KOL
TSO
VO

INNOVATIONS

FOR LIFE 23 24

ИННОВАЦИИ ДЛЯ ЖИЗНИ

НАУКОГРАД КОЛЬЦОВО

ЭЛЕКТРОННАЯ ВЕРСИЯ КАТАЛОГА
ONLINE CATALOGUE IN ENGLISH

CATALOG.ICK.RU

Приветствуем, дорогие коллеги!

Это издание - связующая нить между инновационными компаниями, инфраструктурой, наукой и государством. Много партнерств и совместных проектов возникло благодаря этим страницам. И еще больше ждет впереди!

Этот каталог тринадцатый по счету. 13 - наше любимое число, оно наполнено магией и силой.

Желаем Вам, чтобы этот каталог открыл для вас удивительный мир «Инноваций для жизни», принес новые знакомства, помог воплотить смелые идеи в реальные продукты.

Мы работаем для вас.

С любовью, Ваша редакция.

Dear colleagues!

This catalogue brings together innovative companies, infrastructural, scientific and state institutions established in science town of Koltsovo and beyond its bounaries. For over twelve years, the catalogue has given rise to many promising collaboration projects. We believe that it is just a beginning. We expect more and more successful and fruitful partnerships in the upcoming years.

This 13th edition is believed to be very lucky as it is associated with assured growth, prosperity and fortune.

We are sure that you will discover the world of “Innovations for Life” through building new contacts that will turn your most ambitious ideas into production.

We are here to help you.

Sincerely yours,
Team of Editors.

Дорогие друзья, уважаемые партнеры!

Рад приветствовать Вас на страницах отраслевого каталога регионального Биофармацевтического кластера с центром в наукограде Кольцово.

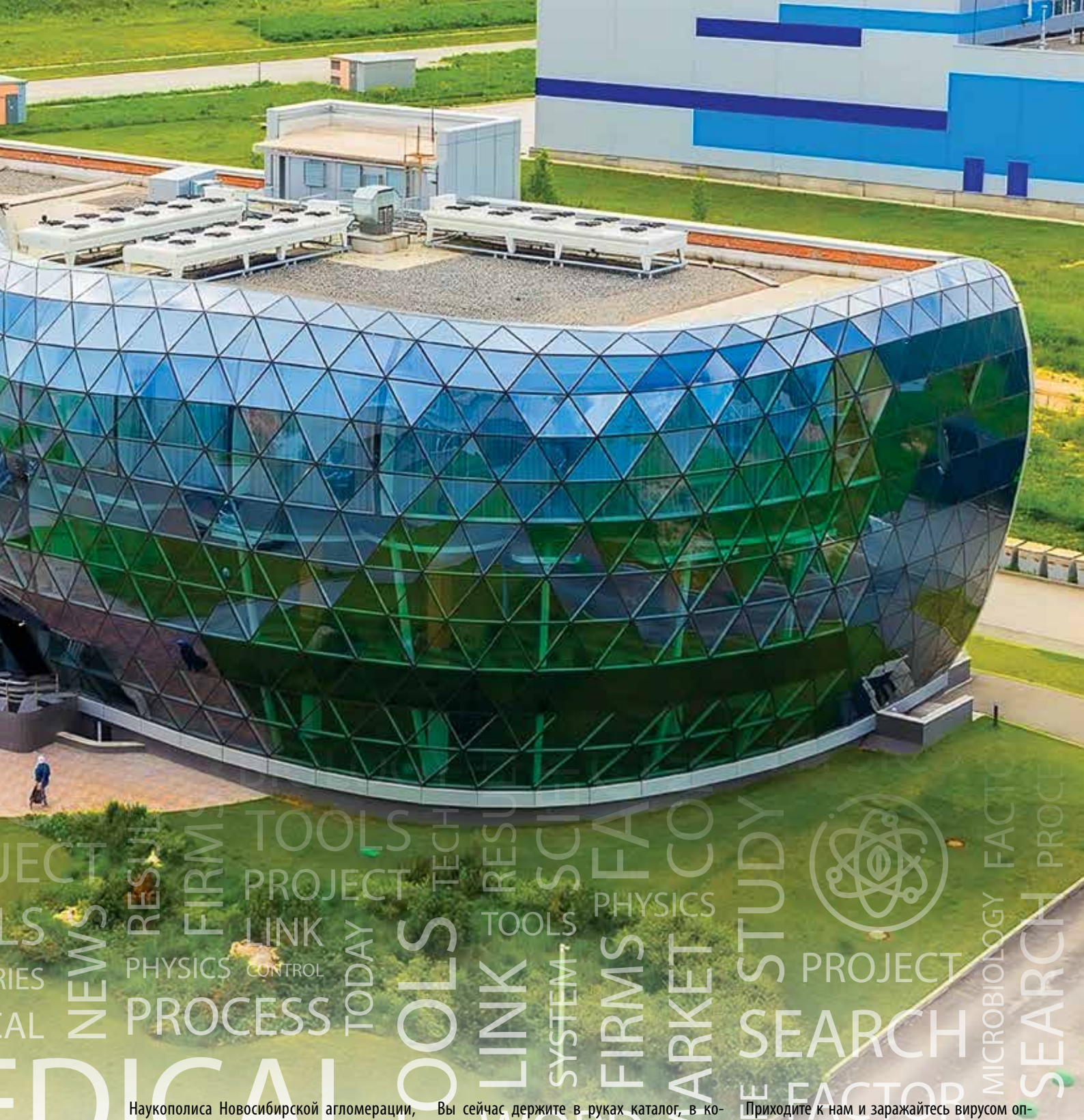
Кольцово – городской округ Новосибирской области, территория с высоким научно-техническим потенциалом в сфере наук о жизни, это место базирования Государственного научного центра «Вектор» и объекта «мегасайенс» - Сибирского кольцевого источника фотонов «Скиф». Уникальная лабораторно-экспериментальная база «Вектора» обеспечивает решение задач биологической безопасности страны, являя собой санитарный щит России и колыбель новых биофармацевтических и биотехнологических продуктов.

Реализуя на практике стратегию связи науки и производства, вокруг «Вектора» в связке с профильными НИИ новосибирского Академгородка и университетами сформировался и активно развивается ряд малых, средних и крупных инновационных компаний, составляющих его внедренческий пояс – производственную основу наукограда и Биофарм-кластера Новосибирской области.

Научные исследования мирового уровня и широкий ассортимент выпускаемой территориальным кластером продукции, подкрепленные высоким качеством городской среды Кольцово, позволили наукограду самому стать узнаваемым в стране и в мире брендом.

Развиваемая под задачу создания комфортной для жизни и работы среды социальная инфраструктура, в совокупности с работой объектов поддержки инноваций (Инновационный центр, Бизнес-инкубатор, Биотехнопарк), обеспечили критическую массу условий для расширения действующими компаниями своих производств и появления в Кольцово новых инновационных бизнесов. Сегодня годовой объем производимой в Кольцово продукции, в расчете на каждого жителя наукограда, составляет более 1,3 млн. руб.

Солидарные усилия органов государственной власти РФ, Правительства Новосибирской области и органов местного самоуправления по комплексному развитию



Наукополиса Новосибирской агломерации, реализации программы Академгородок 2,0 и Стратегии развития наукограда Кольцово приносят свои плоды. Началось пространственное и функциональное сопряжение наукограда Кольцово с Академгородком. В активную фазу вошло строительство системы объектов синхротрона и первых шести отраслевых станций Центра коллективного пользования «СКИФ». «Пояс внедрения» высокотехнологичных разработок участников Биофарм-кластера и стартовавший масштабный проект комплексного развития территории Новосибирского научного центра «Smart City» увязываются воедино, формируя экосистему 6-го технологического уклада.

Вы сейчас держите в руках каталог, в котором представлены предприятия и организации научно-производственного комплекса Кольцово и Ассоциации «Биофарм», объекты инновационной инфраструктуры, размещенные на территории наукограда, производимая компаниями регионального биофармкластера наукоемкая продукция и перспективные разработки.

Все это – инновации для жизни. В них, как и во всем, что рождается, строится и производится в Новосибирском научном центре, реализуется единый принцип – «Сделано с любовью».

Мы всегда рады устремленным, творческим людям, новым проектам и партнёрам.

Приходите к нам и заражайтесь вирусом оптимизма! Региональный биофармкластер и наукоград Кольцово открыты Вам, дорогие друзья!

С уважением,
Мэр наукограда Кольцово
Николай КРАСНИКОВ

НАУКОГРАД КОЛЬЦОВО

ТЕРРИТОРИЯ ИННОВАЦИЙ

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

Поселение получило свое название в честь известного российского биолога, цитолога, генетика Николая Кольцова и появилось на карте в 1979 г.

Кольцово – первый сибирский наукоград (статус присвоен в 2003 г.).

С 2004 года Кольцово имеет статус городского округа в составе Новосибирской области.

Кольцово – самый маленький по численности населения (20 873) и территории (1952 га) наукоград России. При этом по многим подушевым показателям (объему налоговых отчислений и производимой наукоемкой продукции, строительству жилья, рождаемости) Кольцово – лидер наукоградного движения.

50% трудоспособного населения имеет высшее образование.

Средний возраст жителя Кольцово – 37 лет.

Каждый 16-й житель наукограда имеет свой бизнес.

Объем продукции, производимой компаниями Кольцово, превышает 26,7 млрд руб. в год.

Налоговые отчисления с территории за 2022 год в бюджеты всех уровней превышают 11,2 млрд руб.

В честь наукограда Кольцово назван астероид 9154 Кольцово.

Кольцово - единственный в России населенный пункт, глава которого руководит развитием территории уже более 30 лет и получает всестороннюю поддержку населения.

История возникновения и развития поселка микробиологов неразрывно связана с историей становления Государственного научного центра вирусологии и биотехнологии «Вектор». В 1974 году постановлением Правительства СССР о развитии молекулярной биологии и биотехнологии открывается первая страница славной истории - создается Всесоюзный научно-исследовательский институт молекулярной биологии (ВНИИ МБ). Рабочий поселок Кольцово, как место жительства сотрудников ВНИИ МБ, официально появляется на карте Новосибирской области спустя пять лет – в августе 1979 года.

Научно-экспериментальная база ГНЦ ВБ «Вектор» не имеет аналогов в России и СНГ. Она позволяет на самом современном уровне проводить исследования патогенных биологических агентов (бактерий, вирусов и пр.) и вырабатывать эффективные биологические средства защиты человека и окружающей среды. В девяностые годы на базе ГНЦ ВБ «Вектор» волей академика Льва Степановича Сандахчиева формируются основные предприятия научно-производственного комплекса Кольцово: «Вектор-Бест», «Исследовательский центр», «Вектор-Медика», «Вектор-БиАльгам».

17 января 2003 года Президент России Владимир Путин присваивает рабочему поселку Кольцово статус наукограда Российской Федерации. Это событие становится поворотным пунктом в истории Кольцово, открывает новые возможности и перспективы его развития. Научно-производственный комплекс наукограда Кольцово получает свое второе дыхание. Прямая федеральная поддержка в сложное переходное время позволяет Кольцово перегруппировать силы и сосредоточиться на обеспечении социальной инфраструктуры и сохранении научно-производственного комплекса наукограда. При государственной поддержке последовательно осуществляются три муниципальные Программы комплексного социально-экономического развития Кольцово, и реализуется нынешняя Стратегия развития наукограда до 2030 г.

В первую и последующие наукоградные пятилетки, опираясь на потенциал «Вектора» формируются и выходят на рыночный простор более 30 малых биотехнологических компаний, специализирующихся на разработке и производстве диагностикумов, фармакологических и ветеринарных препаратов, продуктов функционального питания и БАД, биологических средств для защиты растений и восстановления экологии, натуральной косметической продукции и пр.

Благодаря многолетней совместной работе муниципалитета, региона и федеральной власти в городском округе Кольцово создается необходимая для устойчивого социально-экономического развития среда, совершенствуется территориальная инновационная инфраструктура и инструменты поддержки инвестиционных проектов.

В 2011 году запущен механизм создания научно-технологического парка в сфере биотехнологий. Задача Биотехнопарка, как инфраструктурного инструмента, расшить узкие места в цепочке коммерциализации научных разработок «Вектора», НГУ, отраслевых НИИ СО РАН и поддерживать инновационные компании на этапе масштабирования бизнеса. Параллельно структурируется и институционально оформляется территориальный биофармацевтический кластер - профильные компании и организации Новосибирской области, работающие в сфере наук о жизни, объединяются в отраслевую ассоциацию «Биофарм».

В течение последних 20 лет с участием средств муниципального, регионального и федерального бюджетов на территории наукограда развивается комплекс взаимодополняющей инфраструктуры поддержки инноваций: Инновационный центр Кольцово, Бизнес-инкубатор, Центр коллективного пользования Биотехнопарка, профильная магистратура НГУ, аспирантура ГНЦ ВБ «Вектор». Ежегодно, начиная с 2014 года, в наукограде организуется всероссийский с международным участием отраслевой комплекс мероприятий в сфере биотехнологий и биофармацевтики – «Площадка открытых коммуникаций «OpenBio».

Популяризируя деятельность в сфере наук о жизни, и солидарно с областью заботясь о кадрах будущего, Кольцово развивает многоуровневую систему образования и воспитания детей, нацеленную на гармоничное развитие личности и формирование у наукоградной молодежи необходимых для самореализации в экономике шестого технологического уклада профессиональных компетенций.

В соответствии с национальными приоритетами развития науки и техники на территории наукограда Кольцово, как части Новосибирского научного центра, осуществляется инновационная деятельность, ведутся научно-исследовательские работы, готовятся профильные специалисты.

Начиная с 2021 года в Кольцово строится федеральный объект инфраструктуры мегасайенс – Сибирский кольцевой источник фотонов «СКИФ». Под эту задачу планово вводятся в строй социальные объекты, обеспечивающие высокие стандарты образовательной, культурной и деловой среды, качественные условия для занятий спортом и активного отдыха жителей и гостей наукограда, совершенствуется дорожная сеть и логистика.

Благодаря последовательной и системной поддержке политики муниципалитета населением, бизнес-сообществом и государственной властью, в наукограде активно формируется экосистема города, рождающего био-инновации, а городской округ Кольцово органично врастает в обновляемый Новосибирский научный центр.

СОДЕРЖАНИЕ

ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА
INNOVATIVE INFRASTRUCTURE

Инновационный центр Кольцово
Innovation Center Koltsovo ... 10
Биотехнопарк Новосибирской области
Biotechnopark of the Novosibirsk Region ... 12
Ассоциация «БиоФарм»
Biopharm Association ... 14
Научно-производственный кластер «Сибирский наукополис»
Siberian Science Polis Research and Production Cluster ... 15

МЕГАСАЙЕНС И СРЕДА
MEGASCIENCE AND ENVIRONMENT

СКИФ
Syncrotron Radiation Facility – Siberian Circular Photon Source SKIF ... 18
Катрен
Katren ... 20
Строительная фирма Проспект
Construction Company Prospekt ... 21

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ
SCIENCE AND EDUCATION

Центр вирусологии и биотехнологии «Вектор»
State Research Center of Virology and Biotechnology Vector ... 24
Институт цитологии и генетики СО РАН
Institute of Cytology and Genetics ... 26
Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН
Institute of Chemical Biology and Fundamental Medicine SB RAS ... 27
Новосибирский институт органической химии им. Н. Н. Ворожцова СО РАН, ФГБУН
N.N. Vorozhtsov Novosibirsk Institute of Organic Chemistry ... 28
Федеральный исследовательский центр Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН
Boreskov Institute of Catalysis ... 29
Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины
Federal Research Center for Fundamental and Translational Medicine ... 30
Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН
Siberian Federal Scientific Centre of Agro-BioTechnologies ... 31
Новосибирский государственный университет
Novosibirsk State University ... 32
Магистратура биотехнологического профиля НГУ
The Master Degree Program of Biotechnology of NSU ... 33
Новосибирский государственный технический университет
Novosibirsk State Technical University ... 34
Новосибирский государственный аграрный университет
Novosibirsk State Agrarian University ... 35
Новосибирский химико-технологический колледж им. Д.И. Менделеева
Novosibirsk College of Chemical Technologies After Mendeleev D.I. ... 36

ФАРМАЦЕВТИКА, БАДЫ И КОСМЕТИКА, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ
PHARMACEUTICALS, SUPPLEMENTS & COSMETICS, FUNCTIONAL FOOD

Абис
Abis ... 38
Аргумент Био
Argument Bio ... 39
Био-Веста
Bio-Vesta ... 40
Биокор
Biokor ... 41
Био-СНК
Bio-SNK ... 42
Вектор-БиАльгам
Vector-BiAlgam ... 43
Вектор-Вита
Vector-Vita ... 44
Вектор-Медика
Vector-Medica ... 45
Грива
Griva ... 46
Диа-Веста
Dia-Vesta ... 47
Доминанта
Dominanta ... 48
ЗетГен
ZetGen ... 49
Иван Да
Ivan Da ... 50
Исследовательский центр
Research Center ... 51
Йодометика
Yodometics ... 52
Козырева Марина Ивановна, ИП
Kozyreva Marina Ivanovna, IE ... 53
Лаборатория Ангиофарм
Angiopharm Laboratory ... 54
Микробиотехнологии
Microbiotechnology ... 55

Микролиз
Microliz 56
НИО Фарм Косметик
NIO Pharm Cosmetic 57
Новосибирский институт антиоксидантов
Novosibirsk Institute of Antioxidants 58
Облепиха
Seaberry 59
Ренессанс ВИД
Renaissance VID 60
Санат
Sanat 61
Сиал
Seal 62
Сибирский Серпентарий
Siberian Serpentarium 63
Сибирский центр фармакологии и биотехнологий
Siberian Pharmacology and Biotechnology Center 64
СибТар
SibTar 65
Синтетическая биоматрица
Synthetical Biomatrix 66
СФМ Фарм
SFM Farm 67
ФармиКо
FarmiKo 68
Эволюция природы
Evolution of Nature 69

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
DIAGNOSTIC SYSTEMS

БиоЛинк
BioLink 72
Вектор-Бест
Vector-Best 73
Имбиан Лаб
Imbian Lab 74
СибЭнзайм
SibEnzyme 75
Современные лабораторные технологии
SLT 76

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ВЕТЕРИНАРИЯ, ЭКОЛОГИЯ
AGRICULTURE, VETERINARY, ECOLOGY

Агрофармика
Agrofarmica 78
Агро-Фит
Agro-Fit 79
Альфа-Групп
Alfa-Group 80
Био Системы
Bio System 81
Микопро
Mycopro 82
МикраВита
MicraVita 83
СИБАФ
SIBAF 84
Сиббиофарм
Sibbiopharm 85
Сибитек
Sibitec 86
Экохим
Ecological Chemistry 87

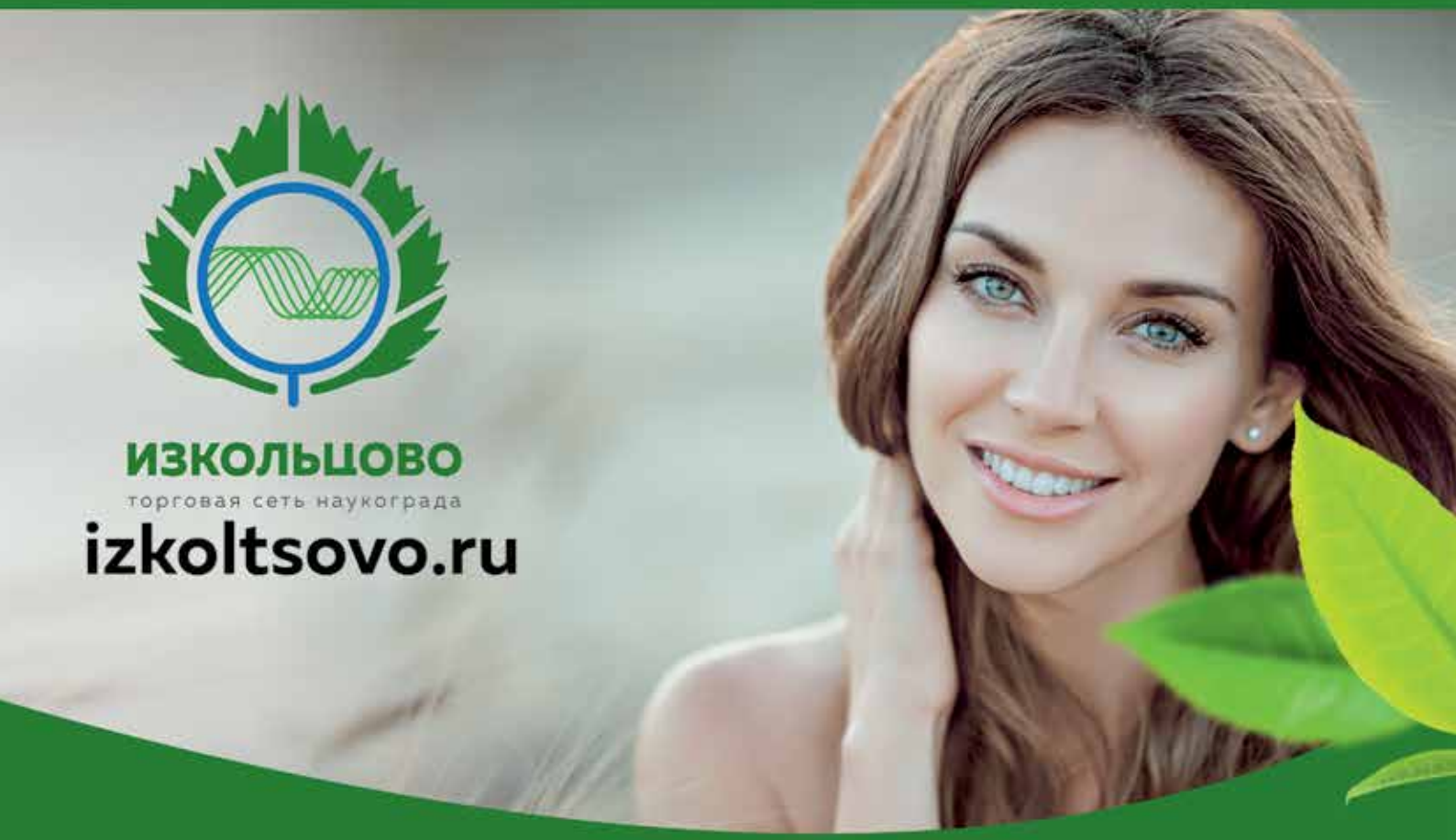
МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ
MEDICAL PRODUCTS

Ангиолайн интервеншионал девайс
Angioline Interventional Device 90
МТ-Холдинг
MT-Holding 91
Международный центр «Рубин»
International Center Rubin 92

ОБОРУДОВАНИЕ
EQUIPMENT

АкадемВак
AcademVac 94
Биологические Источники Энергии
BSE 95
Гарант
Garant 96
Деловое региональное партнерство
DRP 97
Интлаб
Toolslab 98
ГК СибБиоГаз
GC SibBioGas 99
Технологии полезного питания
Healthy Nutrition Technologies 100
Центр вихревых технологий
Center of Vortex Technologies 101

ПРОДУКЦИЯ ИЗ НАУКОГРАДА КОЛЬЦОВО
для здоровья, красоты, долголетия



ИЗКОЛЬЦОВО
торговая сеть наукограда
izkoltsovo.ru

Инновационная косметика: клеточная, пробиотическая, с биосеребром, с пептидами

Природные биоактивы и БАД нового поколения

Персональный экспертный подбор комплексов оздоровления и красоты косметологом и нутрициологом

izkoltsovo.ru
vk.com/izkoltsovo

@izkoltsovo
8 800 3027503

ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

INNOVATIVE INFRASTRUCTURE

Инновационный центр Кольцово, АНО ИЦК

ОСНОВАН В 2000

Содействие старту и развитию инновационного бизнеса

Линюшин Андрей Петрович

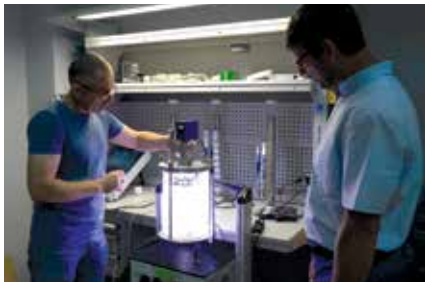
директор

630559, Наукоград Кольцово,
ул. Технопарковая, 1,
офис 138–142, 146

+7 (383) 306 19 17
info@ick.ru
www.ick.ru

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

- Бизнес-планирование;
- Финансовая аналитика;
- Привлечение инвестиций;
- Стратегический консалтинг;
- Трансфер технологий;
- Защита прав интеллектуальной собственности.



Инновационный центр Кольцово (ИЦК) – элемент инновационной инфраструктуры Новосибирской области, институт развития наукограда Кольцово. Миссия ИЦК – содействие старту и развитию инновационного бизнеса.

ИЦК содействует исследовательским организациям и инновационным компаниям Новосибирской области в коммерциализации научных разработок, помогает рождению и становлению стартующих бизнесов, привлечению инвестиций в их проекты а также реализации производимой ими продукции. Организует коммуникационные площадки для бизнеса в наукограде Кольцово, ежегодно проводит Всероссийский с международным участием отраслевой комплекс мероприятий в сфере биотехнологий и биофармацевтики «Площадка открытых коммуникаций OpenBio», повышая тем самым инвестиционную привлекательность территории.

ИЦК специализируется на комплексном стратегическом консалтинге, использует инструменты поддержки бизнеса и инноваций регионального и федерального уровня как систему взаимодополняющих сервисов.

В качестве института развития Кольцово ИЦК участвует в стратегировании и маркетинге наукограда, сопровождает международную коммуникацию муниципалитета, создает и поддерживает работу механизмов и инструментов, необходимых для развития бизнес-среды на территории.

ОСОБЫЙ ОПЫТ – СОПРОВОЖДЕНИЕ БИОТЕХ-ПРОЕКТОВ

Более чем двадцатилетний опыт работы с высокотехнологичными компаниями позволил выстроить комплексную и одновременно гибкую методологию консалтинга. Специалисты ИЦК осуществляли сопровождение более 70 проектов компаний и научно-исследовательских организаций. Наработанные специалистами ИЦК компетенции позволяют понимать технологическую специфику разработок в привязке к рынку, видеть риски биотехнологических, биомедицинских и других проектов, учитывать стадию их развития и готовность команды проекта. ИЦК активно работает с региональными и российскими институтами развития, профильными внешними экспертами, включая партнеров во многих странах мира. Отсюда конкретный консалтинг совместно с институтами развития и зарубежными партнерами под задачу биотехнологической компании.

РАБОТА С ПРОЕКТАМИ

Проекты, с которыми работает ИЦК, как правило, касаются наукоемких продуктов и технологий в сферах биофармацевтики и биомедицины, защиты растений и ветеринарии, пищевой и перерабатывающей промышленности, восстановления экологии. Развивая кооперационные связи между предприятиями и исследовательскими организациями, ИЦК содействует трансферу и коммерциализации технологий, нахождению партнеров для решения конкретных бизнес и технологических задач, формирует кластерные проекты, в том числе с международным участием.

УНИКАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Постоянно повышая компетенции персонала, изучая российский и зарубежный опыт, ИЦК совершенствует собственную методологию консалтинговых услуг, адаптирует зарубежные методики под российскую специфику, гибко реагирует на конкретные запросы рынка.

ПАРТНЕРЫ

Действуя на территории Новосибирской области, ИЦК органично встроен в инфраструктуру поддержки бизнеса и инноваций. Такая модель работы позволяет поднимать наукоемкие проекты от стадии стартапа, нуждающегося в проработке первичной бизнес-модели, до выработки стратегии расширения производства и масштабирования бизнеса. Реализуя комплексный подход к сопровождению развития инновационного бизнеса, ИЦК тесно взаимодействует с другими инфраструктурными объектами, бизнес-инкубатором, Биотехнопарком, центром «Мой бизнес» и др.. ИЦК последовательно развивает связи с региональными и федеральными институтами развития, инвесторами, профильными специализированными организациями, сетями поддержки предпринимательства в России и за рубежом.

С 2011 года система менеджмента качества Инновационного центра Кольцово по всем оказываемым услугам сертифицирована на соответствие международному стандарту, ISO 9001:2015.

ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ ИЦК

OPEN BIO

ПЛОЩАДКА ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ OPENBIO

Всероссийский с международным участием отраслевой комплекс мероприятий, посвященный развитию бизнеса в сфере наук о жизни. В сентябре 2023 г. событие «OpenBio» состоится в наукограде Кольцово уже в 10 раз. Комплекс «OpenBio» включает в себя конференцию молодых ученых вирусологов, биотехнологов, молекулярных биологов, биофизиков и биоинформатиков; Бизнес-форум – ряд круглых столов и экспертных дискуссий представителей бизнеса, науки, власти и инфраструктуры; Реальную и виртуальную выставки отраслевых компаний; Науч-поп и детскую составляющую – Форум юных исследователей.

Web: https://openbio.ru

e-mail: openbio@openbio.ru

enterprise europe network.RU | Regional partner Novosibirsk region

С 2008 года ИЦК оказывает услуги по поиску международных деловых и технологических партнеров для бизнеса в странах, входящих в Европейскую сеть поддержки предпринимательства (более 60).

Web: https://ritc.nsk.ru

наукоград Кольцово
Инновации для жизни

ИННОВАЦИИ ДЛЯ ЖИЗНИ

ИЦК разработан и зарегистрирован официальный зонтичный бренд «Инновации для жизни» для позиционирования наукоёмкой продукции малых компаний наукограда Кольцово. Партнерская торговая сеть содействует в продвижении на рынок наукоемкой продукции компаний-участниц Ассоциации «Биофарм», разработанной для красоты и здоровья: www.izkoltsovo.ru

INNOVATION CENTER KOLTSOVO, ANO

ANO Innovation Center Koltsovo is a basic element of innovation infrastructure in the science town of Koltsovo. **The mission of ICK** is to provide assistance to launch and to develop innovation business. ICK assists to research organizations and innovation businesses of the Novosibirsk region in their product promotion to the Russian and foreign markets. It develops business environment in science town Koltsovo to increase its investment attractiveness.

Биотехнопарк Новосибирской области

БИОТЕХНОПАРК
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК
В СФЕРЕ БИОТЕХНОЛОГИЙ

Иванов Александр Михайлович
генеральный директор

630559, Наукоград Кольцово,
ул. Технопарковая, зд. 8
+7 (383) 388 55 20
info@btp-nso.ru
www.btp-nso.ru

Контактное лицо
Иванов Александр
Михайлович

Биотехнопарк – инновационно-технологическая площадка, на которой локализованы предприятия и организации, разрабатывающие и производящие продукцию в сфере биотехнологий, биомедицины и в смежных областях. Проект инициирован правительством Новосибирской области и администрацией наукограда Кольцово.

Биотехнопарк предлагает компаниям региона широкий круг возможностей:

ПЛОЩАДКА ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

При строительстве территория Биотехнопарка была полностью обеспечена всей необходимой инженерной инфраструктурой для размещения проектов биотехнологических, фармацевтических, медицинский компаний.

Площадь парка составляет порядка 20 га. Часть административно-производственных комплексов резидентов была локализована на земельных участках парка: один из крупнейших российских дистрибьюторов лекарственных средств «Катрен», разработчик и производитель импортозамещающих медицинских изделий для интервенционной кардиологии «Ангиолайн», производитель косметической продукции «Ангиофарм», центр электронно-лучевых технологий «СФМ Фарм». Остальные резиденты размещены в центре коллективного пользования Биотехнопарка, среди них: лаборатория «Ultranovation», которая проводит изыскания в области нутрициологии и разрабатывает современные продукты питания, способные поднять жизнь человека на качественно новый уровень, «Имбиан Лаб» - разработчик и производитель медицинских тест-систем для диагностики заболеваний человека.

В 2022 году Биотехнопарку был передан имущественный комплекс Бизнес-инкубатора, расположенный по адресу: ул. Технопарковая, 1.

Бизнес-инкубатор начал работу в 2007 году. Более 50 отраслевых компаний НСО прошли через него. Многие из них успешно масштабировали свои производства на промплощадках Новосибирской области – «СФМ Фарм», «Ангиолайн», «Аэросервис» (ТИОН), «Микопро» и др.

Стратегия развития наукограда Кольцово до 2030 в части инструментов поддержки инноваций на территории определяет взаимодополнение трех базовых элементов инновационной инфраструк-

туры: Инновационного центра Кольцово, Бизнес-инкубатора и Биотехнопарка.

В ближайшей перспективе часть площадей имущественного комплекса будет вновь специализирована под функционал бизнес-инкубирования и ориентирована на работу со стартующим инновационным бизнесом.

Присоединение Бизнес-инкубатора к Биотехнопарку расширило возможности для локализованных в нем компаний. Например, разработчик и производитель профессиональной пептидной косметики и нутрицевтической продукции для управления возрастными изменениями и коррекции инволюционных изменений «ВЕК ПРОМ» получил статус резидента Биотехнопарка.

Перспектива дальнейшего развития Биотехнопарка связана со второй очередью его строительства. На сегодняшний день панируется реализовать ее в рамках комплексного развития территории «СмартСити-Новосибирск», под реализацию которой выделен земельный участок 138 га в Советском районе Новосибирска. Более 15 инвесторов уже заявляли о намерении разместить свои производства на второй площадке Биотехнопарка. Формирование реестра потенциальных компаний-резидентов продолжается. Контактное лицо по данному вопросу: Сабиржанова Анастасия Рафаилена, тел. 89231833051, sar@btp-nso.ru.

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОФИЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Биотехнопарк является местом притяжения людей, проявляющих интерес к Наукограду Кольцово, биотехнологиям и инновациям. Более 50 мероприятий ежегодно проводится в стенах центра коллективного пользования: образовательные и обзорные экскурсии, приём делегаций из других регионов и стран, проведение семинаров, совещаний, заседаний и т.д.

Ежегодно на площадке Биотехнопарка проходит Международный форум OpenBio.

Для проведения мероприятий на коммерческих либо партнерских условиях предоставляются оборудованные помещения:

- конференц-зал на 100 посадочных мест;
- зал для переговоров до 50 человек;
- выставочная зона.

УСЛУГИ ЛАБОРАТОРНОГО КОМПЛЕКСА

На базе химико-аналитической и микробиологической лабораторий Биотехнопарка работает **испытательный лабораторный центр**, аккредитованный на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025, имеющий право выдавать протоколы испытаний для обязательного подтверждения соответствия продукции требованиям Технических регламентов Таможенного Союза. В область аккредитации центра входят: пищевая продукция, биологически активные добавки, корма, комбикорма для животных, лекарственные средства, парфюмерно-косметическая продукция, медицинские изделия, мониторинг производственной среды. Испытания проводятся как в области аккредитации, так и в рамках производственного контроля. Использование на условиях аутсорсинга возможностей химико-аналитической и микробиологической лабораторий Биотехнопарка позволяет компаниям экономить собственные ресурсы. Сегодня в таком формате происходит сотрудничество с крупнейшими региональными производителями лекарственных препаратов – ПФК «Обновление» и «Новосибхимфарм».

В Биотехнопарке **создана электротехническая лаборатория**. Главная ее задача – обслуживание электроустановок и электросетей парка. Своевременное выполнение испытаний, измерений и проверок электрооборудования – это защита от поражения электрическим током, возможность своевременно выявлять неисправности и сбои, таким образом увеличить период эксплуатации энергоустановок и избежать серьезных аварийных ситуаций. Услугами лаборатории пользуются и сторонние организации.

Клинико-диагностическая лаборатория Биотехнопарка выполняет широкий спектр бактериологических, серологических, клинических и биохимических исследований. До недавних пор лаборатория работала лишь с государственными и частными медицинскими организациями, но в 2023 году Биотехнопарк приступил к проведению исследований для частных лиц. Теперь всем жителям и гостям региона доступны услуги современной клинико-диагностической лаборатории Биотехнопарка

Более 15 инвесторов уже заявляли о намерении разместить свои производства на второй площадке Биотехнопарка. Формирование реестра потенциальных компаний-резидентов продолжается. Контактное лицо по данному вопросу: Сабиржанова Анастасия Рафаилена, тел. 89231833051, sar@btp-nso.ru.

BIOTECHNOPARK OF THE NOVOSIBIRSK REGION

Biotechnopark is a research and production platform that accumulates companies engaged in research, development and production in the field of biotechnology and related fields. The project was initiated by the government of the Novosibirsk region and the administration of Koltsovo science city.

Biotechnopark offers various business opportunities for the profile business, providing land for enterprises, testing and certification services for food, perfume and cosmetics, medicines, medical products, monitoring of the working environment, as well as the services of a clinical diagnostic laboratory. In addition, Biotechnopark has ample opportunities for business events.

Ассоциация «БиоФарм»

Ассоциация по развитию инновационного территориального кластера Новосибирской области в сфере биофармацевтических технологий

Нетёсов Сергей Викторович
д.б.н., профессор,
академик РАН

630559, р.п. Кольцово, д. 12
+7 (383) 306 19 17, 233 37 03
www.npbio.ru

Председатель
Нетёсов С.В.
svn15@hotmail.com
Исполнительный директор
Линюшин А.П. i@ick.ru

В 2003 году посёлок Кольцово – территория базирования Государственного научного центра вирусологии и биотехнологии «Вектор», получил статус наукограда Российской Федерации. За годы наукоградного развития сформировался и набрал силу территориальный научно-производственный комплекс, прошла этап становления инновационная инфраструктура, укрепились экономические, научные и политические связи. Критическая масса солидарных активностей бизнеса, науки и власти привела к объединению отраслевых компаний и организаций Новосибирской области в Ассоциацию «Биофарм». Участники Ассоциации составили один из базовых сегментов регионального научно-производственного кластера «Сибирский наукополис».

В декабре 2019 года Правительство Новосибирской области утвердило Программу развития биофармацевтического кластера Новосибирской области до 2030 г. (Постановление от 24.12.2019 № 495-п).

Целью деятельности Ассоциации является повышение эффективности взаимодействия её членов с органами муниципальной и государственной власти, федеральными институтами развития, учреждениями образования и науки, общественными объединениями, частными и институциональными инвесторами в интересах развития кластерных проектов участников Ассоциации и территории базирования Кластера.

ПРАВИТЕЛЬСТВО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 24.12.2019 № 495-п

г. Новосибирск

Об утверждении программы развития Биофармацевтического кластера Новосибирской области

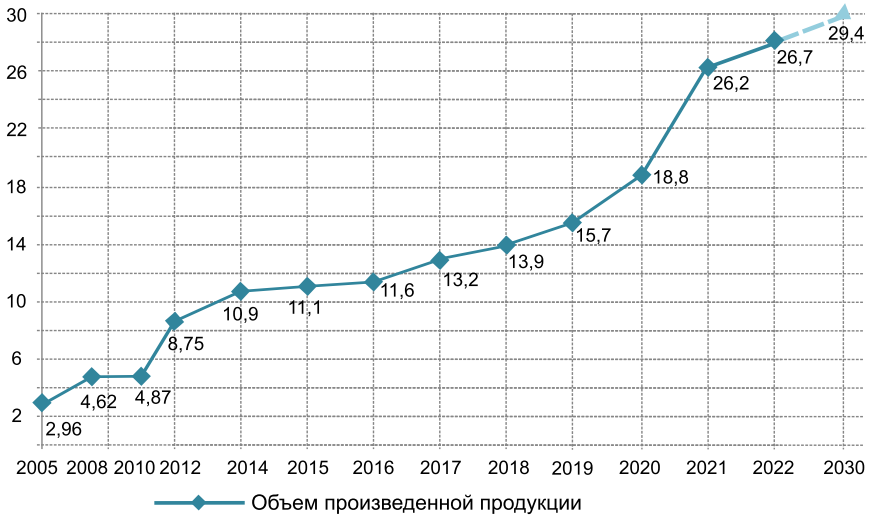
В целях реализации постановлений Правительства Новосибирской области от 16.04.2012 № 187-п «Об утверждении Концепции кластерной политики Новосибирской области», от 22.02.2017 № 64-п «О реализации кластерной политики Новосибирской области» Правительство Новосибирской области **постановляет:**

1. Утвердить прилагаемую программу развития Биофармацевтического кластера Новосибирской области.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Председателя Правительства Новосибирской области Знаткова В.М.

