

INNO VATIONS ONS



KOLTSOVO
21/22

ИННОВАЦИИ
ДЛЯ ЖИЗНИ

НАУКОГРАД КОЛЬЦОВО



АНО «ИННОВАЦИОННЫЙ
ЦЕНТР КОЛЬЦОВО»

ИННОВАЦИИ ДЛЯ ЖИЗНИ

Приветствуем, дорогие коллеги!

Одиннадцатый год страницы этого каталога становятся поводом для знакомства и развития диалога между разработчиками, наукоёмкими компаниями и инфраструктурой.

Это издание – наш вклад в поддержку стремления исследовательской мысли воплотиться в реальные продукты.

Ведь инновации создаются для жизни!

Hello dear colleagues!

For the eleventh year, the pages of this catalogue have been initiating meetings and dialogues between developers, high-tech companies and infrastructure. By publishing this issue, we make our contribution towards the aim of research ideas to materialise in real-life products.

After all, innovations are created for life!



Дорогие друзья, уважаемые партнеры!

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

Кольцово — городской округ Новосибирской области с высоким научно-техническим потенциалом. Статус наукограда был получен благодаря градообразующему предприятию — Государственному научному центру вирусологии и биотехнологии «Вектор». На уникальной лабораторно-экспериментальной базе «Вектора» трудятся высококвалифицированные специалисты, чьи фундаментальные исследования обеспечивают противодействие глобальным инфекцион-

ным угрозам, а также создают научно-исследовательский задел для рождения в Новосибирской области новых продуктов в сфере биофармацевтики и биотехнологии.

Реализуя на практике стратегию связи науки и производства, вокруг «Вектора» сформировался и активно развивается ряд малых, средних и крупных инновационных компаний, составляющих его внедренческий пояс и основу научно-производственного комплекса наукограда.

Широкий ассортимент выпускаемой в территориальном кластере продукции, наряду с деятельностью «Вектора», позволили науко-

граду Кольцово самому стать узнаваемым в стране и за рубежом 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 1,2 млн руб.

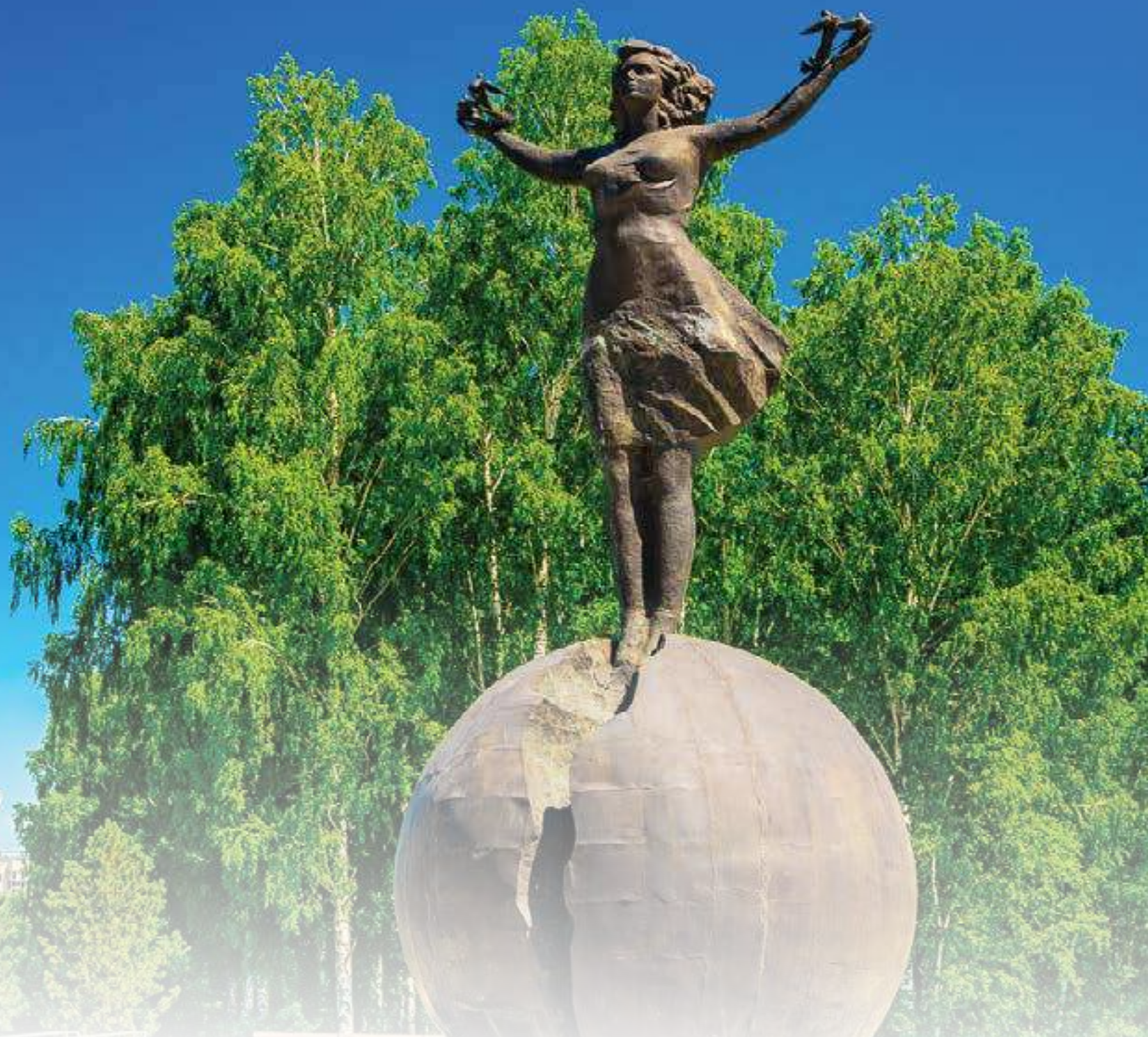
Солидарные усилия органов государственной власти РФ, Правительства Новосибирской области и органов местного самоуправления по комплексному развитию Наукополиса Новосибирской агломерации, реализации программы Академгородок 2.0 и Стратегии развития наукограда Кольцово приносят свои плоды. Положено начало пространственному и функциональному сопряжению наукограда Кольцово с Академгородком. Тридцать отраслевых станций «СКИФ», «Пояс внедрения» высокотехнологичных разработок и «Smart City» — свяжут воедино наукоемкие территории и сформируют экосистему для жизни и самореализации 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 Кольцово, реализуется единый принцип — «Сделано с любовью». Если Вы еще не бывали в наукограде Кольцово — обязательно приезжайте и заражайтесь нашим кольцовским вирусом оптимизма!

Мы всегда рады устремленным, творческим людям, новым проектам и партнёрам. 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 (17 489) и территории (1896 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 Кольцова — 37 лет.
- Объем продукции, производимой компаниями Кольцова, превышает 19,4 млрд руб. в год.
- Налоговые отчисления с территории за 2020 год в бюджеты всех уровней превышают 8,4 млрд руб.
- В честь наукограда Кольцово назван астероид 9154 Кольцово.

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 Кольцова, 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 муниципальных Программы комплексного социально-экономического развития

Кольцова и реализуется нынешняя Стратегия развития наукограда до 2030 года.

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 др.

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

БИЗНЕС-ИНКУБАТОР

ИННОВАЦИОННЫЙ
ЦЕНТР КОЛЬЦОВО

Лицей
ТЕХНОПОЛИС

Центр коллективного пользования
БИОТЕХНОПАРКА

Центр электронно-
лучевых технологий
СФМ-ФАРМ

Производитель медицинских
изделий для кардиологии
АНГИОЛАЙН

Федеральный
дистрибьютор
КАТРЕН

Корпус компании
ЛАБОРАТОРИИ
АНГИОФАРМ

В 2011 году запущен механизм создания научно-технологического парка в сфере биотехнологий. Задача Биотехнопарка, как инфраструктурного инструмента, расширить 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. Ежегодно, начиная с 2014 года, в наукограде организуется всероссийский с международным участием отраслевой комплекс мероприятий — 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 наукоградской 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 на-

учно-исследовательские работы, готовятся профильные специалисты.

В 2021 году в Кольцово начато строительство федерального объекта инфраструктуры мегасайенс — Сибирского кольцевого источника фотонов «СКИФ». Под эту задачу уже планомерно 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 региональной властью, в наукограде активно формируется экосистема города, рождающего био-инновации, а городской округ Кольцово органично вращается в обновляемый Новосибирский научный центр.

СОДЕРЖАНИЕ

ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА INNOVATIVE INFRASTRUCTURE

Инновационный центр Кольцово	10
Innovation center Kolcovo	
Биотехнопарк Новосибирской области	12
Biotechnopark of the Novosibirsk region	
Бизнес-инкубатор Новосибирской области	14
Business incubator	
Ассоциация «БиоФарм»	15
Biopharm Association	
Научно-производственный кластер «Сибирский наукополис»	16
Siberian science polis research and production cluster	

ИНФРАСТРУКТУРА MEGASCIENCE MEGASCIENCE INFRASTRUCTURE

СКИФ	18
SKIF	
Катрен	20
Katren	

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ SCIENCE AND EDUCATION

Центр вирусологии и биотехнологии «Вектор»	22
State research center of virology and biotechnology “Vector”	
Институт цитологии и генетики СО РАН	24
Institute of cytology and genetics SB RAS	
Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН	25
Institute of chemical biology and fundamental medicine SB RAS	
Федеральный исследовательский центр Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН	26
Boreskov Institute of Catalysis	
Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины	27
Federal research center for fundamental and translational medicine	
Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН	28
Siberian Federal Scientific Centre of Agro-BioTechnologies	
Новосибирский государственный университет	29
Novosibirsk state university	

Магистратура биотехнологического профиля НГУ	30
The master in biotechnology program	
Новосибирский государственный технический университет	31
Novosibirsk State Technical University	
Новосибирский государственный аграрный университет	32
Novosibirsk state agrarian university	
Новосибирский химико-технологический колледж им. Д.И. Менделеева	33
Novosibirsk college of chemical technologies after Mendeleev D.I.	
Управление ветеринарии города Новосибирска	34
Veterinary directorate of Novosibirsk	

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

Абис	36
Abis	
Байбаков В.И.	37
Baybakov V.I.	
Био-Веста	38
Bio-Vesta	
Биокор	39
Biokor	
Био-СНК	40
Bio-SNK	
Вектор-БиАльгам	41
Vector-BiAlgam	
Вектор-Вита	42
Vector-Vita	
Вектор-Медика	43
Vector-Medica	
Грива	44
Griva	
Диа-Веста	45
Dia-Vesta	
ЗетГен	46
ZetGen	
Иван Да	47
Ivan Da	
Исследовательский центр	48
Research center	
Йодометика	49
Yodometrics	
Лаборатория Ангиофарм	50
Angiopharm Laboratory	

Микробиотехнологии	51
Microbiotechnology	
Микролиз	52
Microliz	
НИО Фарм Косметик	53
NIO Pharm Cosmetic	
Облепиха	54
Seaberry	
Ренессанс ВИД	55
Renaissance VID	
Санат	56
Sanat	
Сиал	57
Seal	
Сибирский Серпентарий	58
Siberian Serpentarium	
Сибирский центр фармакологии и биотехнологий	59
Siberian pharmacology and biotechnology center	
СибТар	60
SibTar	
Синтетическая биоматрица	61
Synthetical biomatrix	
СФМ-Фарм	62
SFM-Farm	
ФармиКо	63
FarmiKo	

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ DIAGNOSTICUMS

БиоЛинк	66
BioLink	
Вектор-Бест	67
Vector-Best	
ИМБИАН ЛАБ	68
IMBIAN LAB	
СибЭнзайм	69
SibEnzyme	

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ВЕТЕРИНАРИЯ, ЭКОЛОГИЯ AGRICULTURE, VETERINARY, ECOLOGY

Агрофармика	72
Agrofarmica	
Агро-Фит	73
Agro-Fit	

Альфа-Групп	74
Alfa-Group	
Био Системы	75
Bio system	
Вектор Вирин	76
Vector Virin	
Евразийский центр зоонозных инфекций	77
Eurasian center of zoonotic infections	
Микопро	78
Mycopro	
МикраВита	79
MicraVita	
Патриот Агро	80
Patriot Agro	
СИБАФ	81
SIBAF	
Сиббиофарм	82
Sibbiopharm	
Сибитек	83
Sibitec	
Экохим	84
Ecological chemistry	

МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ MEDICAL PRODUCTS

Ангиолайн интервенционал девайс	86
Angioline Interventional Device	
Вертикаль-М	87
Vertical-M	
МТ-Холдинг	88
MT-Holding	
Сибирский инновационный центр	89
Siberian innovation center	

ОБОРУДОВАНИЕ EQUIPMENT

АкадемВак	92
AcademVac	
Биологические Источники Энергии	93
BSE	
Бротех	94
Brotech	
ИНТЛАБ	95
TOOLS LAB	
СибБиоГаз	96
SibBioGas	
Центр вихревых технологий	97
Center Vortex Technologies	



наукоград
КОЛЬЦОВО
Инновации для жизни

Официальный бренд, представляющий производителей продуктов для красоты и здоровья, разработанных в сибирском наукограде Кольцово.



оздоравливающие биопродукты,
источники природных
полезных веществ



натуральная косметика нового
поколения, клеточная косметика,
продукты для детей



регенерирующие средства,
SPA-обёртывания,
альгинатная продукция



пробиотики, биосеребро,
функциональное питание

IZKOLTSOVO.RU

экспертный подбор / доставка / консультация

Флагманская торговая-
выставочная точка:
ТЦ «Кольцово Молл»,
2 этаж, пр. Сандахчиева, 9

 **izkoltsovo**

i@izkoltsovo.ru

Телефон горячей линии:

8 (800) 30 275 03

Официальные магазины в Новосибирске:

ТЦ «Река», 1 этаж
ул. Большевикская, 45/1
 Речной вокзал

ТЦ «Версаль», 2 этаж
пл. Карла Маркса, 3
 Площадь Маркса

ТЦ «Мега», 2 этаж
ул. Ватутина, 107

Универсам «Авангард»
Ленина, 10
 Площадь Ленина

ТРЦ «Галерея Новосибирск»
ул. Гоголя, 13, 2 этаж
 Сибирская



**ИННОВАЦИОННАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА**

INNOVATIVE
INFRASTRUCTURE



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, АНО



основан в 2000

Содействие старту и развитию инновационного бизнеса

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 развитии бизнеса, продвижении разработок на российский и зарубежные рынки, работает над развитием наукоемкой бизнес-среды в наукограде Кольцово, повышая инвестиционную привлекательность территории.

ИЦК специализируется на комплексном консалтинге, использует инструменты регионального и федерального уровня, обеспечивает систему взаимодополняющих сервисов для наукоемкого бизнеса. В рамках комплексного сопровождения инновационных компаний и проектов деятельность ИЦК нацелена на поэтапное решение стратегических задач, стоящих перед наукоемким бизнесом.

ОСОБЫЙ ОПЫТ – СОПРОВОЖДЕНИЕ БИОТЕХ-ПРОЕКТОВ

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. Нарботанные 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, в частности, с региональным бизнес-инкубатором и Биотехнопарком. 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.



