8-ой Международный биотехнологический форум – выставка

«РосБиоТех-2014»

Международный научно-технологический Форум

«Зеленая экономика – качество жизни и активное долголетие»

Отчетно-информационные материалы

С 27 по 29 октября 2014 года в Центральном выставочном комплексе «Экспоцентр» (павильон № 8) состоялись 8-ой Международный биотехнологический форум – выставка «РосБиоТех-2014» и Международный научно-технологический Форум «Зеленая экономика – качество жизни и активное долголетие».

В форумах и выставке приняли участие представители Минпромторга России, Минсельхоза России, Минобрнауки России, Российской академии наук, Международного Фонда биотехнологий им. академика И.Н. Блохиной, Комитета по инновациям и венчурному финансированию Московской Ассоциации Предпринимателей, Комитета по правовым вопросам Российско-Германской внешнеторговой палаты, Российской ассоциации производителей и поставщиков лекарственных средств, изделий и техники медицинского назначения (Ассоциации «РОСМЕДПРОМ»), Некоммерческого партнерства «Консорциум «БИОМАК», Делового совета ШОС, руководители и специалисты ведущих научных и научно-исследовательских организаций, предприятий малого и среднего бизнеса, ВУЗов, промышленных предприятий.

Свыше 220 организаций из Москвы, Санкт-Петербурга, Владивостока, Екатеринбурга, Калуги, Ярославля, Новосибирска, Томска, Сочи, Ставрополя, Белгорода, Липецка, Магнитогорска, Сыктывкара, Уфы, Орла, Оренбурга, Череповеца, Республики Дагестан, Республики Саха (Якутия), Московской области, Ленинградской области, Ростовской области, Алтайского края, Дальнего Востока, Республики Татарстан, КНР, Японии, Германии, Швейцарии, Чехии продемонстрировали достижения российских и зарубежных разработчиков, ведущих специалистов, молодых учёных в области биотехнологий для сельского хозяйства, медицины, химической, пищевой и легкой промышленности, экологии, биотехнологий для спорта и здоровья, разработки по нанобиотехнологиям, биоинформатике, биобезопасности, технологии и оборудование для биотехнологических производств и лабораторных исследований, в области подготовки кадров для биотехнологии, улучшения качества жизнедеятельности человека.

В течение трёх дней состоялся целый ряд крупных конгрессных мероприятий, презентаций инновационного и инвестиционного потенциала компаний, позитивных деловых встреч с инвесторами, молодежные Ломоносовские чтения, презентации инновационных проектов Технологической платформы «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания», Международный научно-технологический Форум «Зеленая экономика качество жизни и активное долголетие», 2-я Международная Конференция «Биотехнологии в инновационных методах диагностики, лечения, реабилитации социально значимых заболеваний», Конференция «Функциональные продукты питания».

Открыл форум лауреат Государственных премий СССР и Российской Федерации, заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, академик РАН, Иосиф Александрович Рогов. В приветственном слове он подчеркнул, что сегодня биоиндустрия – это одна из наиболее наукоемких отраслей промышленности, в которой тесно связаны фундаментальные исследования и прикладные разработки, имеющая огромный потенциал.

Использование ее достижений является основой обеспечения здоровья нации и подъема экономики страны.

На церемонии официального открытия Форума-выставки почетные гости обратились с приветственным словом к посетителям и участникам, отметили важность ежегодного проведения мероприятия «РосБиоТех» для развития отечественных биотехнологий в целом, а также пожелали всем успехов и новых деловых контактов.

В адрес Форума поступили приветствия от Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации А.В. Дворковича, советника Генерального Секретаря ООН Цзян Миньцзюня, Председателя Комитета по предпринимательству в здравоохранении и медицинской промышленности Торгово-Промышленной Палаты Российской Федерации академика В.И. Сергиенко и других.

В мероприятиях деловой программы приняли участие: академик РАН И.А. Рогов, академик РАН В.Н. Шабалин, Член Правления Германо-Российской ТПП Томас Бранд (Германия), Директор Российского Фонда развития высоких технологий П.М. Провинцев (Россия), а также руководители и представители региональных органов здравоохранения, научных центров, предприятий медицинской и биотехнологической промышленности, медицинских и технических университетов, профессора, академики, сотрудники деловых структур, общественных организаций, министерств и ведомств.