Губернатор Новосибирской области А.А. Травников

Динамика экономических показателей участников Ассоциации



BIOPHARM ASSOCIATION

Biopharm is an association of biotechnological companies and institutions forming together regional cluster. The partnership includes more than 70 members, including 60 business companies, 11 research institutions and universities, innovation infrastructure, such as Incubator, Biotechnopark, Innovation center Koltsovo and government. The core of Biopharm is made by the enterprises of Koltsovo. The aim is to increase efficiency of communication, promote the interest of biotech companies and assist in their development.

«БИОФАРМ» объединяет БОЛЕЕ 70 УЧАСТНИКОВ, в том числе:

60+ ИННОВАЦИОННЫХ КОМПАНИЙ

- БИОФАРМАЦЕВТИКА
- ДИАГНОСТИКУМЫ
- ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ, БАД
- ПРОДУКТЫ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ
- ПРОДУКТЫ ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА
- ПРОДУКТЫ ДЛЯ ЭКОЛОГИИ
- КОСМЕТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА
- МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ
- БИОТЕХ ОБОРУДОВАНИЕ

11 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

- Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор"
- Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН
- Новосибирский государственный университет
- ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН
- Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН
- ФИЦ Фундаментальной и трансляционной медицины
- Новосибирский государственный аграрный университет
- Новосибирский государственный технический университет
- Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН
- Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН
- Химико-технологический колледж им. Д.И. Менделеева

ОРГАНЫ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ВЛАСТИ ТЕРРИТОРИИ БАЗИРОВАНИЯ КЛАСТЕРА

ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

- Биотехнопарк Кольцово
- ЦКП Биотехнопарка
- Центр сертификации
- Инновационный центр Кольцово
- Бизнес-инкубатор

Научно-производственный кластер «Сибирский наукополис»

Низковский Алексей Юрьевич
директор ГКУ НСО «Центр регионального развития»

Центр кластерного развития Новосибирской области

+7 (383) 286 99 49
http://icnso.ru
http://cluster-nso.ru
info@cluster-nso.ru

Научно-производственный кластер «Сибирский наукополис» (НПК «Сибирский наукополис») – это порядка 300 взаимосвязанных предприятий и организаций, обладающих передовыми научными, технологическими, образовательными и предпринимательскими компетенциями международного уровня. Отраслевые направления Кластера: информационные технологии, биотехнологии и биофармацевтика, высокотехнологичные медицинские изделия и высокотехнологичные медицинские услуги.

«Ядро» НПК «Сибирский наукополис» формирует сильный арсенал институтов развития и объектов инновационной инфраструктуры Новосибирской области, среди них: Технопарк Новосибирского Академгородка и Биотехнопарк в наукограде Кольцово. Кластер базируется в границах Советского района города Новосибирска, наукограда Кольцово и города-спутника Бердска.

Научно-исследовательские возможности институтов СО РАН и научно-образовательный потенциал ведущих вузов Новосибирской области позволяют компаниям НПК «Сибирский наукополис» осуществлять передовые разработки и продвигать инновационные технологии. С 2016 года в кластере получено более 150 международных патентов на изобретения.

НПК «Сибирский наукополис» является участником приоритетного проекта Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня».

НПК «Сибирский наукополис» – один из немногих кластеров в России, который является обладателем сертификата и бронзового лейбла European Cluster Management Excellence, что подтверждает степень оценки качества управления кластером.

В 2019 году биофармацевтический сегмент НПК «Сибирский наукополис», действующий на базе Ассоциации «Биофарм», поднялся на новую ступень своего развития – вошел в региональный Реестр кластеров и развивается по утвержденной Правительством Новосибирской области программе.

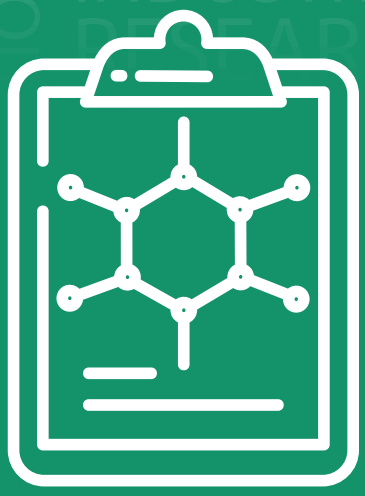
BRONZE Cluster Management Excellence
STRIVING FOR CLUSTER EXCELLENCE

SIBERIAN SCIENCE POLIS RESEARCH AND PRODUCTION CLUSTER

Siberian Science Polis Research and Production Cluster brings together about 300 interconnected enterprises and organizations that have advanced scientific, technological, educational and entrepreneurial competencies at the international level. It combines such industry areas as IT, biopharmaceuticals, biotechnology, high-tech medical products, and high-tech medical services.

The cluster was awarded with the European Cluster Management Excellence label in bronze.

BIOCHEMI
FACTOR
PROJECT
LIFE
MICROBIOLOGY
CONTROL
NEWS
TOOLS
INFORMATION
LIFE
WORD
RESEARCH
LINK
PROCESS
SEARCH
FACTOR
TECH
GENETIC
NEWS
FIRMS
TOOLS
LINK
SEARCH
INDUSTRIE
MARKET
INDUSTRIES
BUSINESS
TECH
NEWS
PHYSICS
TOOLS
SEARCH
BIOTECH
BIO
INDUSTRY
PLAN
MOLECULAR
INFORMATION
MARKET
PROCESS
RESEARCH
CONTROL
PROJECT
SYSTEM



МЕГАСАЙЕНС И СРЕДА

MEGASCIENCE AND ENVIRONMENT

ЦКП «СКИФ»

СКИФ
СИБИРСКИЙ КОЛЬЦЕВОЙ ИСТОЧНИК ФОТОНОВ

Центр коллективного пользования «Сибирский кольцевой источник фотонов» Института катализа СО РАН

Левичев Евгений Борисович
директор, член-корреспондент РАН

630559, Новосибирская область,
р. п. Кольцово, пр. Никольский, 1
skif@srf-skif.ru
www.srf-skif.ru

Контактное лицо
Левичев
Евгений Борисович

ЦКП «СКИФ» – объект класса «мегасайенс» с источником синхротронного излучения (СИ) поколения «4+». Строится в наукограде Кольцово в Новосибирской области.

Источники СИ предназначены для изучения сверхмалых объектов – микронного и даже нанометрового размера. Они позволяют увидеть структуру объектов вплоть до расположения отдельных атомов, причем не только в статике, но и в ходе различных химических реакций и динамических процессов. Кроме того, в ЦКП «СКИФ» ученые будут изучать быстропротекающие процессы (возникновение трещин, детонация, взрыв).

ЦКП «СКИФ» представляет собой комплекс из 34 зданий и сооружений, а также инженерного и технологического оборудования, обеспечивающий выполнение научных исследований на пучках синхротронного излучения.

На момент создания ЦКП «СКИФ» будет лучшим в классе накопителей среднего энергетического диапазона (3 ГэВ).

Уникальные характеристики нового источника СИ «СКИФ» позволят проводить передовые исследования с яркими и интенсивными пучками рентгеновского излучения во множестве областей – химии, физике, материаловедении, биологии, геологии, гуманитарных науках. Причем, задачи могут носить как фундаментальный, так и прикладной характер.

СКИФ даст мощный толчок и для развития отечественных биологии и биотехнологии.

СТРУКТУРНАЯ БИОЛОГИЯ

По итогам 2020 года рентгеноструктурный анализ, который будет проводиться и на СКИФ, – это ведущий метод определения структуры биополимеров в мире. С его помощью проведено более 95% исследований. Популярность метода среди исследователей объясняется рядом преимуществ, в том числе отсутствием ограничений по массе белка, возможностью проведения исследований без его заморозки. Развитие техники и, в частности, появление источников 4-го поколения синхротронного излучения открывает возможность не только определить структуру биополимера, а записать целое кино, отображающее его работу.

Благодаря тому, что СКИФ будет источником СИ поколения 4+, его характеристики позволят использовать для исследования кристаллы меньших размеров, а также получать более точные структурные данные.

ФАРМАЦЕВТИКА

Когда известно, как устроены молекулярные машины – белки и нуклеиновые кислоты, можно создать другие молекулы, которые ограничивают или полностью блокируют их деятельность.

Таким образом с помощью синхротронного излучения, а значит и СКИФ, можно изучать взаимодействие биополимеров и малых молекул. Такие исследования необходимы для решения задач фундаментальной науки и для разработки противовоспалительных, противовирусных, антибактериальных и других видов лекарственных препаратов. Причем исследования на СКИФ призваны рационализировать процесс создания лекарственных препаратов. Знание устройства десятков комплексов целевого белка и разных малых молекул может подсказать параметры целевой молекулы и более точно

Старт строительным работам на площадке СКИФ дали вице-премьер РФ Дмитрий Чернышенко, губернатор Новосибирской области Андрей Травников, министр науки и высшего образования РФ Валерий Фальков, первый заместитель председателя Государственной Думы РФ Александр Жуков

РАЗВИТИЕ ПРОЕКТА ЦКП «СКИФ»

25.07.2019 Указ Президента Российской Федерации № 356 «О мерах по развитию синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры в Российской Федерации»

Декабрь 2019 Застройщиком назначен ФИЦ Институт катализа СО РАН

Октябрь 2020 Институт ядерной физики СО РАН (ИЯФ СО РАН) определен генеральным конструктором и изготовителем оборудования ускорительного комплекса

Май 2021 Генподрядчиком строительства определен АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2»

Август 2021 Начало подготовительных работ на стройплощадке

Декабрь 2021 Получено положительное заключение Главгосэкспертизы России по проекту, а также разрешение на строительство

Май 2022 В ИЯФ СО РАН началась крупноблочная сборка элементов бустерного синхротрона

Август 2022 Подготовлены котлованы всех объектов комплекса, а также многослойное основание технологически сложных объектов

Октябрь 2022 В ИЯФ СО РАН собрана и протестирована инжекционная часть линейного ускорителя, получен первый пучок электронов

Июнь 2023 В фундамент здания инжектора залит первый бетон

Июль 2023 Определены механизмы и участники создания оборудования всех шести экспериментальных станций первой очереди

Строительная площадка ЦКП «СКИФ», август 2023

подходить к ее синтезу. В результате сокращаются финансовые и временные затраты, необходимые для поиска действующего вещества лекарственного препарата.

Также возможности СКИФ актуальны для проведения аттестации лекарственных субстанций, это обязательная процедура для фармпроизводителей. Здесь компании смогут проводить исследования по таким направлениям, как определение полиморфных модификаций лекарственных веществ, расшифровка их структуры, изучение термической устойчивости, а также возможных превращений при хранении и на других этапах технологической цепочки.

РЕНТГЕНОГРАФИЯ

Еще одно направление исследований на СКИФ – получение высококонтрастных рентгеновских изображений биологических объектов.

Изображения, полученные на источниках СИ, позволяют визуализировать слабоконтрастные детали в организме, информацию о которых невозможно получить, используя традиционную рентгенографию. Такие исследования важны, например, при диагностике злокачественных опухолей на ранней стадии развития и позволяют контролировать ход лечения.

Также фазово-контрастная рентгенография актуальна при исследованиях приживаемости имплантатов в организме человека. Полученные изображения позволяют с высокой точностью диагностировать воспалительные процессы, возникающие при протезировании суставов или при установке зубных имплантатов.

БОРЬБА С ВИРУСАМИ

Один из комплексов белков и нуклеиновых кислот, который будет изучаться на СКИФ – это вирусы.

Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» планирует использовать СКИФ для широкого спектра биологических исследований. В фокусе внимания – опасные и экономически значимые вирусы человека и животных. Ведь рентгеноструктурный анализ позволяет определить пространственные структуры вирусов и их отдельных частей, рентгеновская микроскопия – заглянуть внутрь клетки, пораженной вирусом, а высококонтрастная рентгенография лабораторных животных демонстрирует, как повреждаются органы и ткани в процессе вирусной инфекции. Все эти методы СКИФ, дополненные исследованиями ГНЦ ВБ «Вектор», помогут подбирать и разрабатывать новые лекарственные препараты, вакцины и тест-системы.

SYNCROTRON RADIATION FACILITY – SIBERIAN CIRCULAR PHOTON SOURCE "SKIF"

The SRF SKIF is a large-scale facility with a 4+ generation synchrotron radiation source, which will be built in Koltsovo science city in the Novosibirsk region. The synchrotron will start operating in 2023, and the first 6 beamlines will be comissioned in 2024 (a total of 30 beamlines are planned to be installed).

The unique characteristics of the new SR source will make it possible to conduct advanced research with bright and intense X-ray beams in a variety of fields – chemistry, physics, materials science, biology, geology, and the humanities. Also, the SRF SKIF will help to solve urgent problems of innovative and industrial enterprises.

ОБОРУДОВАНИЕ УСКОРИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ЦКП «СКИФ»

Первая очередь линейного ускорителя: здесь электроны рождаются и получают первоначальное ускорение

Магнит накопительного кольца: создает поле в области движения электронного пучка и удерживает электроны на нужной траектории

Прототип вигглера: благодаря этим устройствам в СКИФ будет рождаться излучение с уникальными характеристиками

Катрен, АО НПК

КАТРЕН

Конобеев Леонид Валентинович

генеральный директор

630559, Новосибирская область,
р.п. Кольцово,
пр. Академика Сандахчиева, 11
+7 (383) 347 57 98
office@katren.ru
www.katren.ru

Контактное лицо
Аристова
Ольга Александровна,
pr-менеджер

ОСНОВАНО В 1993

Федеральный дистрибьютор лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента

ПРОДУКЦИЯ

«Катрен» – общенациональная компания, которая удовлетворяет потребности аптек и больниц в медикаментах и товарах, улучшающих здоровье и качество жизни людей.

Компания развивает сервис заказа и бронирования товаров аптечного ассортимента – Apteka.ru.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Техническое лидерство в отрасли компании «Катрен» обеспечивает использование лучших складских и логистических технологий и собственного программного обеспечения, разработанного специалистами компании и отвечающего индивидуальному профилю деятельности. Основной инновационный продукт компании – общенациональный сервис заказа и бронирования товаров аптечного ассортимента Apteka.ru.

Благодаря Apteka.ru и обширным возможностям «Катрен» как федерального дистрибьютора, обеспечивается равный доступ к широкому ассортименту аптечных товаров (более 35 тыс. позиций) для городского и сельского населения России. На сегодня Apteka.ru – признанный лидер e-com сегмента фармацевтического рынка РФ.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

В 2023-2024 годах компания сосредоточена на развитии социально значимого онлайн-сервиса Apteka.ru, в том числе оптимизации логистических и бизнес-процессов при обработке интернет-заказов на региональных складах. Ведутся работы по расширению зон обработки заказов Apteka.ru и модернизация сборочных и упаковочных линий на ряде региональных складских комплексов компании.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания обеспечивает поставки товаров аптечного ассортимента с минимальными издержками и точно в срок.

Компания развивает открытое и взаимовыгодное сотрудничество с партнерами:

- на принципах надежности и профессионализма в работе;
- стремясь к технологическому лидерству;
- эффективно продвигая современные достижения фармацевтики;
- поддерживая высокие стандарты качества.

Партнеры компании – российские и зарубежные производители лекарственных средств, БАД, косметики, медизделий и других товаров аптечного ассортимента, а также около 61 тыс. аптек и аптечных пунктов по всей стране.

НАГРАДЫ И СЕРТИФИКАЦИЯ

- 2023 год – Apteka.ru – E-commerce компания года, «Платиновая унция».
- 2023 год – АО НПК «Катрен» – лидер рейтинга влиятельности фармдистрибьюторов России (издание «Фармацевтический вестник»).
- 2023 год – Apteka.ru – лидер в категории «Здоровье», «Топ-100 крупнейших интернет-магазинов России»

ГЕОГРАФИЯ

85 субъектов Российской Федерации

KATREN OJSC

NATIONWIDE PHARMACEUTICAL DISTRIBUTOR

Katren is a nationwide company that meets the needs of pharmacies and hospitals for medicines and products that improve people's health and quality of life.
The company also develops the Apteka.ru service for ordering and booking goods for the pharmacies.

ПРОСПЕКТ
СТРОИТЕЛЬНАЯ ФИРМА

Строительная фирма Проспект, ООО

ОСНОВАНО В 1997

Жилищное и промышленное строительство

ПРОДУКЦИЯ

Строительная фирма «Проспект» – флагман группы дочерних компаний, сопровождающих формирование и наполнение архитектурного образа Кольцово в соответствии со стратегией развития наукограда. Группа компаний «Проспект» осуществляет полный цикл работ – от проектирования строительных объектов жилого, социального и промышленного назначения до их строительства и последующего обслуживания. Основной деятельностью компании является комплексная застройка жилых микрорайонов с организацией социальных пространств и инфраструктуры для комфортной и безопасной жизни. За 25 лет своей деятельности «Проспект» нарастил свои профессиональные компетенции до уровня, соответствующего лучшим национальным компаниям Российской Федерации. В портфеле «Проспекта» комплексная застройка новых микрорайонов наукограда, строительство многофункциональных зданий, объектов инженерной, логистической, образовательной, спортивной и инновационной инфраструктуры, обустройство рекреационных пространств, парковых зон, установка скульптур, архитектурных форм и пешеходных мостов. Рожденная и выросшая в наукограде Кольцово компания «Проспект» созидает настоящий и будущий облик наукограда Кольцово под девизом - «Строим с любовью!»

«Проспект» активно сотрудничает с компаниями территориального инновационного биофармацевтического кластера Новосибирской области, проектирует и возводит на территории наукограда Кольцово профильные объекты под задачи участников кластера.

Среди таких объектов: инновационный бизнес-инкубатор, Центр коллективного пользования Биотехнопарка, производственно-административный комплекс компании «Ангиолайн», корпус ООО «Вектор-Бест» в Советском районе г. Новосибирска, специальные работы в ГНЦВБ «Вектор».

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Качественное и профессиональное выполнение всего комплекса работ - от проектирования до возведения объекта, ввода его в эксплуатацию и обслуживания;
- Заслуженное годами доверие населения и профессионального сообщества;
- Подтвержденная временем неизменно высокая социальная ответственность ГК «Проспект»;
- Сбережение «зелёного богатства» при строительстве: минимизация ущерба экологии, санитарная чистка включенных в стройплощадку лесов, компенсирующие посадки, а также непрестанные работы по озеленению новых микрорайонов и повышению разнообразия и качества зеленых насаждений в урбанистике наукограда.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

- Строительство административного здания Центра коллективного пользования «СКИФ» в наукограде Кольцово.
- Проектирование, подготовка площадки и строительство производственно-лабораторного комплекса компании «Вектор-Бест» в Академгородке г. Новосибирска.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске деловых партнеров в сфере проектирования и строительства объектов.

Монагаров Владимир Николаевич

директор

630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, 34
+7 (383) 306-13-00
info@sf-prospekt.ru
https://sf-prospekt.ru

Контактное лицо
Монагаров
Владимир Николаевич

НАГРАДЫ И СЕРТИФИКАЦИЯ

- 2019 г. – жюри престижного конкурса «Человек года», проводимого бизнес-изданием «Деловой квартал», выбрало основателя компании «Проспект» П.В. Корчагина победителем в номинации «Строитель года».
- 2020 г. – «Проспект» (один из пяти представителей отрасли) решением губернатора Новосибирской области включен в реестр системообразующих предприятий региона.

ГЕОГРАФИЯ

Компания осуществляет строительство в Новосибирской области

CONSTRUCTION COMPANY PROSPEKT, LTD.

HOUSING AND INDUSTRIAL CONSTRUCTION

The Prospect is a company that forms and develops the architectural image of Koltsovo in accordance with the science city development strategy. The Prospekt carries out a full cycle of works - from the design of residential, social and industrial construction projects to their building and subsequent maintenance.

BIOCHEMIS
FACTOR
LIFE
PROJECT
MICROBIOLOGY
CONTROL
INDUSTRIE
FIRMS
NEWS
TOOLS
INFORMATION
LIFE
WORD
SEARCH
FACTOR
TECH
MARKET
LIFE
MICROBIOLOGY
NEWS
GENETIC
STUDY
LINK
PROCESS
RESEARCH
SYSTEM
FIRMS
TOOLS
LINK
SEARCH
BUSINESS
FACTOR
TECH
BIOM
INDUSTRIE
MARKET
INDUSTRIES
BUSINESS
NEWS
SYSTEM
TECH
PHYSICS
TOOLS
SEARCH
INFORMATION
MARKET
PROCESS
RESEARCH
MOLECULAR
CONTROL
TOOLS
PROJECT
MOLECULAR
TECH
BIOTECH
LINK
PROCESS
BIO
INDUSTRY
PLAN

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

SCIENCE AND EDUCATION

ФБУН ГНЦ ВБ ВЕКТОР РОСПОТРЕБНАДЗОРА

Вектор

ОСНОВАН В 1974

Научное и практическое обеспечение противодействия глобальным инфекционным угрозам

Агафонов Александр Петрович

Генеральный директор, д.б.н

630559, р. п. Кольцово,
Новосибирская область,
Россия

+7 (383) 363 47 10
+7 (383) 336 60 10
vector@vector.nsc.ru
www.vector.nsc.ru

БОЛЕЕ 45 ЛЕТ НА СТРАЖЕ БИОБЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» (далее ГНЦ ВБ «Вектор») – один из ключевых мировых центров, имеющий многолетний опыт изучения особо опасных вирусов, включая вирусы натуральной оспы, Марбург, Эбола, Зика и SARS-CoV-2, а также вирусов, вызывающих социально значимые болезни (грипп, ВИЧ, гепатит, корь, краснуха и др.).

ГНЦ ВБ «Вектор» основан в 1974 году, имеет филиал – Институт медицинской биотехнологии (г. Бердск).

ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ГНЦ ВБ «Вектор» является одной из ведущих организаций науки в области эпидемиологии, вирусологии, биотехнологии и молекулярной эпидемиологии и относится к критически важным режимным объектам Российской Федерации. В 1994 году ГНЦ ВБ «Вектор» был присвоен статус Государственного научного центра, который сохраняется и на настоящий момент.

Уникальная научно-экспериментальная база, не имеющая аналогов в Российской Федерации, многопрофильность по изучаемым вирусам, комплексность в методологиях позволяет ГНЦ ВБ «Вектор» решать любые научные задачи – от выделения и изучения возбудителей особо опасных вирусных инфекций до разработки и производства диагностических, профилактических и терапевтических препаратов.

В 2019 году на базе ГНЦ ВБ «Вектор» создан «Центр геномных исследований мирового уровня по обеспечению биологической безопасности и технологической независимости в рамках ФНТП развития генетических технологий» (ЦГИМУ), выполняются исследования в области молекулярной эпидемиологии вирусных инфекций, связи структуры и функции вирусных геномов, механизмов патогенеза инфекционных заболеваний в консорциуме с научными организациями Роспотребнадзора.

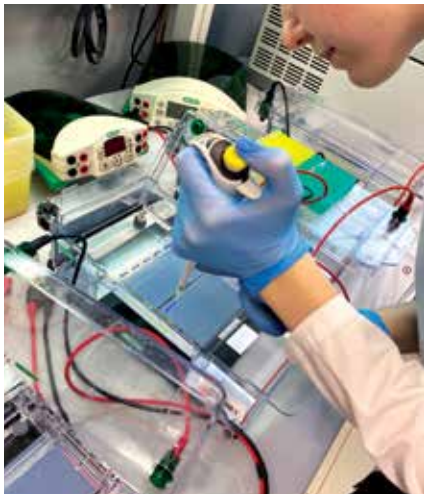
За последние годы ГНЦ ВБ «Вектор» разработал и зарегистрировал вакцину для профилактики лихорадки Эбола «ЭпиВакЭбола» (2018 год), разработал новые прототипы вакцин для профилактики особо опасных вирусных инфекций: лихорадки Марбург, лихорадки Ласса, тяжелого острого респираторного синдрома (ТОРС) и ближневосточного респираторного синдрома (БВРС). В 2022 году зарегистрированы уникальная вакцина четвертого поколения против оспы ОртопоксВак, являющаяся технологически передовым препаратом мирового уровня, а также первый в России противооспенный препарат НИОХ-14, разработанный на основе химически синтезированных соединений. ГНЦ ВБ «Вектор» впервые в России разработал технологии производства живой культуральной вакцины против гриппа и вакцины против вирусного гепатита А (которая производится в АО «Вектор-БиАльгам»), препарата рекомбинантного интерферона – «Реаферон» (который производится в АО «Вектор-Медика») и др. Продолжаются работы по поиску противовирусных препаратов как на основе химически синтезированных соединений, так и на основе препаратов природного происхождения.

ГНЦ ВБ «Вектор» успешно выполняет одну из своих наиболее важных задач – мониторинг опасных вирусных инфекций, обеспечение своевременного реагирования и недопущение распространения болезней на территории Российской Федерации.

В 2020 году в кратчайшие сроки ГНЦ ВБ «Вектор» разработал и зарегистрировал первые в России ПЦР-наборы для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2, обеспечил их выпуск и оснащение ими диагностических лабораторий всех субъектов Российской Федерации.

В октябре 2020 года зарегистрирована разработанная ГНЦ ВБ «Вектор» вторая в России вакцина для профилактики COVID-19 – вакцина на основе пептидных антигенов «ЭпиВакКорона». В августе 2021 года зарегистрирована вторая пептидная вакцина для профилактики COVID-19 – «ЭпиВакКорона-Н» (Аврора-КоВ).

Всего за последние годы Центром разработано и зарегистрировано более 20 диагностических наборов (ИФА, ПЦР, мультиплексные ПЦР) для



STATE RESEARCH CENTER OF VIROLOGY AND BIOTECHNOLOGY VECTOR

Vector is one of the largest research and production biotechnology centers in Russia. Its research activities focus on development and production of vaccines, diagnostics and treatments for various infectious diseases. Vector is WHO Collaborating Center for Orthopoxvirus Diagnosis and Repository for Variola Virus Strains and DNA. It is WHO Collaborating Centre for Studies on Influenza at the Animal-human Interface.

Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» (далее ГНЦ ВБ «Вектор») – один из ключевых мировых центров, имеющий многолетний опыт изучения особо опасных вирусов, включая вирусы натуральной оспы, Марбург, Эбола, Зика и SARS-CoV-2, а также вирусов, вызывающих социально значимые болезни (грипп, ВИЧ, гепатит, корь, краснуха и др.).

ГНЦ ВБ «Вектор» основан в 1974 году, имеет филиал – Институт медицинской биотехнологии (г. Бердск).

МИССИЯ ЦЕНТРА – НАУЧНОЕ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ГЛОБАЛЬНЫМ ИНФЕКЦИОННЫМ УГРОЗАМ.

выявления антигенов и антител особо опасных инфекций (Марбург, Эбола, Ласса, Мачупо, лихорадка денге, лихорадки Западного Нила, Зика и др.), в том числе 2 набора для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 и набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к коронавирусу SARS-CoV-2 в сыворотке (плазме) крови человека.

В рамках обеспечения готовности к реагированию на существующие ортопоксвирусные угрозы ученые Центра в 2014 году разработали и в 2016 году зарегистрировали набор реагентов «Вектор-МПЦРрв-Оспа», который методом мультиплексной полимеразной цепной реакции в реальном времени дифференциально определяет ДНК ортопоксвирусов (натуральной оспы, оспы обезьян, оспы коров и осповакцины). На базе данного набора в 2022 году была создана специализированная тест-система на вирус оспы обезьян. Набор реагентов для выявления ДНК вируса оспы обезьян методом ПЦР с гибридизационно-флуоресцентной детекцией был зарегистрирован по ускоренной процедуре в июне 2022 года. Продолжается работа над тест-системами для экспресс-диагностики «у постели больного».

ГНЦ ВБ «Вектор» на системной основе коммерциализует собственные разработки, производя наукоемкую продукцию как самостоятельно, так и во взаимодействии с бизнес-партнерами, членами Ассоциации «Биофарм».

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ФУНКЦИИ

С 1997 года на базе ГНЦ ВБ «Вектор» функционирует один из двух существующих в мире сотрудничающих центров ВОЗ по диагностике ортопоксвирусных инфекций и музей штаммов и ДНК вируса натуральной оспы. В 2023 году статус Сотрудничающего центра ВОЗ продлен на очередной 4-летний период – до 2027 года.

Целевая деятельность по мониторингу гриппа и подготовке к пандемии гриппа на глобальном, межгосударственном и национальном уровнях получила положительную оценку ВОЗ и в 2009 году решением специальной комиссии ВОЗ ГНЦ ВБ «Вектор» был присвоен статус референс-лаборатории ВОЗ по гриппу H5-подтипа, которая является единственной в Российской Федерации. В 2021 году ГНЦ ВБ «Вектор» присвоен статус сотрудничающего центра ВОЗ по изучению вирусов гриппа в точках пересечения экосистем людей и животных – седьмого в мире сотрудничающего центра ВОЗ по гриппу и второго в мире сотрудничающего центра именно по зоонозному гриппу человека.

В январе 2020 году ГНЦ ВБ «Вектор» назначен ВОЗ в качестве референс-лаборатории ВОЗ, обеспечивающей подтверждающее тестирование на COVID-19, экспертную оценку общей ситуации, подходов и методов противодействия пандемии COVID-19.

В рамках программ по содействию международному развитию, финансируемых Правительством Российской Федерации, ГНЦ ВБ «Вектор» осуществляет активное научно-практическое сотрудничество и оказание помощи в противодействии инфекционным болезням странам ближнего и дальнего зарубежья, включая Гвинейскую Республику, Социалистическую Республику Вьетнам, Демократическую Республику Конго, Республику Бурунди, Киргизию, Таджикистан, Туркменистан, Армению и др.

ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ КАДРОВ

С 1983 года на базе Центра успешно функционирует аспирантура и диссертационный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям «вирусология», «молекулярная биология» и «биотехнология», общее число аспирантов в настоящий момент составляет 56 человек.

В ГНЦ ВБ «Вектор» активно работает Совет молодых ученых и специалистов, в рамках научного взаимодействия с ВУЗами в 2022 году 40 студентов и магистрантов прошли обучение в ГНЦ ВБ «Вектор».

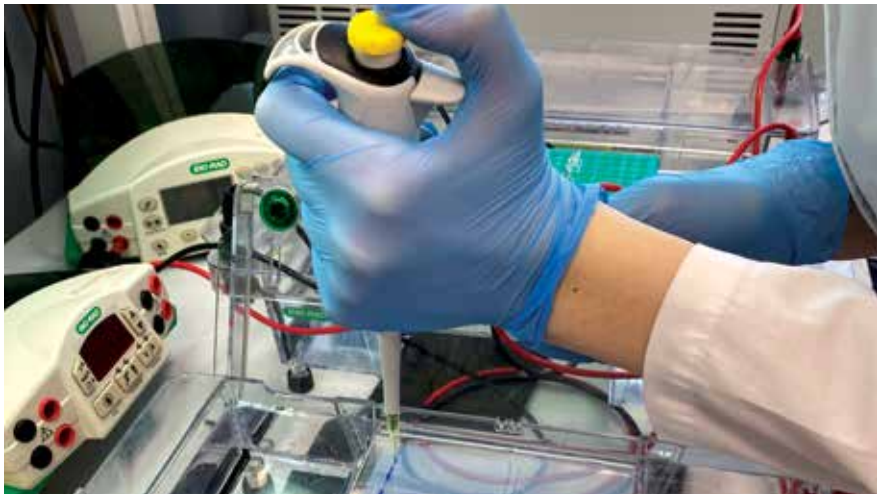
С 2006 года на базе ГНЦ ВБ «Вектор» проводятся образовательные курсы специализации и усовершенствования специалистов микробиологических лабораторий.

ПРИЗНАНИЕ

Правительство Российской Федерации высоко оценивает деятельность ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора. За большой вклад в борьбу с коронавирусной инфекцией (COVID-19), самоотверженный труд и высокий профессионализм сотрудники ГНЦ ВБ «Вектор» были отмечены Государственными наградами Российской Федерации: 49 орденами Пирогова, 16 медалями Луки Крымского, 4 Почетными грамотами и 12 Благодарностями Президента Российской Федерации, а также премией «Призвание» в номинации «За создание нового метода диагностики».

ГНЦ ВБ «Вектор» принимал активное участие в ликвидации эпидемии Эбола в 2014-2016 гг. и в настоящее время осуществляет мониторинг эпидемиологической ситуации в Гвинейской Республике. Достижения в этой области отмечены Государственными наградами Российской Федерации: Орденом Дружбы; 13 медалями «За заслуги перед Отечеством» I-II степени, 2 Благодарностями Президента Российской Федерации; 5 Благодарностями Правительства Российской Федерации.

Молодые ученые ГНЦ ВБ «Вектор» последние 5 лет неизменно получали гранты и стипендии Президента Российской Федерации.



Кочетов Алексей Владимирович
академик РАН, директор

630090, г. Новосибирск,
пр. академика Лаврентьева, 10
+7 (383) 363 49 82, доб. 1135
kutsenogiy@bionet.nsc.ru
www.bionet.nsc.ru

Контактное лицо
Куценогий
Петр Константинович

Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН, ФГБНУ

ОСНОВАН В 1957

Фундаментальные исследования в области генетики, генетических технологий, биоинформатики и клеточной биологии применительно к медицине, растениеводству и промышленным биотехнологиям

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Институт является многопрофильным биологическим институтом, проводящим исследования по ключевым направлениям, связанным с феноменом наследственности (на уровне генов, геномов, клеток, организмов и популяций). В настоящее время институт представляет собой крупнейший научно-исследовательский центр в Российской Федерации, проводящий исследования практически по всем направлениям общей, молекулярной, медицинской и сельскохозяйственной генетики, клеточной биологии, генетических основ биотехнологий, биоинформатики и системной биологии.

ГЕОГРАФИЯ

Институт ведет научные исследования в кооперации с ведущими зарубежными организациями с широкой географией. Работы исследователей института активно печатаются в т.ч. в зарубежных научных журналах. Согласно анализу цитируемости цитатной базы Web of Science, научные труды исследователей института в 2018 году были процитированы более 4 тысяч раз в научных изданиях.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Центр коллективного пользования (ЦКП) генетических ресурсов лабораторных животных сертифицирован по GLP по следующим областям:

- оценка мутагенных эффектов,
- оценка репродуктивной токсичности,
- оценка острой токсичности.

Исследования проводятся в соответствии с системой менеджмента и качества ISO 9001.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Институт располагает крупными центрами коллективного пользования (ЦКП генетических ресурсов лабораторных животных, ЦКП микроскопии, геномного и протеомного анализа). ЦКП генетических ресурсов лабораторных животных имеет статус уникальной научной установки, имеет самую большую в Российской Федерации коллекцию генотипов лабораторных животных – моделей патологий человека. В состав инфраструктуры института входят 2 медицинские клиники, а также экспериментальные поля для селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений площадью более 30 тысяч гектаров, располагающиеся в пяти муниципальных образованиях Новосибирской области. Институт готов к:

- проведению заказных исследований в интересах индустриальных партнеров;
- проведению совместных НИОКР с потенциальными партнерами.

МСП И РАЗРАБОТКИ

Курирование направления коммерциализации осуществляет заместитель директора по инновационной деятельности Куценогий Петр Константинович.

INSTITUTE OF CYTOLOGY AND GENETICS

FUNDAMENTAL RESEARCH IN THE FIELD OF GENETICS, GENETIC TECHNOLOGIES, BIOINFORMATICS AND CELL BIOLOGY IN RELATION TO MEDICINE, CROP PRODUCTION AND INDUSTRIAL BIOTECHNOLOGY.

The Institute is the largest research center in Russia, conducting research in almost all areas of general, molecular, medical and agricultural genetics, cell biology, genetic foundations of biotechnology, bioinformatics and systems biology.

Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, ФГБУН

ОСНОВАН В 1984

Разработка биотехнологических подходов в генотерапии, изучение физико-химических основ процессов передачи и сохранения наследственной информации

Коваль Владимир Васильевич

и. о. директора,
кандидат химических наук, доцент

630090, г. Новосибирск,
пр. ак. Лаврентьева, 8
+7 (383) 363 51 55
niboch@niboch.nsc.ru
www.niboch.nsc.ru

Контактное лицо
Логашенко
Евгения Борисовна,
ученый секретарь, к.б.н.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Институт занимается проведением фундаментальных и прикладных исследований и разработок по основным научным направлениям:

- Геномика, протеомика, структура и функции биомолекул и надмолекулярных комплексов, направленные воздействия на генетические структуры; биоинженерия, синтез биополимеров и синтетическая биология.
- Биотехнологии: генотерапия, клеточные технологии регенеративной медицины, нанобиотехнологии.
- Клиническая физиология, генетические основы персонализированной медицины, молекулярные основы иммунитета и онкогенеза.
- Экология организмов и сообществ, сообщества экстремофильных микроорганизмов, вирусные и бактериальные агенты в организме млекопитающих.

ГЕОГРАФИЯ

Институт сотрудничает с международными научными учреждениями и биотехнологическими компаниями. В разное время институт вел совместные исследования с научными организациями Великобритании, Германии, Франции, Японии и др. На данный момент у института заключены соглашения о сотрудничестве с ООО «Такеда Фармасьютикалс» (Япония), Университетом Конан (Япония) и НПК S&G BioTech Inc. (Южная Корея).

МСП И РАЗРАБОТКИ

Научно-исследовательские работы института привели к созданию более десятка предприятий, производящих высокотехнологичную биотехнологическую продукцию, в их числе – ООО «Биосан», ООО «Институт хроматографии Эконова», ООО «Биоссет» и пр.

Среди МИП, созданных с непосредственным участием института (по ФЗ-217), заинтересованы в сотрудничестве по направлению коммерциализации разработок следующие:

- ООО «Нооген» (принципиально новые компоненты для систем генной диагностики и ген-направленных биологических препаратов).
- ООО «ТИиГрафт» (технологии тканевой инженерии, методы создания сосудистых графтов нового поколения).
- ООО «Микровир-Н» (коммерциализация технологий применения бактериофагов и инновационных коктейлей на их основе в медицинской практике).
- ООО «Биоветпрактика» (методы диагностики и терапевтические препараты для применения в ветеринарии).

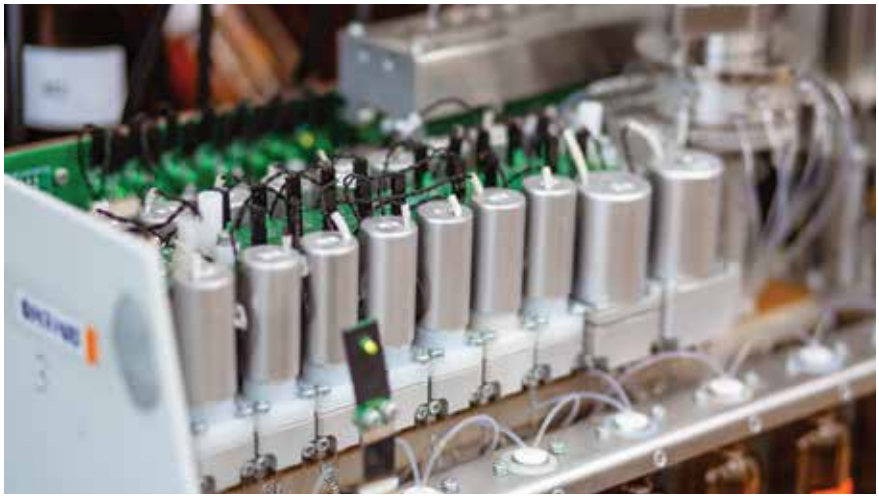
СОТРУДНИЧЕСТВО

В институте занимаются генодиагностикой инфекционных, аутоиммунных и опухолевых заболеваний, производством ферментов для биотехнологии и медицинской диагностики, синтезом олигонуклеотидов, их производных и нуклеозидтрифосфатов. В институте активно разрабатываются методы синтетической биологии, геномного редактирования и развиваются технологии в области биобезопасности.