ПРОЕКТЫ



ПЛОЩАДКА ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ OPENBIO

ИЦК ежегодно организует в наукограде Кольцово всероссийский с международным участием отраслевой комплекс мероприятий, посвященных коммерциализации разработок и развитию бизнеса в сфере наук о жизни. OpenBio — это бизнес-форум, научная конференция молекулярных биологов, биотехнологов, вирусологов и биофизиков, выставка биотех компаний и инвестиционных проектов, научно-популярная программа, а также детский научный трек — «Форум юных исследователей». Приоритет OpenBio — открытые диалоги отраслевого бизнеса, науки, инфраструктуры и власти. С 2020 года гибридный формат проведения OpenBio позволил значительно расширить профильную аудиторию и принимать очно и онлайн более 2000 участников из России и зарубежных стран.
Web: <https://openbio.ru>
e-mail: openbio@openbio.ru



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>



ИННОВАЦИИ ДЛЯ ЖИЗНИ

ИЦК разработан и зарегистрирован официальный зонтичный бренд «Инновации для жизни» для позиционирования наукоемкой 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 KOLCOVO, ANO

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



Иванов Александр Михайлович
генеральный директор

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



Контактное лицо
Иванов Александр
Михайлович



Биотехнопарк Новосибирской области



АО «УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК В СФЕРЕ БИОТЕХНОЛОГИЙ»

Биотехнопарк (БТП) — это научно-производственная площадка, которая аккумулирует компании, занимающиеся исследованиями, разработкой и производством в сфере биотехнологий и смежных областях. Проект инициирован правительством Новосибирской области и администрацией наукограда Кольцово.

Биотехнопарк предлагает профильному бизнесу широкий круг возможностей:

ПЛОЩАДКА БИОТЕХНО-ПАРКА ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

Территория Биотехнопарка полностью обеспечена всей необходимой инженерной инфраструктурой для размещения проектов биотехнологических, фармацевтических, медицинских компаний.

Сейчас площадка парка составляет порядка 20 га. Она заполнена резидентами, среди которых — один из крупнейших российских дистрибьюторов лекарственных средств «Катрен», разработчик и производитель импортозамещающих медицинских изделий для интервенционной кардиологии «Ангиолайн», производитель косметических и лекарственных продуктов ООО «Лаборатория Ангиофарм» и другие компании.

Сейчас подобран участок для формирования второй очереди парка, идет проработка вопросов его обеспечения необходимой инженерной и транспортной инфраструктурой. Также определен якорный резидент второй очереди — это компания «Сиббиотех» (SIBBIOTECH LLC).

УСЛУГИ ЛАБОРАТОРНОГО КОМПЛЕКСА

В составе лабораторного комплекса — Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ), электротехническая лаборатория, клинико-диагностическая лаборатория.

Сегодня клиентами лабораторий являются более 100 компаний.

ИЛЦ Биотехнопарка представлен химико-аналитической и микробиологической лабораториями. Они соответствуют нормам и правилам международного стандарта GMP.



В перечень аккредитации ИЛЦ входят:

- Пищевая продукция
- Парфюмерно-косметическая продукция
- Лекарственные средства
- Медицинские изделия

Также ИЛЦ готов проводить испытания в рамках производственного контроля, полностью замещаая потребности бизнеса в собственной лаборатории. Использование на аутсорсинге возможностей химико-аналитической и микробиологической лабораторий ИЛЦ позволяет компаниям экономить собственные ресурсы. Сегодня в таком формате Биотехнопарк сотрудничает с крупнейшими региональными производителями лекарственных форм — ПФК «Обновление» и «Новосибхимфарм».

Кроме того, в Биотехнопарке создана электротехническая лаборатория. Главная ее задача — обслуживание электроустановок самого БТП, включая территорию и электроустановки резидентов. Услугами этой лаборатории пользуются и сторонние организации. 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. Один из клиентов лаборатории — Промышленно-логистический парк Новосибирской области, где предъявляются особые требования к надежности работы энергоустановок.

Клинико-диагностическая лаборатория выполняет широкий спектр бактериологических, серологических, клинических и биохимических исследований для государственных и частных медицинских организаций. В период пандемии коронавируса лаборатория начала проводить исследования на COVID-19 и антитела к нему. Ежедневно лаборатория может тестировать до 3 тыс. проб.



МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР

Пандемия коронавируса подтолкнула к развитию медицинского направления деятельности Биотехнопарка. Открыт медицинский центр, где жители региона могут пройти лабораторную и функциональную диагностику, получить консультации специалистов (терапевт, кардиолог, пульмонолог), а также воспользоваться услугами процедурного кабинета.

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОФИЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

- Конференц-зал на 100 посадочных мест
- Зал для переговоров на 50 человек
- Выставочная зона

Все помещения оснащены необходимым оборудованием для проведения деловых меро-

Сотрудничество с Биотехнопарком дает компаниям доступ к широкому кругу потенциальных партнеров, ведь Биотехнопарк — ядро биофармацевтического кластера Новосибирской области. Участниками кластера являются более 70 научно-исследовательских организаций и инновационных компаний.

приятий любого формата: форумов, семинаров, круглых столов, презентаций и др.

Ежегодно на площадке Биотехнопарка проводится Международный форум OpenBio.



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.

The Biotechnopark offers various business opportunities for the profile business: a 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.





Гришунин Дмитрий Игоревич
директор

630559, Наукоград Кольцово,
ул. Технопарковая, 1
www.mspnso.ru/business/pages/view/business_incub

Контактные лица
Руководитель Бизнес-инкубатора

Цыбизов Андрей Евгеньевич
+7 (983) 319 65 88
ATbik01@yandex.ru,
Саломатов
Эдуард Владимирович
+7 (961) 226 34 15
salomatov.1963@mail.ru



Бизнес-инкубатор Новосибирской области

Государственное унитарное предприятие Новосибирской области
«Новосибирский областной центр развития промышленности и предпринимательства»

Бизнес-инкубатор открыт в 2007 году в рамках государственной программы поддержки малого и среднего предпринимательства.

Объект недвижимости – «Бизнес-инкубатор» находится в хозяйственном ведении ГУП НСО НОЦ РПП (Свидетельство государственной регистрации права №54-54-01/259/2008-892).

Общая площадь Объекта, кв.м – 4470,7. Площади, предназначенные для размещения субъектов малого предпринимательства (в соответствии с паспортом Объекта) – 2365,43 кв.м, их них: 1731,43 кв.м офисные площади на 1-3 этажах, а также 634,0 кв.м помещений в цокольном этаже.

Стратегия развития наукограда Кольцово до 2030 года, в части инструментов поддержки инноваций на территории, определяет наличие и функциональное взаимодействие трех базовых элементов инновационной инфраструктуры: Инновационного центра Кольцово, Бизнес-инкубатора и Биотехнопарка.

Основная задача территориальной инновационной инфраструктуры – содействие возникновению и развитию наукоемких бизнесов, коммерциализующих разработки сибирских ученых в сфере наук о жизни. Большинство резидентов Бизнес-инкубатора – компании, специализирующиеся на разработке медицинских материалов, диагностических тест-систем, фармацевтических препаратов, биологически активных добавок, косметических средств и другой наукоемкой продукции.

Имущественный комплекс Бизнес-инкубатора предоставляет на договорной основе помещения для размещения резидентов. Для компаний ранних стадий развития, на площадях не менее 600 кв.м, во взаимодействии с Инновационным центром Кольцово реализуется пакет услуг бизнес-инкубирования.

Более 50 компаний НСО прошли через бизнес-инкубатор. Наиболее успешные выпускники бизнес-инкубатора – «Ангиолайн», «Аэросервис» («ТИОН») и др. масштабируют свои бизнесы на площадях Биотехнопарка, Академпарка и иных промышленных площадках Новосибирской области.



BUSINESS INCUBATOR

The property complex of the Business Incubator provides premises for the residents on a contractual basis. For companies of early stages of development, on an area of at least 600 square meters, in cooperation with the Koltsovo Innovation Center, a package of business incubation services is being implemented. Most of the residents of the Business Incubator are companies specializing in the development of medical materials, diagnostic test systems, pharmaceuticals, dietary supplements, cosmetics and other science-intensive products.



Ассоциация «БиоФарм»

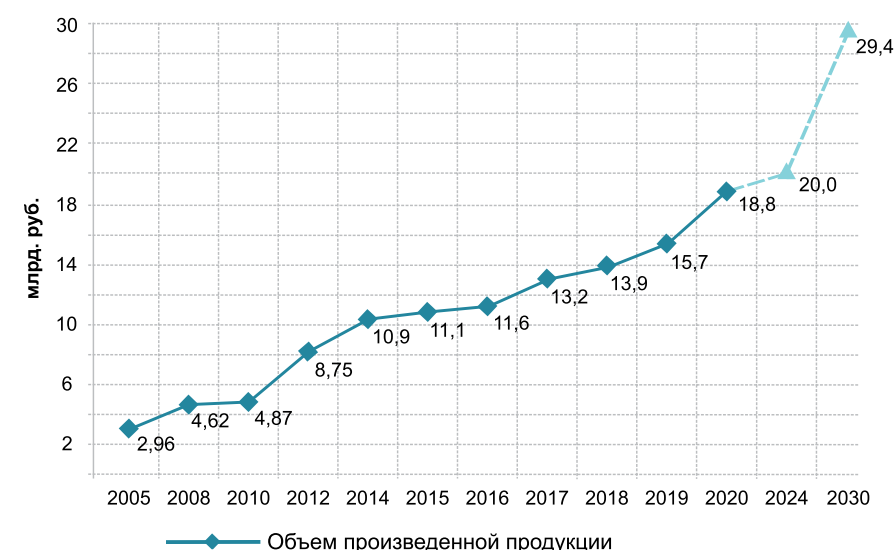
Ассоциация по развитию инновационного территориального кластера Новосибирской области в сфере биофармацевтических технологий

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.

Динамика экономических показателей участников Ассоциации



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

60+ ИННОВАЦИОННЫХ КОМПАНИЙ	10 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ	ОРГАНЫ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ВЛАСТИ ТЕРРИТОРИИ БАЗИРОВАНИЯ КЛАСТЕРА
БИОФАРМАЦЕВТИКА ДИАГНОСТИКУМЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ, БАД ПРОДУКТЫ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ ПРОДУКТЫ ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА ПРОДУКТЫ ДЛЯ ЭКОЛОГИИ КОСМЕТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ БИОТЕХ ОБОРУДОВАНИЕ	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 СФНЦ Агробиотехнологий СО РАН ФИЦ Фундаментальной и трансляционной медицины Новосибирский государственный аграрный университет Новосибирский государственный технический университет Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН Химико-технологический колледж им. Д.И. Менделеева	ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА Биотехнопарк Кольцово ЦКП Биотехнопарка Центр сертификации Инновационный центр Кольцово Бизнес-инкубатор



Нетёсов Сергей Викторович
д.б.н., профессор,
член-корреспондент 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



BIOPHARM ASSOCIATION

Biopharm is an association of biotechnological companies and institutions together forming a regional cluster. The partnership includes more than 70 members. They are 60 business companies, 8 research institutions and universities, innovation infrastructure, such as Incubator, Biotechnopark, Innovation center Koltsovo and municipality. The core of Biopharm is made by the enterprises of Koltsovo. The aim is to increase efficiency of communications, promote the interest of biotech companies and assist in their development.



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



SIBIRIAN SCIENCE POLIS RESEARCH AND PRODUC- TION 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, high-tech medical services.

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

Научно-производственный кластер «Сибирский наукополис»



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, Биотехнопарк в Кольцово, Промышленный медицинский парк. 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 110 международных патентов на изобретения.

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

Кластер осуществляет свою деятельность во взаимодействии с ведущими компаниями и организациями из США, Германии, Франции, Швеции, Швейцарии, Испании, Нидерландов, Китая, Японии, Великобритании, Канады, Франции, Италии, Вьетнама и других стран мира.

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.



ИНФРАСТРУКТУРА
MEGASCIENCE

MEGASCIENCE
INFRASTRUCTURE



Левичев Евгений Борисович

директор, д. ф. — м. н.

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



Контактное лицо

Левичев
Евгений Борисович



ЦКП «СКИФ»

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

ЦКП «СКИФ» — это объект класса «мегасайенс» с источником синхротронного излучения (СИ) поколения «4+», который будет построен в наукограде Кольцово в Новосибирской области. В 2023 году заработает синхротрон, а с 2024 года — первые 6 станций (всего запланировано создание 30 станций).

Уникальные характеристики нового источника СИ позволят проводить передовые исследования с яркими и интенсивными пучками рентгеновского излучения во множестве областей — химии, физике, материаловедении, биологии, геологии, гуманитарных науках. Также ЦКП «СКИФ» поможет решить актуальные задачи инновационных и промышленных предприятий.

Если говорить предметно о возможностях СКИФ для развития биологии и биотехнологии, то основные перспективные направления его использования — структурная биология, вирусология, фармацевтика, высококонтрастная рентгенография.

Поскольку биополимеры (белки и нуклеиновые кислоты) выполняют широкий спектр задач в организме человека, животного, а также в химическом составе растений, важно изучать их пространственную структуру.

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



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

параметры целевой молекулы и более точно 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.

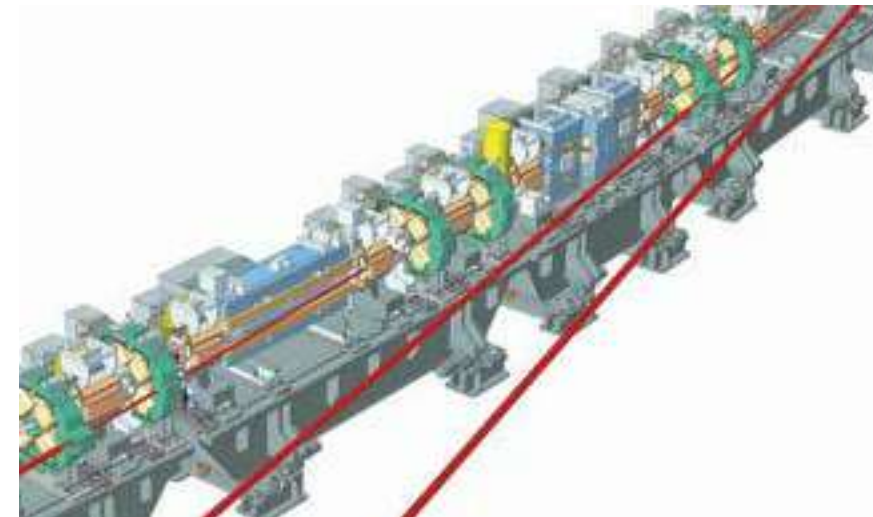
Также фазово-контрастная рентгенография актуальна при исследованиях приживаемости имплантатов в организме человека. Полученные изображения позволяют с высокой точностью диагностировать воспалительные процессы, возникающие при протезировании суставов или при установке зубных имплантатов.

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 рентгеноструктур-

ный 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.



SYNCHROTRON 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 the Koltsovo science city in the Novosibirsk region. The synchrotron will start operating in 2023, and the first 6 beamlines will be commissioned by 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.





Конобеев Леонид Валентинович

генеральный директор

630559, Новосибирская область,
р.п. Кольцово,
пр. Академика Сандахчиева, 11
+7 (383) 333 67 01
office@katren.ru
www.katren.ru



Контактное лицо

Конобеев
Леонид Валентинович



НАГРАДЫ И СЕРТИФИКАЦИЯ

- 2021 год – «Катрен» – «Дистрибьютор года», международная фармацевтическая премия «Зеленый крест»;
- 2021 год – Apteka.ru – «Диджитал проект года», Russian Pharma Inspiration Awards;
- 2021 год – Apteka.ru – «Лучший сайт», «Go Meetup ePharma 2021».

ГЕОГРАФИЯ

85 субъектов Российской Федерации

KATREN CJSC

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 a service for ordering and booking goods for the pharmacy assortment – apteka.ru

Катрен, АО НПК



основана 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

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

В 2021-2022 годах компания нацелена на развитие онлайн-продаж, оптимизацию бизнес-процессов, в том числе работу над увеличением производительности при обработке интернет-заказов. Планируется модернизация конвейерных мощностей в Москве, Санкт-Петербурге, установка конвейера на новом складе в Новосибирске.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Техническая база «Катрен» – это современные автоматизированные логистические комплексы, обеспечивающие бесперебойную обработку заказов от клиентов из всех регионов страны.