В ходе проведения выставки и мероприятий форумов состоялись деловые встречи и переговоры российских, и зарубежных организаций и предприятий, подписан ряд соглашений по привлечению инвестиций на общую сумму 4 млн. евро.

Минпромторг России на своей площадке представил 8 российских инновационных компаний, достигших успехов в разработке, производстве и продвижении лекарственных средств, а также во внедрении достижений в области биотехнологии. Среди них:

Биофармацевтический кластер «Северный», который представил ряд инновационных разработок своих участников. БФК «Северный» - объединение ведущих предприятий российской фармацевтической, биотехнологической и медицинской промышленности, научно-исследовательских институтов и медицинских учреждений, малых инновационных компаний и стартапов на базе Московского физико-технического института. Компания занимается всем циклом инновационного производства лекарств: от поиска новых биологических мишеней, компьютерного дизайна потенциально активных молекул и скрининга на широком спектре моделей с использованием уникального в России оборудования, заканчивая доклиническими и клиническими исследованиями.

Во время проведения выставки прошло подведение итогов конкурсных программ. По итогам конкурсов прошло награждение участников золотыми медалями, серебряными медалями, дипломами, специальными дипломами и медалями Международного фонда биотехнологий имени академика И.Н. Блохиной. Гран-при Форума-выставки был вручен ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени академика Л.К. Эрнста" за комплекс разработок ДНК-технологий в области животноводства. По результатам проведенных Ломоносовских чтений юные участники были отмечены специальными дипломами. Всего в конкурсах участвовало более 150 разработок.

Выставку и деловые мероприятия, проходившие во время ее проведения, посетило около 4500 посетителей: представители федеральных и региональных государственных органов законодательной и исполнительной власти, общественных организаций, профильных предприятий, высших и средних профессиональных учебных заведений, учёные и практики.

Выводы и предложения

1. Проведенный 8-ой Международный биотехнологический форум-выставка «РосБиоТех-2014» предоставил возможности для демонстрации последних достижений биотехнологической отрасли в России, проведения дискуссий и обсуждений проблемных вопросов, выработку предложений

федеральным и региональным органам исполнительной власти по организационной и финансовой поддержке значительного количества отечественных перспективных разработок и технологий, которые могли бы в кратчайшие сроки внедрены в производство.

2. Форум вносит положительный вклад в становление отрасли в России, востребован многими научными организациями и промышленными предприятиями России и зарубежья и при бюджетной поддержке мог бы оказывать значительную поддержку в создание конкурентноспособных биотехнологических производств в России. По результатам проведенных переговоров в ходе Форума-выставки «РоБиоТех-2014» достигнуты договоренности с иностранными компаниями на инвестирование в реализацию российских проектов на сумму до **12** млн. евро.

3. Просить Минобрнауки России, Минсельхоз России, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Минздравсоцразвития России, Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере включить Международный биотехнологический форум-выставку «РосБиоТех-2015» в планы выставочных и конгрессных мероприятий на 2015 и последующие годы и оказать организационную, информационную и финансовую поддержку в его подготовке и проведении.

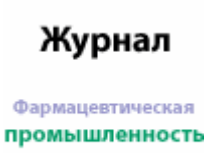
4. Считать целесообразным представить проекты с дополнительным внебюджетным финансированием, сформированные на Форуме в ходе переговоров и в рамках подписанных соглашений на финансовую поддержку в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы».

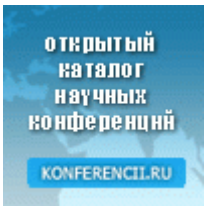
Приложения:

1. Информационные партнеры;
2. Список участников Форума-выставки «РосБиоТех-2014»;
3. Перечень разработок, проектов и технологий, представленных на выставке «РосБиоТех-2014»;
4. Фотоотчет о Форуме-выставке «РосБиоТех-2014».