Форматы взаимодействия:

- проведение заказных исследований;
- проведение совместных НИР и НИОКР;
- предоставление услуг центров коллективного пользования (стандартное и высокопроизводительное секвенирование ДНК, масс-спектрометрический анализ, услуги биоресурсных коллекций).

Институт заинтересован в партнерах по проведению НИР/НИОКР и коммерциализации результатов исследований по направлениям: синтез и характеризация терапевтических белков и нуклеиновых кислот; создание ген-направленных биологических препаратов; разработка систем молекулярной диагностики биомолекулярных маркеров; разработка алгоритмов диагностики и персонализированной терапии различных заболеваний; создание систем функциональной диагностики сообществ микроорганизмов и вирусов; средств регенеративной медицины.



INSTITUTE OF CHEMICAL BIOLOGY AND FUNDAMENTAL MEDICINE (ICBFM SB RAS)

DEVELOPMENT OF GENE-DIRECTED BIOLOGICALLY ACTIVE AGENTS, STUDYING OF PHYSICO-CHEMICAL BASE OF TRANSFERING AND SAVING HEREDITARY INFORMATION.

The Institute deals with gene diagnostics of infectious, autoimmune and tumor diseases, production of enzymes for biotechnology and medical diagnostics, synthesis of oligonucleotides, their derivatives and nucleoside triphosphates.

Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН, ФГБУН

Багрянская Елена Григорьевна
директор, д.ф.-м.н., профессор

630090, г Новосибирск, проспект академика Лаврентьева, 9
+7 (383) 330 88 50, +7 (383) 330 88 51
benzol@nioch.nsc.ru
http://web.nioch.nsc.ru
Контактное лицо
Суслов Евгений Владимирович, зам. директора по научной работе, к.х.н.

ОСНОВАНО В 1958

Проведение фундаментальных поисковых и прикладных научных исследований в области органической химии, физической химии, медицинской химии, фармакологии и смежных направлениях

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН (далее НИОХ СО РАН) более 60 лет интенсивно работает в области изучения механизмов реакций органических соединений, разработки аналитических и инструментальных методик установления структуры и строения органических соединений; контроля объектов окружающей среды; синтеза, изучения свойств и формирования органических, гибридных и полимерных материалов, разработки научных основ технологий получения практически важных веществ и препаратов; изучения фармакологических свойств и механизмов действия биологически активных агентов.

Институт является мировым лидером в области синтеза и применения стабильных органических радикалов: нитроксильных и триарилметильных. На их основе в научных лабораториях России и других стран ведутся разработки принципиально новых методов познания природы: живых систем и материалов.

НИОХ СО РАН ведет разработку новых органических и гибридных материалов для современных и перспективных направлений электроники, спинтроники, фотоники, фотовольтаики, а также для их применения в медицине, технике и сельском хозяйстве.

Институт занимает лидирующие позиции в России в области медицинской химии, разрабатывает новые перспективные агенты для лечения наиболее социально значимых заболеваний посредством направленной трансформации природных и синтетических стартовых молекул. В настоящее время успешно пройдены доклинические испытания ряда соединений и субстратов для лечения нейродегенеративных заболеваний, инфекционных болезней (грипп), сердечно-сосудистых заболеваний.

Авторитет НИОХ СО РАН в области экологических исследований подтвержден назначением его в качестве Регионального центра Стокгольмской конвенции стран Центральной и Восточной Европы.

В НИОХ СО РАН осуществляет работу аккредитованный Испытательный аналитический центр, который ежегодно выполняет на мировом научном уровне более 30 000 исследований по анализу органических соединений и их композиций природного и искусственного происхождения, в т.ч. в области предклинических испытаний биологически активных веществ.

В Институте действует Инжиниринговый центр, который разрабатывает технологические регламенты, осуществляет синтез крупных опытных партий химических соединений и биологически активных веществ для дальнейших испытаний, выпускает широкий ассортимент продукции для нужд домохозяйств, промышленности. Для агропромышленного комплекса Институтом производится из пихты сибирской стимулятор роста растений «Новосил».

ГЕОГРАФИЯ

НИОХ СО РАН имеет многолетний опыт участия в международных проектах и программах, сотрудничает с университетами и научными лабораториями Бельгии, Германии, Италии, Голландии, Франции, Англии, США, Монголии, Индии и других стран в рамках двух и многосторонних проектов и грантов.

СОТРУДНИЧЕСТВО

НИОХ СО РАН может оказывать услуги и участвовать в совместных проектах по следующим направлениям:

- проведение совместных и заказных НИР и НИОКР;
- разработка технологий и производство малотоннажных реактивов, субстанций и компонентов;
- проведению физико-химических и аналитических исследований, в том числе в аккредитованной лаборатории;
- проведение токсико-фармакологических исследований субстанций, веществ и материалов.

Институт заинтересован в сотрудничестве с компаниями, имеющими GMP производство.

N.N. VOROZHTSOV NOVOSIBIRSK INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY

FUNDAMENTAL AND APPLIED RESEARCH IN ORGANIC CHEMISTRY, PHYSICAL CHEMISTRY, MEDICINAL CHEMISTRY, PHARMACOLOGY AND RELATED AREAS

The Institute is a world center for the synthesis and application of stable hydrocarbons: nitrosyl and triarylmethyl, based on which scientific laboratories of Russia and other countries conduct research on fundamental new methods of understanding nature, particularly of natural systems and materials. institute develops new sources and combined materials for modern and promising areas of electronics, spintronics, photonics, photovoltaics, as well as for medicine, technology and agriculture.

Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН», ФГБУН

ОСНОВАН В 1958

Фундаментальные и прикладные исследования в области катализа и смежных наук, которые связаны с ключевыми промышленными сферами – нефтепереработкой, химией, нефтехимией, энергетикой, обезвреживанием техногенных отходов

Бухтияров Валерий Иванович

директор, академик РАН

630090, Новосибирск,
пр-кт Лаврентьева, 5
+7 (383) 330 87 67
bic@catalysis.ru
www.catalysis.ru

Контактное лицо
Дубинин
Юрий Владимирович,
ученый секретарь, к.х.н.
science@catalysis.ru

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук» (Институт катализа СО РАН, ИК СО РАН) – один из ведущих в мире научно-исследовательских центров в области катализа, где с помощью методов изучения вещества на атомарном уровне создают материалы с заданными свойствами для внедрения в промышленность.

Институт катализа СО РАН проводит исследования мирового уровня, обеспечивающие устойчивое развитие не только химического и топливно-энергетического комплексов, но и экономики России в целом. Сейчас Институт катализа СО РАН начал реализацию крупного инфраструктурного проекта – создание Центра коллективного пользования «Сибирский кольцевой источник фотонов» (ЦКП «СКИФ»), являясь одновременно его застройщиком и государственным заказчиком. ЦКП «СКИФ» – это источник синхротронного излучения последнего поколения 4+. Строительство центра с более чем 30 зданиями, ускорительным комплексом и 6 экспериментальными станциями первой очереди в наукограде Кольцово должно быть завершено в 2024 году.

В конце 2021 года на базе ИК СО РАН создан Центр компетенций НТИ «Водород как основа низкоуглеродной экономики» для комплексного развития водородных технологий в РФ.

СОТРУДНИЧЕСТВО

ИК СО РАН заинтересован в проведении заказных исследований по следующим направлениям:

- катализаторы и процессы для подготовки, транспортировки и глубокой переработки углеводородного сырья различного происхождения;
- катализаторы и процессы получения высокомаржинальных продуктов нефтегазохимии, крупно- и среднетоннажного органического синтеза;
- катализаторы и процессы направленного тонкого органического синтеза продуктов малотоннажной органической химии и продуктов специального назначения;
- катализаторы и процессы получения высокомолекулярных соединений, углеродных и синтетических материалов;
- катализаторы и процессы для формирования энергетики будущего;
- катализаторы и процессы для снижения техногенного воздействия на окружающую среду.

На базе ИК СО РАН функционирует Центр коллективного пользования «Национальный центр исследования катализаторов», предоставляющий услуги по выполнению исследований.

ГЕОГРАФИЯ

ФИЦ «Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН» имеет филиалы в Омске и Волгограде. Для реализации проекта ЦКП «СКИФ» в 2021 году создан филиал Центра в Наукограде Кольцово.

Более 150 разработок Центра реализовано в промышленности России и на предприятиях более 20 стран мира. С 90-х годов активно развиваются прямые деловые контакты Центра с зарубежными партнёрами. Заключены контракты с более чем 90 компаниями из 30 стран. Кроме того, сотрудники Центра участвуют в выполнении совместных исследований в области фундаментального и прикладного катализа с университетами и крупнейшими исследовательскими центрами в России и за рубежом.

BORESKOV INSTITUTE OF CATALYSIS

FUNDAMENTAL AND APPLIED RESEARCH IN THE FIELD OF CATALYSIS AND RELATED SCIENCES, WORKING IN ESSENTIAL INDUSTRIES – OIL REFINING, CHEMISTRY, PETROCHEMISTRY, ENERGETICS AND ECOLOGY

Federal Research Center Boreskov Institute of Catalysis is one of the world's leading research centers in the field of catalysis, where the investigation at the atomic level is used for developing materials with the desired properties for the introduction in industry.

Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины, ФГБНУ

Воевода Михаил Иванович
академик РАН, д.м.н., профессор, директор
630117, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2
+7 (383) 333 60 75, +7 (913) 703 28 88
diu1000@mail.ru
www.frcftm.ru

Контактное лицо
Деулин Илья Юрьевич, руководитель отдела стратегического развития

ОСНОВАНО В 1970

Научные исследования и разработки в области медико-биологической науки и клинической медицины

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» (далее ФИЦ ФТМ) объединились НИИ, имеющие серьезные научные достижения в области медико-биологической науки и клинической медицины, обладающие широким спектром научных компетенций, которые определяют основные тренды дальнейшего инновационного развития ФИЦ ФТМ.

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- системно-биологическое изучение механизмов и закономерностей процессов адаптации человека к неблагоприятным и экстремальным факторам внешней среды;
- исследование системных, молекулярно-клеточных и генетических основ патогенеза социально-значимых заболеваний человека в Сибири и на Крайнем Севере;
- разработка новых биотехнологий обеспечения жизнедеятельности организма в условиях неблагоприятных и экстремальных внешних воздействий;
- разработка новых персонализированных технологий диагностики, профилактики, лечения заболеваний и реабилитации человека с использованием индивидуальных характеристик организма, полученных с помощью геномных и постгеномных технологий;
- трансляция новых технологий диагностики, профилактики, лечения и реабилитации в практику здравоохранения на территориях Сибири и Крайнего Севера.

Наличие необходимых компетенций и имеющийся парк исследовательского и медицинского оборудования делают возможным проведение в ФИЦ ФТМ фундаментальных исследований по широкому кругу проблем современной медицины, проведение междисциплинарных научных работ, выполнение проблемно ориентированных фундаментальных исследований, развивающих имеющиеся и создающих новые научные заделы новых технологий, поисковых научных исследований, направленных на разработку и внедрение новых медицинских технологий.

В настоящий момент в ФИЦ ФТМ создано и активно развивается уникальное диагностическое подразделение. Основные направления диагностики связаны с гистологией, онтогенетикой и другими высокотехнологическими анализами.

ГЕОГРАФИЯ

ФИЦ ФТМ имеет обширные международные связи и тесно взаимодействует с Японией, Кореей, Китаем, Монголией, Вьетнамом, США, Италией, Германией и т.д. Работы проводятся в кооперации с институтами РАН и университетами, расположенными в России и странах СНГ.

СЕРТИФИКАЦИЯ

ФИЦ ФТМ имеет широкий перечень лицензий и разрешений в области медицинской, образовательной и научно-исследовательской деятельности.

СОТРУДНИЧЕСТВО

ФИЦ ФТМ готов к проведению клинических и доклинических исследований, выполнению совместных НИР, выполнению лабораторно-диагностических исследований. В настоящий момент Центр выступает площадкой для медико-биологического технопарка.

1. Предоставление площадей и административной инфраструктуры для реализации проектов на стадии «идеи» и экспериментального лабораторного производства.
2. Проведение совместных НИОКР и исследований по техническому заданию заказчика.
3. Разработка и подготовка разрешительной документации.
4. Проведение клинических и доклинических исследований.
5. Подготовка и переподготовка специалистов.
6. Организация и сопровождение трансфера технологий.

FEDERAL RESEARCH CENTER FOR FUNDAMENTAL AND TRANSLATIONAL MEDICINE

RESEARCH AND DEVELOPMENT IN LIFE SCIENCES AND CLINICAL MEDICINE

Necessary competencies and infrastructure make it possible to carry out fundamental and interdisciplinary research on a wide range of problems of modern medicine that develop existing and create new scientific reserves of new technologies, exploratory research directed for the development and implementation of new medical technologies. The institute is ready to conduct clinical and preclinical studies, carry out joint R&D, and perform laboratory diagnostic studies.

Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН, ФГБУН

ОСНОВАН В 1969

Фундаментальные и прикладные научные исследования, проектно-конструкторские работы для сельского хозяйства

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН) был создан в соответствии с приказом ФАНО России от 30 сентября 2015 г. №496 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Сибирское отделение аграрной науки». Оно в свою очередь являлось правопреемником Сибирского отделения Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В.И. Ленина, созданного в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 14 ноября 1969 г. №887.

После реорганизации научных организаций в 2015 году СФНЦА РАН получил статус федерального научного центра. СФНЦА РАН сегодня – это 12 структурных подразделений, включая 4 филиала: НИИВ Восточной Сибири (г. Чита); Кемеровский НИИСХ (Кемеровская область); СибНИИСХиТ (г. Томск); Опытная станция «Элитная» (г. Новосибирск).

Общая площадь объектов недвижимости – более 236 тыс. м^2, 104 земельных участка площадью 11612,2 га, из них 1845,4 га занято стационарными опытными полями.

Численность работающих в СФНЦА РАН составляет 897 человек, в том числе докторов наук – 71, включая 6 академиков РАН и 3 члена-корреспондента РАН, 1 член-корреспондент РАО.

В настоящее время укрупнение и усиление организации продолжается: в 2023 году в структуру СФНЦА РАН вошли Иркутский, Тувинский и Бурятский НИИСХ.

Стратегической целью деятельности СФНЦА РАН является создание мирового научного центра превосходства в области сельского хозяйства и развитие имеющегося научно-технологического потенциала для обеспечения модернизации и устойчивого технологического национально-ориентированного развития агропромышленного комплекса Сибири.

СФНЦА РАН работает по всем направлениям аграрной науки: ветеринарная медицина, переработка сельхозсырья, механизация и электрификация, физико-технические проблемы, предиктивные технологии и цифровизация, кормопроизводство, зоотехния, растениеводство, селекционная работа, земледелие и химизация, экономика и управление и др.

За 50 лет деятельности сотрудниками были получены 2571 патент и свидетельство, в области растениеводства создано 1589 сортов; в сфере земледелия завершена 1241 научная разработка; в области животноводства создано 23 породы и 32 типа животных; в области ветеринарной медицины завершено 1654 научных разработок; в области экономики завершено 1237 научных разработок; в области механизации и информатизации сельскохозяйственного производства создано 518 экспериментальных образцов техники, 102 наименования приборов и устройств, 51 единица компьютерных программ, баз и банков данных; в области переработки сельскохозяйственной продукции завершено 248 научных разработок.

МСП И РАЗРАБОТКИ

СФНЦА РАН работает над развитием собственной системы трансфера агробиотехнологий. Центр объединяет и координирует своих партнеров-резидентов – частные производственные наукоемкие предприятия, выросшие на платформе СФНЦА РАН и работающие в его научно-технологической системе. Руководители данных компаний входят в Совет директоров малых инновационных предприятий при директоре СФНЦА РАН.

Голохваст Кирилл Сергеевич

Директор СФНЦА РАН, член-корреспондент РАО, профессор РАН, доктор биологических наук

Россия, 630501, Новосибирская обл., р.п. Краснообск, ул. Центральная, 2Б, а/я 463
+7 (383) 348 14 40
golokhvast@sfsca.ru
www.sfsca.ru

Контактное лицо
Шаповалов
Денис Владимирович,
кандидат технических наук

СОТРУДНИЧЕСТВО

Регионы Сибири и Дальнего Востока регулярно заказывают исследования по социально-экономическому развитию сельских территорий.

ГЕОГРАФИЯ

СФНЦА РАН активно сотрудничает в интересах кооперации и получения результатов исследований мирового уровня с сотнями НИИ России, Китая, Монголии, Беларуси, Молдовы, Болгарии, Казахстана и др. Только в 2021 г. подписаны договоры о научно-техническом сотрудничестве с Всероссийским институтом генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), Всероссийским НИИ лекарственных и ароматических растений, Красноярским научным центром СО РАН, Томским государственным университетом, Никитским ботаническим садом, Новосибирским ГАУ, Дальневосточным ГАУ, Кузбасским ГТУ и многими другими.

SIBERIAN FEDERAL SCIENTIFIC CENTRE OF AGRO-BIOTECHNOLOGIES OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENTIFIC RESEARCH, DESIGN AND DEVELOPMENT WORK FOR AGRICULTURE

The strategic goal of the institute is to create a world scientific center of excellence in the field of agriculture.

CATALOG.ICK.RU

Федорук Михаил Петрович

ректор

630090, Новосибирская область,
г. Новосибирск, ул. Пирогова, 1
+7 (383) 363 43 00
rector@nsu.ru
www.nsu.ru

Контактное лицо

Голушко Сергей Кузьмич,
Первый проректор –
проректор по финансово-
экономической и инноваци-
онной деятельности

Новосибирский государственный университет

Новосибирский государственный университет
*НАСТОЯЩАЯ НАУКА

ОСНОВАН В 1959

НГУ – национальный исследовательский университет, обеспечивающий фундаментальное образование на высшем международном уровне.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

НГУ – национальный исследовательский университет. Фундаментальное образование высшего международного уровня в НГУ обеспечивают 4 института и 6 факультетов, а также Высший колледж информатики и Специализированный учебно-научный центр (Физико-математическая школа), 140 лабораторий и научно-образовательных центров. НГУ является одним из активных участников российских и международных научно-исследовательских программ и работает над решением актуальных задач современной фундаментальной и прикладной науки. В 2023 НГУ согласно международному предметному рейтингу QS World University Rankings занял 113 место среди лучших вузов мира по естественным наукам и уже не в первый раз попал в тройку лучших в этом рейтинге российских вузов.

В сфере наук о жизни НГУ осуществляет следующую деятельность:

1. Подготовка и профессиональная переподготовка кадров для биологии, медицины и смежных специальностей. В рамках созданного в 2020 году Научно-образовательного центра «Институт генетических технологий НГУ-ИЦиГ СО РАН» запущены новые направления, включая биоинформатику и анализ больших генетических данных.
2. На базе Института медицины и психологии В. Зельмана функционируют Центр Международных клинических исследований и Междисциплинарный центр прикладного анализа поведения.
3. На базе ФЕН НГУ функционирует лаборатория бионанотехнологии, микробиологии и вирусологии и ряд других лабораторий.
4. Широкий спектр исследований в большинстве наиболее актуальных направлений современной биологии, включая проект «Бор-нейтронозахватная терапия», конечной целью которого является строительство первой в мире клиники БНР-терапии онкологических заболеваний с пропускной способностью 500 человек в год.
5. Заказные и инициативные прикладные НИР и НИОКР, в том числе, в рамках проектов НТИ (FoodNet, HealthNet) и программы «Цифровое сельское хозяйство» Минсельхоза РФ.
6. Коммерциализация наукоемких разработок: реализация проектов НТИ (FoodNet, HealthNet), привлечение инвестиций в проекты, лицензирование технологий, разработанных в НГУ, предприятиям, в т.ч. агропромышленного комплекса, создание сервисов для оказания наукоёмких услуг, включая проекты «Фотоника для агропромышленности» ЦТТК НГУ, «Искусственный интеллект в персонализированной медицине» Центра Смарт-Технологий ЦТТК НГУ и «Экологический мониторинг с применением БПЛА-мобильного комплекса» Центра Аэротомографии ЦТТК НГУ.
7. В рамках Передовой инженерной школы НГУ «Когнитивная инженерия» ведутся работы по созданию платформы дизайна олигонуклеотидов, а также по разработке микрофлюидных и сенсорных систем для портативной диагностики.
8. Центр НТИ по Новым функциональным материалам НГУ, главная цель которого – сократить время разработки и вывода нового материала на рынок за счет применения цифровых технологий моделирования и управления распределенными ресурсами.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Университет заинтересован в поиске партнеров для выполнения совместных научных исследований, проведения заказных НИОКР и создания консорциумов, направленных на трансфер и коммерциализацию РИД в области наук о жизни, включая биоинформатику, медицинскую и агропромышленную генетику, фармакологию и биомедицину, а также в целом ряде смежных областей.

МСП И РАЗРАБОТКИ

НГУ совместно с командами разработчиков учреждено 8 малых инновационных предприятий, коммерциализующих проекты в области геологии, химии и др.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Лицензия № ФС-54-01-002244 от 05 июля 2021 на осуществление Медицинской деятельности.

ГЕОГРАФИЯ

Университет работает с партнёрскими образовательными и исследовательскими организациями по всему миру. Сегодня это 146 университетов из 26 стран мира, и 38 международных исследовательских проектов.

NOVOSIBIRSK STATE UNIVERSITY

RESEARCH UNIVERSITY THAT PROVIDES FUNDAMENTAL EDUCATION AT THE HIGHEST INTERNATIONAL LEVEL.

NSU is a Research University. Fundamental education at an international level at NSU is provided by 4 institutes and 6 faculties, as well as the Higher College of Computer Science and Specialized Training and Research Centre (Physics and Mathematics School), 140 laboratories and scientific and educational centers. In 2023 NSU ranked 113th of the QS World University Rankings: Natural Sciences, becoming one of the three best Russian universities.

Магистратура биотехнологического профиля НГУ

В 2015 году в Новосибирском государственном университете (НГУ) в дополнение к другим обновленным магистерским программа по молекулярной биологии, цитологии и генетике и биоинформатике была запущена магистерская программа биотехнологического профиля, которая стала одним из крупных совместных достижений НГУ, руководства Биотехнопарка, администрации Кольцово и ГНЦ ВБ «Вектор». Для её организации в 2015 году и последующие годы были разработаны шесть новых курсов лекций и два практикума, организованы экскурсии на ключевые биотехнологические и фармацевтические предприятия Новосибирской области и обновлены связи НГУ с этими предприятиями. В 2017 году был подготовлен еще один курс лекций «Компьютерные методы анализа нуклеотидных последовательностей» с практическими занятиями в компьютерном классе (его читают к.б.н. И. В. Бабкин и А. Ю. Тикунов), а в 2018 году стартовал спецкурс «Иммунологические методы анализа белковых молекул» (д.б.н. Н. В. Тикунова и к.б.н. Я. А. Хлусевич, Л. А. Емельянова, И. К. Байков).

В 2017 году состоялся первый выпуск магистров по этой специальности: все они защитили магистерские диссертации на «отлично» и имели хороший выбор рабочих мест. В 2018-2022гг. успешно состоялись следующие выпуски. В связи с быстрым ростом набора в профильный бакалавриат НГУ и высоким спросом на биотехнологов в Сибирском Федеральном Округе, магистерской программой ежегодно будет охватываться до 20-30 студентов – выпускников НГУ и других университетов Сибири.

Этот новый кадровый резерв для участников территориального биофарм- кластера обучается при непосредственном активном участии в учебном процессе основных работодателей: предприятий и организаций научно производственного комплекса (НПК) наукограда Кольцово, научно-исследовательских институтов Новосибирского научного центра в целом, якорных компаний-резидентов Биотехнопарка и Академпарка.

Магистерская программа «Биотехнология» готовит магистров химии и биологии по специальности «Биотехнология», и вся информация для абитуриентов выставлена на сайте Факультета естественных наук НГУ.

Область профессиональной компетенции магистров: исследование химических, биологических и биотехнологических процессов, обуславливающих протекание природных явлений и проводимых в лабораторных условиях и на промышленных установках, выявление общих закономерностей этих процессов и управление ими, активное участие как в самих производственных процессах, так и в их масштабировании и обязательно – в разработке новых биотехнологических продуктов и технологий.

Дополнительные квалификации, которые можно получить во время обучения в магистратуре: «Патентовед», «Переводчик в области профессиональной деятельности», «Менеджер в профессиональной области», «Аудитор в профессиональной области».

По окончании Биотехнологической магистратуры выпускник будет подготовлен для эффективной деятельности специалиста в области биотехнологии с учетом потребностей не только сибирских, но и всех российских работодателей, представляющих реальный сектор производственных биотехнологий, сфер государственного управления, науки и образования.

Нетёсов Сергей Викторович
академик РАН,
зав. лабораторией биотехнологии и вирусологии ФЕН НГУ, д.б.н., профессор

630090, Новосибирск, ул Пирогова, д.2, офис 232А в переходе (аудиторный корпус)
+7 (383) 363 42 03
netesov.s@nsu.ru
www.nsu.ru
Контактное лицо
Нетёсов Сергей Викторович

Адреса программ:

Биология

Химия

THE MASTER DEGREE PROGRAM IN BIOTECHNOLOGY

Novosibirsk State University launched the Master program in Biotechnology based on Biotechnopark of Koltsovo and biotechnological companies located in the Novosibirsk Region. The program majors biology and chemistry.

The additional modules include patent studies, foreign languages, management, auditing. Local biotechnology companies participate in the program implementation as potential employers. The program is aimed at educating highly qualified specialists for local biotech companies and research institutes engaged with R&D in biotechnology.

Новосибирский государственный технический университет

НГТУ НЭТИ

Батаев Анатолий Андреевич

ректор

630073, г. Новосибирск,
пр. К. Маркса, 20
+7 (383) 346 04 57
+7 (913) 900 19 85
khayrullina@corp.nstu.ru
https://www.nstu.ru/

Контактное лицо
Хайруллина Марина Валентиновна, проректор по инновациям и развитию

ОСНОВАН В 1950

Высшее образование. Научные исследования и разработки

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Новосибирский государственный технический университет (НГТУ) входит в рейтинги лучших университетов России и мира (по версии QS и THE). Проводит фундаментальные и прикладные научные исследования по приоритетным направлениям развития науки и техники, критических технологий РФ, в том числе:

- промышленная электроника; электроника для энергетики, оборонно-промышленного комплекса, аэрокосмической отрасли;
- энергоэффективность и энергосберегающие технологии, системы хранения электроэнергии;
- новые материалы и технологии в машино-, авиа- и приборостроении;
- аддитивные технологии и промышленная робототехника;
- инженерные решения для биомедицины.

Среди разработок высокого уровня готовности, введенных в эксплуатацию и внедренных в производство в партнерстве с ведущими предприятиями России:

- накопители энергии высокой мощности;
- биосовместимые керамические материалы для производства имплантатов тазобедренного и коленного суставов, технологии изготовления (серийное производство);
- промышленное роботизированное оборудование на основе мультипучковой электронно-лучевой технологии для высокопроизводительного аддитивного производства крупноразмерных металлических изделий и др.

Научно-технологические приоритеты НГТУ связаны с разработкой технологий для растущих и новых рынков EnergyNet, AutoNet, AeroNet, TechNet, HealthNet.

МСП И РАЗРАБОТКИ

При НГТУ действует 11 малых инновационных предприятий (по ФЗ-217), в том числе:

- ООО «Сибирские водные технологии» - участник Технопарка Сколково (биоэнергетика; автономная система очистки стоков на основе гибридной технологии);
- ООО «Экоэнерготех» (опто- и наноэлектроника);
- ООО «Институт электроэнергетики НГТУ» (электроэнергетика);
- ООО «Интеллектуальная энергия» (электроэнергетика) и др.

СОТРУДНИЧЕСТВО

НГТУ заинтересован в кооперации с коммерческими компаниями, научными организациями и вузами по направлениям:

- инженерное сопровождение решений в области телемедицины и электронного здравоохранения;
- проектирование реабилитационных систем и оборудования, робототехники для центров реабилитации и спортивно-оздоровительного сектора;
- разработка технологических процессов и комплексов измерительного оборудования для газовых, электрохимических, биосенсоров и инженерных решений для их практического применения; системы обработки данных с помощью искусственного интеллекта;
- концептуальное проектирование (технология) метаматериалов мультифункционального назначения, их рациональной конструкции с программируемыми свойствами.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной аккредитации Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 2787 от 19.03.2018 г. (до 19.03.2024 г.).

ГЕОГРАФИЯ

НГТУ - один из лидеров в России по числу иностранных обучающихся – около 2 тыс. студентов из 41 страны мира, участник 130 международных соглашений о сотрудничестве в области науки и образования с вузами и научными организациями из 28 стран Европы и Азии. Является базовым вузом Университета Шанхайской организации сотрудничества по направлению «Энергетика», член Ассоциации технических университетов России и Китая (АТУРК), Ассоциации вузов восточных регионов России и Китая (АВРИК).

NOVOSIBIRSK STATE TECHNICAL UNIVERSITY

HIGHER EDUCATION. RESEARCH AND EXPERIMENTAL DEVELOPMENT SERVICES

Novosibirsk State Technical University (NSTU) is included in the ratings of the best universities in the world according to QS and THE. Conducts fundamental and applied scientific research and carries out R&D in almost all priority areas of development of science and technology, critical technologies of the Russian Federation.

ФГБОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет

Рудой Евгений Владимирович

ректор

630039, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Добролюбова, 160
+7 (383) 267 38 11
+7 (383) 264 25 46
nich@nsau.edu.ru
www.nsau.edu.ru

Контактное лицо
Камалдинов
Евгений Варисович

ОСНОВАН В 1935

Образовательная и научная деятельность в области биотехнологий и цифровых решений в агропромышленном комплексе

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Новосибирский государственный аграрный университет (НГАУ) – современный научно-образовательный и методический центр Западной Сибири, готовит специалистов по сельскохозяйственным, гуманитарным, естественнонаучным и инженерным направлениям подготовки всех уровней. Совместно с НГУ и ИЦиГ СО РАН реализует магистерскую программу по агробиотехнологии. Научные работы проводятся по фундаментальным и прикладным исследованиям в области селекции и семеноводства отечественных сортов картофеля и овощных культур, интродукции растений с повышенными функциональными свойствами, применения удобрений и биологической защиты растений, технологии производства функциональной и безопасной продукции животноводства, рыбоводства и пчеловодства, генетики и селекции животных. Совместно с индустриальными партнерами разрабатываются технологии переработки органических отходов с помощью насекомых (ООО «Ястро-Инновации») и новые препараты – метабиотики для животноводства (ПО «Сиббиофарм»). Коллективом созданы породы и типы сельскохозяйственных животных и рыб, сорта мягкой яровой пшеницы, овощной фасоли, томатов, разработаны технологии ускоренного семеноводства картофеля на безвирусной основе и испытаны экологически безвредные микробные препараты. Ежегодно вуз регистрирует до 20 патентов на изобретения и полезные модели.

С 2021 г. функционирует «Точка Кипения НГАУ».

СОТРУДНИЧЕСТВО

Университет заинтересован в поиске партнёров для выполнения совместных научных исследований и продвижения инновационных разработок.

НГАУ готов оказывать следующие услуги:

- разработка и совершенствование технологии применения удобрений и средств защиты растений;
- разработка и испытание новых пробиотических препаратов;
- проектирование функциональных продуктов питания;
- разработка планов селекционно-племенной работы с сельскохозяйственными животными и рыбой, технологических программ по животноводству для бизнес-планирования;
- анализ кормов и рационов кормления животных;
- технологический аудит предприятий АПК;
- организация и проведение искусственного и естественного нереста всех видов рыб;
- фитосанитарный контроль пищевых продуктов питания, семян и воды;
- разведение хищных насекомых для борьбы с вредителями растений;
- предоставление опытных участков для демонстрационных посевов.

МСП И РАЗРАБОТКИ

- ООО МИП «Биозащитники» (директор Зенкова А.А.) оказывает услуги по разведению и реализации энтомоакарифагов.
- ООО «Ландшафтный центр НГАУ» (директор Васильев А.А.) оказывает услуги физическим и юридическим лицам по закладке, обработке и содержанию садов, парков и других зеленых насаждений, выращиванию и реализации рассады, разработке ландшафтных проектов.

СЕРТИФИКАЦИЯ

С 2010 года в ВУЗе действует система менеджмента качества, сертифицированная на соответствие национальному стандарту ГОСТ ИСО 9001-2015.

ГЕОГРАФИЯ

Университет активно сотрудничает с учебными и научными организациями стран СНГ и Азии. Существует опыт международного сотрудничества по выполнению совместных научных проектов и академического обмена, организации учебных стажировок и практик с Кыргызской Республикой, Республикой Таджикистан, Республикой Казахстан, Республикой Беларусь, Индией, Индонезией, Китайской Народной Республикой, Социалистической Республикой Вьетнам, Лаосской Народно-Демократической Республикой и др. Взаимодействие осуществляется в рамках соглашений о сотрудничестве, Сетевого университета СНГ и выигранных грантов.

NOVOSIBIRSK STATE AGRARIAN UNIVERSITY

EDUCATIONAL AND SCIENTIFIC ACTIVITIES IN THE FIELD OF BIOTECHNOLOGICAL AND DIGITAL SOLUTIONS IN THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX

Scientific work is carried out on fundamental and applied research in the field of breeding and seed production of domestic varieties of potatoes and vegetable crops, the use of fertilizers and biological plant protection, technology for the production of functional and safe livestock products, fish farming and beekeeping, genetics, feeding and animal breeding.

Новосибирский химико-технологический колледж им. Д.И. Менделеева

Сартакова Елена Владимировна
директор
630102, Новосибирская область,
г. Новосибирск, ул. Садовая, д. 26
+7 (383) 266 00 44
nhtk@edu54.ru
http://nhtk-edu.ru
Контактное лицо
Дмитриенко Татьяна Александровна,
заместитель директора по учебно-производственной работе.

ОСНОВАН В 1929

Профессиональное образование и обучение;
проведение работ по испытаниям и измерениям в соответствии с утверждённой областью аккредитации

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Профессиональное образование и обучение по направлениям:

- биохимическое производство;
- химическое материаловедение;
- производство и переработка пластических масс и эластомеров;
- технология аналитического контроля химических соединений;
- переработка нефти и газа;
- метрология и технические измерения;
- независимая оценка квалификаций;
- испытания и измерения в соответствии с утверждённой областью аккредитации;
- подтверждение соответствия продукции требованиям технических регламентов таможенного союза. Результат испытаний признается на всей территории таможенного союза.

ГЕОГРАФИЯ

Колледж готовит специалистов для предприятий и организаций Российской Федерации, в основном Сибири и Дальнего Востока.

Возможно обучение в дистанционной форме по программам повышения квалификации.

СЕРТИФИКАЦИЯ

- Лицензия на осуществление образовательной деятельности №8840 от 18.03.2015 г.
- Аттестат аккредитации в качестве Испытательной лаборатории (центра) №RA. RU.21AB40 в едином реестре органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Специалисты колледжа предлагают:

- разработку программ обучения и повышения квалификации под задачи предприятия;
- обучение на производственной площадке заказчика или в собственных лабораториях;
- проведение испытаний для целей сертификации и программ производственного контроля;
- подбор кадров для предприятий и организаций химической, биохимической, нефтехимической отраслей промышленности и науки, имеющих экологические службы, аналитические лаборатории, подразделения экологии, экспертизы и контроля качества продукции и объектов окружающей среды, в том числе техников IT;
- проведение независимой оценки и сертификации квалификаций по профессиональным стандартам.

NOVOSIBIRSK COLLEGE OF CHEMICAL TECHNOLOGIES AFTER MENDELEEV D.I.

VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING;
TESTING AND MEASUREMENT WORK IN ACCORDANCE WITH THE APPROVED SCOPE OF ACCREDITATION

The main activities of the college are biochemical production, chemical materials science, production and processing of plastics and elastomers, technology for analytical control of chemical compounds, oil and gas processing, metrology and technical measurements.

ФАРМАЦЕВТИКА. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ И БАДЫ. КОСМЕТИКА

PHARMACEUTICALS. FUNCTIONAL FOOD. SUPPLEMENTS AND COSMETICS

ИПК Абис, ООО

ОСНОВАНА В 2008

Биотехнология растительного сырья

Серебров Валерий Владимирович

директор

633010, г. Бердск,
ул. Химзаводская 9/4
+7 (383) 363 05 36
office@abisorganic.ru
https://abisorganic.ru

Контактное лицо
Серебров Валерий Владимирович

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания осуществляет контрактное производство пищевых и косметических продуктов, кормовых добавок и удобрений, экстракцию растительного сырья, поставку продукции и оборудования из Китая.

ФИРМЕННЫЕ МАГАЗИНЫ

В настоящий момент у компании семь фирменных магазинов под брендом ABISORGANIC, где представлена собственная продукция компании и инновационные препараты ведущих производителей Наукограда Кольцово, Новосибирского Академгородка, Алтайского края и других регионов России.

ПРОДУКЦИЯ

1. Вкусные и полезные продукты функционального питания на основе хвойных экстрактов, целебных сибирских трав и других дикоросов: сбитень пихтовый, клеточный сок пихты, леденцы пихтовые, кедровый кофе, кедровый чай, взвары, натуральные заменители сахара.
2. Функциональные продукты на основе биологически активных веществ из древесной зелени пихты сибирской:
   - АБИФЛОР – линейка косметических и пищевых продуктов на основе экстракта зелени пихты сибирской, содержащий флавоноиды, с сосудоукрепляющим действием;
   - ВИТАПРИНОЛ – линейка косметических и пищевых продуктов на основе хвойного липидного концентрата, содержащего фитостерины, хлорофилл, полипренолы и каратиноиды;
   - ABISORGANIC & АКАВИД – линейка косметических и пищевых продуктов на основе пробиотических микроорганизмов;
   - ТИОФАН ОРГАНИК – линейка природных серосодержащих антиоксидантов;
   - ФЛОРАБИС – серия продуктов для растений и почвы на основе природных соединений из древесной зелени пихты с ростостимулирующей и фунгицидной активностью;
   - МИКОРАД - серия биопрепаратов для растений и почвы, восстанавливающих природное микробиологическое равновесие и повышающих супрессивность почвы против возбудителей болезней, фитопатогенных нематод и насекомых-вредителей.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компания разработала и применяет собственные инновационные малоотходные технологии экстракции биологически активных веществ из растительного сырья.
- Вся линейка продукции компании изготовлена без использования химических красителей, ароматизаторов, усилителей вкуса, пищевые продукты также не содержат консервантов.
- Все пищевые продукты функционального назначения изготавливаются с применением натуральных заменителей сахара, стевиозида и сукразолы, поэтому подходят для диетического и диабетического питания.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Компания активно развивает линейку адъювантов на основе природных полимеров для защиты растений и почвенного плодородия.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция компании представлена во всех регионах России, Казахстане, Белоруссии. Продукция экспортируется в Болгарию, Вьетнам и Сербию. Компания приветствует любое сотрудничество и активно ищет партнеров из стран СНГ.

ABIS, LTD

BIOTECHNOLOGY OF PLANT RAW MATERIAL

The products include traditional Russian non-alcoholic beverage Sbiten (hot drink with honey and spices), as well as berry syrups and cosmetics for people with highly sensitive skin (trademark Abiflor and Vitaprinol). The products contain zero chemicals, preservatives, artificial colorants, aromatizers.