Основной инновационный продукт компании – это первый в России общенациональный сервис заказа и бронирования товаров аптечного ассортимента Apteka.ru. На сегодняшний день Apteka.ru – признанный лидер e-com сегмента фармацевтического рынка РФ.

Сервис играет важную социальную роль, предоставляя жителям отдаленных районов в регионах России доступ к огромному ассортименту аптечных товаров (более 20 тыс. наименований).

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 более 53 тыс. аптек и аптечных пунктов по всей стране.



**НАУКА
И ОБРАЗОВАНИЕ**

SCIENCE
AND EDUCATION





Максютов Ринат Амирович
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**



STATE RESEARCH CENTER OF VIROLOGY AND BIO- TECHNOLOGY "VECTOR"

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 and WHO Collaborating Centre for Studies on Influenza at the Animal-human Interface.

ФБУН ГНЦ ВБ ВЕКТОР РОСПОТРЕБНАДЗОРА

основан в 1974

Научное и практическое обеспечение противодействия
глобальным инфекционным угрозам



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 г. 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 г. 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.

В 2021 году специалисты ГНЦ ВБ «Вектор» впервые в мире лабораторно подтвердили случаи заражения людей вирусом гриппа птиц А(H5N8), отмеченные среди работников птицефермы в Астраханской области. Данное открытие было подтверждено и освещено Всемирной организацией здравоохранения.

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). Уникальная вакцина четвертого поколения против оспы VACΔ6, являющаяся технологически передовым препаратом мирового уровня, успешно проходит 2-ю фазу клинических исследований отечественного противооспенного препарата НИОХ-14, разработанного 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 г. 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». Развернуто производство препарата на базе ГНЦ ВБ «Вектор» и промышленных партнеров. По состоянию на 10 июня 2021 года произведено более 3 млн доз вакцины, введено в гражданский оборот 2,4 млн доз, из которых уже отгружено в регионы более 2,3 млн доз. «ЭпиВакКорона» прошла доклинические исследования на восьми видах животных, клинические исследования на добровольцах в возрасте 18–60 лет (1–2) фаза, а также пострегистрационные исследования на добровольцах от 60 лет и старше. Завершаются пострегистрационные исследования с участием 3000 человек от 18 лет (3–4 фаза).

Всего за последние годы Центром разработано и зарегистрировано более 20 диагностических наборов (ИФА, ПЦР, мультиплексные ПЦР) для выявления антигенов и антител особо опасных инфекций (Марбург, Эбола, Ласса, Мачупо, лихорадка денге, лихорадка Западного Нила, Зика, оспа 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.

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

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 40 человек.

В ГНЦ ВБ «Вектор» активно работает Совет молодых ученых и специалистов, в рамках научного взаимодействия с ВУЗами в 2020 году 32 студента и магистранта прошли обучение в ГНЦ ВБ «Вектор».

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

Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «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).

ГНЦ ВБ «Вектор» основан в 1974 г., в состав входят 2 филиала — Институт медицинской биотехнологии (г. Бердск) и Екатеринбургский НИИ вирусных инфекций (г. Екатеринбург).

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 2019 г. статус сотрудничающего центра ВОЗ продлен на очередной 4-летний период — до 2023 г.

Целевая деятельность по мониторингу гриппа и подготовке к пандемии гриппа на глобальном, межгосударственном и национальном уровнях получила положительную оценку ВОЗ и в 2009 г. 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 г. 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 г. 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-прак-

тическое сотрудничество и оказание помощи в противодействии инфекционным болезням странам ближнего и дальнего зарубежья, включая Гвинейскую Республику, Социалистическую Республику Вьетнам, Демократическую Республику Конго, Киргизию, Таджикистан, Туркменистан, Армению и др.

ПРИЗНАНИЕ

Правительство Российской Федерации высоко оценивает деятельность ГНЦ ВБ «Вектор».

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.

ГНЦ ВБ «Вектор» принимала 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

член-корреспондент 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

Куценюгий
Петр Константинович



Федеральный исследователь- ский 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 Куценюгий 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, ФГБНУ

основан в 1984

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



Пышный Дмитрий Владимирович

директор, член-корреспондент РАН,
доктор химических наук

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



Контактное лицо

Пестряков Павел Ефимович,
ученый секретарь



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 «Биосет» 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 характеристика 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 BI- OLOGY AND FUNDAMENTAL MEDICINE (ICBFM SB RAS)

CREATION OF GENE-DIRECTED BIOLOGICALLY ACTIVE AGENTS, STUDYING OF PHYSICO-CHEMICAL BASES OF PROCESSES OF TRANSFERRING AND SAVING OF 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.



Бухтияров Валерий Иванович
директор, академик РАН

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



Контактное лицо
Казаков Максим Олегович,
ученый секретарь, к.х.н.



ГЕОГРАФИЯ

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

Более 150 разработок Центра реализовано в промышленности России и за рубежом: на предприятиях и организациях 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 стран Европы, Америки и Азии.

BORESKOV INSTITUTE OF CATALYSIS

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

Federal Research Center Borekov Institute of Catalysis – is one of the world's leading research centers in the field of catalysis, where materials with desired properties are created using methods of studying matter at the atomic level. The priority of the Center is the introduction of new technologies into the industry.

Федеральный исследовательский центр Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, ФГБНУ



основан в 1958

Фундаментальные научные исследования в области катализа и смежных наук, деятельность которого связана с ключевыми промышленными сферами – нефтепереработкой, химией, нефтехимией, энергетикой, обезвреживанием техногенных отходов

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 путем изучения вещества на атомарном уровне создают катализаторы с заданными свойствами с внедрением 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 застройщиком и государственным заказчиком от имени Минобрнауки РФ. ЦКП «СКИФ» — это синхротронный источник последнего поколения 4+. Строительство центра с более чем 20 зданиями, ускорительным комплексом и 6 экспериментальными станциями в наукограде Кольцово должно быть завершено в 2024 году.

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 института функционирует Центр коллективного пользования «Национальный центр исследования катализаторов», предоставляющий услуги по выполнению исследований.



Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины, ФГБНУ

основано в 1970

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



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



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 2020 году, в условиях пандемии, ФИЦ ФТМ выступил одной из первых и крупнейших лабораторий по проведению ПЦР-исследований новой коронавирусной инфекции COVID-19 в Новосибирской области.

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.

- Предоставление площадей и административной инфраструктуры для реализации проектов на стадии «идеи» и экспериментального лабораторного производства.
- Проведение совместных НИОКР и исследований по техническому заданию заказчика.
- Разработка и подготовка разрешительной документации.
- Проведение клинических и доклинических исследований.
- Подготовка и переподготовка специалистов.
- 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 creates 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 pre-clinical studies, carry out joint R&D, and perform laboratory diagnostic studies.



Голохваст Кирилл Сергеевич

и.о. директора СФНЦА РАН, член-корреспондент РАН, профессор РАН, доктор биологических наук

Россия, 630501, Новосибирская обл., р.п. Краснообск, ул. Центральная, 2Б, а/я 463
+7 (383) 286 49 03
orgdep@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, Республик Беларусь, Молдова, Болгария, Казахстан 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 SFSCA RAS is to create a world scientific center of excellence in the field of agriculture.

Сибирский федеральный научный центр агро-биотехнологий 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. м², 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 РАН.

В настоящее время укрупнение и усиление организации продолжается: принято решение о вхождении в структуру СФНЦА РАН Иркутского, Тувинского и Бурятского 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 было получено 2571 патентов и свидетельств, в области растениеводства создано 1589 сортов; в области 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.



N* Новосибирский государственный университет
***НАСТОЯЩАЯ НАУКА**

Новосибирский государственный университет

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 3 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 2020 НГУ согласно международному рейтингу QS вошёл в топ-250 лучших вузов мира 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. На базе Института медицины и психологии им. В.Зельмана, функционирует целый ряд исследовательских и образовательных программ медицинской направленности, включая реализуемые Центром Международных клинических исследований и Междисциплинарным центром прикладного анализа поведения, лабораторией бионанотехнологии, микробиологии и вирусологии ФЕН и другими.
2. 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.

3. Заказные и инициативные прикладные НИР и НИОКР, в том числе, в рамках проектов НТИ (FoodNet, HealthNet) и программы «Цифровое сельское хозяйство» Минсельхоза РФ.
4. 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 Smart-Технологий ЦТТК НГУ и «Экологический мониторинг с применением БПЛА-мобильного комплекса» Центра Аэротомографии ЦТТК НГУ.

СОТРУДНИЧЕСТВО

НГУ делает ставку на междисциплинарность и взаимовыгодное развитие в процессе реализации сложных научно-исследовательских проектов с международным участием. 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.



Федорук Михаил Петрович

ректор

630090, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2
+7 (383) 363 43 00
rector@nsu.ru
www.nsu.ru

Контактное лицо

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



МСП И РАЗРАБОТКИ

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

СЕРТИФИКАЦИЯ

Лицензия № ФС-54-01-002179 от 13 августа 2018 на осуществление Медицинской деятельности.

ГЕОГРАФИЯ

Университет работает с партнёрскими образовательными и исследовательскими организациями по всему миру. Сегодня это 141 университет из 27 стран мира, и 38 международных исследовательских проектов.

NOVOSIBIRSK STATE UNIVERSITY

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

Fundamental education at NSU is provided by 3 institutes and 6 faculties, as well as the Higher College of Informatics and Specialized Training and Research Centre (both are specialized high schools) and 140 research laboratories. NSU is one of the active participants in Russian and international research programs working on the most actual directions of modern basic and applied sciences.



Нетёсов Сергей Викторович
член-корреспондент 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 IN BIOTECHNOLOGY PROGRAM

Novosibirsk State University opened the Master in Biotechnology program using the basis of Biotechnopark Koltsovo and biotechnological companies located in Novosibirsk Region. The program has biology and chemistry specializations. 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 to educate highly qualified specialists for local biotech companies and research institutes engaged with R&D in biotechnology.

Магистратура биотехнологического профиля НГУ

Запуск в 2015 году магистерской программы биотехнологического профиля Новосибирского государственного университета (НГУ) стал одним из крупных совместных достижений НГУ, руководства Биотехнопарка, администрации Кольцово и ГНЦ ВБ «Вектор». Для её организации в 2015-2016 гг. были разработаны шесть новых курсов лекций и два практикума, организованы экскурсии на большинство биотехнологических и фармацевтических предприятий 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). Следует отметить, что чтение одного из курсов лекций и экскурсии в течение нескольких лет проводились при участии Центра коллективного пользования Биотехнопарка Кольцово.

В 2017 году состоялся первый выпуск магистров по этой специальности: все они защитили магистерские диссертации на «отлично» и имели хороший выбор рабочих мест. В 2018-2020 гг. 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 создается 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 в 2020 и 2021 годах 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 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».

Область профессиональной деятельности магистров включает научно-исследовательскую, организационно-управленческую, производственно-технологическую и педагогическую работу, связанную с использованием биологических и химических явлений и процессов.

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.



Новосибирский государственный технический университет

основан в 1950

Высшее образование. Научные исследования и разработки

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Новосибирский государственный технический университет (НГТУ) входит в рейтинги лучших университетов мира по версии QS и THE. Проводит фундаментальные и прикладные научные исследования и выполняет ОКР практически по всем 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 мультиточечной электронно-лучевой технологии для высокопроизводительного аддитивного производства крупногабаритных металлических изделий и др.

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



ГЕОГРАФИЯ

НГТУ – один из лидеров в России по числу иностранных обучающихся – 2,4 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).

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 и утилизации хозяйственно-бытовых 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 ком-



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



плексов измерительного оборудования для газовых, электрохимических, биосенсоров и инженерных решений для их практического применения; системы обработки данных с помощью искусственного интеллекта;

- концептуальное проектирование (технология) метаматериалов multifunctional 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.).

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.



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



ГЕОГРАФИЯ

Университет активно сотрудничает с учебными и научными организациями Алтая и Алтайского края, Казахстана и Киргизии, Кемеровской и Томской областей, других регионов. Существует опыт международного сотрудничества по выполнению совместных научных проектов и академического обмена, организации учебных стажировок и практик с Германией, Македони-ей, Китаем, Японией, Великобританией, Болга-рией, Венгрией и др. Взаимодействие осущест-вляется в рамках международных проектов SAGRIS с участием университетов-партнёров Европейского союза, России и Казахстана.

**ФГБОУ ВО Новосибирский
государственный аграрный
университет**



основан в 1935

Образовательная и научная деятельность в области сельского хозяйства

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Новосибирский государственный аграрный уни-верситет (НГАУ) – современный научно-образова-тельный и методический центр Западной Сибири, готовит специалистов по сельскохозяйственным, гуманитарным, естественнонаучным и инже-нерным направлениям подготовки всех уровней. Совместно с НГУ и ИЦиГ СО РАН реализует маги-стерскую программу по агробиотехнологии. На-учные работы проводятся по фундаментальным и прикладным исследованиям в области селекции и семеноводства отечественных сортов картофе-ля и овощных культур, интродукции растений с повышенными функциональными свойствами, применения удобрений и биологической защиты растений, технологии производства функциональ-ной и безопасной продукции животноводства, рыбоводства и пчеловодства, генетики и селек-ции животных. 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 не менее 20 патентов на изобретения и полезную модель. С 2021 г. функционирует «Точка Кипения НГАУ»

СОТРУДНИЧЕСТВО

- Университет заинтересован в поиске пар-тнёров для выполнения совместных науч-ных исследований и продвижения иннова-ционных разработок.
- НГАУ готов оказывать следующие услуги:
 - Разработка и совершенствование техноло-гии применения удобрений и средств за-

щиты растений;

- Испытание новых пробиотических препа-ратов;
- Создание функциональных продуктов пи-тания;
- Разработка планов селекционно-племенной работы с сельскохозяйственными животны-ми и рыбой, технологических программ по животноводству для бизнес-планирования;
- Анализ кормов и рационов кормления;
- Организация и проведение искусственного и естественного нереста всех видов рыб;
- Фитосанитарный контроль пищевых про-дуктов питания, семян и воды;
- Разведение хищных насекомых для борьбы с вредителями растений;
- Предоставление опытных участков для де-монстрационных посевов.

СЕРТИФИКАЦИЯ

С 2010 года в ВУЗе действует система менед-жмента качества, сертифицированная на со-ответствие национальному стандарту ГОСТ ИСО 9001-2015.

МСП И РАЗРАБОТКИ

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



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

основан в 1929

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



Сартакова Елена Владимировна

директор

630102, Новосибирская область,
г. Новосибирск, ул. Садовая, д. 26
+7 (383) 266 00 44
info@nhtk-edu.ru
http://nhtk-edu.ru



Контактное лицо

Дмитриенко Татьяна
Александровна,
заместитель директора
по учебно-производствен-
ной работе.



**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Профессиональное образование и обучение по направлениям:

- Биохимическое производство;
- Химическое материаловедение;
- Производство и переработка пластических масс и эластомеров;
- Технология аналитического контроля хими-ческих 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 таможен-ного союза.

ГЕОГРАФИЯ

Колледж готовит специалистов для предпри-ятий и организаций Российской Федерации, в основном Сибири и Дальнего Востока.

Возможно обучение в дистанционной форме по программам повышения квалификации.

СЕРТИФИКАЦИЯ

- Лицензия на осуществление образователь-ной деятельности №8840 от 18.03.2015 г.
- Аттестат аккредитации в качестве Ис-пытательной лаборатории (центра) №РА. RU.21AB40

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 серти-фикации и программ производственного контроля;
- подбор кадров для предприятий и органи-заций химической, биохимической, нефте-химической 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 серти-фикации квалификаций по профессиональ-ным стандартам.