Приложение 1

Информационные партнеры





ADVANTOUR

АМИ
российское агентство
медико-социальной
информации

NEURO
SCIENCE
.ru

Health & Beauty

GROUP

ЭКСПОЦЕНТР
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ И КОНГРЕССЫ
МОСКВА

VisitExpo
Выставочный портал

РОСИНВЕСТПРОЕКТ

EXPORT.BY
ПОРТАЛ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ ЭКСПОРТА

EXPOlife
Выставочнаяжизнь

АГРОXXI

Десант®
Здоровья

POISK24.eu

ВЕЛТ·VELT
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

ИНТЕГРАЛ

Грэйнтек

ТЕЛЕ
конференции

АССОЦИАЦИЯ РОССИЙСКИХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

EXPONET

СМ-Клиника
многопрофильный медицинский холдинг

РосПромПортал
www.rospromportal.ru

Приложение 2

Список участников

Агентство Стратегических инициатив при Правительстве и Президенте Российской Федерации

Академия медико–технических наук Российской Федерации

Алтайский государственный университет, ФГБОУ ВПО

Альтоника, ООО

Ассоциация российских фармацевтических производителей

Астраханский государственный технический университет, ФГБОУ ВПО

Астраханский государственный университет, ФГБОУ ВПО

Белгородский государственный национальный исследовательский университет, ФГАОУ ВПО

БелкиАнтитела.РФ, компания

Био Технологии Воронеж, ООО

Био Технологии, ООО

Биоаванта, ООО, Кольцово

Биоан, научно-исследовательский центр биотехнологии антибиотиков

Биокад, ЗАО

Биологический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова

Биомак, консорциум,некоммерческое партнерство

Биомир сервис, ЗАО

Биотех-Интер, ЗАО (Чехия)

Биофармацевтический журнал

БиоХимМак, компания

Биоэкопром инжиниринг, ООО

Вектор-Медика, ЗАО

Випс-Мед, фирма ООО

ВНИ ветеринарный институт птицеводства Российской академии сельскохозяйственных наук Россельхозакадемии

ВНИИ животноводства им. Академика Л.К. Эрнста

ВНИИ молочной промышленности, ФГБНУ

ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии Россельхозакадемии, ГНУ

ВНИИ холодильной промышленности, ФГБНУ

Воронежский государственный университет инженерных технологий, ФГБОУ ВПО

Всероссийский научно-методический геронтологический центр

ГемаКор, компания, ООО

Герофарм, группа компаний

Грандэ, ООО (ТМ Сантевилль)

Дагестанская государственная медицинская академия, ФГБОУ ВПО

Дальневосточный федеральный университет, ФГАОУ ВПО

ДекосТ, ООО НПФК

Деловой Клуб ШОС в ЕС

Деловой совет Среднеатлантических штатов Америки и России (США)

Деловой совет Стран ШОС (Греция)

Департамента внешних связей и работы с деловыми советами Торгово-промышленной палаты Российской Федерации

Детский центр технического творчества г. Москвы

Диа-Веста, ПО ООО

Диана, ООО

Здоровье и красота, ООО

ИмДи, ЗАО

Иммукор, НИИ ПО ООО

Иммункулус, МИЦ

Импульс, компания

Инноватика, некоммерческое партнёрство

Институт акушерства и гинекологии им. Д.О. Отта, Ст.-Петербург

Институт медико-биологических проблем РАН

Институт микробиологии и эпидемиологии им. Г.Н. Габричевского, ФБУН

Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, ФГБУН

Институт персонифицированной медицины Монако(Франция)

Интеграл, межотраслевой научно-практический журнал

Интербиохимтех, компания (КНР)

Казанский национальный исследовательский технологический университет, ФГБОУ ВПО

Комитет Государственной Думы Российской Федерации по охране здоровья

Комитет Государственной Думы Российской Федерации по природным ресурсам, природопользованию и экологии

Комитет по предпринимательству в здравоохранении и медицинской промышленности Торгово-промышленной палаты Российской Федерации

Коммерческая биотехнология, Интернет-журнал

Краснодарский НИИ хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, ФГБНУ

Кубанский государственный технологический университет, ФГБОУ ВПО

Лабтест, научно-коммерческий центр

ЛИК-Сервис, фирма, ООО

Литех, ООО НПФ

Медитекс, НТЦООО

Медицинская компания новые технологии (Беларусь)

Международная организация сотрудничества по экологической безопасности (КНР)

Международный институт прорывных технологий и инноваций

Международный университет бизнес – технологий

Международный Фонд биотехнологий им. Академика И.Н. Блохиной

Межрегиональный фонд «Евразийский диалог культур и цивилизаций» (Армения)

Министерство образования и науки Российской Федерации

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Мичуринский государственный аграрный университет, ФГБОУ ВПО