Аргумент Био, ООО НПЦ

ОСНОВАНА В 2020

Разработка и производство косметической и пищевой продукции

ПРОДУКЦИЯ

Компанией организовано производство двух оригинальных продуктов функционального питания:

- коллагеновый напиток «ASAMI» для женщин (7 вкусов). Способствует предотвращению старения кожи и образованию растяжек, укрепляет ногти и волосы, снижает визуальные признаки целлюлита;
- коллагеновый напиток спортивного питания LEADER ACTIVE «COLLAGEN SPORT LINE»– органично способствует росту мышечной массы, увеличению силы и выносливости. Снижает риски травмирования связок и сухожилий на легкоатлетических тренировках и при выполнении силовых упражнений.

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU. PA01.B.42929/21 от 08.09.2021 г.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экспериментально подобранные натуральные компоненты функциональных продуктов питания усиливают действие друг друга – достигается эффект синергии.
- В составе спортивного коллагена содержатся только ингредиенты, разрешенные к применению антидопинговым агентством (РУСАДА).

Команде проекта удалось добиться гармоничного сочетания адресной действенности и полезности продукта с органолептикой его употребления и эргономикой формы.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Получены протоколы испытания на полисахаридный Детокс-коктейль, спрей для кожи заживляющий/бактерицидный – проект находится на стадии подготовки к производству.

Проводятся клинические испытания нетоксичного гепатопротекторного препарата с повышенной растворимостью и биодоступностью.

Агранович Елена Ивановна

директор

630033, г. Новосибирск, ул. Мира, 62/1, здание Быткомбинат, 1 эт.
+7 (913) 200 05 26
npcbio@yandex.ru
www.leaderbio.ru

Контактное лицо
Агранович
Елена Ивановна

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске заказчиков и клиентов; дилеров и дистрибьюторов.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция компании распространяется на территории РФ.

ARGUMENT BIO, LLC NPC

DEVELOPMENT AND PRODUCTION OF COSMETIC AND FOOD PRODUCTS

The company organized the production of two original functional food products:

• collagen drink "ASAMI" for women (7 flavors). It helps prevent skin aging and the formation of stretch marks, strengthens nails and hair, and reduces visual signs of cellulite;

• collagen sports nutrition drink LEADER ACTIVE "COLLAGEN SPORT LINE" - organically promotes the growth of muscle mass, increase strength and endurance. Reduces the risk of injury to ligaments and tendons in athletics training and strength exercises.

Ильин Владислав Петрович
генеральный директор

630060, г. Новосибирск, а\я 111
+7 (383) 363 18 65
+7 (383) 363 18 64
avg@biovesta.ru
www.biovesta.ru
www.biovestin.ru

Контактное лицо
Голубятникова Анна Владимировна

Био-Веста, ООО

ОСНОВАНА В 1994

Разработка и производство БАД и биопродуктов на основе чистых культур пробиотических микроорганизмов

ПРОДУКЦИЯ

1. Биологически-активные добавки «Биовестин»® и «Биовестин-лакто»®.
2. Биопродукт «Биовестин-А», «Биовестин-лакто-плюс».
3. Продукты функционального питания «Бифилин М», «Тонус», «Ацидовестин», «Бифистатин»®.
4. Кисломолочное детское питание первого прикорма (кефир, бифидокефир, творог).

Линейка продукции предназначена для системного оздоровления организма и повышения качества жизни посредством улучшения «внутренней экологии» (микробиологической среды) человека. В частности, продукция может быть использована для профилактики и в составе комплексной терапии заболеваний кишечника и органов пищеварения, улучшения обмена веществ и повышения иммунитета, реабилитации онкобольных после курсов химиотерапии, очищения организма от шлаков и токсинов и других целей.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Компания готова к строительству своего нового производственного корпуса на площадке Биотехнопарка Кольцово. В настоящее время ведутся активные поиски инвестора.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция представлена на всей территории РФ, экспортируется в Казахстан, Киргизию, Болгарию, Польшу, Чехию, Словению. Планируются поставки продукции на Кипр, в Турцию, Испанию, Германию и другие страны Европы.

С 2008 года работает совместное предприятие в Китае.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Компания «Био-Веста» первая в России наладила производство жидких пробиотических продуктов. Компания применяет собственные инновационные технологии, а также уникальные разработки Всесоюзного НИИ молочной промышленности СССР, усовершенствованные специалистами ООО «Био-Веста» и доведенные до стадии промышленного производства. Благодаря этим технологиям продукция компании имеет следующие преимущества:

- в составе используются исключительно живые активные микроорганизмы, без применения каких-либо консервантов, технологий лиофилизации и пр.;
- концентрация бифидобактерий составляет 10^9 КОЕ в 1 мл, благодаря чему клиническая эффективность продукции в 5–6 раз выше по сравнению с аналогами;
- технологические «ноу-хау» позволяют сохранять одинаково высокую активность живых бактерий в течение всего срока годности;
- рецептуры пищевых продуктов разработаны таким образом, чтобы продукты метаболизма одних бактерий положительно влияли на жизнедеятельность других, повышая тем самым оздоровительный эффект.

Эффективность продукции ООО «Био-Веста» была доказана многочисленными клиническими испытаниями в ведущих клиниках России и рекомендована НИИ Питания РАМН.

СОТРУДНИЧЕСТВО

1. Заказы на поставку жидких пробиотиков в больницы, санатории, детские сады.
2. Проведение клинических испытаний жидких пробиотиков в качестве нутритивной поддержки онкологических пациентов.
3. Выполнение заказов по контрактному производству концентратов пробиотических микроорганизмов.
4. Поиск научно-технологических партнеров для совместных исследований и разработки новых продуктов.
5. Строительство аналогичных производств в других регионах России.

BIO-VESTA, LLC

DEVELOPMENT AND PRODUCTION OF PROBIOTIC PRODUCTS

The company manufactures dietary supplements and biological products based on pure cultures of probiotic microorganisms (bifidum, lacto-, propionic acid) under trademarks Biovestin, Bifilin, Tonus, Acidovestin, Bifistatin. The products are patented and designed for metabolism and immunity improvement, prevention and treatment of digestive system diseases. Products can be used for cancer patients rehabilitation after chemotherapy.

Биокор, ООО

ОСНОВАНА В 2004

Производство биопродуктов – пробиотиков и БАД для здорового питания

Плетнев Вадим Григорьевич

директор

630559, Новосибирская область, р. п. Кольцово, Никольский проспект, д. 6, оф. 10
+7 (383) 306 38 96
+7 (383) 336 38 98
vadimpletnev@bk.ru
biokor@laktomir.ru
http://laktomir.ru

Контактное лицо
Плетнев Вадим Григорьевич

ПРОДУКЦИЯ

Компания производит жидкие пробиотические биопродукты, содержащие бифидо- и ацидофильные бактерии в активной форме и их метаболиты.

1. Биопродукты кисломолочные: «Наринэ-Форте», «Бифидумбактерин «Бифишка», «Бифидум 791 БАГ с антиоксидантом», «Наринэ-Форте с инулином», «Бифидум с инулином», «Наринэ Форте с финиковым сиропом»;
2. Закваски активные жидкие бифидо- и ацидофильных бактерий для использования на производствах;
3. Биологически активные добавки к пище «Бифишка», «Нари-Форте», «Бифидум с антиоксидантом», «Наринацин».

Живые бактерии в составе пробиотиков ТМ «Лактомир» попадают в просвет кишечника и используют его содержимое в качестве питательной среды. Они вырабатывают метаболиты непосредственно в самом кишечнике, тем самым создают временный «искусственный микробиоценоз» – среду, в которой происходит восстановление собственной, «родной» микрофлоры.

Систематическое потребление пробиотических биопродуктов приводит к нормализации иммунитета и обменных процессов.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Проверенные штаммы бактерий

В состав биопродуктов входят кислоустойчивые штаммы ацидофильных бактерий «НаринэТНСи» и бифидобактерий B.bifidum 791/БАГ ФБУН Государственного Научного Центра вирусологии и биотехнологии «Вектор». Эти штаммы встречаются в кишечнике человека на протяжении всей жизни, что делает биопродукты «физиологичными» и полезными для людей всех возрастов.

Живые лакто- и бифидобактерии

Они начинают работать уже в процессе производства и продолжают во флаконе, а затем и на слизистой.

Метаболиты

Еще на этапе производства в процессе ферментации бактерии в составе пробиотиков вырабатывают метаболиты, которые влияют на работу всего организма – летучие жирные кислоты, аминокислоты, а также витаминоподобные вещества и антиоксиданты. Метаболиты не только нормализуют работу кишечника, но и оказывают благотворное влияние на состояние всего организма.

Клиническая оценка пробиотиков ТМ «Лактомир» проводилась многими оздоровительно-рекреационными организациями. Все оценки показали высокую эффективность положительного воздействия биопродуктов на микрофлору кишечника и на иммунную систему.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция распространяется по всей территории России и представлена в Казахстане.

Продукция компании выпускается под ТМ «Лактомир», ТМ «Нари-форте», ТМ «Бифишка», ТМ «Наринэшка», ТМ «Наринацин».

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в нахождении партнеров для решения следующих задач:

- увеличение сети сбыта продукции (дилеры, дистрибьюторы, торговые представители);
- масштабирование применения заквасок в молочной, пищевой и животноводческой промышленности (производство по лицензионным соглашениям);
- проведение сравнительных клинических испытаний продукции с аналогичными по назначению БАДами и продуктами-пробиотиками в медицинских учреждениях страны.

BIOKOR, LLC

PRODUCTION OF BIOPRODUCTS – PROBIOTICS AND DIETARY SUPPLEMENTS FOR HEALTHY NUTRITION

Under trademark "Laktomir" the company produces liquid probiotic bioproducts containing bifidus and acidophile bacteria for disbacteriosis correction, microflora restoration, and immunity enhancement. The company uses special strains of bacteria with high acid and oxygen resistance that enables strongly pronounced medioprophylactic effect of products.

Био-СНК, ООО

Килев Сергей Николаевич
генеральный директор

630060, г. Новосибирск,
Зеленая горка 3/4
+7 (913) 766 02 22
+7 (983) 317 53 17
biosnk@mail.ru
www.biosnk.ru

Контактное лицо
Килев Сергей Николаевич

ОСУЩЕСТВЛЯЕТ СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ С 2004

Разработка и производство натуральной уходовой косметики

ГЕОГРАФИЯ

Компания BIO SNK активно реализует продукцию во многих городах России. Продукция представлена в эко-отделах и магазинах натуральной косметики, реализуется на маркетплейсах и через собственный интернет-магазин.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания BIO SNK активно расширяет свою географию и ищет дилеров в городах России. Приглашаем к сотрудничеству в контрактном производстве СТМ. Заинтересованы в поставщиках сырья и инновационных активов.

ПРОДУКЦИЯ

Компания производит косметические препараты, изготовленные из натуральных ингредиентов и стимулирующие деление базальных клеток кожи. Продукция направлена на предотвращение старения кожи, развитие аномальных состояний, таких, как целлюлит, линейные растяжки и пр. Производство основано на научных разработках Кольцово и Академгородка. Все компоненты и технологии многократно протестированы технологами компании и потребителями.

BIO SNK 19 лет производит косметику контрактно. Подход к производству включает проработку основной идеи марки, выбор акцента активных компонентов. Затем формируется структура ассортимента, включающая классические и инновационные продукты. Биография производства позволяет говорить о десятках косметических марок, в той или иной степени сотрудничающих с BIO SNK.

В 2021 году выпущена собственная линейка косметических препаратов, в которой собраны лучшие наработки за 19 лет.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

В планах компании расширение ассортимента собственной линейки косметических препаратов, расширение контрактного производства, а также разработка и освоение производства экологичной бытовой химии.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Компания располагает собственным современным производством, квалифицированным персоналом, небольшой лабораторией для разработки рецептур, а также налаженными каналами поставки качественного сырья.

Действие выпускаемой косметической продукции основано на использовании лизатов бактерий, культуральных сред и пробиотических продуктов, гидролизатов коллагена и других белков собственного производства, водно-глицериновых, пропиленгликолевых, спиртовых экстрактов из натурального и экологичного сырья - трав, водорослей, лишайников и пр. Преимущества продукции:

- натуральные составы в выверенных пропорциях для достижения видимого косметического эффекта по доступной цене;
- восстановление микробиома кожи за счет содержания лизата лактобактерий и культуральной ацидофильной среды;
- в составы входят трипептид меди, ДНК, лутаин, высокополимерная амфифильная РНК;
- использование пробиотических продуктов и пребиотиков, а также биоусвояемых микроэлементов в составе растительных экстрактов.

Все эти компоненты разработаны и производятся в наукограде Кольцово.

BIO-SNK, LLC

MANUFACTURING OF NATURAL COSMETICS

Natural cosmetics for face, body and hair care. The manufacture is based on the scientific developments of Koltsovo and Akademgorodok. BIO SNK has been offering services in the field of natural cosmetics contract manufacture for 19 years. In 2021, the Company launched its own product line combining the best developments from the previous 19 years. The company plans to expand the range of products.

Вектор-БиАльгам, АО

ОСНОВАНА В 1996

Производство фармацевтических иммунобиологических препаратов, пробиотической продукции

ПРОДУКЦИЯ

1. Вакцина «АЛЬГАВАК® М» для профилактики гепатита А.
2. Пробиотики на основе бифидо- и лактобактерий: «Бифидум БАГ», «Трилакт», «Экофлор», «ПробиоФлор», «НариФлор», «НариЛак», «ИммуноЛиз».
3. Закваски пробиотических микроорганизмов для домашнего приготовления кисломолочных продуктов.
4. Закваски и технологии для молочной промышленности.
5. Биотехнологические субстанции (биомасса и лизаты пробиотических бактерий).

Производство компании имеет сертификаты по системе качества GMP, а также сертификат соответствия ISO 9001:2015. У компании более 100 наград, в том числе сертификаты «Элита нации», «Лидер экономики».

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

АО «Вектор-БиАльгам» – единственный российский производитель вакцины для профилактики вирусного гепатита А, не уступающей по эффективности ведущим мировым аналогам. На сегодняшний день компания полностью обеспечивает рынок РФ данной вакциной.

АО «Вектор-БиАльгам» имеет собственную научно-исследовательскую базу и уникальное производство, оснащённое современным оборудованием, не имеющим аналогов в мире.

На предприятии функционируют инновационные линии розлива инъекционных препаратов, которые являются одними из самых современных в Европе:

- линия розлива инъекционных препаратов в шприц-дозы, мощностью до 15 500 000 шприцев/год;
- комбинированная ампульно-флаконная линия розлива инъекционных препаратов, мощностью до 24 000 000 ампул/год либо 10 000 000 флаконов/год.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Разработана вакцина против гепатита А для детей с одного года, идет подготовка документов и выбор компании для проведения клинических испытаний препарата.

СОТРУДНИЧЕСТВО

АО «Вектор-БиАльгам» имеет контракты на поставку продукции с различными ведомствами: МО РФ, МЧС РФ, ФСБ РФ, Федеральным агентством по государственным резервам.

В 2021 году компания стала технологическим партнером ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора по производству и розливу вакцины для профилактики COVID-19 «ЭпиВакКорона».

АО «Вектор-БиАльгам» предлагает услуги КОНТРАКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА по подготовке и розливу инъекционных фармацевтических препаратов (в т.ч. вакцин, сывороток, анатоксинов, антидотов, витаминов, препаратов на основе рекомбинантных белков и т.д.) в полном соответствии стандартам GMP.

А также компания осуществляет услуги контрактного производства пробиотических препаратов от субстанции до готового продукта. Основой большей части биотехнологий является штамм-продуцент. В коллекции «Вектор-БиАльгам» имеется более 80 производственных штаммов пробиотиков, что позволяет создавать множество эффективных биопрепаратов.

Никулин Леонид Георгиевич
генеральный директор

630559, Новосибирская область,
р.п. Кольцово, а/я 149
+7 (383) 336 51 51
bimarket@bialgam.ru,
office@bialgam.ru
www.bialgam.ru

Контактное лицо
Гусева Ирина Александровна,
коммерческий директор

ГЕОГРАФИЯ

Продукция АО «Вектор-БиАльгам» востребована не только на российском рынке: вакцина «АЛЬГАВАК® М» и пробиотические препараты экспортируются в Молдову, Казахстан, Узбекистан, Армению, Туркменистан, Беларусь, Кыргызстан и др.

VECTOR-BIALGAM, JSC

MANUFACTURE OF PHARMACEUTICALS, IMMUNOBIOLOGICAL PREPARATIONS, PROBIOTIC PRODUCTS

The company produces hepatitis A vaccine, probiotic microorganisms for dairy products, bifidus and lactobacilli products for daily use, lysates of probiotic microorganisms for industrial use. The Company developed the A hepatitis vaccine for infants from 1 year old, currently the Company prepares documents and is selecting the company to perform clinical studies of the medication.

Бурмистров Илья Васильевич
директор

630098, г. Новосибирск, а/я 55
+7 (383) 239 25 30, +7 (983) 310 25 30
vector-vita@ngs.ru,
vector-vita@mail.ru
www.vector-vita.com,
www.vector-vita.narod.ru
www.biosilver.ru

Контактное лицо
Бурмистров
Антон Васильевич

НПЦ Вектор-Вита, ООО

ОСНОВАНА В 2005

Разработка и производство фармацевтических и ветеринарных препаратов с использованием биосеребра (наносеребра)

ПРОДУКЦИЯ

Компания занимается разработкой, внедрением и производством препаратов на основе кластерного (коллоидного) серебра (наносеребра, биосеребра).

Сертифицированные серийно выпускаемые препараты:

- Арговит-С – сырьё для пищевой промышленности;
- Арговит-Био – сырьё для косметической промышленности;

Лечебно-косметические средства с антимикробным действием:

- «Аргогель» – биосеребро в гелевой основе. Оказывает антимикробное, противовоспалительное действие, стимулирует регенеративные процессы.
- «Аргокрем» – биосеребро в кремовой основе.
- Серебряная пудра – пудра, модифицированная биосеребром. Оказывает антимикробное, противовоспалительное, детоксикационное (очищающее) действие.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция компании представлена в России, СНГ, Мексике.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Компания планирует разработать и вывести на рынок:

- лекарственный препарат для лечения кишечных инфекций у людей;
- лекарственный препарат для профилактики и лечения острых респираторно-вирусных инфекций и лор-заболеваний;
- ветеринарный препарат для лечения мастита у коров.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Препараты обладают широким спектром антибактериальной, противовирусной, противогрибковой активности, имеют следующие преимущества:

- выраженное противовоспалительное и иммуностимулирующее действие;
- высокая терапевтическая эффективность, комплексное воздействие;
- безопасность применения, отсутствие побочных эффектов. Субстанция биосеребра нетоксична, разрешена для использования в пищевой промышленности;
- возможность выпуска препаратов в различных лекарственных формах (растворы, капли, спрей, порошки, таблетки, гели, мази, крема, энтеросорбенты, присыпки, вульнеросорбенты).

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске деловых партнеров для производства и сбыта готовой продукции, а также для совместной разработки, сертификации и внедрения новых продуктов.

VECTOR-VITA, LLC

DEVELOPMENT AND PRODUCTION
OF SUBSTANCES AND PREPARATIONS BASED ON BIOSILVER (NANOSILVER)

Company produces silver-containing preparations under trademark Argovit and a concentrate of silver, which is used in pharmaceutics, veterinary and food industry. Preparations have antimicrobial and antiviral action and can be used in therapy of infectious and inflammatory processes on skin, tissues and against intestinal and respiratory infections.

Вектор-Медика, АО

ОСНОВАНА В 1994

Разработка и производство фармацевтических препаратов

Прищенко Анастасия Викторовна
генеральный директор

630559, Новосибирская область,
р.п. Кольцово, а/я 100
+7 (383) 363 32 96
office@vector-medica.ru
www.vector-medica.ru

Контактное лицо
Прищенко Анастасия Викторовна

ПРОДУКЦИЯ

Иммунобиологические препараты на основе рекомбинантного интерферона альфа-2b:

- «Реаферон-ЕС» и «Лайфферон®» – в составе комплексной терапии вирусных гепатитов, онкологических заболеваний, вирусных заболеваний глаз;
- «Инфагель®» – лечение герпетических поражений кожи и слизистых, профилактика гриппа и ОРВИ;
- «Реаферон-ЕС-Липинт®» – профилактика и лечение гриппа и ОРВИ, экстренная профилактика и лечение клещевого энцефалита, лечение аллергических, урогенитальных заболеваний, вирусных гепатитов.
- «Реаферон-ЛИПИНТ®» – профилактика и лечение гриппа и других ОРВИ.
- «Рибавирин-ЛИПИНТ®» – лечение хронического вирусного гепатита С в составе комплексной терапии с интерфероном альфа-2b («золотой стандарт лечения гепатита С»).

Биологически активные добавки с технологией липосомирования активных веществ:

- Урохелс – предотвращает развитие аденомы простаты.
- Гепатолипинт, Гепатолипинт Лайт и Гепатолипинт Кидс – способствуют восстановлению клеток печени и оказывают иммуномодулирующий эффект.
- Гастроферон – заживляет микрораны на слизистых оболочках желудочно-кишечного тракта, обладает противовоспалительным эффектом, нормализует микрофлору кишечника
- Иммунобулл Голд, Иммнобулл Платинум и Иммунобулл Комплекс – липосомальные комплексы с куркумином для поддержания иммунитета.
- Липосомальные комплексы ЭкокурМАКС: ЭкокурМАКС – защита клеток от свободных радикалов и профилактика новообразований, ЭкокурМАКС ПУЛЬМОНЕС – защита органов дыхания и улучшение их функционального состояния, ЭкокурМАКС АТЕРО – защита сердечно-сосудистой системы. ЭкокурМАКС НЕЙРО – предотвращает нарушение функциональной деятельности мозга.
- ЭкоКОМПЛЕКС КАРДИО – поддерживает здоровье сердечно-сосудистой системы.

Косметические средства с технологией липосомирования активных веществ:

- Анкараба – готовая гелевая липосомальная альгинатная PEEL-OFF маска для лица, не требующая разведения водой, с глубоким проникновение биоактивных веществ.
- Акавия ONE – липосомальные сыворотки против морщин. Устраняют физиологические причины старения кожи, значительно разглаживают глубокие морщины, поддерживают эластичность кожи лица, шеи и области декольте.
- Липосомальные гели Шелгель (с РНК и витаминами) и Липогель (с витаминами Е и С) для кожи – глубоко питают и увлажняют, предупреждают и корректируют видимые признаки старения, обеспечивают антиоксидантную защиту.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Расширение сферы применения уже зарегистрированных препаратов на основании результатов проводимых клинических исследований. Расширение линейки продукции БАД и косметики на основе технологии липосомирования активных веществ. Расширение патентного портфеля.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Инновационная технология липосомирования в лекарственных средствах , биологически активных добавках и косметике защищает действующие вещества от разрушения, обеспечивают «адресную доставку», способствует повышению эффективности, снижает риск возникновения побочных эффектов и токсичность, повышает биодоступность. Липосомы безвредны и биодеградируемы.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске партнеров для создания совместных инновационных лекарственных препаратов, а также производства современных форм выпуска уже существующих препаратов.

ГЕОГРАФИЯ

Иностранные партнеры: Apotex (Канада), KRKA (Словения), Jadran (Хорватия), Pharmalife Research (Италия). Дистрибьюторская сеть компании охватывает всю территорию России и стран СНГ. Продукция поставляется в Израиль, планируется выход на рынки стран Юго-восточной Азии.

VECTOR-MEDICA, JSC

PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND PRODUCTION

The company produces antiviral immunobiological preparations on the basis of recombinant interferon alpha-2b under trademarks Lifferon, Reaferon-EC, Reaferon-EC-Lipint, Reaferon-Lipint, Infagel, Ribavirin-Lipint. They are used for the therapy of viral hepatitis, treatment of herpes, prevention of infections, therapy of tick-borne encephalitis and allergies. Liposome form has no side effects and stimulates generation of interferon.

Грива, ООО

ОСНОВАНА В 2015

Производство безалкагольных органических напитков без сахара

Грищенко Оксана Владимировна
генеральный директор

630559, Новосибирская область,
р.п. Кольцово, д. 20, оф.1
+7 (383) 383 57 57
+7 (913) 926 45 00
griva@inbox.ru, i.b.i.o@mail.ru,
vadim@naturade.ru
https://griva-drinks.ru/
https://ibio.pro/
https://naturade.ru

Контактное лицо
Грищенко Вадим
Вячеславович , и. о.
генерального директора

ПРОДУКЦИЯ

Компания производит четыре линейки органических напитков без сахара и консервантов на основе растительного сырья, собранного в экологически чистых районах Сибири:

1. Био Лимонады. Разработаны 6 сортов лимонада, состоящие из отваров трав, соков, ягод и фруктов.
2. Ягодные морсы без сахара. Разработаны 6 сортов ягодных напитков без сахара и консервантов. Для производства используются дикорастущие ягоды из Сибирского региона.
3. Био Энергетики. Напитки тонизирующие на основе натурального растительного сырья – корень женьшеня, рододендрон адамса, красный корень, гуарана, чага березовая.
4. Напитки функциональные для спортсменов. Напитки с нулевым содержанием калорий на основе растительного сырья.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске деловых партнеров по созданию собственной розничной сети продаж через вендинговые автоматы в крупных городах России.

Компания заинтересована в поиске партнеров для совместного открытия новых производств в других городах и странах Евразийского Экономического Союза.

Компания заинтересована в поиске торговых партнеров в странах Европы и Юго-Восточной Азии.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

В ближайшее время планируется строительство нового современного завода с полным циклом производства органических напитков в алюминиевую банку.

Компания ориентирована на экспорт в страны Европы и Юго-Восточной Азии.

Планируется научно-исследовательская работа, подтверждающая не только безвредность напитков, но и пользу для здоровья человека.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Традиционно считается, что употребление сладких безалкагольных газированных напитков в неограниченном количестве приносит вред здоровью. Компанией разработаны такие рецепты и применена такая технология, которая позволила убрать главные недостатки всеми любимых напитков. Отсутствуют сахара, но при этом нет сахарозаменителей. Слабое насыщение газом CO_2, полученным в результате действия дрожжей. Полное отсутствие консервантов и красителей. Срок годности достигается за счет пастеризации в алюминиевой банке. Современная и экологичная упаковка позволяет снизить вес одной единицы продукции в 23 раза по сравнению со стеклянной бутылкой.

ГЕОГРАФИЯ

Компания представлена от Урала до Байкала. В настоящее время открыты представительства в двух российских столицах. Ведутся переговоры о поставках в Китай и Гонконг.

GRIVA, LLC

PRODUCTION OF ORGANIC DRINKS WITHOUT SUGAR

The company produces four lines of organic drinks without sugar and preservatives based on plant materials collected in ecologically clean regions of Siberia – Bio Lemonades, Berry Fruit drinks without sugar, Bio Energy, Functional Drinks for athletes. In the near future, it is planned to build a new modern plant with a full cycle of production of organic drinks in an aluminum can.

ПО Диа-Веста, ООО

ОСНОВАНА В 1999

Сибирский производитель обогащенных продуктов питания на основе современных научных разработок

Хомичева Светлана Яковлевна
директор

630553, Новосибирская область,
с. Новолуговое, ул. Советская, 9А
+7 (383) 312 03 25
+7 (923) 233 00 05
spec@natureda.su
www.natureda.ru
https://vk.com/diavesta

Контактное лицо
Хомичева Светлана Яковлевна

ПРОДУКЦИЯ

Компания производит:

- цельнозерновые батончики;
- белковые батончики;
- фруктово-ягодный мармелад с жиросжигающими компонентами;
- протертую ягоду, джемы, желе из свежемороженных ягод на фруктозе;
- мюсли для завтрака;
- витаминизированное печенье.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

В планах компании разработка, клиническая апробация и вывод на рынок батончиков с функцией снижения сахара в крови, снижения давления и холестерина. Компания занимается разработкой функционального питания для укрепления здоровья при повышенных физических нагрузках и экстремальных условиях.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Все продукты нашего производства обогащены реально работающими и при этом полностью безопасными для организма натуральными компонентами, действие которых доказано биотехнологами и нутрициологами.

Серия цельнозерновых батончиков под торговой маркой «Здоровье от природы» производится без добавления сахара и пальмового масла, что в настоящее время отвечает последним тенденциям рынка.

Фруктово-ягодный десерт с жиросжигающими компонентами разработан в научно-практическом сотрудничестве с ФГБНУ «Научно-исследовательский институт экспериментальной и клинической медицины». Продукция прошла клиническую апробацию и доказана ее эффективность.

Вся продукция изготавливается без добавления консервантов, красителей, химических добавок, не содержит ГМО.

Продукция полезна людям, ведущим здоровый образ жизни, а также рекомендована испытывающим дефицит витаминов, страдающим заболеваниями сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта, разрешена больным сахарным диабетом.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в нахождении партнёров по совместному производству, дистрибьюторов с целью увеличения объема продаж.

ГЕОГРАФИЯ

Продукты компании представлены во всех федеральных округах РФ, на крупных интернет площадках OZON, Wildberries, Я Маркет, в Казахстане, Белоруссии, Киргизии. Компания активно осваивает экспортное направление.

DIA-VESTA, LLC

SIBERIAN MANUFACTURER OF ENRICHED FOOD PRODUCTS BASED ON MODERN SCIENTIFIC DEVELOPMENTS

The company produces muesli bars with whole grains, seeds, nuts and dried fruits; jams and jelly with fresh-freeze Siberian berries without sugar added, vitaminized cookies with bran and wheat sprouts, waffles and muesli bars enriched with probiotics, berry purée with fructose under trademarks "Be healthy", Klass!, "Bon" and others. The products are intended for weight loss, pressure and blood sugar lowering, and suitable for diabetics.

Доминанта, ООО

Афанасьева Оксана Владимировна
директор

630055, г. Новосибирск,
пр-кт Морской, 4, пом. 2
+7 (383) 363-83-92
lab@dominsk.ru
https://anirniit.info/

Контактное лицо
Кретова Анна,
менеджер

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания ищет партнеров в РФ и за рубежом, заинтересована в сотрудничестве с дилерами, дистрибьюторами и заказчиками.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция компании реализуется на территории России: в СФО, в Москве, Санкт-Петербурге и Хабаровске.

ОСНОВАНА В 2011

Разработка, производство и реализация парафармацевтической продукции, БАД и косметевтики

ПРОДУКЦИЯ

Компания производит биологически активные добавки и косметические препараты, изготовленные из якутского ягеля по оригинальным технологиям и рецептурам.

На сегодняшний день производятся:

- БАД Анирниит с топинамбуром и витамином С для коррекции сахарного диабета;
- гель Анирниит с сабельником и розмарином для пациентов с подагрой и артритами;
- линейка косметических средств для людей, имеющих протезы: пенка ОРТО-1, крем ОРТО-2, масло ОРТО-3, гель ОРТО-4;
- БАД Анирниит с бетулином при инфекционных вирусных заболеваниях;
- БАД Анирниит с витамином С для выведения токсинов из внутренних сред организма.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Компания ведет разработки новых косметичеких продуктов с лечебным эффектом и БАД на основе ягеля из экологически чистых регионов Якутии.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Компания использует при производстве продукции под маркой «Анирниит» экологически чистую технологию механохимической активации ягеля для получения β-олигосахаридов из лишайников.

β-олигосахариды являются активными переносчиками через мембраны клеток человека различного рода фармаконов (микроэлементов, витаминов, лишайниковых кислот, биоактивных веществ антибактериального, иммуномодуляторного и иного действия), повышая их биоусвояемость и, соответственно, биоактивность. Благодаря наличию большого количества разных функциональных групп, способны прочно связывать экзогенные и эндогенные токсины во внутренних средах организма человека, в том числе эндотоксины, образующиеся при воспалительных процессах любой этиологии, токсикозах беременности, обострениях аллергических состояний, катионы тяжелых металлов, радионуклиды, алкогольные токсины, и выводить их из организма.

Лишайниковые β-олигосахариды способствуют коррекции метаболизма при различного рода нарушениях в организме.

НАГРАДЫ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Все продукты Анирниит имеют Свидетельства о государственной регистрации или Декларации о соответствии ЕАЭС.

Патент на изобретение №2747985 от 3.08.2020г.

Свидетельство на ТЗ №806745 от 2.12.2020г.

Свидетельство на ТЗ №881439 от 10.03.2022г.

DOMINANTA, LLC

DEVELOPMENT, PRODUCTION AND SALE OF PARAPHARMACEUTICAL AND COSMETIC PRODUCTS

The company produces dietary supplements and cosmetic products made from the Yakut reindeer moss according to original technologies and recipes. Today, the following products are produced: Anirniit dietary supplement with Jerusalem artichoke and vitamin C for the correction of diabetes mellitus, Anirniit gel with cinquefoil and rosemary for patients with gout and arthritis, a line of cosmetics for people with disabilities.

ИПК ЗетГен, ООО

ОСНОВАНА В 2016

Научные исследования и разработки в области биотехнологий

Гахокидзе Татьяна Дурмишхановна

учредитель

630559, р.п. Кольцово,
ул. Технопарковая, 1, офис 112
+7 (913) 722 71 95
zetgen2016@gmail.com
https://vk.com/zetgen

Контактное лицо
Гахокидзе Татьяна Дурмишхановна

ПРОДУКЦИЯ

Для создания своей продукции компания ООО ИПК «ЗетГен» применяет авторскую технологию получения экстракции из растительного сырья Западной Сибири. Из полученной экстракции выделяются отдельные группы веществ, полностью сохраняющие в продукте природный комплекс полезных соединений, которые снижают риск развития заболеваний и улучшают здоровье.

1. «Авизет» и «Ларизет» – капсулы с липидным экстрактом, нацеленные на улучшение состояния гормональной системы. В составе «Авизета» – астаксантин и комплекс фитостеринов, токоферолов, полиненасыщенных жирных кислот и каротиноидов облепихи, «Ларизет» – на основе комплекса фитостеринов пихты и лиственницы.
2. «Флавизет» – водный концентрат, улучшающий состояние сосудистой системы. В его основе комплекс флавоноидов, извлекаемых из хвойных растений Сибири.

Для поддержания микрофлоры кожи человека компанией была разработана и выпускается следующая линейка полезного мыла:

- мыло «Авизет» с добавлением астаксантина и комплекса фитостеринов, токоферолов, полиненасыщенных жирных кислот и каротиноидов облепихи;
- мыло «Ларизет» с добавлением комплекса фитостеринов облепихи, пихты и лиственницы;
- мыло «Флавизет» с добавлением комплекса флавоноидов, извлекаемых из хвойных растений Сибири.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

- Расширение номенклатуры функциональных продуктов.
- Компания принимает заказы на изготовление пробиотического пищевого продукта с содержанием собственного штамма ООО ИПК «ЗетГен» (B.S. – Z – 84) под ТМ заказчика.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Компания имеет научный задел в виде результатов исследований, проводимых в течение нескольких лет.

Конкурентным преимуществом является оптимальное соотношение качества и цены.

С каждым годом потребность в такой продукции возрастает, и она становится все более популярной среди населения.

В последнее время наблюдается интерес у более молодого поколения к сохранению здоровья человека до старости.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция компании представлена и реализуется через представителей компании в России, Казахстане, Израиле и Германии.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Для расширения рынка, для продвижения собственной продукции и ведения научно-исследовательских работ компания заинтересована в деловых партнерах как на территории России, так и за рубежом.

IPK ZETGEN, LLC

SCIENTIFIC RESEARCH AND DEVELOPMENT IN THE FIELD OF BIOTECHNOLOGIES

To create its products ZetGen company uses a unique technology for getting extraction from natural raw materials growing in Western Siberia. From the obtained extraction, separate groups of substances are isolated, which completely preserve the natural complex of useful compounds reducing the risk of developing diseases and improving health.

ТД Иван Да, ООО

ОСНОВАНА В 2016

Разработка и производство натуральных продуктов питания

Балашов Дмитрий Сергеевич
директор

630559, Новосибирская область, поселок Кольцово, дом 12А
+7 (383) 212 15 77
+7 (913) 903 42 45
db@ivan-da.ru
www.ivan-da.ru
Контактное лицо
Балашов Дмитрий Сергеевич, коммерческий директор

ПРОДУКЦИЯ

Компания производит:

- кондитерскую продукцию с улучшенными свойствами: сушки, печенье;
- линейку функциональных чаев из сибирских трав и ягод (в разных формах);
- пастилу;
- безглютеновые макаронные изделия.

Вся продукция относится к здоровому питанию, нацелена на потребителя, заботящегося о своем здоровье, подходит для людей разных возрастов и типов питания, включая молодых мам.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Компания намерена развивать сотрудничество с инновационными компаниями и научными организациями – участниками Ассоциации Биофарм в целях разработки и производства здоровых пищевых продуктов с заданными свойствами, продуктов функционального питания, обогащенных витаминами, пробиотиками и иными полезными организму человека компонентами.

В ближайших планах разработать пищевые продукты с побегом и листом облепихи как ценным и полезным растительным сырьем. В этих целях компания намерена сформировать и развивать кооперационный проект с Институтом Цитологии и Генетики СО РАН.

В среднесрочной перспективе компания планирует концентрацию пространственно-разнесенных производственных мощностей группы компаний «ИВАН ДА» на единой производственной площадке.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Преимуществом продукции является состав, в основе которого сибирское сырье, при этом в составе отсутствуют дрожжи, консерванты, красители, усилители вкуса, ГМО.

Разработана собственная технология двойной ферментации трав и ягод для полного вскрытия клетки и получения максимально вкусного и полезного продукта.

ГЕОГРАФИЯ

Россия, Казахстан, Беларусь, Армения.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске деловых партнеров для создания совместного предприятия по производству новых функциональных продуктов питания. Компания заинтересована в бизнес-сотрудничестве с партнерами в РФ и за рубежом (поиск дилеров/дистрибьюторов, заказчиков).

IVAN DA, LLC

DEVELOPMENT AND PRODUCTION OF NATURAL FOOD PRODUCTS

The company produces confectionery products with improved properties: bread rings, cookies, gingerbread; a line of functional teas made from Siberian herbs and berries (in various forms); marshmallow; gluten-free pasta. All products relate to healthy eating, aimed at the consumer who cares about their health, suitable for people of different ages and types of food, including new mothers.

Научно-производственная фирма Исследовательский центр, ООО

ОСНОВАНА В 1993

Разработка и производство препаратов на основе живых микроорганизмов. Научные исследования в области микробиологии

ПРОДУКЦИЯ

1. Препараты для охраны здоровья людей и животных под товарными знаками: Ветом, Биосептин, порошок Комарова, Ветомгин, Ноздрин, Антошка и другие.
2. Препараты для органического земледелия, дезинфекции почвы, силосования, консервации плющенного зерна, сенажа серии «Фитоп».
3. Препараты для охраны здоровья море- и аквакультур серии «Аквапурин».
4. Косметические препараты под товарными знаками Ветом, Биосептин, Вонет, Сединет.
5. Средства гигиены серии «Вонет».

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Долгосрочные планы и планы на ближайшую перспективу связаны с разработкой новых микробиологических препаратов, основанных, прежде всего, на живых микроорганизмах.

Запуск собственной линии по производству желатиновых капсул с производительностью 4 млн. капсул в сутки.

В лабораториях фирмы ведутся активные работы по поиску средств и методов оздоровления экологической ситуации на планете.

Разработанные препараты и технологии внедрены в деловую практику, либо прошли стадию производственных испытаний в Российской Федерации и других странах.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

В качестве действующего начала в серийно выпускаемых препаратах используются микроорганизмы, выделенные из природной среды и обладающие свойством подавлять рост и развитие патогенной, условно–патогенной и гнилостной микрофлоры.