**NOVOSIBIRSK COLLEGE OF
CHEMICAL TECHNOLOGIES
AFTER MENDELEEV D.I.**

VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING TESTING MATERIALS, PRODUCTS, MANUFACTURES AND NATURAL SITES FOR THE COMPLI-ANCE REQUIREMENTS

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

**NOVOSIBIRSK STATE
AGRARIAN UNIVERSITY**

EDUCATIONAL AND SCIENTIF-
IC ACTIVITIES IN THE FIELD OF
AGRONOMY, LIVESTOCK AND
VETERINARY MEDICINE

Scientific work is carried out on fundamental and applied research in the field of breeding and seed production of domestic varieties of pota-toes 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, genet-ics, feeding and animal breeding.

**NOVOSIBIRSK COLLEGE OF
CHEMICAL TECHNOLOGIES
AFTER MENDELEEV D.I.**

VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING TESTING MATERIALS, PRODUCTS, MANUFACTURES AND NATURAL SITES FOR THE COMPLI-ANCE REQUIREMENTS

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



Уваров Иван Павлович
начальник учреждения

630091, г. Новосибирск,
ул. Достоевского, 9
+7 (383) 325 33 03, доб. 1047, 1009
vip@vetsib.ru, vetsib@nsn.ru
<https://vetsib.ru>



Контактное лицо

Чайникова-Карпова
Виктория Михайловна,
начальник учебно-
методического отдела



СОТРУДНИЧЕСТВО

Учреждение может оказывать следующие услуги:

- проведение заказных исследований;
- проведение совместных НИОКР.

Учреждение заинтересовано в следующих услугах / компетенциях:

- проведение совместных исследований;
- проведение совместных НИОКР.

VETERINARY DIRECTORATE OF NOVOSIBIRSK CITY

VETERINARY MEDICINE, TRADE IN
MEDICINAL PRODUCTS, VETERI-
NARY AND SANITARY EXAMINATION
AND PRODUCTION VETERINARY
CONTROL, DISINFECTION, DERATI-
ZATION, DISINSECTION, FORENSIC
VETERINARY EXAMINATION, SCIENTI-
FIC ACTIVITY

The institution is implementing projects for
conducting seminars and trainings, in the fu-
ture, obtaining a license to provide educational
services, and has actively begun scientific work
on conducting preclinical and clinical trials for
specified indicators.

Управление ветеринарии города Новосибирска, ГБУ НСО



основано в 1993

Оказание услуг в сфере ветеринарии, торговля лекарственными
препаратами, ветеринарно-санитарная экспертиза и
производственный ветеринарный контроль, дезинфекция,
дератизация, дезинсекция, судебная ветеринарная экспертиза,
научная деятельность

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Учреждение обеспечивает эпизоотическое
и ветеринарно-санитарное благополучие,
оказывает ветеринарные услуги, реализует
ветеринарные препараты, организует про-
ведение ветеринарно-санитарной экспер-
тизы и производственный ветеринарный
контроль, оказывает услуги по дезинфек-
ции, дератизации, дезинсекции.

Учреждением реализуются проекты по
ведению семинаров и тренингов, в пер-
спективе получение лицензии по пре-
доставлению образовательных услуг,
осуществляется научная работа по прове-
дению доклинических и клинических испы-
таний на заданные показатели.

ГЕОГРАФИЯ

Учреждение осуществляет основную де-
ятельность на территории города Ново-
сибирска. Заключены соглашения о взаи-
модействии с Управлением ветеринарии
Санкт-Петербурга, Федеральным госу-
дарственным бюджетным учреждением
науки «Институт морских биологических
исследований имени А.О. Ковалевского
РАН» (г. Севастополь), Федеральным госу-
дарственным бюджетным образователь-
ным учреждением высшего образования
«Новосибирский государственный аграр-
ный университет», Федеральным госу-
дарственным бюджетным учреждением
«Федеральный исследовательский центр
Институт цитологии и генетики Сибирско-

го отделения Российской академии наук»
по вопросам совершенствования научной,
практической и исследовательской дея-
тельности здоровья животных, безопас-
ности пищевой продукции, ветеринарных
препаратов, кормов, кормовых добавок.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Ветеринарные клиники в составе учреж-
дения соответствуют требованиям ГОСТ Р
55634-2013 «Услуги для непродуктивных
животных. Общие требования к объектам
ветеринарной деятельности». Учреждение
имеет лицензию, выданную Федеральной
службой по ветеринарному и фитосани-
тарному надзору, на осуществление фар-
мацевтической деятельности от 13.04.2020
№ 00-20-20040096, позволяющую осущест-
влять оптовую и розничную торговлю ле-
карственными средствами для ветеринар-
ного применения, их хранение и перевозку
по территории Российской Федерации.

МСП И РАЗРАБОТКИ

Учреждение располагает в городе Ново-
сибирске собственной сетью ветеринарных
клиник, а также лабораториями ветери-
нарно-санитарной экспертизы на рынках, в
том числе мобильной лабораторией вете-
ринарно-санитарной экспертизы.



ФАРМАЦЕВТИКА.
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОДУКТЫ И БАДЫ.
КОСМЕТИКА

PHARMACEUTICALS.
FUNCTIONAL FOOD.
SUPPLEMENTS & COSMETICS



Килев Сергей Николаевич
генеральный директор

630060, г. Новосибирск,
Зеленая горка 3/4
+7 (913) 766 02 22
+7 (913) 710 42 59
biosnk@mail.ru
www.biosnk.ru

Контактное лицо
Килев Сергей Николаевич




ГЕОГРАФИЯ

Компания BIO SNK активно реализует продукцию во многих городах России и СНГ, а также имеет свой торговый дом.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания BIO SNK активно расширяет свою географию и ищет дилеров в городах России.

BIO-SNK, LLC

MANUFACTURING OF NATURAL COSMETICS

Natural cosmetics for face, body and hair care. The production is based on the scientific developments of Koltsovo and Akademgorodok. All components and technologies have been repeatedly tested by the company's technologists and consumers. BIO SNK has been producing natural cosmetics by contract manufacturing for 18 years. In 2021, its own line was released, which contains the best developments. The company plans to expand the range.

БИО-СНК, ООО



основана в 2016

Производство натуральной уходовой косметики

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.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

BIO SNK уже 18 лет производит натуральную косметику по контрактному производству. В 2021 году выпущена собственная линейка, в которой собраны лучшие наработки за 18 лет. В планах разработка новых рецептур и расширение линейки продукции собственного производства.



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. Все эти компоненты разработаны и производятся в наукограде Кольцово.



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», «НариЛак».
3. Закваски пробиотических микроорганизмов для домашнего приготовления кисломолочных продуктов.
4. Закваски и технологии для молочной промышленности.
5. Сухая биомасса пробиотических микроорганизмов «Астера» для фармацевтической и пищевой промышленности.
6. Кисломолочные пробиотические продукты функционального питания серии «БИФИДОМ»: Бифидокефир, Бифацил, Бифатоник.
7. Жидкие лизаты пробиотических бактерий «Бифилиз», «ЛактоЛиз», «ПропиоЛиз».

Производство компании имеет сертификаты по системам качества GMP и HACCP, 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.

Компания постоянно совершенствует и расширяет производственную базу. В 2017 году была проведена работа по расширению производства инъекционных препаратов — установлена и запущена линия инъекционных препара-



тов с производительностью линии розлива в шприц-дозы от 9 000 до 11 000 доз/час.

В четвертом квартале 2021 года планируется запустить новую универсальную линию в ампулах и пенфлаконах с производительностью от 9 000 до 11 000 доз/час. Данная линия приобретена, находится на производстве, ведутся монтажно-наладочные работы.

На сегодняшний день у предприятия в наличии имеются две пилотные линии по розливу в ампулы и пенфлаконы, производительность каждой от 1 000 — 1 500 доз/час.

Компания АО «Вектор-БиАльгам» полностью обеспечивает рынок РФ российской вакциной для профилактики гепатита А «АЛЬГАВАК® М».

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

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

В 2021 году компания «Вектор-БиАльгам» участвовала в работах по масштабированию выпуска вакцин для профилактики COVID-19 «ЭпиВакКорона» и «ЭпиВакКорона-Н».

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 и др.



Никولين 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




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».

Компания заинтересована в поиске деловых партнеров для продвижения продукции и выполнения совместных научно-исследовательских работ.

VECTOR-BIALGAM, JSC

MANUFACTURE OF PHARMACEUTICALS, IMMUNOBIOLOGICAL PREPARATIONS, PROBIOTIC PRODUCTS

The company produces vaccines (against hepaThe company produces vaccines (against hepatitis A), probiotic microorganisms for dairy, bifido 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

Контактное лицо

Бурмистров Антон
Васильевич, начальник
производства и сбыта
продукции



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.

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 pharmaceuticals, 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.

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, вальверсорбенты).



Вектор-Медика, АО

основана в 1994

Разработка и производство фармацевтических препаратов

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, Иммунобулл 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 со-

стояния, ЭкокурМАКС АТЕРО – защита сердечно-сосудистой системы. ЭкокурМАКС НЕЙРО – предотвращает нарушение функциональной деятельности мозга.

- ЭКОМПЛЕКС 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 проникновением 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 биodeградируемы.



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



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), Pharnalife 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.



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
<https://griva-drinks.ru/>
<https://ibio.pro/>

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



ГЕОГРАФИЯ

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

Грива, ООО

основана в 2015

Производство безалкогольных органических напитков без сахара

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 алюминиевой банке.

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 безалкогольных газированных напитков в неограниченном количестве приносит вред здоровью. Компанией разработаны такие рецепты и применена такая технология, которая позволила убрать главные недостатки всеми любимыми напитками. Отсутствуют сахара, но при этом нет сахарозаменителей. Слабое насыщение газом CO₂, 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.



ПО Диа-Веста, ООО

основана в 1999

Разработка и производство продуктов здорового питания

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

Преимущества продукции – это богатейший состав полезных ингредиентов: природных витаминов (A, B1, B2, E, PP, C), фолиевой кислоты, микроэлементов (K, Ca, Mg, P, Fe, Mn, I, Se, Cr, Zn), макроэлементов, антиоксидантов и пищевых волокон, что обеспечивает более высокую пищевую ценность на единицу калорий. Результаты достигаются инновационными рецептурами продуктов, приготовленных из натурального высококачественного отечественного сырья.

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.



Хомичева Светлана Яковлевна
директор

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

Контактное лицо
Хомичева Светлана
Яковлевна



СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в нахождении партнеров 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

DEVELOPMENT AND PRODUCTION
OF HEALTHY FOOD PRODUCTS

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.

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.



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




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 LLC IPK "ZetGen" 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.

ИПК ЗетГен, ООО

основана в 2016
Научные исследования и разработки в области биотехнологий



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.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ
Расширение номенклатуры функциональных продуктов.

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.

1. «Авизет» и «Ларизет» – капсулы с липидным экстрактом, нацеленные на улучшение состояния гормональной системы. В составе «Авизета» – астасантин 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 астасантина 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.



ИВАН ДА ПОЛЕЗНАЯ ЕДА

ТД ИВАН ДА, ООО

основана в 2016
Разработка и производство натуральных продуктов питания

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 компонентами.

В ближайших планах запустить безглютеновое печенье, 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 вкусно-го и полезного продукта.

ГЕОГРАФИЯ
Россия, Германия, Казахстан, Беларусь, Армения.



Балашов Дмитрий Сергеевич
соучредитель,
коммерческий директор

633531, Новосибирская область,
Черепановский район, п. Бочкарево,
ул. Шоссейная, д. 14/1
+7 (383) 212 15 77
+7 (913) 903 42 45
db@ivan-da.ru
www.ivan-da.ru

Контактное лицо
Балашов Дмитрий
Сергеевич




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.



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



СОТРУДНИЧЕСТВО

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

НПФ Исследовательский центр, ООО

основана в 1993

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



ПРОДУКЦИЯ

1. Биологически активные вещества и добавки к пище серий Ветом, Биосептин, порошок Комарова, капли назальные Ноздрин, предназначенные для оздоровления организма человека.
2. Косметические гели серии Биосептин, обеспечивающие оздоровление кожных покровов человека.
3. Лекарственные препараты для ветеринарного применения серий «Ветом», «Велес», «Биосептин», применяемые к сельскохозяйственным, домашним животным, птице для профилактики и лечения дисбактериозов, повышения естественной резистентности, увеличения сохранности и продуктивности животных, стимуляции роста и развития молодняка.
4. Биологически активные вещества для море- и аквакультуры серии «Аквапурин».
5. Биологически активные вещества для органического земледелия серии «Фитоп», предназначенные для оздоровления растений.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

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

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 РФ и большинстве стран мира.

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.



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

основана в 2018

Разработка и производство натуральной лечебно-профилактической косметики с содержанием йода



Сызранова Анна Сергеевна
директор

630098, г. Новосибирск,
ул. Барьерная, 7 кв. 96
+7 (383) 291 57 77
+7 (913) 915 57 77
yodometics@mail.ru
www.yodometics.ru



Контактное лицо
Сызранова
Анна Сергеевна



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.



Пуртов Алексей Анатольевич
директор

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



Контактное лицо
Пуртов Алексей
Анатольевич



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 "Angiofarm". 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.

Лаборатория Ангиофарм, ООО

основана в 2014

Создание продуктов на основе рекомбинантного ангиогенина – фактора роста кровеносных сосудов

ANGIOPHARM

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.



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 косметические средства для лица и тела под брендом «Algaspatium» на основе суспензии микроводоросли Хлорелла (chlorella vulgaris). Продукция компании – маски, лосьоны, тоники полностью натуральны, не содержат никаких добавок и консервантов. В ассортименте компании представлены как средства для женщин, так и для мужчин.

Научный партнер компании – Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, Крым.

В 2020 году компания начала выращивать и поставлять суспензию и биомассу микроводоросли хлорелла ведущим косметологическим компаниям Новосибирской области и России для производства натуральной косметики.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

В настоящее время находятся в разработке следующие проекты:

- Производство натуральных косметических основ для домашней косметологии, косметологии СПА и рецептур для профессиональной косметики (включая область косметологии) под собственной ТМ «Algaspatium» на основе суспензии хлореллы (chlorella vulgaris).
- Расширение ассортимента выпуском новых продуктов на основе микроводоросли хлореллы с растительными экстрактами, 100% натуральными эфирными маслами.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция «AlgaSpatium» продается в НСО и регионах России.



ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Суспензия хлореллы выращивается на собственном уникальном инновационном оборудовании, созданном конструкторами-разработчиками компании, – закрытых газохвостовых фотобиореакторах в строго контролируемых режимах. Перемешивание осуществляется воздушным вихрем, сформированным центробежным активатором, установленным выше среды (перемешивание обеспечивается за счет перепада давлений и трения воздушного потока, что обеспечивает деликатное, но эффективное перемешивание без пенообразования, кавитации, высоко турбулентных, застойных зон и зон локального перегрева. Принцип газохвостового перемешивания суспензии во время ее культивированиякратно усиливают ее жизнеспособность и биологическую активность.

Бесспорные преимущества именно «живой» суспензии хлореллы – богатейший состав: около 60 % белка, более 650 химических соединений, бесценные для здоровья хлорофиллы типа а 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 биодоступностью, она доставляет с потоком крови в каждую клетку кислород и легкоусвояемый набор углеводов, витаминов и аминокислот в минимальные сроки.



Антонова Анна Сергеевна
генеральный директор

630128, г. Новосибирск, ул.
Варшавская, 1
+7 (913) 741 42 00
microbiotex@mail.ru
algaspatium@gmail.com
@algaspatium
www.algaspatium.ru



Контактное лицо
Антонова Анна
Сергеевна



СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в нахождении инвесторов и партнеров для широкого продвижения разработок компании. Помимо выпуска собственных продуктов, компания готова разработать специальные программы (под вашей ТМ) по применению сырья компании в санаториях и СПА салонах, которые специализируются на органической косметологии.

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.





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
Мискичев
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.

MICROLIZ, LLC

PRODUCTION OF NATURAL PROBIOTIC COSMETICS

The company produces natural probiotic 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.

Микролиз, ООО

основана в 2014

Производство натуральной пробиотической косметики



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 кедр 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.