Московский государственный медико-стоматологический университет, ГОУВПО

Московский государственный национальный исследовательский строительный университет, ФГБОУ ВПО

Московский государственный университет дизайна и технологий, ФБГОУ ВПО

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, ФГБОУ ВПО

Московский государственный университет пищевых производств, ГОУ ВПО

Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского, ФГБУ ВПО

Московский клинический научно – практический центр Департамента здравоохранения г. Москвы

НАОК ТАБА, ЗАО

Натива, российская фармацевтическая компания

Наука и жизнь, журнал

Наука и технологии России, журнал

Научно-методический геронтологический центр Минсоцразвития России

Научно-проектный центр М. Калиничевой «Техническая эстетика»

Национальный геронтологический центр Минсоцразвития России

Национальный исследовательский Томский государственный университет, ФГБОУ ВПО

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, ФГБОУ ВПО

Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», ГОУ ВПО

НИИ атеросклероза, ООО

НИИ общей патологии и патофизиологии РАМН

НИИ систем связи и управления, ОАО

НИИ скорой медицинской помощи им. Н.В. Склифосовского

НИИ физико-химической медицины, ФМБА России

НТТМ-Старт-Профи, консорциум

Облепиха, научно-аграрный центр, ООО

Общероссийская общественная организация «Российская ассоциация геронтологов и гериатров»

Общество гастроэнтерологов Российской Федерации

Пептоген, инновационный научно-производственный центр, ЗАО

Пермская химическая компания, ООО

Потенциал Качества, ООО

Превентивная медицина, профессиональное сообщество практик

Разработка и регистрация лекарственных средств, научно-производственный рецензируемый журнал

Рауз энд Ко Интернешнл (Ю.Кей.) Лимитед, Филиал Частной компании с ограниченной ответственностью

Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы, ФГБНУ НИИ

РНИИ медицинский университет им. Н.И. Пирогова

Роса Иван Чай, компания

Российская академия естественных наук Российской Федерации

Российская Ассоциация производителей и поставщиков лекарственных средств, изделий и техники медицинского назначения (Росмедпром);

Российская медицинская академия последипломного образования

Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина, ФГБНУ

Российский университет дружбы народов, ФГБОУ ВПО

Российский фонд развития высоких технологий

Русские Выставочные Системы, ООО

Русэко, компания

Северный, биофармацевтический кластер на базе МФТИ

СибЭнзайм, ООО

Синтез, акционерное Курганское общество медицинских препаратов и изделий, ОАО

СМ-Клиника, многопрофильный медицинский холдинг

Сорбент-К, ООО

Союз профессиональных фармацевтических организаций

Ставропольский государственный аграрный университет, ФГБОУ ВПО

Сумма технологий, НПО

Тамбовский государственный технический университет, ФГБОУ ВПО

Татхимфармпрепараты, ОАО

Техника Молодежи, журнал

Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК-продукты здорового питания, технологическая платформа

Технополис XXI, журнал

Тихоокеанский институт биоорганической химии Дальневосточного отделения РАН

Топаз-Юг, СКБ ООО

Учебно-научный медицинский центр Управления делами президента Российской Федерации

Фармзащита, ФГУП НПЦ ФМБА России

Федерация независимых профсоюзов России

Ф-Синтез, ЗАО

ХамаматсуФотониксНорден АБ, АО (Швейцария)

Химинвест, ООО НТЦ

ХэлсВотер, ООО

Центр восстановительной медицины и курортологии, РНЦ ФБГУ Минздрава России

Центр питания НИИ здоровья СВФУ им. М.К. Аммосова

Шайтанов Ю.И., ИП

Экомиэр (Таиланд)

Экопроект, некоммерческое партнерство (Германия)

ЭксДженСайбернетикс, ООО

ЭкспоМап, информационный портал

Экспоцентр, ЦВК ЗАО

№1206, государственное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа г. Москвы

№1694, государственное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа г. Москвы

№765,государственное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа г. Москвы

Приложение 3

Перечень разработок, проектов и технологий, представленных на выставке «РосБиоТех-2014»

Автоматизированная информационная система: «Интегральная оценка эффективности реализации инвестиционных проектов»

Автоматизация обеспечения комфортного микроклимата пчелосемьи в улье

Автоматизированная информационная система построения прогнозных сценариев развития виноградарства

Автоматизированное рабочее место главного энергетика

Безотходная технология производства экологически чистых натуральных продуктов из уникального якутского сырья.