В результате их применения микробный состав микробиологических сообществ, в которые они попадают, изменяется в сторону эволюционно нормального. Применительно к человеку и животным это проявляется в оздоровлении организма. При внесении таких микробов в почву увеличивается её плодородие, растения меньше болеют и больше плодоносят.

ГЕОГРАФИЯ

Подразделения компании расположены в Российской Федерации в городах: Санкт Петербург, Новосибирск, Барнаул. Продажи продукции осуществляются в странах Евросоюза, США, Юго-западной, Центральной, Восточной, Юго-Восточной и Южной Азии.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Фирма заинтересована в партнёрах по продаже производимой продукции и проведению широких производственных испытаний.

Леляк Александр Иванович
директор

630559, Новосибирская область,
р.п. Кольцово, а/я 247
+7 (383) 263 19 54
79618762500@yandex.ru
www.vetom.ru

Контактное лицо
Леляк Александр
Иванович

RESEARCH CENTER, LLC

RESEARCH IN MICROBIOLOGY. DEVELOPMENT AND PRODUCTION OF PREPARATIONS WITH LIVE MICROORGANISMS

Research center is a developer and producer of preparations based on live microorganisms aimed to the human health improvement, to the medical treatment and prophylaxis of animal diseases and also biologically active substances for plants.

Йодометика, ООО

Сызранова Анна Сергеевна
директор

630060, г. Новосибирск,
ул. Зеленая горка 3/4
8 (800) 2345 007
yodometics@mail.ru
www.yodometics.ru

Контактное лицо
Сызранова
Анна Сергеевна

ОСНОВАНА В 2018

Разработка и производство натуральной лечебно-профилактической косметики с содержанием йода

ПРОДУКЦИЯ

Компания производит косметические препараты (пеномоющую продукцию, средства по уходу за волосами, крема для лица, маски, сыворотки, эмульсии, тоники и т.д.), изготовленные из натуральных ингредиентов и содержащие морской йод и водоросли. Продукция направлена на профилактику йододефицитных состояний, повышение иммунитета организма, ликвидации последствий радиоактивного облучения, предотвращение старения кожи.

В косметике «Yodometics» используются высокоэффективные пептидные комплексы, пробиотики, термальная вода и множество натуральных ингредиентов.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

В планах компании проведение исследований относительно косметики, содержащей йод. Будут исследованы:

- действие косметики с йодом на группу лиц с различным йодостатусом;
- повышение стабильности и эффективности косметических препаратов с йодом;
- новые формы и составы косметических средств с йодом.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Одним из основных ингредиентов выпускаемой продукции является йод и соединения йода (калия йодид, синий йод, люголь и т.д.) Компания разработала собственную технологию, определяющую оптимальные форму, способ и время введения компонентов йода в различные косметические препараты.

Данная технология позволяет:

- вводить йод и соединения йода в косметические составы, сохраняя его свойства;
- обеспечить общеоздоравливающий эффект продукции;
- увеличить срок хранения продукции.

Поскольку введение йода посредством нанесения на кожу является максимально безопасным и эффективным способом, так как ткани кожи не вберут в себя больше препарата, чем это необходимо организму, применение продукции позволяет бороться с дефицитом йода, которым страдает 75% населения мира, и 80% населения России. При достаточном количестве йода в организме человек имеет крепкий иммунитет.

На поверхности кожи йод и его соединения работают как противовирусные, противогрибковые и антибактериальные активы. Внутри организма йод участвует в важнейших обменных процессах, отвечая за правильную работу щитовидной железы и иммунный статус организма.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске партнеров по продаже производимой продукции, дилеров и дистрибьютеров.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция продается в России, Беларуси, Казахстане, Сербии, Черногории и Австралии.

YODOMETICS, LLC

DEVELOPMENT AND PRODUCTION OF NATURAL THERAPEUTIC AND PROPHYLACTIC COSMETICS WITH IODINE

The company produces cosmetic products (foam cleaning products, hair care products, face creams, masks, serums, emulsions, tonics, etc.) made from natural ingredients and containing sea iodine and algae. The products are aimed at preventing iodine deficiency states, increasing the body's immunity, eliminating the consequences of radioactive irradiation, and preventing skin aging.

Козырева Марина Ивановна, ИП

ОСНОВАНА В 2019

Разработка и производство косметической продукции.

Козырева Марина Ивановна
директор

630132, г. Новосибирск, ул. Челюскинцев, 15
+7 (961) 871 15 12
ssp.nsk@mail.ru

Контактное лицо
Козырева
Марина Ивановна

ПРОДУКЦИЯ

Компанией организовано производство двух оригинальных линеек продуктов - «ORSEA» и «HELEN TROY». Они разработаны на основе микрогранулированного хитозанового геля с повышенной трансдермальной проницаемостью и усиленными биоактивизирующими свойствами. Проникая в глубокие слои тканей, хитозан действует как катализатор, стимулируя жизнедеятельность клеток. Косметическая серия «ORSEA» производится на основе разнообразных биологически активных веществ для местного применения, способствующих повышению качества жизни человека. Хитозановые гели серии «HELEN TROY» - косметические средства для поддержания здоровья кожи и специального ухода за кожей лица. Продукты разработаны для всех типов кожи: сухой и возрастной, нормальной и смешанной, склонной к жирности и проблемной.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

При производстве продукции используется технология (ноу-хау) «закручивания» молекулярных цепей хитозана в тончайшие шарики, величиной в несколько нанометров. Технологически достигнутый размер микрогранул хитозана в геле позволил присоединять и проносить через кожу и далее биологически активные вещества (БАВ). Тем самым БАВ гарантированно доставляются в проблемную зону и активизируют процессы восстановления и регенерации. После нанесения и полного впитывания на поверхности кожи остается тончайшая газопроницаемая хитозановая пленка - кожа дышит. Применение хитозанового геля не имеет возрастных ограничений, т.к. в коже хитозан биодеградируется и выводится из организма без остатка.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Проводятся эксперименты по соединению хитозановых гелей с аминокислотами и созданию линейки пептидной косметики.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания приглашает к сотрудничеству все заинтересованные структуры: магазины и интернет-магазины по продаже натуральной косметики, дистрибьюторов и т.д.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция компании представлена в России.

KOZYREVA MARINA IVANOVNA INDIVIDUAL PROPRIETOR

DEVELOPMENT AND PRODUCTION OF COSMETIC PRODUCTS

The company organized the production of two original product lines based on chitosan gels ORSEA and HELEN TROY.

Cosmetic series ORSEA is produced on the basis of microgranulated chitosan gel with increased transdermal permeability and enhanced bioactivating properties. Penetrating into the deep layers of tissues, chitosan acts as a catalyst, stimulating the vital activity of cells.

Лаборатория Ангиофарм, ООО ANGIOPHARM

Пуртов Алексей Анатольевич

директор

630559, Новосибирская область,
р.п. Кольцово, пр. Сандахчиева, 13
+7 (913) 945 95 42
purtov.alexey@gmail.com
www.angiopharm.com

Контактное лицо
Пуртов Алексей
Анатольевич

ОСНОВАНА В 2014

Создание продуктов на основе рекомбинантного ангиогенина – фактора роста кровеносных сосудов

ПРОДУКЦИЯ

Компания производит линию косметических продуктов «Ангиофарм» на основе рекомбинантного ангиогенина: серии косметических средств для профессионального и домашнего использования, включающие в себя крема, сыворотки, маски, продукты для очищения и тонизации кожи; омолаживающая серия; серия продуктов, направленная на устранение и профилактику купероза; солнцезащитная серия; серия продуктов для интенсивного увлажнения кожи; серия для проблемной кожи; продукция для роста волос и профилактики выпадения; химические кислотные пилинги; лимфодренажная и антиоксидантная линии; средства ухода за кожей тела.

Производство продукции сертифицировано по международным стандартам GMP.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Идет процесс регистрации фармацевтической субстанции на основе ангиогенина и средств на ее основе, что позволит вывести на рынок препараты для клинического применения, направленные на профилактику и лечение трофических язв, ожогов, обморожений и других серьезных нарушений кожного покрова.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

В настоящее время в России и в мире крайне мало эффективных препаратов, специфически регулирующих рост кровеносных сосудов.

Одним из перспективных направлений в клинической медицине является разработка методов восстановления и роста собственной капиллярной сети (управляемый процесс ангиогенеза). Ангиогенез необходим для нормального роста эмбриональных и постнатальных тканей, заживления ран, формирования коллатерального кровотока, стимулированного ишемией.

Ангиогенин относится к группе ангиогенных белков, стимулирующих рост кровеносных сосудов. Он проявляет высокую ангиогенную активность и вызывает образование кровеносных сосудов при крайне малых концентрациях: одна часть на квадриллион (1:1015).

Доклинические исследования рекомбинантного ангиогенина показали его высокие репаративные свойства. Установлено, что на основе этого белка могут быть созданы высокоэффективные средства для лечения трофических язв, ожогов, послеоперационных состояний, и других заболеваний, связанных с нарушением васкуляризации.

В случае нанесения препаратов ангиогенина на здоровую кожу, выявлен явно выраженный омолаживающий эффект: ангиогенин проникает через многослойный эпителий и базальную мембрану в дерму, где связывается с актином клеточной поверхности эндотелиальных клеток, восстанавливая и улучшая работу фибробластов и способствуя обновлению компонентов дермы.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в нахождении партнеров для широкого продвижения разработки, оказывает услуги контрактного производства.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция компании продается в России и странах ближнего зарубежья.

ANGIOPHARM LABORATORY, LLC

DEVELOPMENT AND PRODUCTION OF COSMETICS BASED ON REC-ANGIOGENIN

The company produces substance of rec-angiogenin and cosmetics for regeneration and prevention of skin damage under trademark Angiopharm. The successful clinical trials with rec-angiogenin product are conducted for wound healing and treatment of trophic ulcer, burns, frostbites, diabetic foot and other conditions where extensive skin reparation is required. Anti-aging line is developed; the product is also suitable for dental prosthetics.

Alga Spa
Your cosmetics with Chlorella

Микробиотехнологии, ООО

ОСНОВАНА В 2016

Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук, производство органической косметики из биомассы суспензии микроводоросли хлорелла

ПРОДУКЦИЯ

Компания производит уходовую косметику из живой хлореллы для лица и тела под брендом «Alga Spa» на основе суспензии микроводоросли хлорелла (chlorella vulgaris). Это концепция ухода для кожи любого возраста, основанная на силе природных компонентов, которые естественным путем восстанавливают внутренние ресурсы организма и защищают от вредных факторов.

Состав косметических средств способствует укреплению иммунитета кожи и адаптации к изменяющейся окружающей среде.

Сейчас в линейке Alga Spa – пенка для умывания, интенсивная возрождающая сыворотка, жидкие патчи, мыло и тоники.

Косметика Alga Spa подходит для всех типов кожи, даже чувствительной. Не тестируется на животных, не содержит парабенов, подходит для веганов.

Научный партнер компании - Институт Морских Биологических Исследований им. А.О. Ковалевского РАН, Крым.

С 2020 года компания поставляет биомассу микроводоросли хлорелла ведущим производителям натуральной косметики в Новосибирской области и в России.

В 2021 году был сертифицирован бионапиток из микроводоросли хлорелла «Alga spatium»

В 2021 году компания зарегистрировала торговую марку ТМ «ALGA SPA» для выпуска новых продуктов.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Собственное инновационное производство и научное пространство «Микробиотехнологии», которое 12 лет занимается исследованием микроводорослей для получения ценных химических веществ и их использования в косметологии.

Исследование биоразнообразия микроводорослей различных регионов РФ позволило выделить и запатентовать уникальные штаммы микроводорослей, обладающие способностью продуцировать ключевые действующие компоненты косметики (Chlorella sp. VADA-2020 (патент РФ №2770484 C1).

Ключевая особенность проекта состоит в создании инновационной технологии, которая позволяет получать микробиологически чистую суспензию клеток микроводорослей в промышленном масштабе в собственных фитобиореакторах для производства совершенно новых натуральных активных ингредиентов, обладающих высокой эффективностью в решении косметологических проблем.

Бесспорные преимущества именно «живой» суспензии хлореллы - богатейший состав: около 60% белка, более 650 химических соединений, бесценные для здоровья хлорофилл типа a и b, жизненно важные полиненасыщенные жирные кислоты (включая незаменимые: арахидоновую, линолевую, линоленовую), антиоксиданты (каротиноиды, флавоноиды), ферменты, а также микро и макроэлементы: кальций, калий, медь, фосфор, магний, йод, железо, цинк. Она просто уникальна своей био- усвояемостью, она доставляет с потоком крови в каждую клетку кислород и легкоусвояемый набор углеводов, витаминов и аминокислот в минимальные сроки.

Культуральная среда (надосадочная жидкость) микроводоросли хлорелла, которая является основой для производства тоников – лосьонов и сывороток, обогащена богатейшим составом производимых хлореллой микро- и макроэлементов, витаминов и аминокислот с естественным уровнем PH7.

Антонова Анна Сергеевна
директор по развитию

630128, г. Новосибирск, ул. Варшавская, 1
+7 (913) 741 42 00
info@algaspa.ru
https://vk.com/alga_spa
www.algaspatium.ru

Контактное лицо
Антонова Анна Сергеевна

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в нахождении партнеров для широкого продвижения разработок компании. Компания готова разработать специальные программы и продукты (под вашей ТМ) из биомассы и культуральной среды хлореллы в разных областях промышленности: косметической,пищевой, фармацевтической.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция «Alga Spa» продается в НСО и регионах России.

MICROBIOTECHNOLOGY, LLC

SCIENTIFIC RESEARCH AND DEVELOPMENT IN THE FIELD OF LIFE SCIENCES, PRODUCTION OF ORGANIC COSMETICS FROM BIOMASS OF MICROALGAE CHLORELLA

The company produces cosmetics for the face and body under the brand name Algaspatium based on a suspension of the microalgae Chlorella vulgaris. The company's products – masks, lotions, tonics are completely natural, do not contain any additives or preservatives. The assortment of the company includes products for both women and men.

Микролиз, ООО

ОСНОВАНА В 2014

Производство натуральной пробиотической косметики

Исачкин Дмитрий Юрьевич
директор

630559, Новосибирская область,
р. п. Кольцово, а/я 29
+7 (383) 363 12 86
microlizat@gmail.com
www.microliz.ru

Контактное лицо
Мискичеков
Богдан Викторович,
менеджер

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске заказчиков и клиентов, дилеров и дистрибьюторов, поставщиков ингредиентов для косметики.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция компании продается в России, Республике Казахстан, Республике Беларусь.

ПРОДУКЦИЯ

Компания выпускает широкую линейку косметических средств: гидрогелевые патчи, тканевые маски, дневные и ночные крема, сыворотки для лица и многое другое. Среди новинок:

- гидрогелевые патчи «Противоотечные», жидкие гидрогелевые патчи «Молодость» для устранения отеков и восстановления кожи вокруг глаз;
- пептидная сыворотка вокруг глаз – для лифтинга, омоложения, а также борьбы с отечностью и темными кругами вокруг глаз;
- дневной пептидный крем-комфорт – в составе которого 32 активных ингредиента, действие каждого из которых усиливается друг другом;
- тканевая маска «Коллаген+гиалурон», тканевая маска «Фосфолипидная» улучшают барьерные функции кожи, тем самым повышая стрессоустойчивость;
- сыворотка-актив «Обновление клеток» улучшает кровообращение, укрепляет сосуды, оказывает влияние на метаболизм, сыворотка-актив «Вечная молодость» омолаживает кожу, улучшая ее цвет и текстуру, обладает лифтинг-эффектом;
- пробиотический Аква-Мист All-in-One осуществляет биодетоксикацию кожи, оказывает омолаживающее и лифтинговое действие, нормализует естественный баланс кожи, восстанавливает иммунитет клеток;
- мультипептидные ультратонкие тканевые патчи «Молодость кожи №1» для борьбы с мимическими морщинами, а также тканевые патчи «Ботокс-эффект» – безынъекционная коррекция возрастных изменений кожи области вокруг глаз.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Компания является производителем натуральной пробиотической косметики на основе новейших достижений, разработок и исследований в области микробиологии и биотехнологий. В состав косметики входят лизаты бактерий, культуральные питательные среды и различные пептиды, а также исключительно природные компоненты: мед, прополис, молочная сыворотка, смола и хвоя кедра и пихты, листья стевии, эхинацеи и иван-чая.

Основная задача пробиотиков в составе косметических бьюти-продуктов – повлиять на состояние микрофлоры кожи, улучшая ее защитные функции и предотвращая потерю влаги, снизить проявления воспалительного процесса, убрать покраснения, справиться с сухостью и активизировать работу фибробластов, стимулировав выработку структурных компонентов кожи – коллагена и эластина. Компания использует только натуральные компоненты и уникальные инновационные идеи в производстве продукции.

Реализация косметики осуществляется по доступным ценам для широкого круга потребителей.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

В планах расширение линейки продукции, внедрение в производство инновационных методов и технологий. Ведется активная работа по оптимизации производственного процесса и над разработкой новейших рецептов.

MICROLIZ, LLC

PRODUCTION OF NATURAL PROBIOTIC COSMETICS

The company produces natural probiotc cosmetics based on lyzates of bacteria and cultural nutrient media. Cosmetic products include primarily natural ingredients such as honey, propolis, whey powder, cedar and fir needles, leaves of stevia, echinacea, willow-herb, etc. The company uses only state-of-the art technologies of cosmetics manufacturing, the use of probiotics was clinically tried and has positive effect on skin condition.

НИО Фарм Косметик, ООО

ОСНОВАНА В 2019

Разработка, производство и продажа косметики под собственными торговыми марками и СТМ

ПРОДУКЦИЯ

Компания создает и производит косметику на основе инновационных технологий и природных компонентов.

Наши бренды:

- бренд «Венец Сибири» – косметика, созданная с использованием натуральных компонентов, которые позволяют комплексно ухаживать за кожей;
- бренд NIO CITY – это первая система ухода, защиты и восстановления кожи в условиях мегаполиса. Средства изготовлены на основе импортных компонентов самого высокого качества.

Создание собственной торговой марки – возможность разработать оригинальную рецептуру, производство косметики под брендом Заказчика.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Компания планирует в 2024 году:

- ребрендинг ТМ «Венец Сибири» – сделать её более известной для потребителей всей России;
- продвинуть на рынок России новый премиальный бренд NIO CITY;
- увеличить продажи собственных брендов в 2-3 раза в количественном выражении;
- увеличить продажи через розничный интернет-магазин компании в 3-4 раза;
- вывести бренды компании на Яндекс Маркет и Wildberries.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

В Бренде NIO CITY использованы самые современные зарубежные компоненты для производства косметики:

- биотехнологии ANTIPOLLUTION, позволяющие максимально защитить от городских поллютантов;
- ниосомный комплекс, обеспечивающий быструю доставку полезных веществ к клеткам кожи, а также активные компоненты, позволяющие ухаживать, защищать и восстанавливать эпидермис.

Компания закупает готовые компоненты за рубежом, и в настоящий момент такой комплекс компонентов ANTIPOLLUTION не использует ни один из производителей косметики в России.

В Бренде «Венец Сибири» в составе косметики используются:

- экстракт мухомора и других грибов, трав заполярного Севера;
- специальный комплекс «Активный Кремний»;
- биотермальная и гиалуроновая воды;
- экстракты коньяка, текилы, мартини, абсента;

Это является конкурентным преимуществом производства Сибирской косметики с использованием природных компонентов, которые обладают лечебным и восстанавливающим эффектом. Все составы косметики запатентованы компанией как авторская разработка.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция распространяется на территории РФ.

Манеев Виктор Владимирович
генеральный директор

630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, АБК, корпус 4
+7 (800) 301 44 54
+7 (913) 949 06 16
1@nio.city
https://nio.city/
https://www.venezsibiri.ru/
Контактное лицо
Манеев Виктор Владимирович

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в развитии сотрудничества по направлениям:

- Научно-технологическое сотрудничество с партнерами в РФ и за рубежом (для ведения совместных НИОКР, тестирования, лабораторных испытаний, сертификации, лицензирования, совместного предприятия).
- Бизнес-сотрудничество с партнерами в РФ и за рубежом (поиск дилеров, дистрибьюторов, заказчиков).
- Продвижение услуг и товаров компании через интернет

NIO PHARM COSMETIC, LLC

DEVELOPMENT, PRODUCTION AND SALE OF COSMETICS UNDER OWN BRANDS AND PRIVATE LABELS

The company manufactures cosmetics based on innovative technologies and natural ingredients. The brands are Venez Sibiri (Crown of Siberia) – cosmetics, created with the use of natural ingredients that give comprehensive care for skin. The NIO CITY brand is the first system of skin care, protection and restoration for ladies in big city. The products are made on the basis of imported components of the highest quality.

Новосибирский институт антиоксидантов, Ассоциация

Просенко Ольга Ивановна
директор

630126, г. Новосибирск, ул. Выборная, 144/1
+7 (383) 297 65 30
+7 (923) 236 18 56
tiophan.m@gmail.com
https://tiophan.m@gmail.com
https://tiofan-nsk.ru/
Контактное лицо
Илюсизов Владимир Александрович, отдел продаж

ОСНОВАНА В 2006

Разработка и исследование высокоэффективных полифункциональных антиоксидантов

ПРОДУКЦИЯ

По данным Всемирной организации здравоохранения, заболевания, ассоциированные с окислительным стрессом, вызванным свободнорадикальным окислением биомолекул, такие как ишемическая болезнь сердца, инсульты, болезнь Альцгеймера, онкологические заболевания, сахарный диабет входят в число 10 ведущих причин смерти в мире. Эффективными ингибиторами свободнорадикального окисления в живых и абиогенных системах являются фенольные антиоксиданты.

Компания разрабатывает и выпускает пищевые концентраты и косметические средства с антиоксидантным действием для профилактики развития окислительного стресса, возраст-ассоциированных заболеваний, сохранения молодости и здоровья.

Концентраты пищевые «ТИО-ФАН фито», «Тиофан М фито», «Тиофан М+ фито» обогащают рацион антиоксидантами и биологически активными веществами природного происхождения.

Средства для ухода за кожей лица и тела с антиоксидантами «Тиофан» эффективно питают и увлажняют, обладают противовоспалительным и ранозаживляющим действием, замедляют процессы старения.

Крем-карандаш «Тиофан», «Тиофан М» эффективен при различных воспалительных процессах кожи и слизистых.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

- Постановка на производство новых косметических средств с антиоксидантным эффектом.
- Развитие новых синтетических направлений по созданию полифункциональных биоантиоксидантов на основе многоатомных фенолов, модификация природных соединений.
- Нахождение партнеров для проведения испытаний собственных разработок.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Отличительной особенностью создаваемых в институте антиоксидантов является полифункциональный механизм их противоокислительного действия, основанный на синергическом сочетании антирадикальной активности фенольных групп с противопероксидной активностью S-, Se-, Te-, N-, P-содержащих фрагментов. Подобные антиоксиданты способны ингибировать окислительный процесс как по реакциям с ведущими цепь окисления свободными радикалами, так и с их предшественниками – пероксидами, что обеспечивает непревзойденную защиту органических молекул от окислительного повреждения.

Исследования, проведенные учеными, показали, что липофильные антиоксиданты семейства «Тиофан» нетоксичны и обладают сопоставимым с полихимиотерапией противоопухолевым эффектом, цитопротекторным и мембраностабилизирующим действием, способностью купировать цитотоксические эффекты в тканях при токсическом гепатите, противоопухолевой химиотерапии, а также гемореологической, антиагрегационной, антитромбоцитарной и антитромбогенной активностями, выраженным протекторным эффектом при ишемии сердца и головного мозга.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске деловых партнеров для производства и реализации готовой продукции, а также для совместной разработки, сертификации и внедрения новых продуктов.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция компании продается в Российской Федерации.

NOVOSIBIRSK INSTITUTE OF ANTIOXIDANTS, ASSOCIATION

DEVELOPMENT AND RESEARCH OF HIGHLY EFFECTIVE MULTIFUNCTIONAL ANTIOXIDANTS

The company develops and produces food concentrates and cosmetics with antioxidant action to prevent the development of oxidative stress, age-related diseases, and preserve youth and health.

Food concentrates TIO-FAN phyto, Tiofan M phyto, Tiofan M + phyto enrich the diet with antioxidants and biologically active substances of natural origin.

НАЦ Облепиха, ООО

ОСНОВАНА В 2008

Ингредиенты для пищевой, косметической и фармацевтической промышленности

ПРОДУКЦИЯ

Компания работает в сегменте B2B, специализируется на производстве ингредиентов для пищевой, косметической и фармацевтической индустрии.

Перечень продукции включает натуральные масла, растительные экстракты, ягоды замороженные и сушеные (вакуумная низкотемпературная сушка), порошки из сыра и ягод, сухой сыр, сухой мед, леденцы из меда с экстрактами лекарственных растений.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

- Поиск и производство новых натуральных ингредиентов, интересных для пищевой, косметической и фармацевтической промышленности;
- создание селекционного центра по ягодным культурам.

ГЕОГРАФИЯ

Компания реализует свою продукцию на внутреннем и международном рынках.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Компания использует собственную сырьевую базу, выращивает экологически чистое сырье для производства масел и экстрактов – малину, смородину, жимолость, облепиху, крыжовник.

Важное значение придаем созданию питомников ягодных культур и промышленному садоводству с использованием современных сортов отечественной селекции, выведенных в Новосибирске, Бакчаре, Барнауле, Екатеринбурге, Улан-Удэ, Абакане.

Инновационный потенциал компании проявляется в переработке продукции с использованием высокотехнологичного оборудования – низкотемпературной вакуумной сушки, экстракции с использованием органических растворителей и высокого давления, стерилизацией готовых продуктов пучками быстрых электронов – низкотемпературная пастеризация.

Лобов Илья Валерьевич
директор

633545, Новосибирская область,
с. Березовка, ул. Первомайская, 2
+7 (913) 750 98 56
berries@ngs.ru
www.rusnaturingredients.ru

Контактное лицо
Лобов Илья
Валерьевич

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске клиентов в сегментах B2B, HORECA для реализации выпускаемой продукции.

SEABERRY, LLC

INGREDIENTS FOR FOOD, COSMETIC AND PHARMACEUTICAL INDUSTRIES

The company is active in production of raw materials and natural ingredients for food, cosmetic and pharmaceutical industries. The assortment includes natural oils, plant extracts, frozen, dry, freeze-dried berries and also berries, honey and cheese powders. The company cultivates raspberry, currant, honeysuckle, seabuckthorn. It uses technologies such as low-temperature vacuum lyophilization, extraction with organic solvents and high-pressure, sterilization with fast electron beam.

Мархаев Алексей Геннадьевич
директор

630559, Новосибирская область,
р. п. Кольцово, ул. Технопарковая,
д.1, оф. 207
+7 (383) 212 74 00

info@ innovitalab.ru
www.innovitalab.ru

Контактное лицо
Мархаев Алексей
Геннадьевич, директор

НПК Ренессанс ВИД, ООО

INNOVITALAB
ЛАБОРАТОРИЯ ИННОВАЦИЙ

ОСНОВАНА В 2016

Производство и продажа косметической продукции, концентратов для бальнеологических процедур

ПРОДУКЦИЯ

Продукция лаборатории инноваций INNOVITALAB основана на современных представлениях о проницаемости кожи, принципах осмоса и биохимии клеточных систем кожи согласно «Теории мягких косметологических воздействий», сформулированной кольцовским ученым Дециной А.Н.

Составы косметических средств сбалансированы по микро-, макроэлементам, витаминам, аминокислотам, необходимым для ежедневного, полноценного питания клетки кожи, приближены по составу лимфы крови человека, имеют максимальную питательную активность, воздействуют на основные причины старения кожи, не содержат токсичных ингредиентов. Все компоненты находятся в физиологических соотношениях и концентрациях.

В ассортименте компании:

- активаторы клеточных систем;
- биокомплексы для умывания и СПА-процедур;
- косметические гели для ухода за кожей лица и тела;
- косметические сыворотки для профессионального и домашнего применения;
- соли для ванн.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Лаборатория инноваций INNOVITALAB предлагает новый подход к детоксикации организма – с помощью минеральных солей изоосмотического действия. Величина осмотической активности ванн и концентратов для SPA-процедур соответствует величине осмотической активности плазмы и лимфы человеческого организма (300±15 мОсм/л). Это способствует эффективному протеканию обменных процессов между организмом человека и водным раствором ванны, что обеспечивает детоксикационный и лимфодренажный эффект по принципу диффузии. С помощью изоосмотических ванн можно получить такие эффекты как:

- снятие и уменьшение интоксикация организма (в том числе после применения анестезии и наркоза);
- уменьшение интоксикаций, связанных с вредными условиями труда и снижение риска развития проф.заболеваний;
- снятие симптомов хронической усталости;
- снятие симптомов кожных аллергических реакций, помощь при аллергии;
- устранение последствий алкогольных и наркотических опьянений;
- повышение работоспособности;
- улучшение состояние кожи, ее омоложение и питание.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

В настоящее время компания ведёт разработки новых составов, объединяющих основу «Теории мягких косметологических воздействий» и современные тенденции развития научной косметологии на основе природных источников сырья и инновационных компонентов.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Приглашаем к сотрудничеству санатории, профилактории, центры здоровья. Также заинтересованы в поиске деловых партнеров для расширении дистрибьюторской сети, в том числе путем создания региональных торговых представительств.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция компании представлена в городах Новосибирск, Москва, Пермь, Астрахань, Краснодар, Тюмень, Благовещенск, на маркетплейсах OZON, Wildberries.

RENAISSANCE VID, LLC

PRODUCTION OF COSMETICS, CONCENTRATES FOR BALNEOTHERAPEUTIC PROCEDURES

The company produces concentrates for baths, they are proven to be effective for detoxication, in allergies, for alcohol and narcotics excretion; they have anti-stress impact and normalize sleep. Other products include dozens of types of concentrates for washing, SPA-wraps, gels and tonics. The products are know-how of the Theory of Soft Cosmetology developed by Anatoly Detsina: are natural in content and contain no chemical additives.

ФК Санат, ООО

ОСНОВАНА В 2014

Разработка и производство фармацевтических препаратов и гигиенических средств

Муллагалиев Арсен Арсенович
директор

630117, г. Новосибирск, ул. Арбузова, д. 6
+7 (913) 890 59 79
aam@sanatfarm.com
www.sanatfarm.com

Контактное лицо
Муллагалиев Арсен Арсенович

ПРОДУКЦИЯ

ООО Фармацевтическая Компания «Санат» занимается исследованиями и разработками в области применения сорбентов на основе оксида алюминия для производства гигиенических и лекарственных препаратов.

Портфель разработок компании включает в себя нормотимическое лекарственное средство «Ноолит», разрабатываемое совместно с Научно-исследовательским институтом клинической и экспериментальной лимфологии (НИИКЭЛ) – филиалом ИЦиГ СО РАН, а также линейку гигиенических присыпок на основе инновационного сорбента двойного действия, включающую средство для повреждений кожи «Телохранитель» и другие присыпки, завоевавшие доверие потребителей.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Продукция компании на основе сорбента обладает эффектом двойного действия: благодаря различному размеру пор сорбент фиксирует на себе влагу, токсины, микробы, бактерии, лишая их условий для размножения, в то время как активные добавки доставляются на проблемные участки, усиливая санирующий эффект сорбентной основы.

Преимуществом продукции является её эффективность, длительная научная проработка, чистота состава и отсутствие талька, крахмала, красителей и консервантов.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Компания находится в постоянном поиске новых методов применения сорбентов в фармацевтике и косметологии. В течение 2023-го года компания совместно с НИИКЭЛ планирует открытие научно-производственной лаборатории, направленной на проведение исследований и создание опытных образцов перспективных продуктов. Это позволит компании и её научному партнёру ускорить переход разработок от стадии исследований до рынка и конечного потребителя.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция компании поставлялась в большинство регионов России, была представлена в странах ЕАЭС.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске партнеров для производства косметических препаратов на основе технологии компании.

SANAT PHARMACEUTICAL COMPANY, LLC

DEVELOPMENT AND PRODUCTION OF SORBENT-BASED MEDICATION AND SKIN-CARE PRODUCTS

Sanat Pharmaceutical Company is a developer, producer and seller of medicinal, hygienic, cosmetic products based on the unique dual-action sorbent, which was created as a result of tight co-operation between institutions of Novosibirsk Science Centre.

Нигматулин Александр Вячеславович
директор

630559, Новосибирская область,
р.п. Кольцово 12, офис 2
+7 (913) 956 03 45
annsk@seal-nsk.ru

Контактное лицо
Нигматулин Александр Вячеславович

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в развитии сотрудничества по направлениям:

- Научно-технологическое сотрудничество с партнерами в РФ и за рубежом (для ведения совместных НИОКР, тестирования, лабораторных испытаний, сертификации, лицензирования, совместного предприятия).
- Бизнес-сотрудничество с партнерами в РФ и за рубежом (поиск дилеров, дистрибьюторов, заказчиков).
- Предоставление услуг по контрактному производству.

SEAL, LLC

DEVELOPMENT AND PRODUCTION OF PARAPHARMACEUTICAL PRODUCTS (DIETARY SUPPLEMENTS) FOR HUMANS AND ANIMALS

The company produces food and cosmetic products, as well as biologically active additives: food marine mammal fat, biologically active food supplements based on unique raw materials of animal origin, biologically active food supplements based on raw materials of plant origin, cosmetic products for skin care. Products are manufactured under trademarks TANGAROA and TGH, as well as under the brands of partner companies (contract manufacturing).

Сиал, ООО

ОСНОВАНА В 2020

Разработка и производство парафармацевтических продуктов (БАД) для людей и животных, производство косметики

ПРОДУКЦИЯ

Компания производит пищевую и косметическую продукцию, а также биологически активные добавки:

- жир пищевой морских млекопитающих;
- биологически активные добавки к пище на основе уникального сырья животного происхождения;
- биологически активные добавки к пище на основе сырья растительного происхождения;
- косметическая продукция для ухода за кожей.

Продукция выпускается под собственными торговыми марками «TANGAROA» и «TGH», а также под брендами компаний партнеров (контрактное производство) как из собственного сырья, так и из сырья заказчика.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

В производстве своей продукции компания старается учитывать современные тенденции развития отрасли, наращивает производственную базу, занимается разработкой новых продуктов, вводит в производство новые виды сырья, запускает новые направления:

- разработка витаминно-минерального комплекса для домашних животных;
- расширение линейки продукции на основе масел растительного происхождения (контрактное производство);
- расширение линейки косметической продукции;
- тестовое производство продукции на основе нового сырья, полученного в процессе переработки туш тюленей;
- старт продаж БАД к пище «Ультра Омега Комплекс», БАД к пище «Витамин Д3 600 МЕ».

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

В большей степени для производства своей продукции компания использует сырье, полученное в процессе переработки туш тюленей. Данное сырье уникально по своим свойствам. Оно имеет богатый природный состав, высокую биологическую доступность для организма человека, и в нем полностью отсутствуют трансизомеры жирных кислот и ГМО. В первую очередь это обусловлено изначальной «чистотой» исходного сырья, а также авторской технологией производства, которая исключает термическую обработку на всех стадиях создания продукта, оставляя неизменным природный баланс ненасыщенных жирных кислот и витаминов, что позволяет производить продукт с высокими качественными показателями.

Продукция на основе сырья, полученного в процессе переработки туш тюленей, обладает высоким содержанием ненасыщенных жирных кислот, в том числе наиболее значимых для организма человека докозагексаеновой и эйкозапентаеновой Омега 3 жирных кислот в легкоусвояемой форме триглицеридов. Также продукция отличается широким спектром жирорастворимых витаминов группы A, D, E, F, микро и макроэлементов таких как йод, железо, магний, марганец, кальций, редкий углеводород сквален. Определенные виды сырья обладают высоким содержанием гемоглобина и широким спектром аминокислот – порядка 16-ти, 8 из которых являются незаменимыми для организма человека.

Продукция имеет широкий спектр применения. Она полезна как взрослым, так и детям.

Для создания масел из растительного сырья используется метод холодного прессования, при котором сохраняются все характеристики исходного сырья.

ГЕОГРАФИЯ

Продажи продукции осуществляются на территории России и в странах таможенного союза.

Сибирский серпентарий, ООО

ОСНОВАНА В 1989

Производство фармацевтических субстанций
и лечебно-косметической продукции

ПРОДУКЦИЯ

- Яды змей (в качестве фармацевтической субстанции для производства лекарственных средств, специфических сывороток, косметических средств);
- белковые дериваты ядов змей (для производства реагентов и тест-систем для диагностики гемостаза);
- «Випразан®», хитозановый гель с ядом гадюки;
- «Анкитром®», гель-венотоник с ядом щитомордника;
- «Хитарген®», хитозановый гель с ионным серебром и D-пантенолом.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Разработано оригинальное наружное средство – гель-венотоник на основе яда щитомордника обыкновенного (A. halys). Новое средство получило название Анкитром®. На базе кафедры госпитальной терапии и медицинской реабилитации НГМУ проведено клиническое исследование по применению магнитофореза геля Анкитром® в коррекции клинико-функциональных нарушений при варикозной болезни нижних конечностей.

Разработана оригинальная рецептура наружного средства на основе комплекса ядов гадюки обыкновенной (V. berus) и моноклевой кобры (N. kaouthia).

Разрабатываются новые рецептуры лечебно-косметических средств на основе хитозана, альгината и других БАВ. В планах выведение на рынок новых ассортиментных позиций.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

«Сибирский серпентарий» – единственный в России производитель ядов змей. Компания специализируется на работе с видами ядовитых змей, обитающими на территории России и осуществляет полный технологический цикл производства. Размер популяции гадюки обыкновенной (и некоторых других видов), вкупе с многолетним опытом работы, позволяют компании обеспечивать ядами змей и их белковыми дериватами промышленное производство лекарственных средств и диагностических реагентов как в России, так и за ее пределами.

С 2014 года компания продвигает на отечественном рынке собственный оригинальный продукт – «Випразан®», хитозановый гель с ядом гадюки, – результат многолетней работы «Сибирского серпентария» и ученых ГНЦ ВБ «Вектор» (патент на изобретение № 2591805).

Гладких Алексей Игоревич

директор

630088 г. Новосибирск, а/я 84
+7 (383) 34 994 34
info@sibserpent.ru
www.sibserpent.ru

Контактное лицо
Гладких Алексей Игоревич

СОТРУДНИЧЕСТВО

1. Поиск заказчиков, клиентов;
2. поиск партнеров, дилеров, дистрибьюторов.

ГЕОГРАФИЯ

Партнеры компании – производители лекарственных препаратов, сывороток, тест-систем и косметических средств из России, а также Эстонии, Латвии, Польши, Австралии, Франции, Великобритании и Болгарии.

ВИПРАЗАН®

АНКИТРОМ®

Хитарген®

SIBERIAN SERPENTARIUM, LTD

ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS (SNAKE VENOMS)

PARAPHARMACEUTICAL PRODUCTS

The Company produces snake venoms (API), their protein components, medical and cosmetic products in gel form as well.

Сибирский центр фармакологии и биотехнологий, АО

СИБИРСКИЙ ЦЕНТР ФАРМАКОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ

ОСНОВАНА В 2002

Производство фармацевтических препаратов

Бекарев Андрей Александрович
учредитель

630056, г. Новосибирск,
ул. Софийская, 20
+7 (383) 354 02 10
tromb@scpb.ru
www.trombovazim.ru

Контактное лицо
Карунин Владимир Николаевич

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в нахождении партнеров для выхода на новые рынки.

ПРОДУКЦИЯ

Компания входит в группу компаний SFM и специализируется на производстве оригинальных фармацевтических препаратов с использованием технологии электронно-лучевой иммобилизации.