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 2022 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 загрязнителей;
- 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



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 OUR OWN BRANDS AND PRIVATE LABELS

The company manufactures cosmetics based on innovative technologies and natural ingredients. Our brands: "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.



Лобов Илья Валерьевич
директор

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



Контактное лицо

Лобов Илья
Валерьевич



НАЦ Облепиха, ООО

основана в 2008

Ингредиенты для пищевой, косметической
и фармацевтической промышленности

ПРОДУКЦИЯ

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

Перечень продукции включает натуральные масла, экстракты из растений, ягоды замороженные и сушеные (полученные методом вакуумной низкотемпературной сушки), порошки из сыра, мёда и ягод.

Продукция соответствует требованиям качества и безопасности (стандарты GMP, ISO 22716-2007).

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Важным преимуществом является то, что компания использует собственную сырьевую базу, выращивает экологически чистое сырье для производства масел и экстрактов – малину, смородину, жимолость, облепиху.

Важное значение придаем внедрению современных сортов ягодных культур отечественной селекции, выведенных в Новосибирске, Бакчаре, Барнауле, Екатеринбурге.

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

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

- Поиск новых натуральных ингредиентов, интересных для пищевой, косметической и фармацевтической промышленности;
- внедрение новых способов экстракции.

ГЕОГРАФИЯ

Компания реализует свою продукцию на внутреннем и международном рынках.



СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске:

- дистрибьюторов / клиентов 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, chokeberry. It uses technologies such as low-temperature vacuum lyophilization, extraction with organic solvents and high-pressure, sterilization with fast electron beam.



НПК Ренессанс ВИД, ООО

основана в 2016

Производство косметических средств, концентратов
для бальнеологических процедур

ПРОДУКЦИЯ

Основные сферы деятельности компании: производство косметических средств и концентратов для водных процедур под объединенным брендом Лаборатории инноваций InnoVitaLab.

Косметическая линейка имеет в своей основе научный подход о взаимодействии клеточных систем кожи с межклеточной жидкостью, разработанный кольцовским ученым, к.х.н. Децина А.Н. («Теория мягких косметологических воздействий», 2001)

В ассортименте компании: биокомплексы для умывания и СПА-процедур, гели, косметические сыворотки и активаторы клеточных систем кожи, соли для ванн.

Составы косметических средств сбалансированы по микро-, макроэлементам, витаминам, аминокислотам, необходимым для ежедневного, полноценного питания клетки кожи, приближены к составу лимфы крови человека, имеют максимальную питательную активность, воздействуют на основные причины старения кожи, не содержат консервантов.

Отдельное направление лаборатории – это разработка новых подходов к детоксикации организма с помощью солевых концентратов для ванн изотонического действия. Безопасность и эффективность косметических средств и солевых концентратов тестируется с помощью научных методов, косметические средства можно рекомендовать как для домашнего ухода, так и для профессионального использования в аппаратной косметологии.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Величина осмотической активности ванн и SPA-концентратов 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.

2. При производстве продукции соблюдаются физиологические концентрации и соотношения макро и микроэлементов. По этому параметру, а также по содержанию других биологически активных добавок (аминокислоты, витамины и др.) препараты сопоставимы с плазмой крови человека.

3. Продукция не содержит химических консервантов, ароматизаторов и других ингредиентов, опасных для клеточных систем кожи и организма человека в целом.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

В настоящее время компания ведет разработки новых составов, объединяя научную основу Теории мягких косметологических воздействий и разработки новых компонентов НИИКЭЛ ИЦиГ СО РАН, Института органической химии Новосибирского Академгородка, а также природные источники Алтайского края.



Мархаев Алексей Геннадьевич
директор

630559, Новосибирская область,
р. п. Кольцово, ул. Технопарковая,
д.1, оф. 207
+7 (383) 212 74 00
+7 (913) 468 33 99
Renessans-vid@yandex.ru
www.innovitalab.ru



Контактное лицо

Мархаев Алексей
Геннадьевич, директор



СОТРУДНИЧЕСТВО

Приглашаем к сотрудничеству санатории, профилактории, центры здоровья. Также заинтересованы в создании региональных торговых представительств, расширении дистрибьюторской сети.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция компании представлена в городах Новосибирск, Москва, Пермь, Астрахань, Краснодар, Тюмень, Благовещенск, Иркутск, Анапа, Астана. Филиалов нет.

RENAISSANCE VID, LLC

PRODUCTION OF COSMETICS,
CONCENTRATES FOR BALNEO-
THERAPEUTIC 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.





Муллагалиев Арсен Арсенович
директор

630559, Новосибирская область,
р. п. Кольцово, ул. Технопарковая,
д. 1, оф. 116
+7 (913) 890 59 79
aam@sanatfarm.com
www.sanatfarm.com



Контактное лицо
Муллагалиев Арсен
Арсенович



СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске дилеров и дистрибьюторов продукции, а также 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, LLC, 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.

ФК Санат, ООО

основана в 2014

Разработка и производство фармацевтических препаратов и гигиенических средств



ПРОДУКЦИЯ

ООО Фармацевтическая Компания «Санат» производит линейку гигиенических средств для кожи на основе инновационного сорбента двойного действия, включающую в себя:

1. Средство для ран «Телохранитель» с микро-элементами серебра и лития.
2. Присыпка детская с чередой и ромашкой.
3. Гигиеническая пудра для ног с добавлением камфоры, мяты, ментола, борной кислоты и серебра.
4. Гигиеническая пудра для борьбы с угрями с добавлением меди и цинка.
5. Гигиеническая пудра для борьбы с пролежнями и опрелостями.

Продукция компании имеет декларацию о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза 009/2011 «О безопасности парфюмерно-косметической продукции». Присыпка детская с ромашкой и чередой имеет Свидетельство о государственной регистрации.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Дальнейшее развитие ООО ФК «Санат» связано с выходом на рынок фармацевтической продукции. Компания совместно с Научно-исследовательским институтом клинической и экспериментальной лимфологии — филиалом ИЦиГ СО РАН провела доклинические испытания нормотимического лекарственного средства, применяемого при маниакальных и гипоманиакальных состояниях различного генеза, аффективных психозах, алкоголизме. Кроме того, компания находится в постоянном поиске новых перспективных методов применения сорбентов в фармацевтике и косметологии.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Гигиенические средства компании обладают 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 кожи, усиливая эффект гигиенического средства.

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

ГЕОГРАФИЯ

Продукция компании представлена в более чем 30 регионах России, поставляется в страны ЕАЭС.



Сиал, ООО

основана в 2020

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



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



ПРОДУКЦИЯ

Компания выпускает продукцию из сырья животного происхождения (североохотоморский тюлень):

- Сырьевая основа для изготовления специализированного питания;
- Жир пищевой морских млекопитающих;
- Биологически активные добавки к пище на основе тюленьего жира, тимуса, желчного пузыря и крови морских млекопитающих;
- Косметическая продукция для ухода за кожей.

Продукция выпускается под собственным брендом TANGAROA, а также под брендами компаний партнеров (контрактное производство).

ГЕОГРАФИЯ

Продажи продукции осуществляются на территории России. Также планируется постепенный вывод продукции на внешний рынок.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Компанией проводятся ряд заказных НИОКР в НИИ СО РАН (исследование крови тюленя), по результатам которых будут разрабатываться эффективные продукты, а также препараты фармацевтического назначения, направленные на повышение иммунитета человека.

Разработку и выведение на рынок продуктов функционального питания, БАД и косметики планируется выполнять как на своих мощностях, так и с использованием контрактных возможностей участников Ассоциации «Биофарм».

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Значительная часть тюленьего жира — это полиненасыщенные жирные кислоты класса омега, о пользе которых слышал каждый. Они составляют более 80% от общей массы продукта. Этих кислот в тюленьем жире в семь раз больше, чем в рыбьем жире. Также в составе тюленьего жира есть широкий спектр жирорастворимых витаминов: А, D, Е, F. Это природные антиоксиданты, которые стоят на страже красоты и здоровья.

Кроме этого в составе присутствует большой набор важных микроэлементов: железо, йод, кальций, магний, бром, марганец. В состав тюленьего жира входит высоконенасыщенный углеводород из группы ациклических тритерпенов — сквален. Он участвует во многих биохимических процессах, связанных с обменом веществ и проявляет противоканцерогенные свойства. Еще одной отличительной особенностью является высокое содержание триглицеридов: от 88,5 до 90,1%. Биологической ролью триглицеридов является накопление и «хранение» энергии, выделяющейся в процессе их распада, они важны для организма как запасные вещества.

БАД на основе крови тюленя — продукт, который не имеет аналогов по содержанию гемоглобина. Может использоваться как отдельная биологически активная добавка к пище, так и как составной компонент для мультикомпонентных БАД.

Косметическая линейка на основе тюленьего жира позволяет мягко ухаживать за кожей рук, лица и тела. Такая косметика обладает ярко выраженным защитным и восстановительными эффектами.



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

In cooperation with partners from Magadan, small batches of food products are produced from raw materials of animal origin (North Sea of Okhotsk seal);

In cooperation with the partners-participants of the Association "Biopharm", the Omega 3 dietary supplement for children from 3 years old has been developed and is being prepared for industrial production based on the fat of the North Sea of Okhotsk seal in a soft gelatin capsule.





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.

SIBERIAN SERPENTARIUM, LTD

PHARMACEUTICS (API DRY VENOM OF EUROPEAN VIPER)
PARAPHARMACEUTICS & COSMETICS (CHITOSAN GELS)

The company products are snake venoms and their protein derivatives. The company also produces Viprazan® chitosan gel with venom of European viper (*Vipera berus*) and Hitargen® chitosan gel with ionic silver.

Сибирский серпентарий, ООО



основана в 1989

Производство фармацевтических субстанций (ядов змей) и лечебно-косметической продукции (хитозановые гели)

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;
- Хитарген® хитозановый гель с ионным серебром и D-пантенолом.

Изучается прикладное применение нового пептидного соединения, выборочно блокирующего мышечный тип ацетилхолинового рецептора (для создания наружного средства, разглаживающего мимические и возрастные морщины).

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).



Сибирский центр фармакологии и биотехнологий, АО

основана в 2002

Производство фармацевтических препаратов

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.

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

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.



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.

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.



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



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 Казахстан, Республике Беларусь, Киргизской Республике.

СибТар, ООО

основана в 1995

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

ПРОДУКЦИЯ

Компания производит линейку пищевых продуктов по оригинальным технологиям и рецептурам. Всего более 250 наименований:

1. Масло зародышей пшеницы, производимое методом холодного отжима по авторской технологии и 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, отруби очищенные, масла нерафинированные, мука цельнозерновая, хлопья цельнозерновые, талкан, толокно, смеси хлебопекарные, вегетарианские котлеты, супы и каши быстрого приготовления, семена и зерна для проращивания.

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.



Синтетическая биоматрица, ООО

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 неаллергенных безопасных гелевых основ (всего 64 вида) от твердых и упругих до псевдо-твёрдых полужидких субстанций. В сотрудничестве с несколькими косметическими компаниями сегодня проводятся работы по созданию новых типов лечебной мицеллярной воды с широким спектром лечебно-восстановительных функций на основе разработанных материалов. Кроме того, проводятся исследовательские работы по созданию масло-гелевых эмульсий, объединяющих лечебные свойства природных масел и уникальные смягчающие и увлажняющие свойства разработанных гелей. Сегодня при производстве гелей для косметики и средств ухода применяется специальное высококачественное косметическое сырьё японского производства.
- Компания изготавливает сырьё для производства уникальной суспензии, из которой в свою очередь совместно с компанией «Экологическая химия» производится не имеющий аналогов спрей «IMCF-basic», обеспечивающий уникальные оптические свойства, так называемый эффект «глаз мотылька». Обработанные стекла становятся невидимыми или малозаметными, при этом изображение становится супер-четким и реалистичным, в солнечных очках и на зеркалах возникает 3D эффект, появляется эффект глубины изображения. Рекомендуется для обработки всех видов

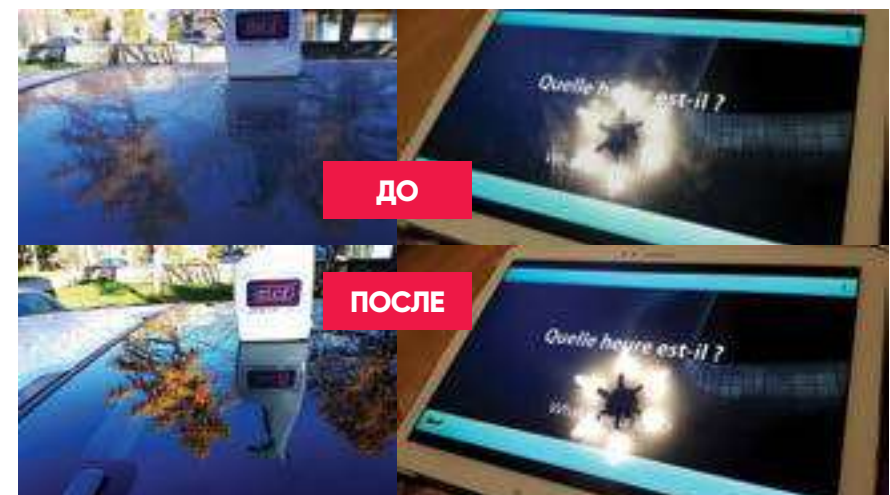
и типов очков, мониторов, экранов, приборных панелей, зеркал, хромированных и полированных поверхностей, стёкол автомобилей, спецтехники и т.д.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

- Проводятся работы по созданию новых типов сырья для лечебных мицеллярных вод, омолаживающих тоников, эмульсий и кремов.
- В 2022 году планируется опытное мелкосерийное производство сырья для косметических компаний, а также создание и развитие собственной косметической линии средств для ухода и специальной премиальной косметики с выраженным омолаживающим эффектом.
- В 2022 году планируется опытное мелкосерийное производство средств с эффектом анти-дождь и анти-туман для автотранспорта, спецтехники, для рабочей и спортивной экипировки.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Расход спрея «IMCF-basic» составляет всего 1-2 мл на 1 кв. м поверхности, спрей не имеет запаха и цвета, не содержит анионные и катионные ПАВ, не содержит спирты, не вызывает аллергию даже у очень чувствительных людей, безопасен для детей.
- Применение спрея обеспечивает удивительный комфорт при обработке элементов интерьера (гостиниц, банков, офисов и т.д.), обеспечивает улучшенную видимость и безопасность при управлении транспортными средствами, облегчает чтение и работу за компьютером, чтение с планшета или телефона.



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



СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания открыта для контактов и сотрудничества.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция компании доступна в России и Узбекистане.

СЕРТИФИКАЦИЯ

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

SYNTHETICAL BIOMATRIX, LLC

HEALTH, BEAUTY, HOME CARE
ECO-SOLUTIONS

The company today manufactures raw materials (a certain set of gels «Know-How») for the production of a unique suspension from which, together with the Ecological Chemistry company, an unique «IMCF-basic» spray is produced. That spray provides specific optical properties, so-called «Moth eye effect». The processed glass becomes invisible, or inconspicuous, while the image becomes super-clear and realistic, a 3D effect appears in sunglasses and on mirrors.

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.



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



СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в нахождении новых клиентов и партнёров.

СФМ Фарм, ООО

основана в 2012

Центр электронно-лучевых технологий



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.