Безотходный биотехнологический комплекс

Биогазовая установка анаэробного сбраживания органических отходов

Биологически активные и функциональные продукты питания на основе конверсии вторичных биоресурсов перерабатывающих отраслей АПК

Биологический синтез олигомеров хитина и их термально деацетилированных производных с помощью ферментов клубеньковых бактерий

Биополимерные плёночные системы

Биополимерный гель

Биоразлагаемый упаковочный материал, на основе возобновляемого сырья

Биосовместимое, обладающее бактериостатическим эффектом покрытие на поверхности эндопротезов крупных суставов

Биостимулятор активного ила для очистки и сточных вод

Биотехнологические продукты из продукции северного оленеводства (БАДы, напитки, бальзамы, косметические средства)

Высокопродуктивные рекомбинантные штаммы микроорганизмов для эффективной переработки растительного и животного сырья

Высокоэффективный синхронный генератор для ветроустановок автономного электроснабжения отдаленных объектов небольшой мощности

Гибкая адаптируемая система дезинфекции

Гликолурил – азотное удобрение пролонгированного действия

Дезинфицирующее средство для санации объектов ветеринарного надзора

ДНК-паспортизация свиней (Sus scrofa) с использованием мультилокусного анализа микросателлитов

Иммунотерапевтический лечебный препарат с антиканцерогенными свойствами GA-40

Инновационные технологии переработки растительного сырья и производство импортозамещающих функциональных продуктов питания

Инновационные технологии приготовления сочных кормов в крестьянских фермерских хозяйствах с применением биоконсервантов

Инновационный проект "Новинка - цельнозерновой батончик "Класс" для детей школьного возраста"

Информационно-измерительная система контроля и управления положением центра масс летательных аппаратов

Информационно-измерительная система контроля уровня светлых нефтепродуктов резервуарных парков на основе многоканальных емкостных преобразователей

Использование генетических маркеров IGF2и MC4R в практическом свиноводстве

Использование различных линейных моделей для оценки племенных животных

Исследование параметров резервирования компьютерных систем на предприятиях АПК

Комплекс мероприятий по формированию здоровья животных с применением новых экологически безопасных средств

Комплекс эрготропных соединений в составе минерала шунгит для оптимизации процессов пищеварения и повышения продуктивности жвачных животных

Комплексная оценка финансового состояния организаций, функционирующих в области биотехнологий

Комплексные ветеринарные препараты для лечения животных при паразитозах

Конфеты марципановые «Клюква в марципане»

Мезопористые полимерные материалы в качестве подложек для тест-методов определения ионов тяжелых металлов

Методика атомно-силовой спектроскопии одиночных вирусных частиц

Микроконтроллерное устройство диагностики межвитковой изоляции обмотки электродвигателя

Многослойные полимерные пленочные материалы с уникальными барьерными и термоусадочными свойствами.

Модернизированное неподвижное соединение для механических приводов уборочной техники

Наборы для создания цветников «FlowerBox»

Нектар тыквенный с каррагинаном

Новые антигельминтные препараты на основе природных и синтетических гликозидов

Новый способ оптимизации системы крмления высокопродуктивных коров и телят с применением инновационного пробиотического препарата А2

Огнебиозащитная краска ОЗД 1В

Оптимизация применения антигистаминных препаратов у детей с аллергическими заболеваниям

Оптимизация технологии микроклонального размножения и получения безвирусных мини-клубней картофеля для производства высококачественного семенного материала картофеля

Палинотека медоносных растений природной и культурной флоры Западной Сибири для применения в мелиссопалинологии

Печеночный паштет с кукумарией «SEA CUCUMBER»

Печенье безглютеновое

Печенье сахарное с протертым семенем тыквы

Платформа превентивного здравоохранения для индивидуального управления здоровьем

Поливитаминно-микроэлементный комплекс для повышения стрессоустойчивости, резистентности, продуктивности и качества продукции животноводства и птицеводства

Получение и исследование энантиомеров препарата «Галодиф» – путь к созданию нового поколения антиконвульсантов

Получение медленно растворимых азотных и азотно-магниевых удобрений на основе карбамида и аммиачной селитры.