«Якорным» лекарственным средством компании является «Тромбовазим». Препарат зарегистрирован и выпускается в 2-х формах: инъекционной и пероральной. Капсулированная форма «Тромбовазима» является первым отечественным пероральным тромболитиком. Применяется в комплексной терапии хронической венозной недостаточности, также показана эффективность в лечении тромбозов. Инъекционная форма применяется в условиях экстренной медицинской помощи при остром инфаркте миокарда. Список показаний расширяется.

ГЕОГРАФИЯ

Головной офис компании располагается в Новосибирской области.

Продукция представлена в крупнейших российских аптечных сетях.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

• Новый препарат регенеративной медицины G5, стимулирующий выработку собственных стволовых клеток, вышел на фазу клинических испытаний.

• Пероральный интерферон-лямбда – обладает высокой активностью против вируса гепатита С и COVID-19. Его принципиальное отличие заключается в благоприятном профиле безопасности. Пероральный способ применения обеспечивает высокую концентрацию препарата в кровеносной системе и адресную доставку в печень и легкие. Препарат готов к началу клинических исследований по показанию для лечения гепатита С.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

В производстве всех препаратов применяется метод электронно-лучевой иммобилизации. Основной принцип новой технологии – модификация биологически активного вещества радиационно-активированным полимером. Данная технология позволяет повысить биодоступность действующего вещества, обеспечивая возможность его проникновения через стенки желудка и кишечника и предохраняя его от разрушения в процессе доставки в кровь. В результате повышается эффективность действия активных компонентов препарата, снижается токсичность и иммуногенность.

НАГРАДЫ И СЕРТИФИКАЦИЯ

В 2013 году компания награждена Государственной премией Новосибирской области «За разработку и внедрение образца нового класса иммобилизированных лекарственных средств препарата «Тромбовазим» для лечения сердечно-сосудистых заболеваний человека в условиях экстренной медицинской помощи и планового терапевтического лечения».

SIBERIAN PHARMACOLOGY AND BIOTECHNOLOGY CENTER, LLC

PHARMACEUTICAL PRODUCTION

The company develops original pharmaceutical products with the use of electron-emitting immobilization. The company produces Trombovazim ®, the first national thrombolytic drug. It is applied in complex therapy of chronic venous insufficiency, in case of acute myocardial infarction. Electron-emitting immobilization increases bioavailability of active substance, preserving it from destruction in blood.

СибТар, ООО

ОСНОВАНА В 1995

Производство продуктов для здорового, функционального, лечебно-профилактического и спортивного питания

Интересов Александр Васильевич

директор

630099, г. Новосибирск,
ул. Советская, д. 20
+7 (383) 347 25 40, +7 (383) 347 25 60
zlaki-95@mail.ru
www.vitazar.ru

Контактное лицо
Интересов Андрей Александрович,
заместитель директора

ПРОДУКЦИЯ

Компания производит линейку пищевых продуктов по оригинальным технологиям и рецептурам. Всего более 300 наименований:

1. Масло зародышей пшеницы, производимое методом холодного отжима по авторской технологии, защищённой патентом РФ.
2. Мука зародышей пшеницы «Витазар» – источник натурального белка, а также полезный продукт для пищеварения. Хорошо подходит для людей старшего поколения, для спортсменов, для людей, у которых есть дефицит белка или проблемы с пищеварением.
3. Клетчатка (пшеничная, ржаная, льняная), отруби очищенные (пшеничные, ржаные, овсяные, кукурузные), масла нерафинированные холодного отжима, живица кедровая, мука цельнозерновая, хлопья цельнозерновые, талкан, толокно, смеси хлебопекарные, вегетарианские котлеты, соевая продукция, супы и каши быстрого приготовления, семена и зерна для проращивания, суперфуды, пастила натуральная, органические леденцы.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Разрабатываются рецептуры и технологии производства безглютеновой продукции, которая востребована на Российском рынке.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- В составе продукции исключены какие-либо химические добавки, красители, консерванты.
- На производстве используется качественное сырьё, подвергающееся входному контролю, ведется контроль качества готового продукта.
- Разрабатываются новые линейки натуральных функциональных продуктов в среднем ценовом сегменте.
- Отдельные виды продукции становятся предметом медицинских исследований, например, масло зародышей пшеницы. Оно обладает следующими свойствами:

1. Способствует излечению язвенно-эрозийных заболеваний желудочно-кишечного тракта (проводились исследования в Центральном научно-исследовательском институте гастроэнтерологии).
2. Эффективно при лечении ожогов, ускорении регенерации тканей (исследования проводились в Московском городском ожоговом центре и на кафедре Травматологии, ортопедии и экстремальной медицины Новосибирского государственного медицинского университета).
3. Проведена клиническая апробация масла зародышей пшеницы как безопасного средства для детоксикации в Новосибирском государственном медицинском университете.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске партнеров в России и за рубежом для научно-технологического сотрудничества, для ведения совместных НИОКР, тестирования, лабораторных испытаний, сертификации, лицензирования, совместного предприятия.

Также интересно бизнес-сотрудничество с партнерами в России и за рубежом (поиск дилеров, дистрибьюторов, заказчиков).

ГЕОГРАФИЯ

Продукция компании продается в России, Республике Беларусь, Киргизской Республике.

SIBTAR, LLC

PRODUCTION OF HEALTHY, FUNCTIONAL, THERAPEUTIC AND SPORTS NUTRITION

The company produces a line of food products using original technologies and recipes: wheat germ oil, wheat germ flour Vitazar – a source of natural protein, good for older people, for athletes, for people who have protein deficiencies or digestive problems, a natural marshmallow with various seeds. The composition of the product excludes any chemical additives, dyes, preservatives.

Синтетическая биоматрица, ООО

Иванов Антон Николаевич

директор

630559, Новосибирская область,
р. п. Кольцово, а/я 13
+7 (913) 758 55 55
a.n.ivanov@inbox.ru
imcf-3000.ru

Контактное лицо
Иванов Антон Николаевич

ОСНОВАНА В 2016

Медицина, косметология, бытовая эко-химия

ПРОДУКЦИЯ

Компания с 2016 года занимается разработкой базового сырья для косметики и средств ухода, способного конкурировать с гиалуроновой кислотой и её новейшими модификациями. Многочисленные исследования позволили создать широкий спектр биологически совместимых, не аллергенных, безопасных гелевых основ (всего 64 вида) от твердых и упругих до псевдо-твёрдых полужидких субстанций.

Получаемые гели могут использоваться в косметологии, медицине, сельском хозяйстве, при изготовлении экологически безопасных моющих средств, в различных областях науки в качестве уникальной среды-носителя тех или иных материалов и компонентов.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

В 2024 году планируется запуск лабораторного производства сырья для косметических компаний, а также мелкосерийный выпуск экологичных моющих средств на гелевой основе, продолжаются исследования по выращиванию редких видов растений на гидрогелях.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Сырьё для косметики способно придавать готовым продуктам выраженные увлажняющие свойства, смягчать сухую и огрубевшую кожу, также выраженные смягчающие и увлажняющие свойства проявляются при обработке волос.

Моющие средства на основе гелей не имеют запаха и цвета, хорошо справляются с большим спектром загрязнений, очень эффективны при обработке стёкол очков (солнечных и обычных), зеркал и стёкол в авто, дома, в офисе. Очень хороший эффект наблюдается при обработке экранов мониторов, различных терминалов, планшетов и телефонов, полированных и лакированных поверхностей в интерьере.

Гели для проращивания семян позволяют ускорять период прорастания семян и позволяют наблюдать процесс формирования корневой системы, за счет прозрачности почво-заменяющего материала.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция компании будет доступна в 2024 году в России и в Казахстане.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Компания является членом Ассоциации по развитию инновационного территориального кластера Новосибирской области в сфере биофармацевтических технологий «Биофарм».

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания открыта для контактов и сотрудничества.

SYNTHETICAL BIOMATRIX, LLC

HEALTH, BEAUTY, HOME CARE ECO-SOLUTIONS

Since 2016, the company has been developing basic raw materials for cosmetics and care products that can compete with hyaluronic acid and its latest modifications. Numerous studies have made it possible to create a wide range of biologically compatible, non-allergenic, safe gel bases (64 types in total) from solid and elastic to pseudo-solid semi-liquid substances.

СФМ Фарм, ООО

ОСНОВАНА В 2012

Центр электронно-лучевых технологий

Артамонов Андрей Владимирович
учредитель

630559, Новосибирская область,
р. п. Кольцово, ул. Технопарковая,
д. 10/1, к. 3
+7 (383) 354 07 87
zharikov@scpb.ru
www.sterilize.ru

Контактное лицо
Жариков Дмитрий
Викторович

ПРОДУКЦИЯ

Первый за Уралом специализированный центр электронно-лучевых технологий был открыт на территории Биотехнопарка Кольцово в 2012 году. Метод электронно-лучевой иммобилизации применяется Центром для решения задач клиентов в различных областях промышленности:

- иммобилизация биологически активных веществ;
- стерилизация медицинских изделий и расходных материалов;
- производство гелей (ПЭГ);
- производство мелкодисперсных порошков;
- синтез керамических материалов.

Лицензия на осуществление деятельности в области источников ионизирующего облучения (генерирующих) № 77.99.15.002.Л.000069.10.12 от 19.10.2012.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Сейчас в планах у компании – применение электронно-лучевого метода для обработки пищевых продуктов, что существенно повышает показатели безопасности и значительно увеличивает сроки годности продуктов.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- эффективность технологии при относительно низкой стоимости радиационной обработки;
- возможность обработки любых материалов, в том числе и в конечной упаковке, готовой к отгрузке;
- высокая гибкость и технологичность производства;
- возможность снижения капитальных и эксплуатационных затрат (за счет использования услуги, без необходимости покупки дополнительного оборудования);
- изделия при облучении не нагреваются и не намокают и готовы к использованию сразу после облучения;
- радиационная стерилизация не создаёт сопутствующих вредных веществ в зоне работы установки.

ГЕОГРАФИЯ

Центр электронно-лучевой обработки располагается в Новосибирской области, на территории Биотехнопарка Кольцово. География клиентов, которые пользуются услугами центра, – весь Сибирский Федеральный округ.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в нахождении новых клиентов и партнёров.

SFM FARM, LLC

ELECTRON BEAM STERILIZATION, IMMOBILIZATION AND IRRADIATION

The company offers services of electron-emitting immobilization. It can be used for immobilization of active substances, sterilization of medical devices, gel and powder production, food irradiation. The latter increases shelf life and safety of products. The center of electron-emitting immobilization is located in Biotechnopark Koltsovo and its services are available to all companies of the Siberian federal district.

ФармиКо, ООО

Борисов Денис Андреевич
директор

630559, Новосибирская область, р. п. Кольцово, д. 12, оф.2, а/я 11.
+7 (383) 202 19 09
+7 (909) 530 85 55
farmico@list.ru
www.farmik.ru

Контактное лицо
Борисов
Денис Андреевич

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске деловых партнёров для совместной разработки, производства и реализации парафармацевтической продукции, проведения совместных НИОКР.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция компании распространяется через фармацевтический дистрибьютор «Катрен», сеть муниципальных аптек МП «НАС», на сайтах Аптека.ру, Wildberries, Ozon, Яндекс.Маркет, Сбер.Маркет. Витаминные комплексы компании «Фармико» реализуются на территории СНГ, планируется выход на рынок Китая и стран-участниц Евразийского экономического союза.

ОСНОВАНА В 2019

Разработка и производство парафармацевтических продуктов (БАД)

ПРОДУКЦИЯ

«Фармико» – первая компания в России и странах СНГ, которая разработала технологию производства детского витаминного комплекса на основе тюленьего жира. Компания производит:

- детский комплекс с ОМЕГА-3 «Куми-Куми» на основе рыбьего жира;
- детский комплекс с ОМЕГА-3-6-9 «Куми-Куми» на основе тюленьего жира;
- витаминный комплекс для взрослых «ОМЕГА 3-6-9. Premium» на основе тюленьего жира.

Чтобы мотивировать ребёнка на приём витаминов, в каждую упаковку с детским комплексом вложен календарь приёма в игровой форме.

В июле 2023 года компания выпустила два новых продукта:

- витамин D3 300%
- ОМЕГА-3 EXTRA 55% (омега-3 жирные кислоты высокой концентрации).

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Компания ставит перед собой просветительскую задачу - формировать «пищевую грамотность» населения, повышать его доверие к биологически активным добавкам.

Проект «Омега-3 детям» подошел к концу в декабре 2022 года. Он проходил в два этапа. Школьники наукограда Кольцово бесплатно получали детский комплекс «Омега 3» в апреле-мае, а также в период с сентября по декабрь 2022 года. Научное наблюдение показало положительное влияние омега-3 и омега-6 жирных кислот на школьников. Продукт поддерживает рост и функционирование клеток головного мозга, тем самым способствуя улучшению памяти, концентрации внимания и общей когнитивной деятельности. За период эксперимента в группе «наблюдения» отмечались:

- выраженная динамика показателей по средним значениям потребления кислорода и концентрации кислорода в выдыхаемом воздухе;
- содержание в организме ребят витаминов B12, C, K, E, D3, а также кальция, фосфора и йода увеличилось, при этом по кальцию дефицит сократился на 14%, что соответствовало диапазону физиологической нормы. Полный отчет по научному наблюдению вы можете посмотреть на сайте farmik.ru

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продукция компании выпускается на сертифицированном по стандарту GMP производстве.
- В научных исследованиях компания сотрудничает с участниками Ассоциации «Биофарм», а также ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора и НГМУ.
- БАДы выпускаются в мягких желатиновых капсулах, имеют приятный натуральный аромат и удобную форму для приёма.

FARMIKO, LLC

DEVELOPMENT AND PRODUCTION OF PARA-PHARMACEUTICAL PRODUCTS AND DIETARY SUPPLEMENTS

Farmiko is the first company in Russia and CIS countries, which developed the technology production of a children's vitamin complex based on seal oil. Company produces: children's complex with OMEGA-3 "Kumi-Kumi" based on fish oil; children's complex with OMEGA-3-6-9 "Kumi-Kumi" based on seal oil; vitamin complex for adults "OMEGA 3-6-9. Premium" based on seal oil.

НПО Эволюция Природы, ООО

ОСНОВАНА В 2000

Биотехнологии. Разработка и производство продукции для здоровья и повышения качества жизни человека

Соловьев Сергей Игоревич
директор

630102, г. Новосибирск,
ул. Восход, 20/1
+7 (996) 072 56 94
+7 (800) 555 74 80 горячая линия
https://эволюция-природы.рф

Контактное лицо
Соловьев
Сергей Игоревич

ПРОДУКЦИЯ

Группа компаний НПО «Эволюция Природы» более 20 лет занимается разработкой стимулирующих иммунную систему препаратов, биологически активных добавок и комплексов из экологически чистого природного сырья и линейки оригинальных препаратов, поддерживающих здоровье организма человека и повышающих его качество жизни.

Компания сумела совместить наработанные народами Сибири знания о травах с лучшими доступными инновационными технологиями и авторским методом компании.

Линейка, состоящая из более чем 20 наименований клеточных концентратов растений «Эволюция Природы», позволяет адресно поддерживать здоровье основных систем организма.

РНК препарат Амфиэвовир позволяет справиться с любыми вирусами. Оказывает противовирусное действие путем воздействия на Т- и В- клеточное звено, повышает общую устойчивость организма человека к инфекциям.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

В планах продолжение исследовательской работы. Компания готовит к выпуску новые специализированные концентраты. В перспективе масштабирование бизнеса и GMP производство.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Комплекс технологических решений, примененный компанией, позволил получить продукты из трав с максимумом ценных свойств на единицу объема (в одной баночке нашего концентрата весом 30 г. находится 2,5 кг невысушенных лекарственных трав). Это достигается уникальной системой сушки, разработанной нашей компанией. Влажность сырья на выходе всего 4% в отличие от аналогов, где влажность 10% и выше.
- Измельчение до 2 микрон (это толщина клеточной стенки) позволяет раскрыть весь потенциал клетки и увеличить биологическую доступность полезных веществ для организма в 6 раз.
- В концентрате компании нет примесей для увеличения объема продукта, и поэтому в готовом продукте более чем в 2 раза больше активного действующего вещества в сравнении с конкурентами.
- Стабильная сырьевая база – компания собирает экологически чистые растения на Северном Кавказе и Алтае.
- К препаратам компании нет привыкания, можно изменять дозировку под задачу: лечение/профилактика.
- Длительный срок хранения (2 года). Препараты не требуют особых условий хранения и транспортировки.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция уже на рынке Новосибирска, представлена в магазинах и аптеках города. Компания отправляет продукцию по всей России и странам СНГ. Мощности производства позволяют выпускать достаточный объем продукции для еще большего расширения географии, в том числе за пределы территории России.

НАГРАДЫ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Компания неоднократно становилась лауреатом различных премий. Участвовала в мероприятиях: «Технопром», «ПродЭкспо» Москва, IV Новосибирский Агропродовольственный форум.

Сертификат соответствия № 00611961 от 30.09.2021. ЕАС Декларация соответствия от 24.05.2021.

СОТРУДНИЧЕСТВО

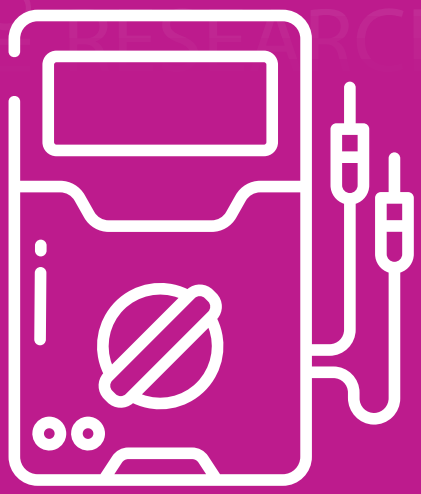
Компания заинтересована в сотрудничестве с компаниями и организациями-участниками Ассоциации «Биофарм» для совместных исследований, контрактного производства и продвижения продукции на рынок.

EVOLUTION OF NATURE, LLC

BIOTECHNOLOGY. DEVELOPMENT AND PRODUCTION OF HEALTH PRODUCTS IMPROVING THE QUALITY OF HUMAN LIFE

For more than 20 years, the Evolution of Nature group of companies has been developing drugs that stimulate the immune system, dietary supplements and complexes from environmentally friendly natural raw materials and a line of original drugs that support the health of the human body and improve its quality of life.

BIOCHEMIS
FACTOR
LIFE
PROJECT
MICROBIOLOGY
FIRMS
CONTROL
NEWS
TOOLS
INFORMATION
LIFE
WORD
TODAY
PROJECT
SEARCH
MICROBIOLOGY
SEARCH
STUDY
LIFE
SCIENTIFIC
RESEARCH
LINK
PROCESS
MARKET
LIFE
FACTOR
TECH
NEWS
GENETIC
SYSTEM
LIFE
FIRMS
TOOLS
LINK
SEARCH
FACTOR
TECH
BIOM
INDUSTRIE
MARKET
INDUSTRIES
BUSINESS
SYSTEM
IGH
RESEARCH
MOLECULAR
TOOLS
PROJECT
TECH
BUSINESS
NEWS
INFORMATION
MARKET
PHYSICS
PROCESS
CONTROL
TOOLS
SEARCH
MOLECULAR
TECH
BIOTECH
LINK
PROCESS
BIO
INDUSTRY
PLAN



ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

DIAGNOSTIC SYSTEMS

БиоЛинк, ООО

Корниенко Александр Александрович
директор

650090, Новосибирская область,
г. Новосибирск, ул. Николаева, 13
+7 (383) 209 32 40
+7 (905) 952 14 11
info@biolinklab.ru
www.biolinklab.ru

Контактное лицо
Коваленко Сергей Петрович,
зам. директора по науке

ОСНОВАНА В 2001

Разработка и производство диагностических тест-систем

ПРОДУКЦИЯ

Компания ООО «БиоЛинк» специализируется на следующих видах деятельности:

- разработка молекулярно-генетических тестов для онкологии и внедрение их в медицинскую практику;
- выявление наследственной предрасположенности к онкологическим заболеваниям;
- выявление онкологических заболеваний на ранней стадии по анализу циркулирующей в плазме ДНК;
- установление отцовства и родственных связей методами генотипирования;

Молекулярная диагностика в онкологии позволяет:

- выявлять наследственную предрасположенность к онкологическим заболеваниям; проводить эффективную терапию таргетными препаратами с учетом молекулярно-генетических характеристик опухоли (с использованием наборов компании для выявления мутаций в генах KRAS, BRAF, EGFR.HER2/neu, PIK3CA, IDH1/2);
- избегать генетически обусловленной токсичности препарата (с использованием наборов для выявления мутации в гене DPYD, TPMT).

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Основные конкурентные преимущества предлагаемых тест-систем:

- использование инновационных ферментов (SNPase, SD-полимераза), позволяющих увеличить чувствительность и специфичность систем;
- наличие регистрационных удостоверений;
- апробация на обширном клиническом материале;
- наличие европейской сертификации для некоторых наборов;
- невысокая стоимость.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Компания завершила работу над первым в РФ набором реагентов для ранней диагностики колоректального рака по анализу крови пациента. Недавно завершены работы по созданию тест систем для преимплантационной диагностики, позволяющей выявлять генетические аномалии в эмбрионах перед процедурой ЭКО. В 2023 году компания завершила строительство новой производственной площадки с чистыми помещениями (стандарт ISO7).

ГЕОГРАФИЯ

Тест-системы, производимые ООО «Биолинк», используются в РФ, Казахстане, Азербайджане, Германии, Великобритании. Продажи тест-систем осуществляются в рамках госзакупок онкологических центров, региональных и федерального Министерств здравоохранения.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске заказчиков / клиентов, дилеров / дистрибьюторов тест-систем, инвесторов. Инвестиции необходимы для доработки, регистрации и вывода на рынок системы генетического мониторинга наследственных форм рака, для коммерциализации разработок по преимплантационной генетической диагностике, а также по выводу на рынок услуг по ранней диагностике онкологических заболеваний.

BIOLINK, LLC

RESEARCH AND PRODUCTION OF DIAGNOSTIC TEST-SYSTEMS

The company develops and produces test-systems for molecular diagnostics in oncology. The company also provides services of molecular diagnostics and PCR-diagnostics of infectious diseases. Other services include paternity and kinship genotyping tests methods, selection of effective options for weight loss diets based on genetic testing.

Вектор-Бест, АО

ОСНОВАНА В 1992

Разработка и производство диагностических тест-систем

ПРОДУКЦИЯ

АО «Вектор-Бест» разрабатывает и производит более 900 наименований для клинико-диагностических и ветеринарных лабораторий. В линейку продуктов входят наборы реагентов и оборудование для диагностики заболеваний серологическими и молекулярно-биологическими методами; реагенты для клинической биохимии и гемостаза; материалы для внутрилабораторного контроля качества исследований.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Компания уделяет большое внимание разработке собственных автоматизированных решений для оптимизации технологических процессов в КДЛ. Имеющаяся линейка диагностических наборов постоянно расширяется, ведется работа над современными средствами диагностики (экспресс-тесты, иммунохемилюминесцентные методы, NGS). Компания инвестирует в развитие собственного производства и технологий.

ГЕОГРАФИЯ

Компания имеет представительства в Москве, Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде, Ростове-на-Дону, Уфе, Екатеринбурге, Хабаровске, Киеве. Создана широкая сеть дистрибьюторов: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Грузии, Казахстане, Киргизии, Молдове, Узбекистане, Таджикистане. АО «Вектор-Бест» реализует свою продукцию во многие страны дальнего зарубежья.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Сегодня АО «Вектор-Бест» не только производит диагностические наборы, но и предоставляет комплексные технологические решения для автоматизации исследований в КДЛ, начиная от поступления образца в лабораторию и заканчивая выдачей результата. Компания обеспечивает круглосуточную методическую и сервисную поддержку пользователей.

Все наборы серии «РеалБест» для диагностики методом полимеразной цепной реакции в режиме реального времени выпускаются в виде готовых реакционных смесей, что ведет к уменьшению временных затрат на проведение исследований и гарантирует высокое качество результатов. Использование мультиплексных наборов позволяет значительно увеличить производительность лаборатории и сократить время выдачи результатов. Продукция может транспортироваться до 10 дней при комнатной температуре.

Линейка наборов для иммуноферментного анализа насчитывает более 400 наименований и является самой широкой среди российских производителей. Наборы обладают высокой чувствительностью и специфичностью, имеют большие сроки годности.

Реагенты для клинической биохимии соответствуют международным требованиям (IFCC, DGKC, SFBC), обладают высокой стабильностью и большими сроками годности, выпускаются в удобных и разнообразных фасовках, адаптируются к любым биохимическим анализаторам открытого типа.

Хусаинов Мурат Даукенович
генеральный директор

630117, г. Новосибирск-117, а/я 492
+7 (383) 227 73 60
+7 (383) 252 51 63
vbmarket@vector-best.ru
www.vector-best.ru

Контактное лицо
Дороганов Антон Олегович,
коммерческий директор

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в нахождении заказчиков / клиентов, дилеров / дистрибьюторов в странах дальнего зарубежья.

АО VECTOR-BEST

RESEARCH, DEVELOPMENT AND MANUFACTURE OF REAGENT KITS FOR PUBLIC HEALTH AND VETERINARY

Company is the leading Russian manufacturer of ELISA, real-time PCR, clinical chemistry and hemostasis kits for Public Health and Veterinary. Today the company produces more than 900 different names of products, mostly based on in-house developed technologies. Reagent kits for infectious diseases diagnostics by real-time PCR are CE marked. The company's quality management system for design, development, production, and distribution of *in vitro* diagnostic medical devices meets all requirements of ISO 13485:2016.

Имбиан Лаб, ООО

Осипова Вероника Викторовна

генеральный директор

630099, г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 17/1, этаж 5, помещение 1.
+7 (800) 600 90 77,
+7 (383) 304 90 40
+7 (988) 620 10 10
info@imbian.ru
www.imbian.ru

Контактное лицо
Осипова
Вероника Викторовна

ОСНОВАНА В 2019

Производство диагностических тест-систем

ПРОДУКЦИЯ

Компания производит наборы реагентов для иммуноферментной диагностики на ряд инфекций для использования в медицинских лабораториях.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

В настоящий момент компания расширяет линейку иммунохроматографических тестов для самодиагностики.

ГЕОГРАФИЯ

РФ, страны СНГ (Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Таджикистан, Армения, Украина), Бразилия, Индия, Пакистан, Ирак, Того.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Оригинальная запатентованная технология основана на применении плоских белковых матриц с низкой плотностью нанесения реагентов, захвата конъюгатов на основе коллоидного золота, системы усиления и стабилизации оптического сигнала, визуального или инструментального учета результатов.

Данные многопрофильные иммунодиагностические системы на основе белковых матриц позволяют одновременно определять в исследуемом образце множество различных аналитов. Исследования, выполненные посредством использования иммуночипов®, требуют меньше времени, реагентов и объема образца, они более информативны и экономически эффективны, по сравнению с моноспецифичными тестами.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Интересуют потребители на территории РФ (частные лаборатории, использующие ИФА), дистрибьюторы на территории других государств (торгующие компании, готовые зарегистрировать, импортировать и сбывать продукцию компании). Научно-медицинские лаборатории, готовые проводить апробацию и оценку качества новых продуктов.

IMBIAN LAB, LLC

PRODUCTION OF DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS

The company manufactures enzyme immunoassay kits for a range of infections for use in medical laboratories.Studies performed using Immunochips® require less time, reagents and sample volume, they are more informative and cost-effective than monospecific tests.

СибЭнзайм, ООО

ОСНОВАНА В 1991

Производство ферментов метаболизма нуклеиновых кислот, разработка новых методов и наборов для эпигенетики

ПРОДУКЦИЯ

Основное направление деятельности компании – это поиск новых ферментов метаболизма нуклеиновых кислот и организация их производства. Продукция ООО «СибЭнзайм» используется в молекулярно-биологических и генетических научных исследованиях, в медицинской эпигенетической ДНК-диагностике, в криминалистике и других областях. Ассортимент компании составляет более 200 видов ферментов.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

В настоящее время компания участвует в проекте по разработке тест-систем для диагностики онкологических заболеваний на ранней стадии, то есть тогда, когда злокачественные трансформации определенных участков ДНК уже имеются, но клинические проявления заболевания отсутствуют. В основе проекта – уникальные ферменты, открытые сотрудниками компании и разработанный ими метод обнаружения гиперметилированных регуляторных областей генов, иначе говоря, диагностики первого этапа канцерогенеза.

Другим проектом компании является разработка метода прочтения эпигеномной информации всего генома, т.е. карты того, какие гены «включены», а какие «выключены».

В планах проекты в области изучения механизмов старения и возрастных заболеваний, связанных с эпигенетическими изменениями.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Компания «СибЭнзайм» является мировым лидером в разработке новых типов ферментов, расщепляющих ДНК. В лабораториях компании была открыта и описана первая сайт-специфическая ДНК-никаза, впервые обнаружены и детально охарактеризованы ферменты, относящиеся к новому типу сайт-специфических 5-метилцитозин-зависимых ДНК эндонуклеаз. На текущий момент в мире известно только 14 таких ферментов, причем 10 из них открыты и производятся в компании «СибЭнзайм».

Компанией получено более 15 патентов на новые ферменты и способы их использования.

Разрабатываемые тест-системы позволят выявлять онкологические заболевания на самых ранних стадиях. Технологически метод является вариантом ПЦР-анализа, который достаточно прост в исполнении, применяется повсеместно и проводится даже в самых отдаленных регионах РФ.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция компании представлена по всему миру, в том числе в США, Европейском союзе, Японии, Корее, Индии, Китае, Малайзии, Турции, Австралии. Планируется выход на рынки стран Латинской Америки. В России имеются представительства и дистрибьюторы в Москве и Санкт-Петербурге.

Дубинин Евгений Викторович

директор

630559, Новосибирская область, р. п. Кольцово, ул. Технопарковая, д. 1, оф. 316

evgeny.dubinin@sibenzyme.ru

russia.sibenzyme.com

+7 (383) 306 19 70,

+7 (906) 906 68 86

Контактное лицо

Дубинин Евгений Викторович

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске партнеров:

- для проведения лабораторных испытаний / сертификации / получения лицензии на диагностический набор (тест-систему);
- для организации производства диагностического набора на основе технологии компании;
- компания готова также к продаже лицензии на тест-системы.

SIBENZYME, LLC

PRODUCTION OF ENZYMES AND RELATED PRODUCTS FOR MOLECULAR BIOLOGY, PCR, GENETIC ENGINEERING AND EPIGENETICS

Enzymes are used in molecular and biological tests, genetic research, DNA-diagnostics, etc. The company has a portfolio of more than 200 enzymes, including unique ones, discovered by the company. Epigenetic technologies of the company are used for rapid tests development in oncology, cardio deseases, diabetes and others, related with epigenetic changes.

Современные лабораторные технологии, ООО

Печковский Евгений Васильевич

директор

630559, Новосибирская область,
р. п. Кольцово, ул. Технопарковая, д.1
+7 (383) 309 20 00
+7 (800) 100 5 777
+7 (913) 986 35 38
info@3092000.ru
http://qubiolab.ru

Контактное лицо
Печковский
Евгений Васильевич

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компании интересны партнеры на территории РФ (лаборатории, использующие технологию ПЦР), дистрибьюторы в других странах. Компания имеет опыт и готова стать партнерами по регистрации медицинских изделий и тест-систем.

ОСНОВАНА В 2004

Производство продукции для in vitro диагностики

ПРОДУКЦИЯ

Компания разрабатывает и производит лабораторную реагентику в области молекулярной и иммунологической диагностики заболеваний, расходные материалы для диагностических лабораторий и сопутствующие товары.

От наборов для выделения нуклеиновых кислот и транспортных сред для хранения и транспортировки биоматериала до тест-систем для выявления заражений. Контрольные панели для проверки качества продукции для in vitro диагностики, проверки работы клинико-диагностических лабораторий.

Налажено собственное производство магнитных частиц для систем выделения.

За 2021-2023 годы компанией было получено 13 регистрационных удостоверений. ООО «СЛТ» динамично развивается и сейчас – в разработках новые продукты для лабораторных исследований.

Компания помогает сделать из научной методики производственный процесс. Девиз компании - «Сделано врачами для врачей».

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Стабильно высокая чувствительность наборов реагентов подтверждена многократными испытаниями в сравнении с референсными наборами других производителей. Специалисты компании помогают лаборантам легко внедрить наши тест-системы в работу. Варианты фасовки отвечают на различные запросы лабораторий.

Разработана программа автоматической интерпретации результатов, которая может быть адаптирована под ПО заказчика в индивидуальном порядке.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Среди основных перспективных разработок предприятия:

- специализированные наборы выделения, адаптированные под ручные, или под автоматизированные протоколы выделения;
- наборы для молекулярного профилирования опухолей при онкологических заболеваниях (диагностика онкомаркеров);
- наборы ПЦР для «индивидуальной медицины» - тестирование различных генотипов для подбора индивидуальных диет и терапий;
- ПЦР наборы для диагностики гельминтозов (описторхоз и т.п.);
- дальнейшая разработка «стандартов отрасли» - контрольных панелей (геномы, антитела, антигены).

ГЕОГРАФИЯ

Продукцию приобретают клинико-диагностические лаборатории на территории России. Есть опыт сотрудничества с предприятиями в Казахстане.

SLT, LLC

MANUFACTURE OF PRODUCTS FOR IN VITRO DIAGNOSTICS

The company develops and manufactures laboratory reagents in the field of molecular and immunological diagnostics of diseases, consumables for diagnostic laboratories and related products.

From kits for nucleic acid isolation and transport media for storing and transporting biomaterial to test systems for detecting infections. Control panels for checking the quality of products for in vitro diagnostics, checking the work of clinical diagnostic laboratories.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ВЕТЕРИНАРИЯ, ЭКОЛОГИЯ

AGRICULTURE, VETERINARY, ECOLOGY

НПК Агрофармика, ООО

Болоков Андрей Сергеевич

генеральный директор

630501, НСО, Новосибирский район, р.п. Краснообск, ул. С-100, зд. 21, СибНИИРС – филиал Института цитологии и генетики СО РАН, комната 39

8 800 250 1 300

+7 (923) 115 9 888

info@cytohumate.com

www.cytohumate.com

Контактное лицо

Болоков

Андрей Сергеевич

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске партнёров как на внутреннем рынке России, так и на экспортном направлении для работы под СТМ (собственную торговую марку) партнёра и зарегистрированным торговым знаком «Цитогумат» (Cytohumate) компании «Агрофармика».

Идеальными партнерами являются:

- производители и дистрибьюторы на рынке агрохимии;
- крупные агрохолдинги.

Поддержка партнера осуществляется в режиме 24/7.

ОСНОВАНА В 2017

Органическое растениеводство, экологически чистое животноводство

ПРОДУКЦИЯ

ООО НПК «Агрофармика» – инновационное наукоемкое предприятие при ФГБНУ Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий ФАНО России, специализирующееся на производстве и продаже линейки препаратов для органического растениеводства и экологически чистого животноводства, а также природные стимуляторы роста для аквакультур под брендом «Цитогумат». Основных направлений три: растениеводство, животноводство и рыбоводство. Продукты направлены на повышение урожайности всех типов сельскохозяйственных культур на различных видах почв, повышение производительности сельскохозяйственных животных, в том числе птиц и аквакультур. «Агрофармика» запустила производственную линию для продукции «Цитогумат» – сухая форма для личного подсобного хозяйства.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Основной целью компании является создание экологически безопасных для окружающей среды и человека препаратов, которые уже сегодня могут быть альтернативой текущей агротехнологии, использующей ядохимикаты. Внедрение ноу-хау «Чистая клетка», «Зеленая революция» в сельском хозяйстве. Компания ведет разработки линейки биологических препаратов. Ряд препаратов уже прошли полевые испытания. Компания «Агрофармика» постоянно регистрирует новые продукты в государственном реестре РФ и за рубежом.

ГЕОГРАФИЯ

Продукцию Компании успешно используют сельскохозяйственные предприятия в 37 регионах России. Она экспортируется в 17 стран мира (Китай, Юго-восточная Азия и Европа).

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Основное сырье – мягкий бурый уголь (леонардит – древних гумусовых каустобиолитов мезозойско-кайнозойского периода) из уникального месторождения Канско-Ачинского бассейна, соответствующего всем нормам безопасности.

- Собственная технология разделения гуминовых цепочек на структурные отрезки, вследствие чего эффективность применения препарата существенно повышается. (CY nanoFIVE Teknia).
- 100% экологичен.
- «Цитогумат» – безбалластный, с постоянно высоким, стабильным качеством продукт на основе гуминового комплекса.
- Низкая стоимость обработки на единицу площади/голову животного.
- Продукты не подвержены бактериальной обсемененности, не содержат спор грибов, не портятся.
- Результативность применения органических удобрений и экологически чистых кормовых добавок «Цитогумат» подтверждена документально в научно-исследовательских лабораториях РФ, странах СНГ и за рубежом.

НАГРАДЫ И СЕРТИФИКАЦИЯ

- 2019 – медали выставок в Сербии, Чехии, Италии, Вьетнаме, Казахстане и Узбекистане.
- 2019 – «Агрофармика» вступила в ассоциацию физических и юридических лиц по развитию органического сельского хозяйства «Союз органического земледелия».
- 2019 – Золотая медаль отборочного этапа Межрегионального конкурса «Лучшие товары и услуги Сибири – ГЕММА – 2019» по Новосибирской области.

RPC AGROFARMICA, LLC

ORGANIC PLANT GROWING AND ORGANIC LIVESTOCK

The company specializes in the production and sale of products for organic crop production and farming. The main goal of the company is to create environmentally friendly products that can be an alternative to current agricultural technology using pesticides.

НПО Агро-Фит, ООО

ОСНОВАНА В 2015

Разработка и производство биопрепаратов для органического земледелия и растениеводства

Воронин Юрий Алексеевич

директор

630108, Новосибирская область, г. Новосибирск ул. Станционная, 2А, офис 430
+7 (923) 107 95 95
agro-fit@mail.ru
www.agro-fit.ru

Контактное лицо
Воронин
Юрий Алексеевич

ПРОДУКЦИЯ

Компания производит полифункциональное средство для растений – бактериально-гуминовый комплекс «АФГ» (далее Комплекс), эффективность которого в качестве регулятора роста, антистрессанта, удобрения и мелиоранта научно доказана.

Компания является членом «Союза Органического земледелия»

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

В рамках своей деятельности компания сотрудничает с ведущими сельскохозяйственными НИИ Республики Казахстан, Новосибирским государственным аграрным университетом, крупными производителями сельхоз продукции.

Компания во взаимодействии с партнерами закладывает опыты и ведет практическую работу на многих культурах и типах почв в разных климатических зонах. Проводятся испытания продукта как полифункционального средства для растений по следующим активностям: антистрессант, иммуномодулятор, фунгицид, стимулятор роста растений.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Бактериально-гуминовый комплекс «АФГ» разработан специально для применения в растениеводстве при производстве экологически чистой (органической) продукции.

Используется при агрономической обработке: протравливание и замачивание семенного материала, рассады, саженцев, для обработки корневой системы, обработки «по листу», полива сельскохозяйственных растений, внесения в почву. Это полифункциональное средство для био-поддержки культурных растений.

Обладая выраженными фунгицидными свойствами, Комплекс эффективно борется с возбудителями болезней растений, вызывающими гнили корней, плодов, клубней, корнеплодов, проростков, паршу листьев и клубней, пятнистости и ожоги вегетирующей массы (листьев, стеблей, бутонов и цветков).