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

основана в 2019

Разработка и производство парафармацевтических продуктов (БАД)



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
farmiko@list.ru
www.farmik.ru



Контактное лицо
Борисов
Денис Андреевич



ПРОДУКЦИЯ

- Выведен на рынок «Детский комплекс ОМЕГА-3 с витаминами Е и Д». Продукт выпускается в удобной форме — сладкие жевательные желатиновые капсулы со вкусом малины и трав. В составе — высококачественный исландский рыбий жир.
- Выведен на рынок «Детский комплекс Омега 3-6-9 Премиум Тюлений жир».
- Выведен на рынок «Взрослый комплекс ОМЕГА-3-6-9» на основе тюленьего жира.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Компания нацелена на расширение линейки выпускаемой инновационной продукции путем коммерциализации профильных разработок в кооперации с участниками ассоциации «Биофарм», использование имеющихся возможностей для контрактного производства и реализации парафармацевтических продуктов.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Компания заботится о безопасности и качестве сырья. Хорошо очищенный рыбий жир и тюлений жир, который вырабатывается исключительно с помощью метода холодного отжима, сохраняют все полезные свойства, а так же нормальную концентрацию кислот, которые находятся в правильном соотношении и легко усваиваются организмом человека. Компания не остановилась в своих научных изысканиях, поэтому появляются не только новые разработки из области продукции, но и новые исследования, связанные с потреблением Омега 3-6-9.



- «Рыбий жир Омега-3 с витаминами Е и Д для детей» рекомендуется в качестве дополнительного источника полиненасыщенных жирных кислот ОМЕГА-3, витаминов Е и Д. Омега-3 принимает активное участие в функционировании человеческого организма, влияя на работу сердца, мозга, внутренних органов и нервной системы.
- «Детский комплекс Омега 3-6-9 Премиум Тюлений жир» содержит широкий спектр витаминов А, D, E, F, K и минералов — железо, йод, кальций, магний, бром, марганец. В составе тюленьего жира присутствует природное соединение сквален. Сквален — это полезный углеводород тритерпенового ряда. Способствует улучшению регенерации клеток, насыщению их кислородом, является мощным антиоксидантом, укрепляет иммунитет, увлажняет кожу и поддерживает водный баланс организма. Благодаря свойствам сквалена уничтожаются чужеродные клетки, наносящие вред здоровью.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция компании распространяется через сеть Катрен, на сайтах аптека.ру, wildberries, ozon. Продукция широко распространена на территории СНГ, прорабатываются рынки стран-участниц Евразийского экономического союза, включая Китай.



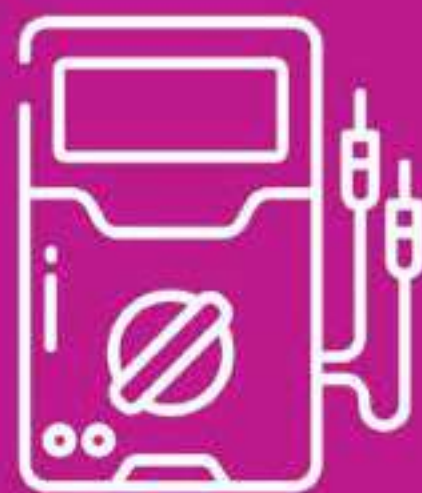
СОТРУДНИЧЕСТВО

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

FARMIKO, LLC

DEVELOPMENT AND PRODUCTION OF PARAPHARMACEUTICAL PRODUCTS AND DIETARY SUPPLEMENTS

The company launches its first product, the Children's OMEGA-3 Complex with Vitamins E and D, on the market. Together with a partner, individual entrepreneur IP Nigmatulin, the company produces food seal oil — an additional source of Omega 3, 6, 9, vitamins A, E, F.



ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ

DIAGNOSTICUMS



Корниенко Александр Александрович
директор

650090, Новосибирская область,
г. Новосибирск, а/я 173
+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



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.

БиоЛинк, ООО

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;
- установление отцовства и родственных связей методами генотипирования;
- подбор эффективного варианта диеты для снижения веса на основании генетического тестирования;

Молекулярная диагностика в онкологии позволяет:

- выявлять наследственную предрасположенность к онкологическим заболеваниям. Это возможно благодаря использованию произведенных компанией наборов для выявления мутаций в генах BRCA1/2, CHEK2;
- 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);
- избегать генетически обусловленной токсичности препарата (с использованием набора для выявления мутации в гене DPYD).

Компания оказывает широкий спектр услуг по лабораторной диагностике.

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

В настоящее время компания проводит НИОКР для разработки диагностических систем, позволяющих выявлять онкологические заболевания на ранней стадии. Недавно завершены работы по созданию тест-систем для преимплантационной диагностики, позволяющей анализировать эмбрионы при процедурах ЭКО.

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.



Вектор-Бест, АО

основана в 1992

Производство медицинских диагностических средств



Хусайнов Мурат Даукенович
генеральный директор

630559, Новосибирская область,
р.п. Кольцово, а/я 121
+7 (383) 227 73 60
+7 (383) 25 25 164
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.



ПРОДУКЦИЯ

Компания разрабатывает и производит более 700 наименований продукции для клиничко-диагностических лабораторий (КДЛ): наборы реагентов для диагностики заболеваний серологическими и молекулярно-биологическими методами; реагенты для клинической биохимии; материалы для внутрилабораторного контроля качества исследований.

Также предприятие предлагает комплексные решения для автоматизации исследований на основе иммуноферментного анализа (ИФА), полимеразной цепной реакции в реальном времени (real-time ПЦР) и клинической биохимии.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

АО «Вектор-Бест» уделяет большое внимание разработке собственных автоматизированных решений для оптимизации технологических процессов в КДЛ. Имеющаяся линейка диагностических наборов постоянно расширяется, ведется работа над инновационными средствами диагностики (экспресс-тесты, 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.



АО VECTOR-BEST

RESEARCH, DEVELOPMENT AND
MANUFACTURE OF REAGENT KITS
FOR PUBLIC HEALTH

Company is the leading Russian manufacturer of ELISA kits, real-time PCR kits and biochemical analysis reagents for Public Health. Now company produces more than 600 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 complies with the requirements of ISO 13485:2016.

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.



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



ИМБИАН ЛАБ, ООО



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 mono-specific tests.



СибЭнзайм, ООО

основана в 1991

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



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



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 позволяют 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.



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, cardiovascular diseases, diabetes and others, related with epigenetic changes.



**СЕЛЬСКОЕ
ХОЗЯЙСТВО,
ВЕТЕРИНАРИЯ,
ЭКОЛОГИЯ**

AGRICULTURE,
VETERINARY, ECOLOGY



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

Рощупкин Николай Александрович



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.

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.

НПК Агрофармика, ООО



основана в 2017

Органическое растениеводство,
экологически чистое животноводство

ПРОДУКЦИЯ

ООО НПК «Агрофармика» – инновационное наукоёмкое 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.



НПО АГРО-ФИТ, ООО

основана в 2015

Разработка и производство биопрепаратов
для органического земледелия и растениеводства

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 полифунк-

циональное 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% фульвой 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.



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



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.





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



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 дезинфекторов «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.

НПО Альфа-Групп, ООО



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.



Био Системы, ООО НПК

основана в 2018

Биотехнологии рационального сельского хозяйства

ПРОДУКЦИЯ

Компания производит всепогодные модули по выращиванию свежей зелени (салат, базилик, мята, руккола, шнитт-лук и т.д.). Технология создана для регионов с неблагоприятными погодными условиями, для северного завоза, организаторов питания в добывающие отрасли, а также для жителей мегаполисов и рынка HORECA. Сегодня листовую зелень и ягоды в эти регионы чаще всего транспортируют с других территорий, что ухудшает их витаминно-минеральный состав.

По расчетам разработчиков, вертикальная система «GREEN KITCHEN» на площади 30 кв. м сможет производить до 5 тонн продукции в год при любой погоде (от -55°C до +45°C). Система рециркуляции воздушной и водной смеси расходует в 20 раз меньше тепла и воды, чем промышленная теплица. Среднее потребление ресурсов — 20 литров воды и 125 кВт в день.

Компания разработала биологический способ очистки воды и почвы с помощью водного гиацинта (эйхорния). Растение способно утилизировать целый спектр различных загрязнителей как из сточных вод различных предприятий, так и улучшать состав воды в естественных аквасистемах.

Помимо исследований по утилизации классических загрязнителей (нитраты, фосфаты, ХПК, БПК, аммонийный азот, тяжелые металлы и т.д.), также были проведены исследования на способность эйхорнии утилизировать специфические загрязнители, характерные для определенных предприятий, таких как Полихлорбифенилы (ПХБ). Этот токсин – шестой в мировом списке сверхтоксичных соединений. При исход-

ной концентрации, превышающей в 1000 раз предельно допустимую концентрацию, растения эйхорнии активно вегетировали, и за 10 дней уменьшили концентрацию ПХБ в 10 раз. Последующее выращивание водяного гиацинта сводило концентрацию ПХБ к нулю. Для промышленных объемов биоочистки разработана система каскадных биопрудов, позволяющая ступенчато очищать воду с растворенными ПХБ до предельно допустимого количества.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Компания также занимается разработкой безреагентной системы отчистки питьевых вод.



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



СОТРУДНИЧЕСТВО

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

ГЕОГРАФИЯ

Разработки тестируются на территории РФ, Индии, Китая.

BIO SYSTEM, LLC

BIOTECHNOLOGY FOR RATIONAL AGRICULTURE

The company produces all-weather modules for growing fresh herbs (lettuce, basil, mint, arugula, chives, etc.). Also The company has developed a biological method for water and soil purification using water hyacinth (eichornia). The plant is able to utilize a whole range of different pollutants from both wastewater from various enterprises and improve the composition of water in natural aquatic systems.



Колосов Алексей Владимирович
генеральный директор

630559, Новосибирская область,
р.п. Кольцово, Никольский, 1, оф. 506/1
+7 (383) 306 41 00
+7 (383) 306 10 66
+7 (913) 380 35 03
kolosov@vector.nsc.ru
alex_630@mail.ru




Контактное лицо
Колосов Алексей Владимирович



СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске деловых партнеров для следующих видов сотрудничества:

- поиск партнера для совместных НИОКР;
- поиск заказчиков;
- поиск партнера для совместного производства;
- поиск дистрибьюторов;
- поиск партнера для совместного участия в конкурсах и грантах;
- поиск инвесторов.

VECTOR VIRIN, LLC
CROP PROTECTION, BIOLOGICAL CONTROL OF PLANT DISEASES

The company develops products for protection of plants from parasites. The technology is based on the use of insect viruses named baculoviruses, which are natural enemies of parasites. Currently manufactured products are designed against cotton bollworm (Virin HSC) and gypsy moth (Virin NShC).

Вектор Вирин, ООО

основана в 2013

Биологическая защита растений от насекомых-вредителей

ПРОДУКЦИЯ

Компания разрабатывает препараты, уничтожающие насекомых, паразитирующих на сельскохозяйственных культурах. Технология основана на использовании вирусов насекомых, являющихся естественными «врагами» паразитов. Технология безопасна для человека и растений, от аналогов отличается более эффективными штаммами и композициями получаемых препаратов. Вирусный препарат «Вирин ХСК» предназначен для контроля численности хлопковой совки (Heliothis armigera Hbn.). Активной основой препарата является вирус ядерного полиэдроза хлопковой совки штамм ХС-18 (патент РФ №2511042). Испытания на полях республики Узбекистан показали, что биологическая эффективность препарата на восьмые сутки после обработки хлопковых полей составила 65-85 %, на 12 сутки 83-94%. Вирусный препарат «Вирин НШК» предназначен для контроля численности непарного шелкопряда (Lymantria dispar L.). Основой препарата является вирус ядерного полиэдроза непарного шелкопряда штамм НШ-7-12.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Основной инновацией в технологии является применение новых штаммов вирусов, поражающих исключительно членистоногих. Эти штаммы обладают по сравнению с аналогами более высокой патогенностью.

Успехи компании:

- Разработана и запатентована рецептура препарата, который в условиях экстремально высоких температур (до 50°C) способен сохранять свою активность в течение как минимум одной недели, что в два раза превышает период действия химических препаратов и почти на 30 % – период действия аналоговых биопрепаратов.
- Применение особых штаммов и оригинальной композиции препарата позволили добиться того, что у насекомых-вредителей не возникает резистентности по отношению к действию препарата.
- В составе получаемых на основе технологии препаратов отсутствуют ГМО.
- Технология безопасна как для человека, так и для растений и теплокровных животных.

Технологическое «ноу-хау» позволяет адаптировать технологию под производство бакуловирусного препарата против любого вида насекомых.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

В настоящее время компания имеет производственные образцы препаратов «Вирин ХСК» и «Вирин НШК». Подготовлены лабораторные регламенты производства этих препаратов, разрабатываются опытно-промышленные регламенты.



ВЕКТОР
ВИРИН



Евразийский центр зоонозных инфекций, ООО

основана в 2018

Разработка тест-систем для быстрой диагностики вирусных инфекций

ПРОДУКЦИЯ

- Мониторинг миграции носителей патогенов. Команда компании, взаимодействуя с зарубежными партнерами, занимается изучением миграции животных-переносчиков патогенов, потенциально опасных для человека и домашних животных, используя современную GPS-аппаратуру с возможностью отслеживания местонахождения носителя в любой точке земного шара в режиме реального времени.
- Оказание диагностических услуг, связанных с выявлением патогенов потенциально опасных для человека и домашних животных.
- Экспресс тест-системы. В настоящее время разрабатывается и в 2022 г. планируется выпустить индивидуальную экспресс тест-систему на определение вируса гриппа типов А и В. Данная система разрабатывается совместно с корейскими партнерами.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Компания планирует приступить к разработке и выпуску индивидуальных тест-систем на выявление наиболее важных и часто встречающихся вирусных инфекционных заболеваний.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Экспресс тест-системы нашей разработки точны в определении инфекционных заболеваний при планируемой низкой розничной стоимости и простоте использования. Системы разрабатываются для определения актуальных штаммов вирусов гриппа, циркулирующих на территории России.

ГЕОГРАФИЯ

В научно-исследовательской деятельности наша команда сотрудничает в основном с партнерами, представляющими университеты, научные и коммерческие организации стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Реализация продукции компании в настоящий момент планируется на территории Российской Федерации.




Шестопалов Александр Михайлович
директор

630088, Новосибирская область,
город Новосибирск, проезд
Северный, дом 7/2, офис 2.9
+7 (913) 703 28 28
+7 (913) 703 28 28
diu1000@mail.ru




Контактное лицо
Деулин Илья Юрьевич,
заместитель директора по инновациям



СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске партнеров для совместных НИР, разработке и производстве тест-систем, а также в поиске научных коллективов, заинтересованных в мониторинге миграции носителей патогенов потенциально опасных для человека и животных.

EURASIAN CENTER OF ZOO NOTIC INFECTIONS, LLC
DEVELOPMENT OF TEST SYSTEMS FOR RAPID DIAGNOSIS OF VIRAL INFECTIONS

The company is studying the migration of animal carriers of pathogens that are potentially dangerous to humans and domestic animals. The company also provides diagnostic services.



Мишина Анна Сергеевна
директор

630559, Новосибирская область,
р.п. Кольцово, а/я 26
+7 (913) 711 57 62
mycopro.ltd@gmail.com
www.mycopro.ru
www.nematofagin.com



Контактное лицо
Мишина Анна
Сергеевна



СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в нахождении деловых партнеров для:

- производства кормовой добавки для животных и птиц;
- сбыта продукции на внутреннем и внешних рынках;
- проведения НИР для разработки новых биологических препаратов для сельского хозяйства и проведения испытаний;
- разработки под потребности заказчика технологий и продуктов.

ГЕОГРАФИЯ

Целевые рынки: регионы России и страны СНГ.

MYCOPRO, LLC

PRODUCTION AND DEVELOPMENT OF BIOLOGICAL PRODUCTS FOR AGRICULTURE. THE MAIN PRODUCT IS A NEMATICIDE BASED ON PREDACIOUS FUNGI

The company develops effective and safe biological products based on predacious fungus against parasitic nematodes in plants and animals 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.

Микопро, ООО

основана в 2013

Производство и разработка биологических препаратов для сельского хозяйства. Основной продукт – нематодцид на основе хищных грибов.