Получение селекционного материала зерновых культур методами биотехнологии

Портативный анализатор генномодифицированных ингредиентов - GMO-analyzer

Применение биомодифицированных минеральных удобрений (монография)

Программирование продуктивности зерновых культур в условиях Центрального Предкавказья на основе мониторинга почвенного плодородия

Программное обеспечение «Интегральная оценка ресурсного потенциала развития региона»

Проект «Биотехнология продуктов питания функционального и специализированного назначения на основе биоресурсов Дальнего Востока»

Производство зуботехнических фрез с диффузионным алмазоподобным нанопокрытием

Производство полезных продуктов на основе ресурсосберегающей технологии переработки отходов птицеводства

Профилактически – лечебное антимутагенное средство и способ его применения

Развитие коллекции штаммов бактерий-симбионтов вредных насекомых и грызунов в целях биоконтроля численности вредителей сельскохозяйственных растений

Разработка алгоритмов построения сравнительных детализированных генных карт Ovis aries и Bos taurus

Разработка ДНК-диагностикумов для определения окраски и пигментных пятен у свиней

Разработка и внедрение в практику животноводства и ветеринарии новых биологически активных природных кормовых добавок, обеспечивающих высокую рентабельность отраслей животноводства и продуктивное здоровье животных.

Разработка и промышленное производство фитобиотических препаратов для сельского хозяйства на основе древесной зелени

Разработка инновационного биопрепарата против кровососущих комаров и мошек на основе штамма Bacillus thuringiensis var

Разработка инновационной методики оценки чистопородного разведения медоносных пчел (Apis mellifa) с применением современных методов ДНК-диагностики, направленных на увеличение урожайности и повышения качества сельскохозяйственных культур

Разработка нанобиосорбента для очистки водной среды от радиоактивных нуклидов

Разработка способов коррекции пищеварительных и обменных процессов, улучшение функциональной деятельности печени у высокопродуктивного молочного скота с примененением эрготропных веществ нового поколения

Разработка тест-системы генодиагностики вируса лекоза крупного рогатого скота и программы оздоровления высокопродуктивных молочных коров от лейкоза

Разработка тест-системы диагностики тетрануклеотидных микросателлитов для харрактеристики аллеофонда крупного рогатого скота

Разработка технологии мультиплексного генотипирования ISSR маркеров свиней

Разработка технологии реструктурированной ветчины с высокой пищевой и биологической ценностью

Резонансо-импульсный комплекс "Исток"

Ремоделирование пищеварения при полном наружном отведении желчи

Серия космецевтических средств с биологически активными композициями чаги

Система сбора данных о состоянии промышленных объектов

Система селекции крупного рогатого скота с использованием геномных технологий по ДНК-маркерам для создания высокоценных племенных животных

Системы интеллектуальной поддержки принятия решений по противодействию угрозам биологического и химического характера в сфере государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Республике Адыгея (СИП-РА)

Системы экологически малоопасной интегрированной защиты озимой пшеницы от фитопатогенов применительно к агроклиматическим условиям возделывания культуры

Совершенствование параметров физико-химических исследований для синтеза композиционных органокремнеземных сорбентов

Совершенствование технологии возделывания и повышение продуктивности сахарной свёклы при орошении на чернозёме обыкновенном Центрального Предкавказья»

Создание специализированных биотехнологических продуктов функционального назначения из сырья, используемого народами Севера

Сосиски с ламинарией

Соусы майонезные

Способ выращивания бройлеров

Способ диагностики больных бруцеллезом

Способ костной пластики ложных суставов

Способ оценки суточного молодняка птицы

Способы получения микрокристаллической целлюлозы и карбоксиметилцеллюлозы медицинского назначения из растительного сырья

Сухой концентрат для приготовления безалкогольного напитка "Формула Силы №1"

Технология деликатесных мясопродуктов с высокой пищевой и биологической ценностью

Технология микробиологического синтеза лизина при глубокой переработки зерна

Технология переработки органических отходов птицеводства в товарную продукцию

Технология получения защитных ростостимулирующих препаратов нового поколения для повышения продуктивности полевых культур

Технология получения и криоконсервации эпидимального семени для сохранения и рационального использования генетических ресурсов диких видов

Технологии получения экологически чистого сырья для фармацевтической промышленности

Технология применения пермакультуры в обустройстве приусадебных участков в различных климатических условиях.