Комплекс представляет собой сочетание сапротрофных бактерий не менее 107 КОЕ/мл и безбалластного 4-6% (40-60г/л) водного раствора калиевых, натриевых солей природных гуминовых кислот. Содержит 0,2-1,0% фульвовой кислоты в составе гуминового комплекса. pH 7-9 ед. Класс опасности: 4-й (малоопасное вещество) по ГОСТ 12.1.007-76.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в развитии сотрудничества по направлениям:

- подготовка и представление инвестиционных проектов, привлечение инвестиций;
- научно-технологическое сотрудничество с партнерами в РФ и за рубежом (для ведения совместных НИОКР/тестирования/лабораторных испытаний/сертификации/лицензирования/совместного предприятия);
- бизнес-сотрудничество с партнерами в РФ и за рубежом (поиск дилеров/дистрибьюторов, заказчиков);
- поиск деловых партнеров для создания совместного предприятия по производству биопрепаратов на основе технологии компании либо продаже лицензии.

ГЕОГРАФИЯ

В настоящее время продукция компании поставляется по России, а также в Казахстан и Кыргызстан.

RPA AGRO-FIT, LLC

DEVELOPMENT AND PRODUCTION OF BIOLOGICAL PRODUCTS FOR ORGANIC FARMING AND CROP PRODUCTION

The company produces a multifunctional plant agent – the bacterial-humic complex AFG, the effectiveness of which has been scientifically proven as a growth regulator, antistressant, fertilizer and ameliorant. It is used in agronomic processing: dressing and soaking of seed material, seedlings, for processing the root system, processing "on the leaf", watering agricultural plants, applying to the soil.

НПО Альфа-Групп, ООО

Михайлова Людмила Анатольевна

генеральный директор

630501, НСО, Новосибирский район, р.п. Краснообск, СибНИИЗиХ СФНЦА РАН, офис №213, а/я 601

+7 (383) 238 38 47

ooo_npo_alfa-grupp@mail.ru

https://ovsinsky.ru

Контактное лицо

Михайлов Вильгельм Викторович, заместитель генерального директора

ОСНОВАНА В 2010

Завод полного цикла по производству высокотехнологичных агрохимических препаратов и кормовых добавок

ПРОДУКЦИЯ

Предприятие является партнером-резидентом Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий Российской академии наук. Созданные предприятием отечественный аграрный органический бренд «Иван Овсинский»® и органическая товарная марка «Фульвогумат»® широко известны в России и за рубежом. ООО НПО «Альфа-Групп» производит препараты, ориентированные на органическое земледелие, экологизацию и биологизацию полеводства, повышение экономической эффективности животноводства и птицеводства, экологичности продукции. Мощность завода 300 тонн в месяц. Предприятие является членом Союза органического земледелия России.

ГЕОГРАФИЯ

ООО НПО «Альфа-Групп» является активным экспортером собственной продукции по всему миру. Предприятие сертифицировано Российским экспортным центром (РЭЦ) на право использования национального бренда «Made in Russia» (разрешение сертификационной системы MIR 19.000295) и включено в «Реестр добросовестных экспортеров РЭЦ». Предприятию дано официальное право на использование регионального бренда «Made in Novosibirsk region». Товарные знаки предприятия включены в таможенный реестр объектов интеллектуальной собственности КНР.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Предприятие является заводом крупносерийного производства, самостоятельно разрабатывает и производит свои продукты из собственного сырья по собственной технологии, что обеспечивает стабильность компании, высокое качество и возможность широкого варьирования цены продукции в сторону снижения. Предприятие одним из первых освоило производство гуминового комплекса с низкой молекулярной массой, сделав это стандартом отрасли, а также исследовало совместимость и применение микробиологических компонентов в составе гуминового хелатора. Главным своим достижением компания считает высокое качество и доступность своих препаратов для аграриев.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Создание экологичных и эффективных препаратов для растениеводства и животноводства на основе новейших достижений аграрной науки, био- и нанотехнологий. «Зеленая революция» в сельскохозяйственном производстве.

НАГРАДЫ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Предприятие удостоено многих высоких академических и отраслевых наград за новаторство, качество продукции и собственную идеологию высокого урожая и высокой продуктивности животных. Среди них: «Лучший бренд года Новосибирской области» (2015); Лауреат «Лучшие товары и услуги России – ГЕММА» Российской Федерации (2016); Бронзовая медаль ВДНХ «Золотая осень» Минсельхоза РФ (2019); Лауреат I премии регионального этапа национальной премии ТПП РФ в области предпринимательской деятельности «Золотой Меркурий» в номинации «Лучшее малое предприятие в АПК» (2020); Экспортер года НСО в сфере АПК (по версии РЭЦ) (2021). Предприятие имеет программу производственного контроля (Роспотребнадзор) и СОУТ; сертифицировано по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001-2015) – система менеджмента качества; аттестовано в государственной системе «ЦЕРБЕР» (№RU-054/GJ07557, реестр предприятий ТС, статус: без ограничений). Вся продукция имеет государственную регистрацию.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Поиск дилеров по продвижению линейки брендов органической агрохимии и кормовых добавок «Иван Овсинский»®, «Фульвогумат»® (госрегистрации: Минсельхоз РФ – №470-18-1761-1; Россельхознадзор – №ПВР-2-6.16/03290); линейки дезсредств «Spectrum»® (госрегистрация ЕАЭС: Роспотребнадзор – №RU.77.99.88.002.E.002227.07.20). Данные группы товаров подлежат государственному надзору (контролю) и не производятся под СТМ.

RPA ALFA-GROUP, LLC

FULL-CYCLE PLANT FOR THE PRODUCTION OF HIGH-TECH AGROCHEMICALS AND FEED ADDITIVES

The company produces preparations focused on organic farming, greening and biologizing field cultivation, increasing the economic efficiency of livestock and poultry farming, and environmental friendliness of products. The domestic agricultural organic brand Ivan Ovsinsky® and the organic trademark Fulvohumate® created by the enterprise are widely known in Russia and abroad.

Био Системы, ООО НПК

ОСНОВАНА В 2018

Экология городов

Букатин Роман Константинович

директор

630090, г. Новосибирск,
ул. Инженерная, д. 20, этаж 3, офис 2
+7 (913) 736 50 10
rbukatin@yandex.ru

Контактное лицо
Букатин
Роман Константинович

ПРОДУКЦИЯ

Компания ведет разработку воздушного фильтра для очистки уличного воздуха от мелкодисперсной пыли PM 2.5. Данная разработка поможет очищать воздух на городских улицах от частиц пыли. Применяемая технология - регулируемое электростатическое поле. Данная технология не нуждается в сменных фильтрующих элементах и может работать круглогодично в любых климатических условиях.

Прибор также может использоваться в офисных помещениях, торговых центах, государственных учреждениях, общественных местах, в наземном и подземном транспорте, в квартирах.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Наночастицы PM2,5, классифицированные Всемирной организацией здравоохранения как канцерогены первой степени, проникают глубоко в дыхательную систему человека и могут вызывать различные заболевания.

Компания считает, что решение проблемы загрязнения воздуха - это не только вопрос здоровья нации, но и наиважнейшая социальная задача.

Прибор, разрабатываемый компанией, обладает рядом преимуществ:

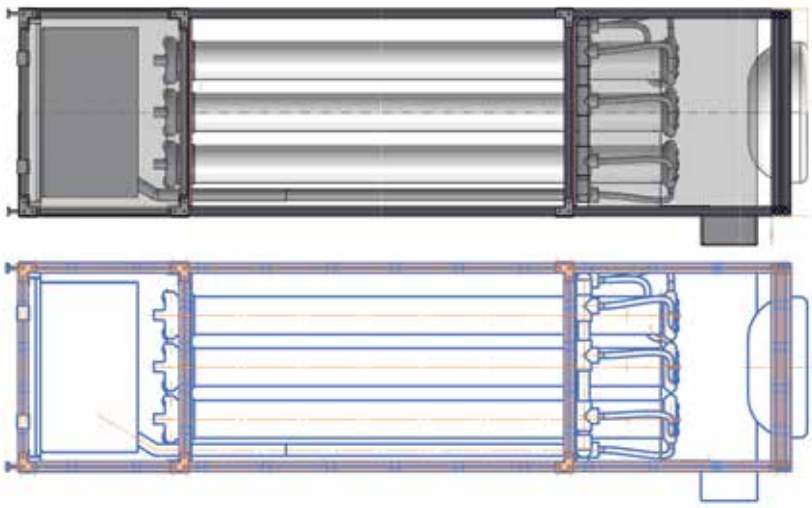
- высокая степень очистки воздуха - 99,5% PM2.5 PM5 PM10;
- финансовая доступность;
- низкие эксплуатационные расходы и простота эксплуатации;
- низкие затраты электроэнергии;
- универсальность, возможность масштабирования.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске партнера для совместного НИОКР; для проведения тестирований, лабораторных испытаний, сертификации, получения лицензии; для совместного производства. Также интересует поиск заказчиков, клиентов, поиск инвесторов.

ГЕОГРАФИЯ

Россия, Республика Южная Корея.



BIO SYSTEM, LLC

URBAN ECOLOGY

The company is developing an air filter for cleaning outdoor air from fine PM 2.5 dust. This development will help to clean the air from dust particles on city streets. The applied technology is an adjustable electrostatic field. This technology does not need replaceable filter elements and can work all-year-round in any climatic conditions.

Микопро, ООО

Мишина Анна Сергеевна

директор

630559, Новосибирская область,
р.п. Кольцово, а/я 26
По общим вопросам:
+7 (383) 375 78 99
info@mycopro.ru
По вопросам продаж:
8-800-550-47-44
с 9:00 до 18:00 (GMT+7)
sale@mycopro.ru
Контактное лицо
Мишина Анна Сергеевна

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в дистрибьюторах для реализации продукции на внутреннем и внешних рынках, а также в партнёрах для разработки новых биопрепаратов и проведения полевых опытов.

ГЕОГРАФИЯ

Целевые рынки: регионы России и страны СНГ.

Принцип действия бионематицида

Отзыв агрохолдинга «АФГ Националь»

ОСНОВАНА В 2013

Создание и производство биологических препаратов для защиты сельхозкультур открытого и закрытого грунта

ПРОДУКЦИЯ

Компания «МИКОПРО» основана в 2013 году в центре биотехнологического кластера Новосибирской области - наукограде Кольцово. Компания работает с ГНЦ ВБ «Вектор» и профильными институтами, ведет постоянные разработки в области создания эффективных и безопасных биологических препаратов для защиты растений. Компания сфокусирована на эффективности и технологичности. Сотрудничает с независимыми институтами и лабораториями по определению вида и численности нематоды в растениях и почве, по диагностике патогенов.

КЛЮЧЕВЫЕ РАЗРАБОТКИ

Инсектициды:

- не вызывают устойчивости у вредителей, в том числе не способствуют появлению устойчивых популяций вредителей;
- не оставляют пестицидный след в продукте;
- безопасны для пчел, окружающей среды и человека.

Штаммы, используемые компанией, не продуцируют β-экзотоксин, синтезируют инсектицидные δ-эндотоксины в большем количестве.

Фунгициды:

- защита почвы и растений от патогенеза;
- снижение нагрузки на плодородный слой почвы.

Нематицид:

- работает против личинок и яиц, защищенных цистами;
- технологичен, совместим с фунгицидами в баковых смесях.

Работа умного гриба заключается в следующем: с помощью улавливающих приспособлений хищный гриб образует клейкие сети для захвата паразита, проникает внутрь нематоды и переваривает ее. К нематициду не возникает привыкания.

ЭКСПЕРТНЫЙ ПОДХОД

R&D лаборатория обеспечивает отбор штаммов, чистоту культуры, многолетнюю разработку + контроль качества, совместимость с фунгицидами.

Собственное производство обеспечивает производство продукта в промышленных объемах, формирует решения под задачу хозяйства для борьбы с вредителями и профилактики заражений.

Диагностика. Постоянное взаимодействие с ведущими лабораториями по анализу патогенов (вид, численность) и почв.

Сопровождение. «Микопро» – это работа с каждым полем в долгую, аграрии доверяют компании решение своих задач.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

В основе всех биопрепаратов «Микопро» – естественные природные враги паразитов, вызывающих болезни растений. Продукты сочетают высокую эффективность и биологическую безопасность. Не вредят здоровью человека и окружающей среде, не истощают почву, не накапливаются в плодах. Различные варианты фасовки биопрепаратов подходят как для нужд сельхозпроизводителей, так и для домохозяйств. Продукция представлена на маркетплейсе Wildberries, Яндекс Маркет, izkoltsovo.ru и в розничных и интернет-магазинах для садоводов.

MYCOPRO, LLC

PRODUCTION AND DEVELOPMENT OF BIOLOGICAL PRODUCTS FOR THE PROTECTION OF AGRICULTURAL CROPS IN OPEN AND CLOSE GROUND

The company develops effective and safe biological products based on predacious fungus against parasitic nematodes in plants and for growth stimulation. The product has a prolonged effect due to continuous vital activities of fungus in soil; it is environmentally safe, and it increases yield.

МикраВита, ООО

ОСНОВАНА В 2017

Агропромышленный сектор, производство кормовых витаминов

Хамзин Марат Гумерович

директор

630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, д. 12 офис 2
+7 (913) 901 70 58
kielcatgreen@yandex.ru

Контактное лицо
Хамзин Марат Гумерович

ПРОДУКЦИЯ

Рынок «защищенных» кормовых витаминов в России составляет более $ 250 М и растет на 10-12% в год. Рост рынка обусловлен производством премиксов, при изготовлении которых потребляются кормовые витамины. Рынок премиксов для производства комбикормов в России по прогнозам специалистов ВНИКИ к 2025 году увеличится почти в 2 раза по сравнению в 2015 годом.

Учитывая высокую востребованность, компания разработала и планирует к выпуску до 2024 года субстанции жирорастворимых витаминов А, D3, Е и их «защищенных» форм для российских производителей премиксов и комбикормов для птицеводства и животноводства.

Компания активно участвует в выставках и ярмарках.

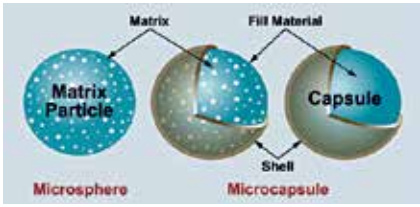
ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Конкурентные преимущества: защита от окисления кислородом; возможность хранения и перевозки при комнатной температуре; увеличение срока годности и хранения с 6 месяцев до 18 месяцев; обеспечение равномерного дозирования при смешивании; термостабильность при нагревании до 90°С во время производства гранул комбикорма.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

1. Произведен прототип защищенного (микрокапсулированного) витамина А 1000.

2. Получены протоколы испытаний и положительные заключения на витамин А 1000.



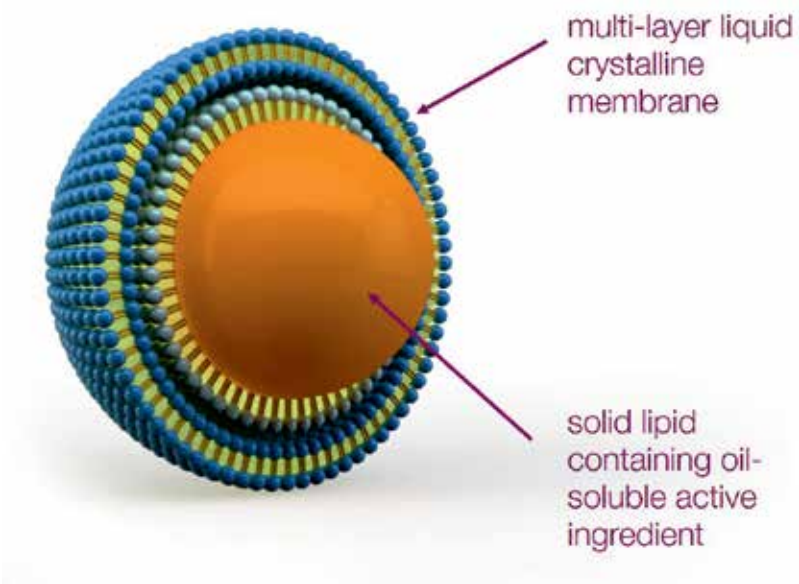
ГЕОГРАФИЯ

Компания планирует реализацию продукции в России. Также при содействии Инновационного центра Кольцово идут переговоры с Китаем и Испанией.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована:

- в поиске деловых партнеров для создания совместного предприятия по производству субстанций витаминов А, D3, Е и кормовых защищенных витаминов на их основе;
- в поиске партнера для совместного НИОКР;
- в поиске заказчиков / клиентов;
- в поиске инвесторов.



MICRAVITA, LTD

FEED INDUSTRY, FEED VITAMINS

The company develops and prepares for production the substances of fat-soluble vitamins A, D3, E and their "protected" forms for Russian manufacturers of premixes and mixed fodder for poultry and livestock. At present time, a prototype of a protected (microencapsulated) vitamin A 1000 is produced, test reports and positive conclusions for vitamin A 1000 are received.

СИБАФ, ООО

Березин Сергей Семенович
директор

630559, Новосибирская область,
р. п. Кольцово, НПЗ, корпус 32 оф. 201
+7 (383) 304 89 06
sibaf@sibaf.ru
www.sibaf.ru

Контактное лицо
Зинченко Елена
Степановна

ОСНОВАНА В 2010

Разработка и производство
кормовых добавок для животноводства

ПРОДУКЦИЯ

Пробиотические кормовые добавки: «СибМос-про», «Нормалайф». Пребиотики, иммуномодуляторы «Дитерпенол», «Иммуфон». Адаптаген растительного происхождения «АФЭРР». Пробиотический биостимулятор «БЕТАСТИМ-про». Гепатопротектор «Гепафон».

Кормовые добавки изготавливаются из натурального, экологически чистого сырья. Предназначены для профилактики и лечения желудочно-кишечных заболеваний животных, помогают в очистке организма от токсических составляющих, снижают воздействие негативных стресс-факторов внешней среды, способствуют повышению иммунного статуса организма. В комплексе влияют на повышение сохранности, продуктивности и стимуляцию роста и развития животных.

Продукция функционального питания для человека: «СпирулинаFresh» на основе биомассы микроводоросли Spirullina platensis; «Фульвэкс» и «Фисслипид» на основе экстракта пихты; «Промос» на основе пекарских дрожжей .

Продукция изготовлена из органического сырья, предназначена для снижения рисков хронических заболеваний и укрепления здоровья человека.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Продукция компании «СИБАФ» разработана совместно с институтами Академгородка и наукограда Кольцово.

Основными компонентами кормовых комплексов компании являются полезные микроорганизмы:

- Phaffia rhodozuma – компонент нарабатывает астаксантин (каротиноид), самый сильный антиоксидант этой группы.
- Bacillus subtilis, Bacillus licheniformis, выделены из продукции пчеловодства, эти микроорганизмы обладают бактерицидными свойствами, продуцируют ферменты, способствующие улучшению перевариваемости.
- Lactobacillus reuteri, Lactobacillus salivarius, Enterococcus faecalis, выделены из желудочно-кишечного тракта кур, оказывают профилактику и лечат инфекционные заболевания птиц.
- Маннаноолигосахара (МОС), продукты механохимии из дрожжевой биомассы, блокируют патогенные микроорганизмы, являются безопасной альтернативой кормовым антибиотикам.
- Spirullina platensis это много клеточная микроводоросль. По содержанию витаминов и микроэлементов спирулина, превосходит многие продукты питания, как растительного, так и животного происхождения.

Продукция, производимая компанией «СИБАФ», помогает в борьбе с экономически значимыми заболеваниями, повышает иммунитет животных и их продуктивность.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Компания планирует наладить производство эфирных масел на основе зеленой массы алтайских трав. Эфирные масла широко применяются в разных отраслях, среди которых медицина, парфюмерия, бытовая химия, фармацевтика, ветеринария. Первая партия была выпущена осенью 2022г. В дальнейшем планируется разработка противомикробных и антистрессовых кормовых добавок на основе композитов эфирных масел.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске клиентов, дистрибьюторов.

ГЕОГРАФИЯ

Продукты Компании СИБАФ реализуются на территории России и Казахстана.

SIBAF, LLC

DEVELOPMENT AND PRODUCTION OF FEED ADDITIVES FOR LIVESTOCK

SibMOS-pro, Normalife, Immufon, Diterpenol, BETASTIM-pro, Gepafon are probiotic feed concentrates, immunomodulators, adaptagens for livestock. Feed additives are made from natural, environmentally friendly raw materials. Designed for the prevention and treatment of gastrointestinal diseases in animals, they have detoxifying effects, enhance the immune status of the organism. Spirullinafresh is designed for functional nutrition.

Сиббиофарм, ООО ПО

ОСНОВАНА В 2003

Промышленное производство
продукции микробиологического синтеза

Кожевников Андрей Валерьевич
генеральный директор

633004, Новосибирская область,
г. Бердск, ул. Химзаводская, 11
+7 (383) 304 70 00
sibbio@sibbio.ru
www.sibbio.ru

Контактное лицо
приемная
ООО ПО «Сиббиофарм»

ПРОДУКЦИЯ

1. Для аграрного сектора экономики компания «Сиббиофарм» выпускает кормовые добавки (ферменты, лекарственные препараты, пре-, про- и синбиотики, адсорбент микотоксинов), биоконсерванты для заготовки кормов, биологические средства защиты и питания растений.
2. Для защиты лесов от листо- и хвоегрызущих насекомых предприятие предлагает биоинсектицид, позволяющий сохранить природный уровень биологического разнообразия лесных биоценозов.
3. Для пищевой промышленности предприятие предлагает ферментные препараты с целью производства спирта, пива, концентрата квасного сусла и продуктов крахмалопереработки.
4. Для охраны окружающей среды и утилизации нефтезагрязнений компания производит биологический деструктор нефти «Дестройл» с высокой углеводородокисляющей активностью.
5. Для обеспечения комфортных условий проживания и защиты населения от опасных инфекционных заболеваний, переносчиками которых являются кровососущие комары, предприятие выпускает ларвицидный препарат «Бактицид».

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Препараты, выпускаемые компанией «Сиббиофарм», по эффективности не уступают импортным аналогам, при этом имеют более низкую цену, что дает возможность импортозамещения. При этом многие продукты компании не имеют аналогов не только в России, но и за рубежом. Так, препарат для защиты от комаров «Бактицид» является одним из наиболее эффективных в мире, что подтверждается, в том числе, авторитетными международными исследованиями. В Индии при помощи этого препарата обрабатываются значительные площади водной поверхности, где обитают личинки комаров. Препаратом №1 среди биологических средств для обработки леса от шелкопряда является «Лепидоцид»: ежегодно им обрабатывается более 100 тыс. га.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Сегодня в планах развития предприятия – дальнейшая модернизация и строительство новых производственных мощностей.

Важным элементом стратегии развития ПО «Сиббиофарм» является тесное взаимодействие с научным сообществом. Компания сотрудничает с более чем двадцатью НИИ и образовательными центрами в России и за рубежом, постоянно разрабатывая и внедряя в производство новые продукты и технологии.

НАГРАДЫ И СЕРТИФИКАЦИЯ

В феврале 2023 г компания получила Сертификат соответствия ООО «Органик Сертификация», согласно которому предприятие уполномочено вести деятельность по производству и реализации продукции, пригодной для использования в органическом сельском хозяйстве.

В январе 2023 года, Синбиотик «Кормомикс®РУМИН» получил гран-при в номинации «Лучший продукт АГРОС 2023» (Разработчики: ООО ПО «Сиббиофарм», ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева).

В октябре 2022 года присуждена премия Правительства РФ в области науки и техники за разработку эффективной биотехнологии производства и масштабного использования органического микроэлементного комплекса в промышленном птицеводстве.

СОТРУДНИЧЕСТВО

В качестве промышленного партнера ООО ПО «Сиббиофарм» готов сотрудничать с предприятиями по следующим направлениям: создание внедренческого центра; организация совместного производства; организация контрактного производства; коммерциализация результатов научной деятельности.

ГЕОГРАФИЯ

Компания имеет филиал в Москве и представительства по всей России. Потребители продукции – более 1000 предприятий России. Также налажены деловые отношения со странами СНГ, Латинской Америки, Юго-Восточной Азии.

SIBBIOPHARM, LTD

INDUSTRIAL MANUFACTURE AND SALE OF BIO-PRODUCTS OBTAINED WITH MICROBIOLOGICAL SYNTHESIS

The company produces feed additives (enzymes, feed antibiotics, probiotics, mycotoxin binder); bio-insecticides for preservation of biological diversity of forest ecosystems; enzyme preparations for the production of alcohol, beer, and others; biological oil destructor; larvicidal products against blood-sucking mosquitoes, in total more than 30 types of products.

Сибитек, ООО

Шведкин Евгений Ильич

исполнительный директор

630501, Новосибирская область, р.п. Краснообск, здание ФГБНУ ИЭВСИДВ, оф. 508, 509, Блок Б XII-IГ

+7 (383) 255 72 91

+7 (905) 950 10 62

sibitec@mail.ru

www.sibitec-nsk.ru

Контактное лицо

Шведкин Евгений Ильич

ОСНОВАНА В 2011

Производство ветеринарных диагностических тест-систем и ветеринарных препаратов

ПРОДУКЦИЯ

Компания разрабатывает иммуноферментные диагностические наборы (ELISA) для диагностики инфекционных заболеваний животных, а также иммуностимулирующие и противовирусные препараты для использования в ветеринарии.

В настоящий момент компания выпускает ИФА-наборы для диагностики таких заболеваний, как бруцеллез, лептоспироз, листериоз, иерсиниоз, хламидиоз, микоплазмоз, аскаридоз, токсокароз, токсоплазмоз, уреаплазмоз, описторхоз, лямблиоз, лейкоз КРС, цестодоз, кандидоз, трихомониаз у сельскохозяйственных и домашних животных. Создан ветеринарный иммуномодулирующий, противовирусный препарат «Ветостим» и противовирусный препарат прямого действия «Авирал-Вет».

ГЕОГРАФИЯ

Продукция компании продается на территории Российской Федерации и Республики Казахстан.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Создан прототип препарата для иммунотерапии субклинического мастита КРС. Препарат представляет собой вирус-подобные частицы, обеспечивающие адресную доставку биомолекул (специфические иммуноглобулины класса Y) к клеткам-мишеням (стафилококки, стрептококки, E.coli.). Планируется проведение доклинических испытаний препарата в хозяйствах Новосибирской области.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Компания является единственным в России разработчиком иммуноферментных наборов для диагностики инфекционных заболеваний животных с применением собственной технологии изготовления антигенов.

«Ветостим» – иммуномодулирующий препарат нового поколения из рибонуклеопротеидных комплексов природного происхождения, при введении в организм вызывает фагоцитозстимулирующий, интерферониндуцирующий эффекты.

Применение «Ветостима» позволяет сократить до 40% лечебные и профилактические дозы антибиотиков.

Использование «Ветостима» как адъюванта увеличивает эффективность вакцинации с 72-75% до 92-96%. Это позволяет сократить потери молодняка – сохранность птицы увеличивается на 4-5%, а свиней на 5-7%.

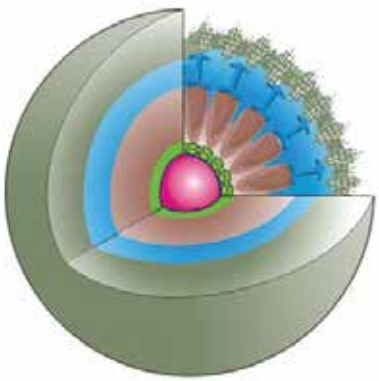
В свиноводстве: применение «Ветостима» повышает выживаемость поросят-отъемышей (до 90%), привес увеличивается на 3-4 кг. Сохранность на 5-7%. Производство мяса увеличивается на 10-12%.

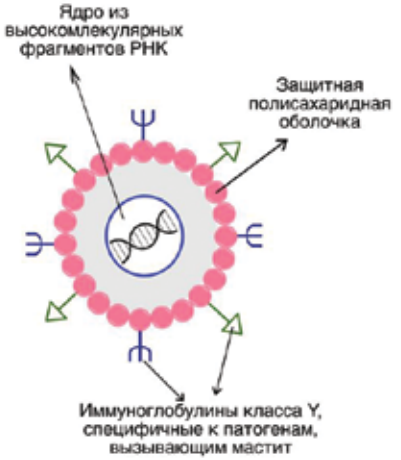
В птицеводстве: на 1000 голов птиц выход мяса увеличивается на 219 кг. Индекс продуктивности увеличивается на 19%, рентабельность на 6,8%.

В животноводстве: сохранность 100%, отсутствие гинекологических заболеваний, отсутствие мастита (с момента введения препарата прошло 2 отела). Выявлено существенное сокращение сроков лечения, за счет этого снижены расходы на лечение и приобретение ветеринарных препаратов у животных, получавших инъекции препарата «Ветостим».

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в нахождении инвесторов для создания промышленного производства ветеринарного препарата «Ветостим» и партнеров для выхода на рынки Европейского Союза, США, стран Юго-Восточной Азии.





SIBITEC, LLC

AGROBIOTECHNOLOGY, VETERINARY DIAGNOSTIC ELISA KITS, VETERINARY DRUGS

The company develops veterinary ELISA-test systems, as well as immune stimulating and antiviral drugs for veterinary Vetostim and Aviral-Vet. The sensitivity and specificity of tests amounts to 100%, the range of diseases is extensive. The productivity is in 5-10 times higher comparing to traditional diagnostics.

Экохим, ООО НПФ

ОСНОВАНА В 2001

Экология, агро-биотехнологии, очистка стоков

ПРОДУКЦИЯ

НПФ «Экологическая химия» с первого дня своего основания нацелена на экономичное и экологичное решение основной проблемы водоканалов: сокращение объёма образующихся жидких отходов, их нейтрализация и последующая переработка.

За 20 лет работы специалистами компании накоплен уникальный опыт, создана не имеющая аналогов технология, во много раз превосходящая по многим параметрам традиционные способы и технологии. Она обеспечивает получение субстратов, применимых для озеленения территорий, высаживания лесопитомников и выращивания непищевых культур из отходов водоканалов.

Компания производит реагенты марки «СИБФЛОК». Они используются для обработки жидких отходов с целью сокращения их объёма и влажности, снижения санитарной опасности и интенсивности запахов, для получения субстратов, пригодных к биоконверсии с получением почво-подобных материалов, а также рассыпчатых гранул, пригодных к утилизации методом пиролиза или сжигания.

Также компания производит специальное оборудование: системы разведения и фильтрующие колодцы для проведения высокоэффективного обезвоживания жидких отходов очистных сооружений на иловых площадках с применением флокулянтов марки «Сибфлок».

Компания оказывает услуги по техническому аудиту сооружений очистки стоков, анализу и выдаче рекомендаций по оптимизации процессов, освобождению «ЗИП» - заполненных иловых площадок.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Основные преимущества – это экономичность, экологичность, эффективность, простота, надёжность, ориентированность на получение конечного результата (не просто часть процесса и формирование нового типа отходов, как у конкурентов).

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Компания планирует активное развитие на всей территории СНГ, поскольку в настоящий момент на территории всех стан содружества наблюдается повышенный спрос на предлагаемую нами технологию. Проблема запаха и нехватки территорий для жидких коммунальных отходов становится острее год от года, одновременно растёт спрос на все виды удобрений и почвенных субстратов.

Механическое обезвоживание шламов на центрифугах и фильтр-прессах с применением полиакриламидных реагентов не позволяет убрать и переработать огромный поток постоянно образующихся коммунальных жидких отходов и не сможет в дальнейшем, поскольку механическое обезвоживание из одного типа отходов просто делает другой тип жидко-пластичных отходов, не имеющих до сих пор адекватных решений для дальнейшей утилизации или вторичного использования.

НАГРАДЫ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Компания является членом Российского партнерства за сохранение климата https://climatepartners.ru и членом Некоммерческого партнерства по развитию инновационного территориального кластера Новосибирской области в сфере биофармацевтических технологий «Биофарм».

Иванов Антон Николаевич

генеральный директор

630088, г. Новосибирск,
ул. Петухова, 69 корп. 5
+7 (913) 758 55 55
npf-ecohim@mail.ru
sibflock.ru

Контактное лицо
Иванов Антон Николаевич

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания открыта для контактов и сотрудничества как с частными компаниями, так и с представителями администраций городов, профильных министерств и ведомств.

ГЕОГРАФИЯ

Россия, Казахстан, Узбекистан, Беларусь, Монголия.

ECOLOGICAL CHEMISTRY, LLC

ECOLOGY, AGRO-BIOTECHNOLOGY, WASTEWATER TREATMENT

Ecological chemistry Scientific Company is working on an economical and environmentally friendly solution to the main problem of WWTP: volume and humidity reduction of the WWTP liquid waste, dewatering, neutralization for the subsequent processing, as well for efficient utilization. Over 20 years of work the company's specialists have accumulated unique experience, created an unparalleled technology that is definitely superior in many aspects to traditional methods and technologies.

BIOCHEMIS
FACTOR
LIFE
PROJECT
MICROBIOLOGY
FIRMS
CONTROL
NEWS
TOOLS
INFORMATION
LIFE
WORD
PROJECT
SEARCH
MICROBIOLOG
SEARCH
LINK
RESEARCH
PROCESS
MARKET
LIFE
FACTOR
TECH
NEWS
GENETIC
STUD
SYSTEM
LIFE
FIRMS
TOOLS
LINK
SEARCH
FACTOR
TECH
BIOM
INDUSTRIE
MARKET
INDUSTRIES
BUSINESS
SYSTEM
IGH
RESEARCH
MOLECULAR
TOOLS
PROJECT
TECH
BUSINESS
NEWS
INFORMATION
MARKET
PHYSICS
PROCESS
CONTROL
TOOLS
SEARCH
MOLECULAR
TECH
BIOTECH
LINK
PROCESS
BIO
INDUSTRY
PLAN

МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

MEDICAL PRODUCTS

Ангиолайн интервенционал девайс, ООО

ОСНОВАНА В 2007

Медицина и здравоохранение

Золотухин Максим Евгеньевич

директор

630559, Новосибирская область,
р.п. Кольцово, а/я 8
+7 (383) 363 97 21
a.kudryashov@angioline.ru
www.angioline.ru

Контактное лицо
Каменчук
Алексей Адамович,
директор по продажам

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске партнеров для совместных научно-исследовательских разработок.

ПРОДУКЦИЯ

Компания «Ангиолайн» разрабатывает и производит медицинские изделия для эндоваскулярной диагностики и лечения ишемической болезни сердца. Продуктовый портфель Ангиолайн насчитывает более 20 медицинских изделий для рентгенохирургической кардиологии: коронарные стенты «ЭВЕРЕСТ» (с рассасывающимся и нерассасывающимся лекарственным покрытием, содержащим эверолимус), баллонные катетеры «Колибри», проводниковые катетеры «Навигатор», диагностические катетеры «Лоцман», коронарные проводники, расходный материал для ангиографии.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

- В сентябре 2019 года в Новосибирске открылась новая производственная площадка на территории Биотехнопарка в наукограде Кольцово площадью 9 500 м^2 для производства новых инновационных медицинских изделий для лечения сердечно-сосудистых заболеваний. Объем инвестиций составил более 500 млн рублей.
- С мая 2017 года инвестиционный проект «Развитие производства медицинских изделий для эндоваскулярной хирургии» включен в сводный реестр проектов программы реиндустриализации Новосибирской области.
- В 2023 году запущено производство коронарных стентов нового поколения с эверолимусом - стенты «ЭВЕРЕСТ» с рассасывающимся и нерассасывающимся лекарственным покрытием, аналогов лучших западных стентов. Также в ближайшее время планируется вывести на рынок новые инновационные инструменты для лечения и профилактики ишемического инсульта: катетер аспирационный «ADELE» и микрокатетер «FRED».

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Компания «Ангиолайн» – ведущий российский разработчик и производитель медицинских изделий для эндоваскулярной хирургии. Разработка с полным производственным циклом проводится на территории Российской Федерации, в наукограде Кольцово.

Компания производит качественные и при этом доступные по цене изделия для лечения инфаркта и инсульта, делая значимый вклад в спасение тысячей жизней пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

СЕРТИФИКАЦИЯ

В 2013 г подтверждено соответствие системы менеджмента качества компании требованиям международных стандартов ISO 13485 и ISO 9001.

ГЕОГРАФИЯ

На сегодняшний день компания «Ангиолайн» обеспечивает изделиями для лечения инфаркта и инсульта более чем 250 лечебных учреждений в 63 регионах Российской Федерации.

ANGIOLINE INTERVENTIONAL DEVICE, LTD

MEDICINE AND PUBLIC HEALTH SERVICE

Angioline develops and produces medical products for endovascular diagnosis and treatment of atherosclerotic cardiovascular disease. Angioline product portfolio includes more than 20 medical appliances for radiosurgical cardiology (Calypso drug-eluting coronary stents, Sinus bare metal stents, Colibri balloon catheter, Navigator guidewire-catheters, Lootsman diagnostic catheters, coronary guidewires, angiography consumables, and sutural material for general surgery).

МТ-Холдинг, ООО

ОСНОВАНА В 2014

Оптовая торговля изделиями медицинского назначения; производство медицинских расходных материалов и оборудования

ПРОДУКЦИЯ

Компания производит реагенты для гематологических исследований. Продукция используется лечебно-диагностическими учреждениями для подсчета форменных элементов крови. Выпускаемая продукция прошла государственную регистрацию РЗН 2020/12772.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Планируется производство автоматических анализаторов для подсчета форменных элементов крови и фракций гемоглобина. Также компания планирует выходить на рынки Евразийского Союза (рынок Казахстана, Киргизии, Узбекистана, Армении, Белоруссии, Украины)

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Импортозамещение: в настоящее время в России не выпускаются автоматические гематологические анализаторы. Вся потребность удовлетворяется за счет импорта.
- Цена на разрабатываемые анализаторы ниже аналогичного оборудования, произведенного в США, Японии, Германии, сопоставима с Индией и Китаем с учетом доставки, однако стоимость владения ниже на 30-35% за счет цены на расходные материалы, более удобной логистики, доступного сервиса.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция компании продается в России.

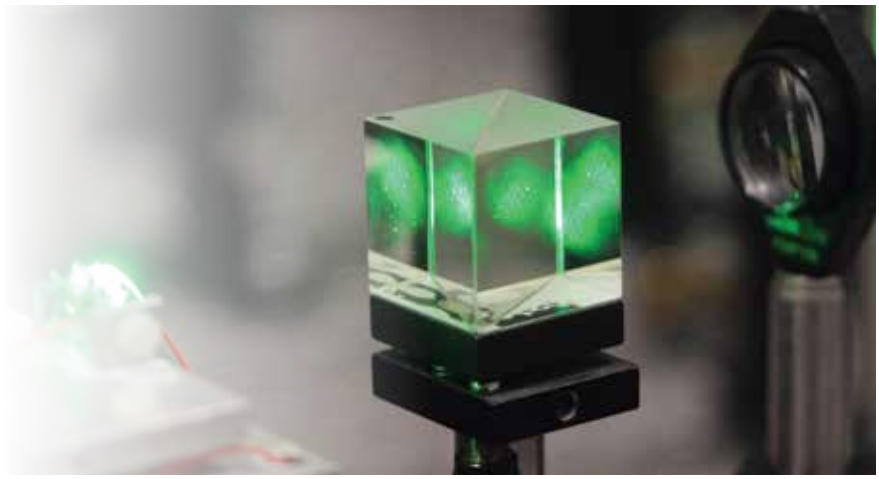
Высочин Алексей Сергеевич
директор

675000, Амурская область,
г. Благовещенск, Игнатьевское шоссе,
д. 12/6, оф. 3
+7 (983) 420 50 60
medcollector@mail.ru

Контактное лицо
Высочин
Алексей Сергеевич

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в развитии бизнес-сотрудничества с партнерами в РФ и за рубежом (поиск дилеров/дистрибьюторов, заказчиков).



MT HOLDING, LLC

WHOLESALE OF MEDICAL PRODUCTS; PRODUCTION OF MEDICAL SUPPLIES AND EQUIPMENT

The company produces reagents for hematological research. The products are used by medical and diagnostic institutions for counting blood cells. The company plans to produce automatic analyzers for counting blood cells and hemoglobin fractions. The company also plans to penetrate markets of Kazakhstan, Kyrgyzstan, Uzbekistan, Armenia, Belarus, Ukraine.