ПРОДУКЦИЯ

Биологические средства защиты растений на основе грибов. В основе препаратов – естественные враги паразитов, вызывающих болезни растений.

БиоНЕМАТИЦИД «Нематофагин-Про» – биологический нематодцид на основе хищных грибов для защиты растений от нематод. Работает и против личинок, и против яиц, защищенных цистами. Эффективность – более 86%. Культуры – картофель, земляника и другие овощные и плодово-ягодные культуры.

БиоФунгицид «Триходерма-Про» – биологический фунгицид для защиты растений от корневых гнилей и широкого спектра грибных и бактериальных заболеваний.

БиоИнсектицид «Кордицепс-Про» – биологический инсектицид против личинок майского и колорадского жука, личинок совок, проволочника, медведки.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Развитие проектов в сфере агробиотехнологий.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

В основе производимых ООО «Микопро» биопрепаратов лежат грибы – естественные регуляторы численности вредителей, патогенных грибов. Это обуславливает высокую эффективность препаратов.

Нематодцид «Нематофагин-Микопро» (в основе – хищные грибы) не вызывает резистентности (привыкания) у вредителя, одно внесение в сезон, широкий спектр действия, экологически безопасен.

Фунгицид «Триходерма-Микопро» (в основе – консорциум штаммов рода триходерма) экологически безопасный, безвреден для человека, пчел, животных, обладает высокой фунгистатической активностью, уменьшает накопление растениям радионуклидов, совместим с минеральными удобрениями, обладает ростостимулирующим и фитостимулирующим эффектом.

Инсектицид «Кордицепс-Микопро» (почвенный) защищает культуры от почвенных насекомых. В основе препарата грибы, используемые для биологического контроля численности насекомых-вредителей. Споры грибов в почве при попадании на тело вредителя в течение 10-12 часов прорастают и поражают ткани, нервную систему и органы дыхания насекомого. В результате вредитель гибнет и становится источником развития для самого гриба и другой микрофлоры почвы.

Инсектицид «Кордицепс-Микопро» (по вегетации) защищает от насекомых: чешуекрылых, жесткокрылых, полужесткокрылых. Преимущества – подавляет вредителей на верхней и нижней сторонах листа, быстро (через 1-2 часа полностью) проникает в ткани растения, не смывается дождем, экономичен и удобен в применении, имеет длительный срок хранения, длительный период защитного действия препарата, возможность сбора урожая через 1-2 дня, токсин гриба, заложенный в основу препарата, проявляет большую активность как при высоких температурах (выше +30°C), так и при большом количестве осадков.



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 2021 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.

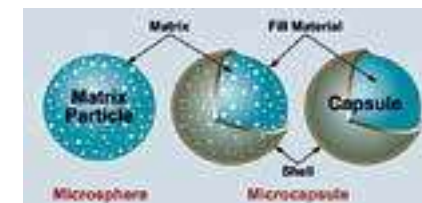
- 2017 год – участие в 11 Сибирской Венчурной Ярмарке.
- 2018 год – участие в 12 Сибирской Венчурной Ярмарке.

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°C 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.



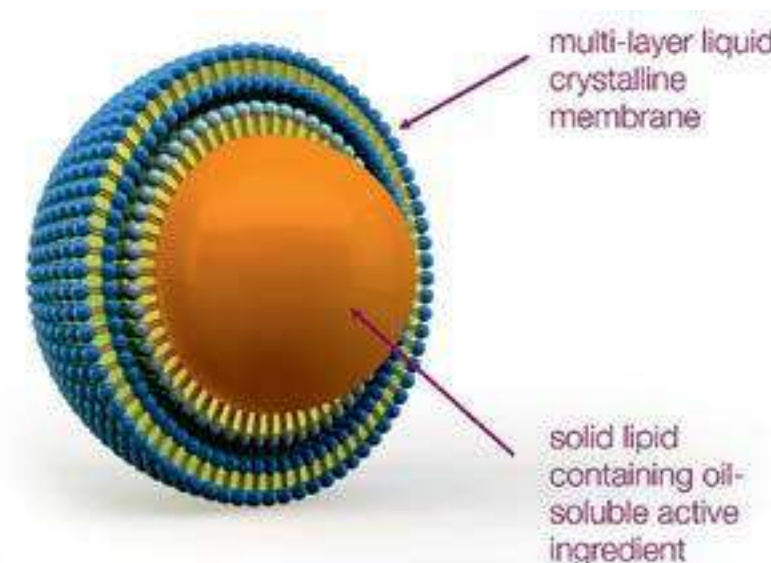
ГЕОГРАФИЯ

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.



Кириченко Дмитрий Юрьевич

директор

630559, Новосибирская область,
р. п. Кольцово, 20
mck.78@mail.ru



Контактное лицо
Кириченко
Дмитрий Юрьевич



СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске потребителей, партнеров и региональных представителей для совместного внедрения методик и технологий применения продукции компании на профильных сельскохозяйственных предприятиях, а также дальнейших поставках продукции на долговременной основе.

Патриот Агро, ООО

основана в 2009

Выращивание и переработка зерновых и масличных культур для сельского хозяйства

ПРОДУКЦИЯ

Ключевые направления деятельности компании:

- выращивание и переработка льна и конопли — на волокно для производства нетканых материалов и пакли для межвенцовых утеплителей деревянных строений;
- выращивание и переработка зерновых и масличных культур (лен, конопля, рапс, горчица, гречка, рожь, овес, горох, пшеница, просо) — масличные культуры на производство растительных и пищевых масел, зерновые культуры на производство комбикормов для животных.

Также компания производит:

- микронизированные хлопья из продовольственного зерна — высококалорийный корм для сельскохозяйственных животных (свиньи, крупный рогатый скот, птицы, кролики);
- костра конопли и льна разных фракций — сырье для производства строительного материала (костробетон), теплоизоляции засыпной, подстилок для животных;
- биомат «Сухой газон» — органическое полотно с защитными по собственной технологии семенами многолетних газонных трав. Используется для озеленения, укрепления откосов.
- Конопляный чай собственного производства, впервые производимый в России.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Разработка технологии уборки и переработки верхушечной части конопли с содержанием разрешенных каннабиноидов с последующей переработкой в готовый экстракт. Каннабиноиды используются в производстве косметики и фармацевтической продукции.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Компания постепенно переходит на технологию no-till (система нулевой обработки почвы), что позволяет снизить себестоимость готовой продукции и повысить урожайность. Система нулевой обработки почвы имеет ряд преимуществ в сравнении с традиционной обработкой, основанной на пахоте:

- экономия ресурсов — горючего, удобрения, трудозатрат, времени, снижение амортизационных затрат;
- снижение затрат значительно превышает незначительное снижение урожайности, как следствие повышается рентабельность;
- сохранение и восстановление плодородного пласта грунта;
- снижение или даже полное предотвращение эрозии грунтов;
- накопление влаги в грунте, что особенно актуально в условиях степи и, соответственно, заметное снижение зависимости урожая от погодных условий;
- увеличение урожайности культур за счёт вышеупомянутых факторов.

В ближайшее время компания планирует внедрение зарубежной технологии экстрагирования каннабиноидов из технической конопли.

ГЕОГРАФИЯ

Доставка продукции осуществляется во все регионы России и страны СНГ.



PATRIOT AGRO, LLC

GROWING AND PROCESSING OF GRAIN AND OIL CROPS FOR AGRICULTURE

The company cultivates flax and hemp for fiber, cultivates grain and oil crops (flax, hemp, rapeseed, mustard, buckwheat, rye, oats, peas, wheat, millet) for vegetable and edible oil and feed for animals.



СИБАФ, ООО

основана в 2010

Разработка и производство кормовых добавок для животноводства



Берзин Сергей Семенович

директор

630559, Новосибирская область,
р. п. Кольцово, НПЗ, корпус 32 оф. 201
+7 (383) 363 02 67
sibaf@sibaf.ru
www.sibaf.ru



Контактное лицо
Зинченко Елена
Степановна



СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске клиентов, дистрибьюторов.

ГЕОГРАФИЯ

Продукты Компании СИБАФ реализуются на территории России и Казахстана.

ПРОДУКЦИЯ

Пробиотические кормовые концентраты: «СибМос-про», «Нормалайф». Пребиотики, иммуномодуляторы «Дитерпенол», «Иммуфон». Адаптаген растительного происхождения «АФЭРР». Пробиотический биостимулятор «БЕТАСТИМ-про». Гепатопротектор «Гепифон».

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.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

В августе 2021 года компания запустила серийный выпуск пищевого продукта Спирулинаfresh на основе биомассы микроводоросли Spirulina platensis. Продукт относится к здоровому питанию, его состав был запатентован в июле 2020 года за №2654282 по заявке на изобретение №2017116292/13(028252) «Биологически активная добавка к пище». Главная особенность этого продукта состоит в том, что биомасса микроводоросли не подвергается сушке и не содержит консервантов, что позволяет сохранить многообразие органических веществ микроводоросли неизменными, и в такой форме она полностью усваивается организмом человека. Новый продукт способствует полноценному здоровью и физической активности человека.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Продукция компании «СИБАФ» разработана совместно с институтами Академгородка и наукограда Кольцово.

Основными компонентами кормовых комплексов компании являются полезные микроорганизмы:

- Phaffia rhodozyma — 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.

Продукция, производимая компанией «СИБАФ», помогает в борьбе с экономически значимыми заболеваниями, повышает иммунитет животных и их продуктивность.

«СпирулинаFresh» — это микроводоросль Spirulina platensis, в состав которой входит огромное количество витаминов и минеральных веществ. Регулярное употребление в пищу укрепляет иммунитет, снижает риск возникновения вирусных и простудных заболеваний, а также обеспечивает профилактику и развитие хронических заболеваний.



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. Spirulinafresh is designed for functional nutrition.



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»



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.

Сиббиофарм, ООО ПО

основана в 2003

Промышленное производство
продукции микробиологического синтеза

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 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 кислого сула 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».

ГЕОГРАФИЯ

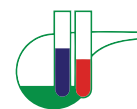
ПО «Сиббиофарм» имеет филиал в Москве, а также официальные представительства, расположенные по всей России. На сегодняшний день более 1000 потребителей используют продукцию ПО «Сиббиофарм» в России и за рубежом (страны СНГ, Евросоюза, государства Южной и Юго-Восточной Азии, Южной Америки, Ближнего Востока).

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. В феврале 2021 г компания ПО «Сиббиофарм» в очередной раз получила подтверждение Organic Standard, согласно которому предприятие уполномочено вести деятельность по производству и реализации продукции, пригодной для использования в органическом сельском хозяйстве.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Сегодня в планах развития предприятия – продолжение экспансии на международные рынки, развитие совместных проектов с российскими и зарубежными игроками, 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.



Сибитек, ООО

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.

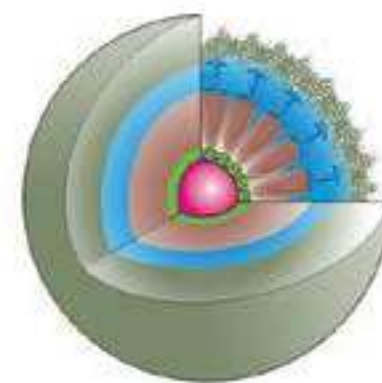
В настоящий момент компания выпускает ИФА-наборы для диагностики таких заболеваний, как бруцеллез, лептоспироз, листериоз, иерсиниоз, хламидиоз, микоплазмоз, аскаридоз, токсокароз, токсоплазмоз, уреоплазмоз, описторхоз, лямблиоз, лейкоз КРС, цестодоз, кандидоз, трихомониаз у сельскохозяйственных и домашних 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 фагоцитоз-стимулирующий, 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, получивших инъекции препарата «Ветостим».



Шведкин Евгений Ильич
исполнительный директор

630501, Новосибирская область, р.п. Краснообск, здание ФГБНУ ИЭВСИДВ, оф. 508, 509, Блок Б XII-1Г
+7 (383) 255 72 91
+7 (905) 950 10 62
sibitec@mail.ru
www.sibitec-nsk.ru



Контактное лицо
Шведкин Евгений
Ильич



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.

SIBBIOPHARM, LTD

INDUSTRIAL MANUFACTURE AND SALE OF BIOPRODUCTS 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.





Кудряшов Андрей Николаевич
директор

630559, Новосибирская обл., рабочий поселок Кольцово, ул. Технопарковая, дом 6, офис 218
+7 (383) 363 97 21
a.kudryashov@angioline.ru
www.angioline.ru



Контактное лицо
Волков Олег Игоревич,
медицинский директор



СОТРУДНИЧЕСТВО

Интересуют партнеры для совместных научно-исследовательских разработок.

ГЕОГРАФИЯ

На сегодняшний день более 200 тысяч стентов Ангиолайн успешно имплантированы в 250 лечебных учреждениях в 63 регионах Российской Федерации. Компания также осуществляет успешную экспансию продукции в Казахстан, Узбекистан, Республику Вьетнам. В планах компании получение специального сертификата CE-MARK и выход на европейские рынки.

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 guide-wire-catheters, Lootsman diagnostic catheters, coronary guidewires, angiography consumables, and sutural material for general surgery).

Ангиолайн интервенционал девайс, ООО

основана в 2007
Медицина и здравоохранение



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 с лекарственным покрытием «Калипсо» и непокрытые металлические стенты «Синус», баллонные катетеры «Колибри», проводниковые катетеры «Навигатор», диагностические катетеры «Лосман», коронарные проводники, расходный материал для ангиографии, а также шовный материал для общей хирургии.

Новейшие разработки компании включают новые инновационные инструменты для лечения и профилактики ишемического инсульта: сосудистый ретривер «Граспер» для удаления тромбов из сосудов головного мозга и окклюдер ушка левого предсердия для профилактики тромбоэмболического инсульта у пациентов с постоянной формой мерцательной аритмии.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

- В сентябре 2019 года в Новосибирске открылась новая производственная площадка на территории Бiotехнопарка в наукограде Кольцово площадью 9 500 м² 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 ближайшее время планируется вывести на рынок первый российский транскатетерный аортальный клапан сердца, стент-графт (предназначен для лечения аневризмы аорты), не имеющие отечественных аналогов.

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

В декабре 2017 года опубликованы результаты мультицентрового рандомизированного клинического исследования «ПАТРИОТ», по результатам которого было подтверждено, что сиролimus выделяющий стент Калипсо не уступает лучшему в классе зарубежному эверолимус выделяющему стенту.

СЕРТИФИКАЦИЯ

С 2013 г производство стентов компании сертифицировано по стандарту ISO 9001 и ISO 13485. В 2018 году получен сертификат, подтверждающий соответствие системы менеджмента качества компании требованиям нового международного стандарта ISO 13485:2016 & EN ISO 13485:2016, расширена область действия сертификата – добавлены эндокардиальные изделия, хирургический шовный материал с иглами.



ВЕРТИКАЛЬ-М

вертикальные медицинские изделия

Вертикаль-М, ООО

основана в 2014
Разработка и производство изделий медицинского назначения

ПРОДУКЦИЯ

Компания разрабатывает и планирует выпустить микродренажи для офтальмологии на основе синтетических и биологических полимеров: изделия медицинского назначения – композитный пористый дренаж для хирургического лечения глаукомы («Хирургический микродренаж»).