Технология производства и рекомендации по применению инновационного микробиологического препарата Нитростим

Устойчивое развитие агроландшафтов Предкавказья

Устройство аппликационное Ляпко

Флорента (вытяжка из пихты)

Функциональный энергетик – леденцы «Бодрячок»

Хирургический нерассасывающийся шовный материал SURGICALPROLEN

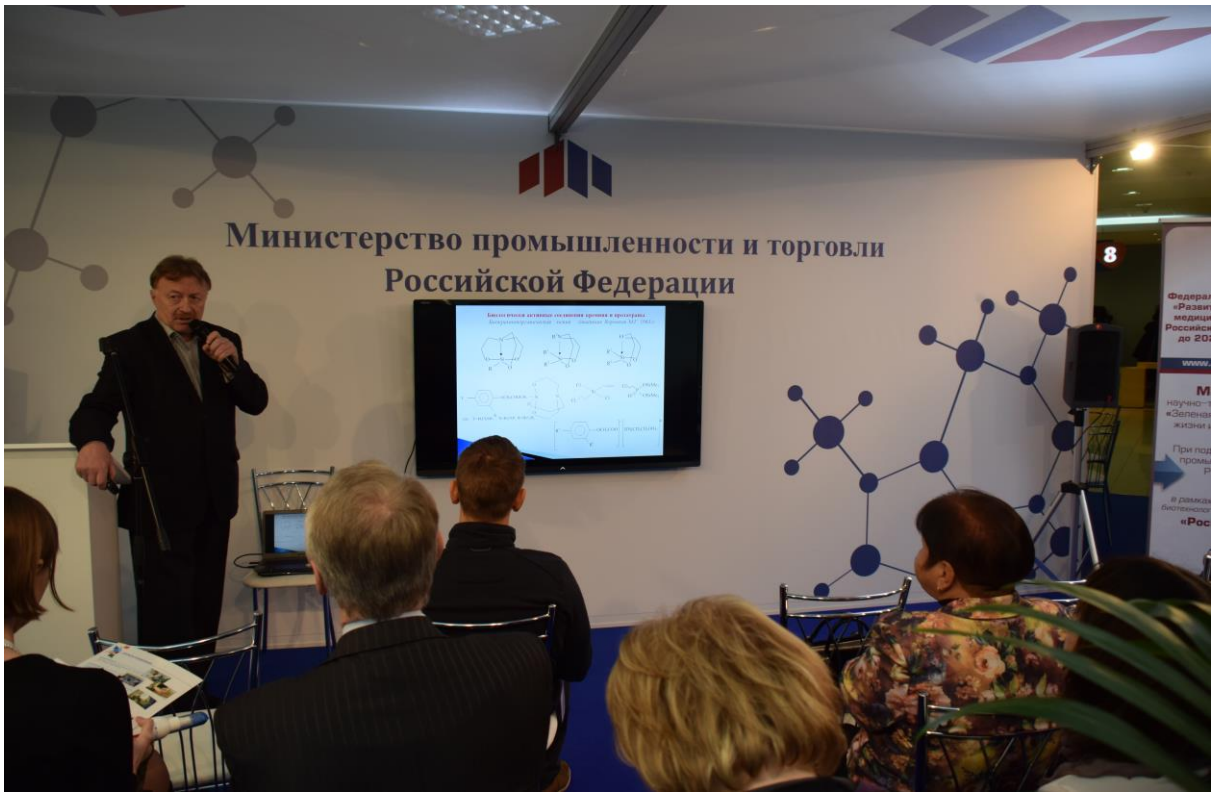
Экологически безопасная технология получения высокоэффективных функциональных продуктов питания на растительной основе

Экологически безопасная технология получения высокоэффективных функциональных продуктов питания на растительной основе

Экспресс-метод определения интегральной антиоксидантной активности молока и молочных продуктов

Приложение 4

Фотоотчет о форуме-выставке


Министерство промышленности и торговли
Российской Федерации

Министерство промышленн
Российской Федера
ДИПЛОМ

Министерство промышленности и
Российской Федерации

Министерство промышленности

МЕЖДУНАРОДНЫЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ-ВЫСТАВКА «РОСБИОТЕХ»
МОСКВА