Международный центр «Рубин», ООО

Зарубин Валерий Николаевич
генеральный директор

630117, Новосибирск, ул. Иванова, д. 30А, оф. 94
+7 (383) 332 48 21
+7 (903) 049 06 24
mcrubin@bk.ru

Контактное лицо
Зарубин Валерий Николаевич

ОСНОВАНА В 2016

Разработка аппаратных методов лечения в области хрономедицины

ПРОДУКЦИЯ

С позиции хрономедицины все биопроцессы в организме имеют свои биоритмы. Поэтому при заболевании в организме возникают две взаимозависимые патологии: патофизиология – нарушение биопроцессов и хронопатология – отклонение их биоритмов от нормы (десинхроноз). В компании разработан метод лечения заболеваний путём восстановления нарушенных биопроцессов в больном организме воздействуя на их биоритмы соответствующей частотой ЭМП и устранения десинхроноза. Для реализации метода и внедрения его в медицинскую практику создан аппаратно-программный комплекс хрономагнитотерапии «ФизиоМаг», который одновременно реализует две функции лечения: хронотерапию и магнитотерапию. В результате прямого частотного воздействия на биоритмы больного организма и комплексной хрономагнитотерапии отсутствуют побочные явления и эффективность лечения достигает 95,4%. Компания с этим проектом является обладателем приза «Золотой домкрат» победителя Национальной предпринимательской премии России «Бизнес-Успех».

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Планируется реализация следующих инвестиционных проектов:

1. Организация производства и коммерциализация аппарата «ФизиоМаг»;
2. Проведение медико-биологических исследований и разработка методик лечения социально-значимых заболеваний, в т. ч. онкологических;
3. Разработка новых модификаций аппарата «ФизиоМаг» для различных нозологий;
4. Создание на его базе лечебно-диагностического комплекса.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Новизна метода лечения заключается в том, что лечебным фактором функции хронотерапии является частотная составляющая ЭМП. А восстановление нарушенных биопроцессов происходит путём нормализации их биоритмов терапевтической частотой из соответствующего диапазона биоритмов здорового организма.

«ФизиоМаг» обладает следующими конкурентными преимуществами.

1. Не имеет прямых аналогов (аппаратов с функцией хронотерапии).
2. Реализует две функции лечения: хронотерапию и магнитотерапию.
3. Обеспечивает высокую эффективность и безопасность лечения (отсутствие побочного действия).
4. Находится в одном ценовом диапазоне с функциональными аналогами: аппаратами магнитотерапии такого же класса.

На способ лечения получен патент РФ на изобретение № 2616330, а на аппарат «ФизиоМаг» патент РФ на полезную модель № 120878, Регистрационное удостоверение Росздравнадзора № РЗН 2015/2748 и Свидетельство на товарный знак №556959. Отсутствие прямых аналогов и соответствие метода лечения основополагающим научным принципам подтверждается экспертными заключениями, полученными от НП ТП «Медицина будущего» и инновационного центра «Сколково».

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске покупателей, дистрибьюторов, инвесторов для проведения медицинских исследований, совместного производства аппарата «ФизиоМаг», создания на его базе медицинских кабинетов и центров, привлечении партнёров для совместного участия в конкурсах на получение грантов.

ГЕОГРАФИЯ

Имеется опыт сотрудничества с финским Центром экспертизы «Kasve» Ltd и компанией «Kuopio Innovation» Ltd, поставки аппаратов магнитотерапии в Эстонию, Румынию, Казахстан.

INTERNATIONAL CENTER RUBIN, LLC

DEVELOPMENT OF HARDWARE METHODS OF TREATMENT IN THE FIELD OF CHRONOMEDICINE

All diseases in the body are accompanied by desynchronosis. For the treatment of diseases by eliminating desynchronosis, the company has developed a PhysioMag apparatus. The device simultaneously implements two functions of treatment: chronotherapy and magnetotherapy, and provides high efficiency (95%) and safety of treatment. There are no devices with chronotherapy function on the market.

ОБОРУДОВАНИЕ

EQUIPMENT

АкадемВак, ООО

Коверзнев Максим Петрович
генеральный директор

630090, г. Новосибирск,
ул. Инженерная, д. 20
+7 (383) 375 04 27
+7 (923) 129 3569
koverznev@academvac.ru
https://www.academvac.ru

Контактное лицо
Коверзнев
Максим Петрович

СОТРУДНИЧЕСТВО

Сотрудники компании могут оказать бесплатную консультацию по возможности и преимуществу применения современных вакуумных технологий в различных отраслях промышленности. Компания заинтересована в поиске клиентов как в области биотехнологий, так и в областях R&D, микроэлектроника, оптика. Также готовы обсуждать проведение совместного НИОКР, участие в конкурсах и грантах.

НАГРАДЫ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Компания принимала участие в крупнейшем российском корпоративном акселераторе GenerationS-2016, заняв в своём треке первое место.

ОСНОВАНА В 2017

Разработка и производство
вакуумного напылительного оборудования

ПРОДУКЦИЯ

Компания занимается разработкой и производством вакуумного напылительного, исследовательского, испытательного оборудования.

Оборудование предназначено для нанесения различных покрытий на изделия с целью придания им новых свойств. Толщины наносимых покрытий варьируются от нескольких нанометров до десятков микрометров. Спектр материалов, которые возможно напылять, очень широк. Это могут быть металлы, диэлектрики, неорганические и органические соединения. Методы нанесения тонких плёнок могут быть как физическими (PVD), так и химическими (CVD, ALD).

Вакуумные установки напыления разделяются на три основных группы:

- компактные – удобны для работы с штучными изделиями или небольшими партиями. Хорошо подходят для проведения научных исследований, постановки технологии, процессов обучения.
- универсальные – обладают большей производительностью, позволяют работать над партиями изделий в мелкой серии или использоваться для исследовательской деятельности, когда требуется большая вариативность подходов и аналитического инструментария.
- высокопроизводительные – используются на производствах для изготовления больших партий изделий, когда технология поставлена на поток. Установки такого типа обычно изготавливаются максимально оптимизированными под определённый технологический процесс.

Отдельный класс вакуумных установок – исследовательские. Установки всегда разрабатываются с учётом специфики конкретного эксперимента или группы экспериментов.

Установки могут поставляться как с полуавтоматической системой управления, так и полностью автоматизированные – с управлением от персонального компьютера, возможностью управления «по одной кнопке» с помощью заранее записанных карт технологического процесса.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Компания видит большой потенциал в области получения биосовместимых покрытий. Области применения включают: биоактивные покрытия в стоматологии, биосовместимые покрытия на изделия (электроды, стенты, штифты и т.д.), цветовая маркировка изделий, покрытия на медицинский инструмент.

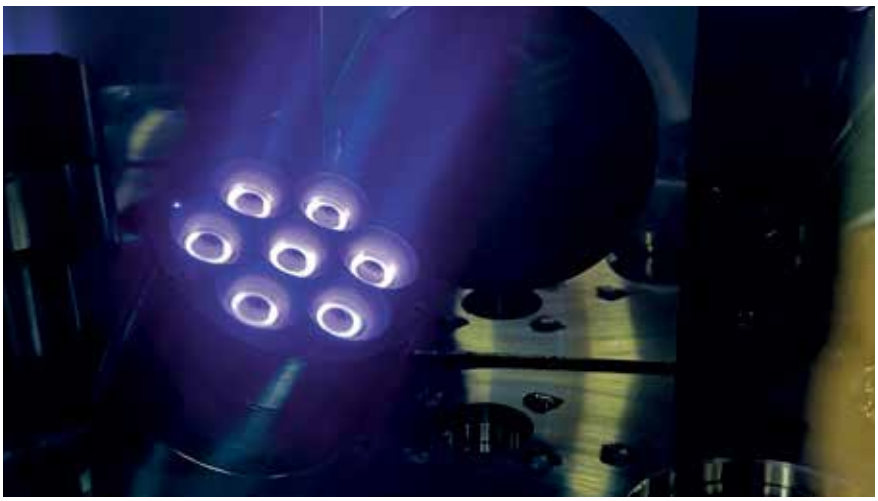
ГЕОГРАФИЯ

Компания произвела десятки уникальных установок. Среди заказчиков – предприятия Росатома, Ростеха, институты РАН и частные компании.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Компания использует в производстве надёжные и проверенные временем решения в области вакуумной техники, предоставляет высокую степень кастомизации оборудования под заказчика, создаёт проект с учётом индивидуальных особенностей клиента, предлагает постановку технологии в случае, если заказчик ею не владеет.

Компания активно практикует аутсорсинг и аутстаффинг как прогрессивные и эффективные способы снижения операционных затрат, что позволяет держать себестоимость низкой без потери качества. В связи с этим постоянно развивается сеть субподрядчиков в сферах производства оборудования и разработке программного обеспечения.



ACADEMVAC, LLC

DEVELOPMENT AND PRODUCTION OF THIN FILM DEPOSITION EQUIPMENT

The company develops and produces thin film deposition systems and custom-designed R&D vacuum systems for various applications.

Thin film deposition systems (PVD systems) are used for applying various coatings to substrates in order to impart new properties to them. The thickness of the applied coatings usually varies from a few nanometers to tens of micrometers. The range of materials that can be deposited is very wide. Most of metals, dielectrics, inorganic and organic materials are deposited using PVD and CVD techniques.

Биологические Источники Энергии, ООО

ОСНОВАНА В 2010

Оборудование для утилизации отходов

Вильчек Сергей Юрьевич
директор

630054, Новосибирск,
ул. Плахотного 27/1, оф. 205.
+7 (913) 925 60 86,
+7 (923) 223 76 81
Sv195503@yandex.ru
http://empyrio.com
Контактное лицо
Сторожев Фёдор Николаевич,
технический директор

ПРОДУКЦИЯ

Оборудование для переработки отходов, содержащих органику.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Основными преимуществами являются:

- Мультирыночность – рынки первой очереди: отходы с/х, илы очистных сооружений.
- Масштабируемость по мощности и производительности оборудования.
- Мобильность оборудования – мобильная станция, переезжающая от одного места сбора отходов к другому.
- Мультисырьевая технология – в одном и том же оборудовании можно перерабатывать различные виды сырья и/или комбинировать в одном оборудовании переработку различных видов сырья.
- Мультипродуктовая технология – возможность выпуска различных видов продукции, включая тепловую энергию, энергоносители (биоуголь, бионефть, пиролизные газы), удобрения, премиксы и др.
- Мультитехнологичность – комплект оборудования позволяет производить сушку, измельчение, сжигание, пиролиз, газификацию и другие термохимические процессы.

НАГРАДЫ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Команда проекта прошла акселерационную программу мероприятия GenerationS трека Power&Energy и участвовала с проектом «5М-энергомодуль для распределенных сетей возобновляемой энергетики» в финальном мероприятии 28.04.2018 в г. Москва.
Участвовала в предакселераторе ТВЭЛа и Татнефти.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Цель проекта компании – разработка, организация производства и вывод на перспективные рынки комплекта конкурентоспособного оборудования для термохимической утилизации органических отходов (птичий помёт, навоз, солома, отходы обмолота и других отходов сельского хозяйства; илов очистных сооружений, отходов лесной, целлюлозно-бумажной промышленности и т.п.) в товарные продукты (тепловая энергия, энергоносители, удобрения и др.).В проект уже привлечено более 200 тысяч долларов на территории России, а также 50 тысяч евро на территории Европейского Союза.

- Выполнены три государственных контракта по программе «СТАРТ» Фонда содействия инновациям (2010 г. – 2016 г.).
- Разработан, изготовлен и испытан опытный образец комплекта оборудования тепловой мощностью до 300кВт.
- Идентифицирована новая рыночная ниша – коммунальные очистные сооружения стран ЕС.
- Проводятся пусконаладочные работы на пилотном заводе по утилизации помета на одной из птицефабрик Новосибирской области.

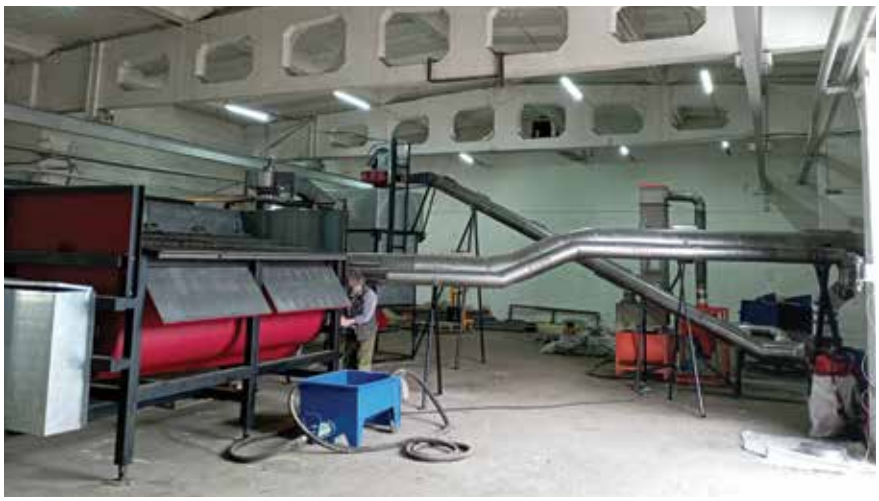
ГЕОГРАФИЯ

Компания имеет зарубежного партнера из Латвии, г. Рига – Commercialization Reactor (http://www.commercializationreactor.com). Цель сотрудничества – продвижение проекта на внешний рынок, в частности, рынок Европейского Союза.
Создана компания SIA EMPYRIO, Reģ.nr.: 40203152192, Brivibas iela 137B, Riga, Latvia, LV-1012.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в инвесторах и в деловых партнерах для:

- создания совместного предприятия по производству разработанного в компании оборудования;
- для проведения тестирования оборудования;
- для совместного участия в конкурсах и грантах.



BSE, LLC

WASTE DISPOSAL EQUIPMENT

Aim of company's project is developing, producing and launching of competitive equipment for thermochemical disposal of organic wastes (bird droppings, manure, straw, waste threshing and other waste of agriculture, silt of sewage treatment plants, timber industry and cellulose and paper waste and other) into the market of heat energy, energy sources, fertilizers and others.

РСК «Гарант», ООО

Шустович Михаил Анатольевич
директор

630088, г. Новосибирск,
ул. Петухова, 35/2, литер 67
+7 (812) 309 25 66
+7 (913) 986 51 10
press@garantgroup.pro
www.garantgroup.pro

Контактное лицо
Савинцев Анатолий Иванович,
директор по развитию

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в подготовке и представлении инвестиционных проектов, привлечении инвестиций. Также интересует научно-технологическое сотрудничество с партнерами в РФ и за рубежом (для ведения совместных НИОКР/ тестирования / лабораторных испытаний / сертификации / лицензирования/ совместного предприятия). Интересно бизнес-сотрудничество с партнерами в РФ и за рубежом (поиск дилеров/дистрибьюторов, заказчиков).

ОСНОВАНА В 2021

Проектирование, производство и монтаж конструкций чистых помещений

ПРОДУКЦИЯ

Изготовление полного комплекта конструкций чистых помещений:

- стеновые и облицовочные панели с отделкой из оцинкованной и нержавеющей стали с полимерным покрытием;
- инженерные панели со встроенными кабель-каналами, сантехнические для внутренней разводки трубопроводов, вытяжные с воздуховодами;
- подвесные потолки от лёгких кассетных до несущих и огнестойких;
- светильники и воздухораспределители для чистых помещений;
- алюминиевые, стальные огнестойкие дверные и оконные блоки;
- передаточные и обдувочные шлюзы;
- ламинарные поля для чистых помещений;
- индивидуальные конструкции.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Развитие производственных мощностей под емкость рынка и потребности заказчиков.

ГК «Гарант» ведет собственные конструкторские изыскания и разработки.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Компания ориентирована на импортозаимещение. Производственную базу составляет современное, высокотехнологичное оборудование, что позволяет изготавливать высококачественную, конкурентную на российском и внешних рынках продукцию.

ГК «Гарант» имеет собственную проектную группу, которая способна проектировать любые чистые помещения в кратчайшие сроки и собственные монтажные бригады, которые осуществляют монтаж чистых помещений в любом городе России и ближнего зарубежья.

ГЕОГРАФИЯ

Компания работает на рынках РФ, Казахстана, Белоруссии.

RSK GARANT LLC

DESIGN, PRODUCTION AND INSTALLATION OF CLEAN ROOM STRUCTURES

Production of a complete set of cleanroom structures: wall and cladding panels finished in galvanized and stainless steel with a polymer coating or HPL-plastic; engineering panels with built-in cable channels, plumbing panels for internal piping, exhaust panels with air ducts; suspended ceilings from light cassette to load-bearing and fire-resistant; luminaires and air distributors for clean rooms; aluminum, steel fire-resistant door and window blocks; transfer boxes and air sluices; individual designs.

Деловое региональное партнерство, ООО

ОСНОВАНА В 2020

Профилактика и здоровьесбережение

Анненков Игорь Витальевич

генеральный директор

630559, Новосибирская обл.,
р.п. Кольцово, 12, оф. 2
+7 (913) 945 75 65
wsnmantra@gmail.com
wsnmantra.com

Контактное лицо
Анненков
Игорь Витальевич

ПРОДУКЦИЯ

Компания производит нейротренажеры для профилактики и восстановления при нейрокогнитивных расстройствах для улучшения когнитивных способностей.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Разработан портативный аппарат для получения электромагнитного излучения оптического диапазона (ЭМИ) 16 777 216 вариаций с последующей конвертацией в акустические волны.

Планируется улучшение ПО с целью конвертации ЭМИ до 30 млрд вариаций. Улучшен по аппаратной части. Проведены предварительные консультации на предмет проведения научно-исследовательской деятельности по влиянию акустических волн на клетки, органы, системы.

Проведены предварительные лабораторные исследования путем снятия показателей электрической активности мозга по влиянию акустических волн в диапазоне 3-100 000Гц. на нервную систему человека.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Действие нейротренажера основано на научных работах по темам: соноцитология, акустика, биоакустика, ультразвук, физический закон резонанса, акустоэлектрические колебания клетки. Нейротренажер создается индивидуально под каждого пользователя путем получения электромагнитного излучения клеток пользователя с последующей конвертацией в акустические волны для воспроизведения с целью достижения поставленных задач (профилактика, терапия, стимуляция).

Тренажёры действуют в широком диапазоне от 3Гц- до 100 000Гц, в перспективе свыше указанных параметров.

Применять возможно дистанционно, самостоятельно, в любых условиях при наличии сети интернет, смартфона, установленного мобильного приложения и акустико-воспроизводящего устройства (наушники). Метод не инвазивный, не вызывает привыканий. Прямых аналогов нет.

ГЕОГРАФИЯ

Компания действует в Российской Федерации. В будущем компания планирует выходить на международные рынки. Наиболее интересны рынки Юго-Восточной Азии, Юго-Восточной Европы.

НАГРАДЫ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция компании сертифицирована на рынки России и стран СНГ – ГОСТ Р.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 2020615273

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания готова сотрудничать с другими участниками Ассоциации в научных исследованиях, научном сопровождении, в бизнес-проектах. Компания заинтересована в привлечении инвесторов.

DRP, LTD

PREVENTION AND HEALTH PROTECTION

The company produces neurotrainers for the prevention and recovery of neurodegenerative disorders to improve cognitive abilities. The neurosimulator is created individually for each user by receiving electromagnetic radiation from the user's cells with subsequent conversion into acoustic waves for playback in order to achieve the goals (prevention, therapy, stimulation).

Интлаб, ООО

INTLAB BIO ENGINEERING

Ардышев Константин Евгеньевич

генеральный директор

630559, Новосибирская область,
р.п. Кольцово, дом 12, офис 2
+7 (983) 136-53-17
info@tools-lab.ru
www.tools-lab.ru

Контактное лицо
Ардышев Константин Евгеньевич

ОСНОВАНА В 2016

Инновационные образовательные проекты в сфере современных биотехнологий

ПРОДУКЦИЯ

Компания занимается разработкой конструкторских решений и производит лабораторные, пилотные, промышленные биореакторы различных типов, мультиплатформенные реакторные биостанции с технологией формирования управляемого вихря, системами управления и автоматизации лабораторных процессов.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Компанией разработан:

- Учебно-исследовательский комплекс для дополнительного школьного и высшего образования по исследованиям в биотехнологии, химии, экологии: программа с методическими указаниями, мобильные демонстрационные стенды, мультиплатформенная биореакторная станция.
- Корпус плоскопараллельный кольцевой газо-вихревой биореакторной емкости.
- Система тангенциального ввода для формирования управляемого газового вихря в сочетании с барботажным перемешиванием культуральной жидкости.

В планах: разработка и реализация концепции проекта «Умная биофабрика» с использованием систем интеллектуального управления.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Программно-аппаратный комплекс представляет из себя модуль, содержащий полный набор лабораторного оборудования, мультиплатформенную биореакторную станцию собственной разработки с комплектом цифровых датчиков и блок управления, контроля и удаленного мониторинга.

Комплекс обеспечивает выполнение всех демонстрационных экспериментов и исследований по химии, биологии, экологии, изучению современных биотехнологий, что позволит развить у обучающихся новые компетенции, востребованные в современном мире, определиться с выбором будущей профессии.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в развитии сотрудничества по следующим направлениям:

- Поиск и подбор инвесторов, представление инвестиционных проектов, содействие в привлечении инвестиций
- Подбор партнеров для научно-технологического сотрудничества в РФ и за рубежом, сопровождение установленных контактов (для ведения совместных НИОКР/ тестирования / лабораторных испытаний / сертификации / получения лицензии/организации совместного предприятия)
- Подбор партнеров для бизнес-сотрудничества в РФ и за рубежом, сопровождение установленных контактов (поиск дилеров/дистрибьюторов, заказчиков)

ГЕОГРАФИЯ

Компания планирует продвигать учебно-исследовательские комплексы на российский рынок, рынки стран СНГ, Европы, Китая и Индии.

TOOLSLAB, LLC

INNOVATIVE EDUCATIONAL PROJECTS IN THE FIELD OF MODERN BIOTECHNOLOGY

The company develops and manufactures laboratory, pilot and industrial bioreactors of various types. One of the priority areas of the company is participation in the development and implementation of innovative educational programs: the production of educational research laboratories for schools and universities.

ГК СибБиоГаз, ООО

Поршнев Артём Валерьевич
генеральный директор

630501, Новосибирская область, р.п. Краснообск, здание Института Кормов СФНЦА РАН, оф. 543
+7 (913) 768 77 66
pav@sibbiogas.ru
www.sibbiogas.ru
www.3d.openbio.ru
(стенд №16)
Контактное лицо
Поршнев Артём Валерьевич

ОСНОВАНА В 2013

Технологии экологически безопасной утилизации органических отходов. Проектирование. Оборудование. Комплектация решений. Экологический консалтинг и аудит. Услуги по утилизации органических отходов. Производство органических СЗР

ПРОДУКЦИЯ

Главный продукт компании - линейка готовых биогазовых установок. В качестве сырья для работы установок могут использоваться всевозможные отходы - навоз и помет, канализационные стоки, отходы пищевого производства, отходы переработки с/х продукции, отходы боен, пивных комбинатов, консервных заводов, теплиц, кафе и ресторанов, кухонь, просроченные продукты питания или продукты питания, утратившие потребительские свойства, органическая часть отходов ТКО и т.п. После утилизации технология позволяет получить такие продукты как: 1) газообразное топливо для котельных, бойлеров, сушилок , печей, горелок, электрогенераторов; 2) газомоторное топливо (метан); 3) жидкая углекислота; 4) сухой лёд; 5) высокоэффективные комплексные органические средства защиты растений, содержащие фитогормоны, аминокислоты, гуминовые и фульвовые кислоты, микро- и макроэлементы. Оборудование сертифицировано в РФ.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Компания предлагает услуги по разработке проектов управления органическими отходами производства. Проекты направлены на увеличение прибыльности предприятий за счет получения дополнительного дохода от внедрения механизмов циркулярной экономики. Компания оказывает услуги по экологическому консультированию, разработке стратегии управления отходами производства, построению финансово-экономической модели внедрения практик ESG и экономики замкнутого цикла на вашем предприятии. Кроме того, компания готова провести аудит вашего предприятия, обозначит критически важные моменты соответствия вашего предприятия наилучшим практикам в области обращения с отходами, требованиям действующего законодательства в области охраны окружающей среды, подберет для вас оптимальное решение, которое позволит снизить риски наступления штрафных санкций за нарушение природоохранного законодательства, а также поможет увеличить доходность предприятия. Компания продает оборудование собственной разработки и производства, соответствующее требованиям необходимых документов и ГОСТов.

Также компания производит органический препарат для растений «Биоконцентрат-3», который уже доказал свою эффективность и стал победителем национальной премии GREEN AWARDS 2022 в номинации «лучшее ЭКО-средство для органического земледелия». Препарат включен в реестр инновационной продукции и сертифицирован по ГОСТ, имеет обширный положительный опыт применения на различных культурах, выпускается в 2-х вариантах – баночка 100 мл для применения в частных хозяйствах и PET-емкость 1000 л для профессионального использования.

НАГРАДЫ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Оборудование и препарат «Биоконцентрат-3» сертифицированы (Сертификат соответствия ГОСТ).

Компания является участником научно-производственного кластера «Сибирский Наукополис», Некоммерческого Партнерства «СИББИОФАРМ», Научно-образовательного Центра «СибБИОНОЦ».

В 2022 году компания отмечена дипломом номинанта национальной премии «ЭКОТЕХ – ЛИДЕР - 2022» в номинации «эффективное обращение с промышленными отходами».

Один из проектов компании по созданию комплексного технологического решения утилизации органических отходов производства вошел в программу экологического развития Новосибирской области до 2030 года.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске деловых партнеров – производителей вспомогательного оборудования (системы компримирования биометана, передвижные АГНКС, оборудование для сельского хозяйства и пищевого производства), дилеры органических удобрений и средств защиты растения.

ГЕОГРАФИЯ

Компания работает с клиентами из России, Республики Казахстан, Республики Киргизия, стремится расширить свою географию.

GC SIBBIOGAS, LLC

DEVELOPMENT AND PRODUCTION OF ORGANIC WASTE PROCESSING EQUIPMENT. PRODUCTION OF BIOMETHANE AND FERTILIZERS FROM WASTES

The company specializes in engineering services and organization of biological process in biogas plants at industrial enterprises. The projects are aimed at waste recycling, biomass and energy obtainment. The company personnel has unique experience in design, equipment selection and development of the project as well as in modernization, equipment upgrade and turnkey solutions for biogas projects.

Технологии полезного питания, ООО

Стафичук Кирилл Анатольевич
директор

630559, Новосибирская область, р. п. Кольцово, ул. Технопарковая, 10, 210
+7 (913) 915 01 74
stafichuk@yandex.ru
www.vacustage.com/ru

Контактное лицо
Стафичук Кирилл Анатольевич

ОСНОВАНА В 2020
Оборудование для пищевой промышленности

ПРОДУКЦИЯ

Компания предлагает инновационное оборудование для пищевой промышленности. Разрабатывает и производит оборудование для ферментации продуктов и напитков, которое позволяет производить натуральные безалкогольные напитки (квас, морс, сбитень, комбуча), а также инновационную сушку для биологического сырья – фруктов, ягод, мяса, рыбы, бактериальных сред. Команда компании осуществляет профессиональный шефмонтаж оборудования, оказывает техническую поддержку и обучает правилам эксплуатации оборудования.

В 2017 году компания стала дипломантом премии «Лучший экспортер года» при правительстве Новосибирской области.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Планируется доработка имеющегося оборудования и разработка новых технологий и типов оборудования.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске клиентов и деловых партнеров для производства дегидрированных фруктов на основе разработанной нами уникальной технологии VacuStage.

ГЕОГРАФИЯ

Оборудование компании продается в Чехии, Австралии, Китае, Узбекистане, Казахстане, на Канарских островах.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Производство ферментированных напитков.** Специалистами компании восстановлены старые рецептуры дореволюционного кваса, морса и сбитня, адаптированы под современные реалии, под эти рецептуры спроектировано оборудование, которое, по сути, не имеет аналогов на рынке. Оборудование сохраняет в продукте 100% живых микроорганизмов (диких дрожжей, молочнокислых бактерий). Технологами компании разработаны и внедрены 9 рецептур квасов натурального брожения, несколько сортов морсов, сбитней, киселей, порядка 15 сортов пива.
- **Вакуумные сушилки для биологического сырья.** Особенностью является разработанная специалистами компании технология VacuStage, которая заключается в последовательных, управляемых процессором, изменениях давления и температуры в камере, приводящих к бережной дегидратации (освобождению продукта от воды). Технология позволяет сушить ягоды, фрукты и овощи быстро и недорого, сохраняя максимум вкуса, цвета и запаха, а также до 95% полезных микронутриентов. Срок хранения продукции, сушеной по технологии VacuStage – до 5 лет. Оборудование позволяет экономить до 50% электроэнергии по сравнению с сублимационными (лиофильными) сушками, а также занимает до 30% меньше места.

HEALTHY NUTRITION TECHNOLOGIES, LLC

FOOD INDUSTRY

The company offers innovative food industry equipment; it develops and produces equipment for fermenting foods and beverages, making it possible to produce all-natural non-alcoholic beverages (kvass, fresh fruit drinks, sbiten, kombucha).

In addition, the company produces innovative raw materials (fruit, berries, meat, fish, bacteria) drying devices.

Центр вихревых технологий, ООО

Участник

ОСНОВАНА В 2021

Биотехнологии

Ардышев Константин Евгеньевич

генеральный директор

630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, дом 12, оф. 2
+7 (983) 136 53 17
vortexreactor@gmail.com
www.vortexreactor.com

Контактное лицо
Ардышев Константин Евгеньевич

ПРОДУКЦИЯ

На сегодняшний день специалистами компании разработаны несколько типов биореакторных емкостей третьего поколения для различного применения в качестве основного оборудования в любом биотехнологическом или химическом процессе:

- Базовый вариант – биореакторная емкость переменного объема с технологией бесконтактного перемешивания путем формирования газового вихря;
- Кольцевая биореакторная емкость с толщиной рабочего слоя от 50 мм постоянного объема и технологией бесконтактного перемешивания путем формирования газового вихря для культивирования фототрофных микроорганизмов;
- Комбинированная биореакторная емкость с верхним приводом по технологии бесконтактного перемешивания путем формирования газового вихря и дополнительной нижнеприводной системой магнитного перемешивания для вязких сред;
- Мультиплатформенная реакторная биостанция модульного построения предназначена для моделирования и оптимизации биотехнологических и/или химических реакционных процессов при реализации образовательных программ в научно-исследовательских лабораториях;

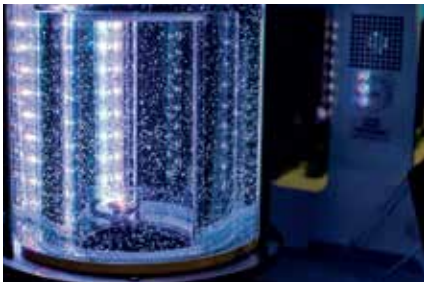
ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Разработана методика регулирования рабочих параметров биореактора газо-вихревого типа с целью оптимизации его работы и увеличения эффективности культивирования биомассы. Полученные научно-технические решения позволяют в разы улучшить основные характеристики оборудования: сроки протекания биопроцессов, уровень энергоэффективности, количество полезного выхода биоматериала.

- Система тангенциального ввода для формирования управляемого газового вихря в сочетании с барботажным перемешиванием культуральной жидкости позволяет увеличить массообмен и скорость протекания реакции в несколько раз, исключив образование застойных зон.
- Разработана методика эффективного перемешивания культуральной среды в сочетании с низкими напряжениями сдвига, обеспечивающего адекватную массопередачу через поверхности раздела фаз.
- Разработана конструкция с двойным вихрегенерированием: где крыльчатка обеспечивает вихреобразование в воздушной среде, а проницаемый диск, установленный на границе раздела фаз, интенсифицирует передачу углового момента в жидкую среду.
- Получены экспериментальные данные о влиянии скорости перемешивания суспензии на эффективность культивирования биомассы: уменьшение сроков протекания биопроцессов и увеличение количества полезного выхода биоматериала.
- Получены экспериментальные данные комплексного исследования массопереноса при различных рабочих режимах и конфигурациях газо-вихревых биореакторов.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

В планах: разработка и реализация концепции проекта «Умная биофабрика» с использованием систем интеллектуального управления.



ГЕОГРАФИЯ

Россия и страны СНГ, далее Китай, Япония, страны Евросоюза.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске партнеров для научно-технологического сотрудничества.

CENTER OF VORTEX TECHNOLOGIES, LLC

BIOTECHNOLOGY

The company develops and manufactures laboratory, pilot and industrial bioreactors of various types. One of the priority areas of the company is participation in the development and implementation of innovative educational programs: the production of educational research laboratories for schools and universities.

НАУКОГРАД КОЛЬЦОВО
X ПЛОЩАДКА ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ

OPEN BIO

LIFESCIENCE EVENT

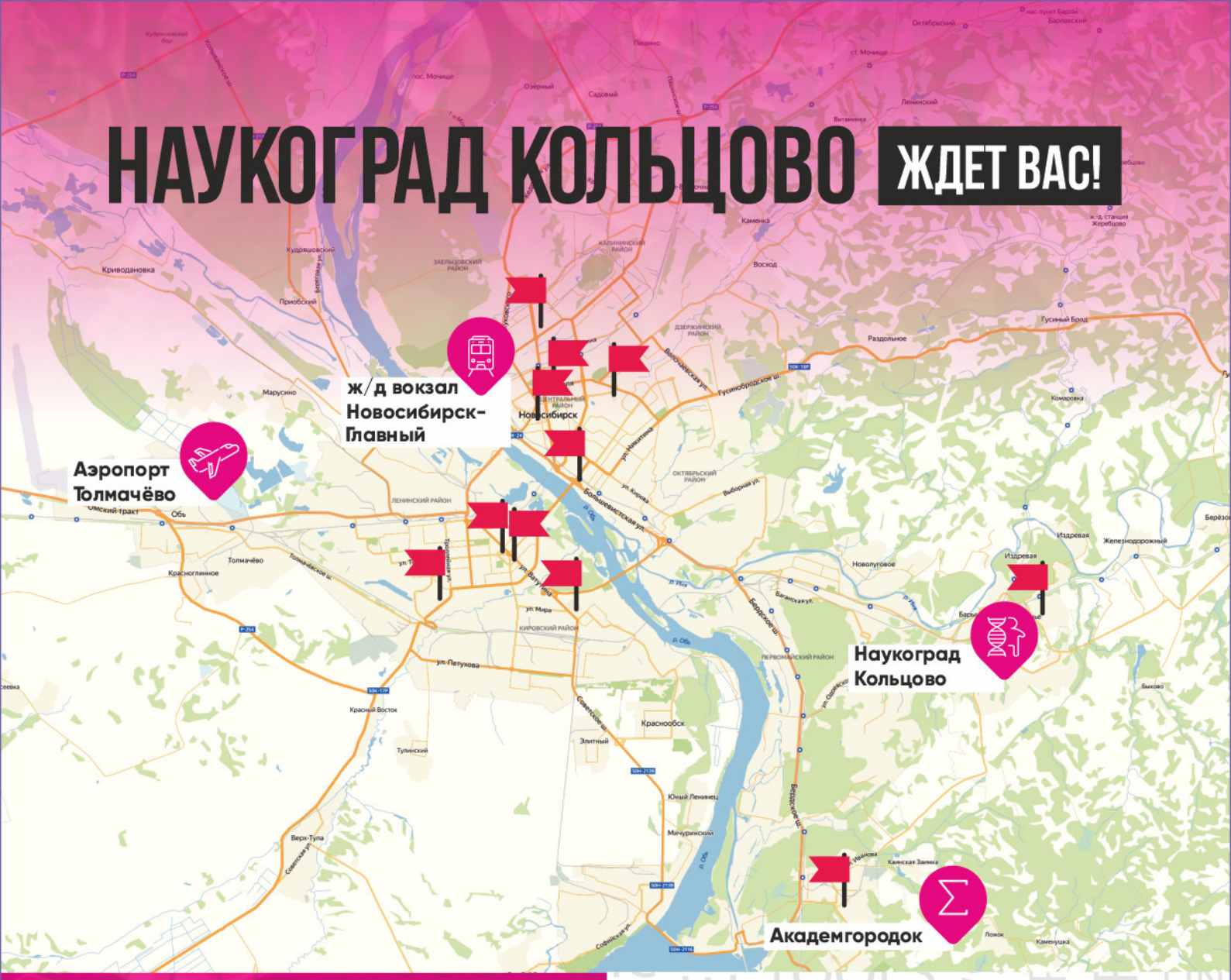
БИЗНЕС-ФОРУМ
ДЛЯ БИЗНЕСА, НАУКИ, ВЛАСТИ И ИНФРАСТРУКТУРЫ

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ВИРУСОЛОГИЯ, МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ, БИОТЕХНОЛОГИЯ, БИОФИЗИКА, БИОИНФОРМАТИКА

ОТРАСЛЕВАЯ ВЫСТАВКА
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

OPENBIO.RU

НАУКОГРАД КОЛЬЦОВО ЖДЕТ ВАС!



ОТ Ж/Д ВОКЗАЛА НОВОСИБИРСК-ГЛАВНЫЙ

На метро от станции «Площадь Гарина-Михайловского» до станции «Речной вокзал», затем – на автобусе №170, маршрутном такси №322 или №307.

ИЗ АЭРОПОРТА ТОЛМАЧЁВО

› На автобусе №112 до ул. Ватутина, далее на маршрутном такси №317.
› На автобусе №112 до станции метро «Речной вокзал», далее на автобусе №170, маршрутном такси №322.

С ЛЕВОГО БЕРЕГА

На маршрутном такси №317 от станции метро «Студенческая».

ИЗ АКАДЕМГОРОДКА

На автобусе №139.

Все данные о новых разработках и технологиях предоставлены руководителями инфраструктурных объектов и предприятий научно-производственного комплекса Наукограда Кольцово и отраслевой Ассоциации «Биофарм».

Фотографии наукограда Кольцово представлены ООО «Строительная фирма «Проспект», медиа-агентством «Цинк»

Дизайн и верстка – Пётр Наполов.

Отпечатано в типографии «ДЕАЛ»
630033, Россия, г. Новосибирск, ул. Брюллова, 6а.
Тираж 2000 экземпляров.

2023, АНО «Инновационный центр Кольцово»
+7 (383) 306 19 17 info@ick.ru ick.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЕ МАГАЗИНЫ В НОВОСИБИРСКЕ:

ТРК «Калина-центр»
ул. Дуси Ковальчк, 179/4
Ⓜ Заельцовская

ТРЦ «Галерея Новосибирск»
ул. Гоголя, 13, 2 этаж
Ⓜ Сибирская

ТРЦ «Сибирский молл»
ул. Фрунзе, 238
Ⓜ Березовая роща

Универсам «Авангард»
ул. Ленина, 10
Ⓜ Площадь Ленина

ТК «РЕКА»
ул. Большевистская, 45/1
Ⓜ Речной Вокзал

ТРЦ «Версаль»
пл. Карла Маркса, 3
Ⓜ Площадь Маркса

МФК «Сан Сити»
пл. Карла Маркса, 7
Ⓜ Площадь Маркса

ТРК «МЕГА»
ул. Ватутина, 107

ТЦ «Континент»
ул. Троллейная, 130А

ТРК «Эдем»
Академгородок,
ул. Кутателадзе, 4/4

ТЦ «Кольцово Молл»
Кольцово,
пр. Сандахчиева, 9

АНО «ИННОВАЦИОННЫЙ
ЦЕНТР КОЛЬЦОВО»