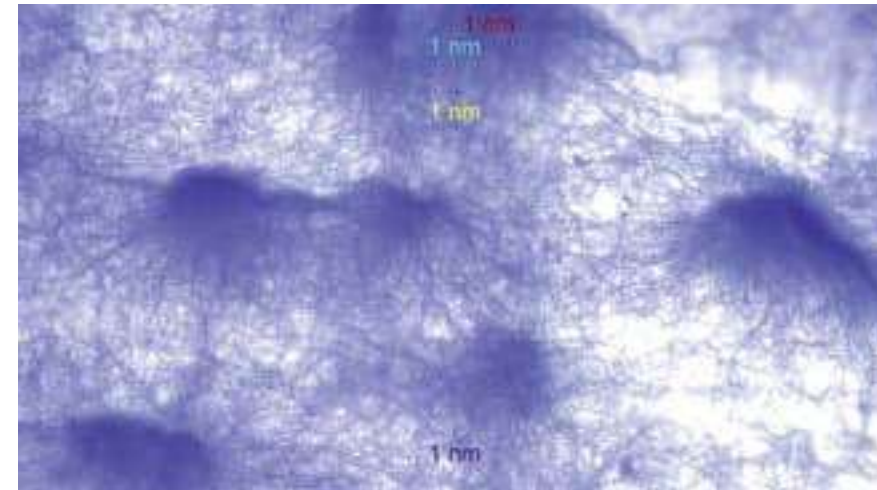
ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

Компания планирует разработать и вывести на рынок линейку микродренажей с лекарственными свойствами для хирургического лечения глаукомы. Получен патент РФ на изобретение № 2562553 «Композитный пористый дренаж для хирургического лечения глаукомы» от 08.06.2015.

В перспективе планируется создание микродренажей для использования в гнойной хирургии и косметологии.

ГЕОГРАФИЯ

Продукция компании продается на территории Российской Федерации.



ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Используемые сегодня дренажи часто сопровождаются такими осложнениями как отторжение материала, рубцевание поврежденных тканей, нарушение подвижности глаза. Для разрешения этих проблем идет поиск «идеальной» дренажной системы и биосовместимого материала.

Преимущества разрабатываемого хирургического микродренажа:

- Биосовместимость композитных материалов, не вызывающих аллергии и отек.
- Эффективный отток жидкости через микроканалы дренажа стабилизирует внутриглазное давление.
- Минимальный риск отторжения и рубцевания тканей.
- Низкая себестоимость за счет использования технологий электроспиннинга в производстве.

Научно-техническая новизна:

- впервые будет использован биосовместимый композитный материал с заданной скоростью биодеградации;
- возможность задавать разные фильтрационные свойства (выпуск дренажей для разных групп пациентов);
- возможность оптимизации дренажей под разные хирургические методы;
- возможность адресной доставки лекарственных препаратов (за счет включения в композитный материал дренажа), например, неспецифических противовоспалительных, цитостатиков, антибиотиков, препаратов, снижающих продукцию внутриглазной жидкости за счет биодеградации полимера.

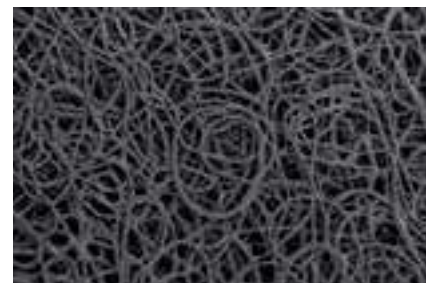


Ларионов Петр Михайлович
учредитель

630559, Новосибирская область, р. п. Кольцово, а/я 1
+7 (913) 398 69 83
ptrl@mail.ru



Контактное лицо
Ларионов Петр Михайлович



СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в нахождении партнеров для совместного участия в конкурсах и грантах, а также в привлечении инвесторов.



Контактный пористый дренаж, профиль

VERTICAL M, LLC

MANUFACTURE AND PRODUCTION OF MEDICAL DEVICES

The company produces microdrainages based on synthetic and biological polymers, which can be used in ophthalmology, namely for surgical treatment of glaucoma. The drainages are biocompatible, do not cause allergies, edema, have minimal risks of rejection.



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-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

- Импортзамещение: 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.



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.



Сибирский инновационный центр, ООО

основана в 2011

Медицина и здравоохранение.
Разработка и производство аппаратов хрономангнитотерапии

ПРОДУКЦИЯ

В компании разработан эффективный и безопасный метод лечения различных заболеваний путём устранения десинхроноза. Технология лечения реализована на базе аппаратно-программного комплекса «ФизиоМаг» с функцией хронотерапии – хрономангнитокорректора биоритмов организма. Аппарат охватывает лечением все ткани и органы, биоритмы которых попадают в диапазон его рабочих частот. Базовая модель аппарата предназначена для использования в условиях лечебно-профилактических учреждений. На «ФизиоМаг» имеется регистрационное удостоверение Министерства здравоохранения России № РЗН 2015/2748.

За разработки в области хрономедицины коллектив компании получил 21 награду. Из них: 2 медали, 13 дипломов и сертификатов от организаторов международных выставок и форумов, 6 за участие в республиканских и региональных выставках и ярмарках, главный приз «Золотой домкрат» победителя Национальной предпринимательской премии «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

Все биопроцессы имеют свои биоритмы, поэтому при заболевании в организме возникают две взаимосвязанные патологии: физиопатология – нарушение биопроцессов и хронопатология – отклонение их биоритмов от нормы (десинхроноз). Новизна лечения заключается в восстановлении биопроцессов путём нормализации их биоритмов соответствующей частотой ЭМП.

«ФизиоМаг» обладает следующими конкурентными преимуществами.

1. Не имеет прямых аналогов (аппаратов с функцией хронотерапии).
2. Реализует две функции лечения: хронотерапию и магнитотерапию.
3. Эффективность лечения достигает 95%.
4. Обеспечивает безопасность лечения (отсутствие побочного действия).
5. Снижает употребление лекарственных средств до 50%.
6. 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 и Свидетельство на товарный знак № 556959. Отсутствие прямых аналогов и соответствие аппарата международному уровню подтверждается экспертными заключениями, полученными от ТП «Медицина будущего» и инновационного центра «Сколково».



Зарубин Валерий Николаевич
генеральный директор

630117, Новосибирск, ул. Иванова,
д. 30А, оф. 94
+7 (383) 332 48 21
+7 (903) 049 06 24
sicenter@bk.ru



Контактное лицо
Зарубин Валерий
Николаевич



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.

SIBERIAN INNOVATION CENTER, LLC

MEDICINE AND HEALTH CARE.
DEVELOPMENT AND PRODUCTION
OF CHRONO-MAGNETIC THERAPY
DEVICES

All diseases in the body are accompanied by desynchronization. For the treatment of diseases by eliminating desynchronization, the company has developed a Physiomaг 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.

There is a fan or sensor problem.
Turn off the power connector on
the back of the machine
waiting the USB from the outlet
Restart the machine again



ОБОРУДОВАНИЕ

EQUIPMENT



Попова Анна Владимировна
коммерческий директор

630090, г. Новосибирск,
ул. Инженерная, д. 20
+7 (383) 375 04 27
+7 (913) 922 11 80
popova@academvac.ru
<https://www.academvac.ru>



Контактное лицо

Попова Анна
Владимировна



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, микроэлектроники, 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.

ACADEMVAC, LLC

DEVELOPMENT AND PRODUCTION
OF VACUUM SPRAYING EQUIPMENT

The company is engaged in the development and production of vacuum spraying, research, testing equipment.

The equipment is designed for applying various coatings to products in order to impart new properties to them. The thickness of the applied coatings varies from a few nanometers to tens of micrometers. The range of materials that can be sprayed is very wide. These can be metals, dielectrics, inorganic and organic compounds.

АкадемВак, ООО

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 микрон. 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 поставаться 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 ей 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.



Биологические Источники Энергии, ООО

основана в 2010

Оборудование для утилизации отходов



Вильчек Сергей Юрьевич
директор

630054, Новосибирск,
ул. Плеханова 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



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.

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 распределённых сетей возобновляемой энергетики» в финальном мероприятии 28.04.2018 в г. Москва. Участвовала в преакселераторе ТВЭЛа и Татнефти.





Стафичук Кирилл Анатольевич
директор

630559, Новосибирская область,
р. п. Кольцово, ул. Вознесенская 6-65
+7 (913) 915 01 74
stafichuk@yandex.ru,
brotech@yandex.ru
www.brotech.ru



Контактное лицо
Стафичук Кирилл
Анатольевич



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. Уже более 30 компаний во всем мире производят качественные продукты на оборудовании BROTECH.

BROTECH, 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.

Бротех, ООО



основана в 2015

Оборудование для пищевой промышленности

ИННОВАЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Производство ферментированных напитков. Специалистами компании восстановлены старые рецепты дореволюционного кваса, морса и сбитня, адаптированы под современные реалии, под эти рецепты спроектировано оборудование, которое, по сути, не имеет аналогов на рынке. Оборудование сохраняет в продукте 100% живых микроорганизмов (диких дрожжей, молочнокислых бактерий). Технологией компании разработаны и внедрены 9 рецептов 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 процессом, 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) сушилками, а также занимает до 30% меньше места.

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.



ИНТЛАБ, ООО

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 плоскостной кольцевой газовой 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)



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



ГЕОГРАФИЯ

Компания планирует продвигать учебно-исследовательские комплексы на российский рынок, рынки стран СНГ, Европы, Китая и Индии.

TOOLS LAB, 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.





Поршнев Артём Валерьевич
генеральный директор

630501, Новосибирская область,
р.п. Краснообск, здание Института
Кормов СФНЦА РАН, оф. 543
+7 (383) 209 10 67
+7 (913) 768 77 66
pav@sibbiogas.ru



Контактное лицо
Поршнев Артём
Валерьевич



Пример реализации БГУ-20

ГЕОГРАФИЯ

Установки компании действуют в РФ.

НАГРАДЫ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция компании сертифицирована (Сертификат соответствия ГОСТ-Р №0504858).

Компания является участником научно-производственного кластера «Сибирский Научно-полис».

В 2021 году компания стала номинантом национальной премии «Экотех - ЛИДЕР».

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.

СибБиоГаз, ООО

основана в 2013

Технологии экологически безопасной утилизации органических отходов. Возобновляемые источники энергии, сокращение выбросов парниковых газов. Удобрения и газомоторное топливо из отходов.

ПРОДУКЦИЯ

Компания работает в области технологий экологически безопасной утилизации органических отходов, получения из них вторичных материальных и энергетических ресурсов.

Компания предлагает услуги по профессиональному подбору оборудования, проектированию технологического процесса по утилизации отходов, консультированию в области экологии и работы с органическими отходами, а также может поставить необходимое оборудование, провести монтажные и пуско-наладочные работы.

Производственная программа компании включает в себя собственную линейку малых биогазовых установок серии БГУ, предназначенных для экологически безопасной утилизации органических отходов с получением из них вторичных материальных (комплексные биоорганические удобрения, средства рекультивации загрязненных территорий, биоорганические стимуляторы роста, средства защиты растений, фитогормональные препараты, гуматы и гуминовые удобрения, сухой лед, углекислота) и энергетических (газомоторное топливо, газообразное топливо для газовых котлов, бойлеров, автономных генераторов электроэнергии, сушилок, печей и любого оборудования, работающего на природном газе) ресурсов. Оборудование, выпускаемое компанией, сертифицировано в РФ.

ИННОВАЦИИ

И ПРЕИМУЩЕСТВА

Биогазовые технологии очень распространены в мире, однако решение компании обладает рядом преимуществ – эффективно в условиях небольших предприятий, оборудование может быть смонтировано и демонтировано быстро,

не требует больших капитальных затрат и строений, обладает возможностью быстрой замены состава отходов, короткими сроками консервации и повторного запуска в работу. Кроме того, решение доступно по цене, а модульная конструкция позволяет быстро и дешево масштабировать объем ферментёров.

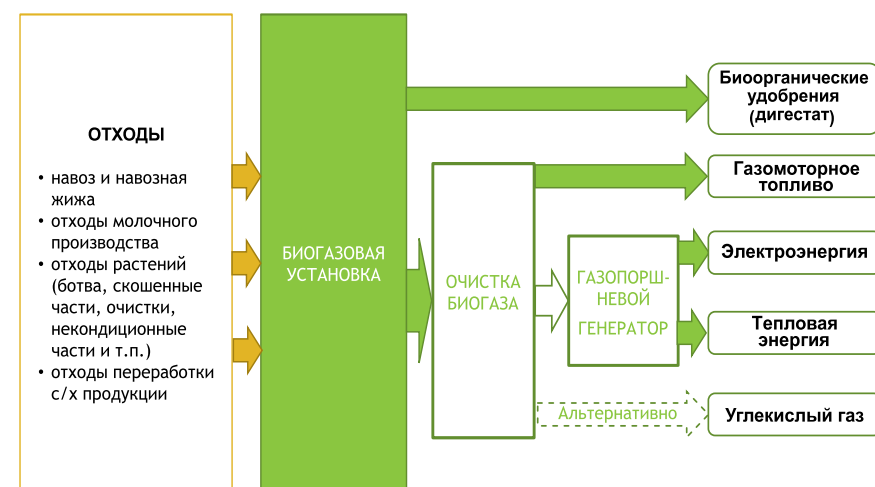
Внедрение таких технологий позволит увеличить рентабельность производства с/х продукции и продуктов питания, снизить негативную антропогенную нагрузку на окружающую среду, решить проблемы с неприятным запахом вблизи производств, улучшить экологические показатели и потребительские свойства продукции, улучшить качество жизни людей, а также, повысить рентабельность основного производства за счет сокращения издержек.

Кроме того, внедрение технологий управления органическими отходами позволяет применить принципы экономики замкнутого цикла уже сейчас, повысив качество управления компаниями и получив дополнительные конкурентные преимущества.

Биогазовая технология – одна из самых перспективных с точки зрения утилизации органических отходов. Согласно данным исследовательского центра Европейской Комиссии (JRC), применение биогазовой технологии для утилизации органических отходов позволяет достичь отрицательного углеродного следа.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания заинтересована в поиске деловых партнеров – производителей вспомогательного оборудования (системы очистки биогаза, компримирования биометана, передвижные АГНКС а, оборудование для сельского хозяйства и пищевого производства).



Центр вихревых технологий, ООО

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



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

Россия и страны СНГ, далее Китай, Япония, страны Евросоюза.

ПРОДУКЦИЯ

Компанией разработаны:

- Корпус кольцевой газо-вихревой биореакторной емкости.
- Система тангенциального ввода для формирования управляемого газового вихря в сочетании с барботажным перемешиванием культуральной жидкости.

Компания принимает участие в разработках совместно с Инжиниринговым центром инноваций в образовании «ИНТЛАБ» по направлениям:

- Учебно-исследовательский комплекс для дополнительного школьного и высшего образования по исследованиям в области современных биотехнологий: программа с методическими указаниями, мобильные демонстрационные стенды, мультиплатформенная биореакторная станция.

ПЛАНЫ И РАЗРАБОТКИ

В планах: разработка и реализация концепции проекта «Умная биофабрика» с использованием систем интеллектуального управления.

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.



нием 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.
- Оптимизирована конструкция газо-вихревого биореактора для обеспечения необходимых эксплуатационных режимов работы с целью эффективного перемешивания культуральной среды.
- 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.

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,

CENTER 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.

ПЛОЩАДКА ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ

OPENBIO

Наукоград Кольцово,
Новосибирская область

Площадка открытых коммуникаций OpenBio – комплекс мероприятий, посвященных коммерциализации идей и развитию бизнеса в сфере наук о жизни:



ФОРУМ ДЛЯ БИЗНЕСА, НАУКИ, ВЛАСТИ
И ИНФРАСТРУКТУРЫ



НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ
БИОЛОГОВ, ВИРУСОЛОГОВ, БИОТЕХНОЛОГОВ,
БИОФИЗИКОВ, БИОИНФОРМАТИКОВ



ВЫСТАВКА БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И
БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ



НАУКА БЕЗ ГРАНИЦ:
ДЕТСКИЙ ФОРУМ, ART SCIENCE, ЭСТЕТИКА МИКРОМИРА

Официальный сайт площадки:

www.openbio.ru

Открытые диалоги бизнеса, науки, инфраструктуры и власти

Эл. почта: openbio@openbio.ru

Тел.: +7 (383) 306-19-17

Организатор: АНО «Инновационный центр Кольцово»

