# РОСБИОТЕХ

**Х**VМЕЖДУНАРОДНЫЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

THE INTERNATIONAL BIOTECHNOLOGY FORUM 第十五届国际生物技术论坛 ROSBIOTECH



### КЛЮЧЕВАЯ ТЕМА:

Инновационные биотехнологии в медицине, промышленности и сельском хозяйстве.
Международное научно-техническое сотрудничество, как основа устойчивого развития экономики

#### **KEY TOPIC:**

Innovative biotechnology in medicine, industry and agriculture. International scientific and technological cooperation as a basis for sustainable economic development

### 重点话题:

医药、工业和农业领域的创新生物技术 国际科技合作是经济可持续发展的基础

# ПРОГРАММА

модераторы и ведущие спикеры

г. Москва, Президиум РАН, 26-28.04.2022 г.



Mosco

### ОРГАНИЗАТОРЫ ФОРУМА



#### ОРГАНИЗАТОРЫ:

















#### ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации







В РАМКАХ ГОДОВ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ИННОВАЦИОННОГО СОТРУДНИЧЕСТВА РОССИИ И КИТАЯ, ПРИ СОДЕЙСТВИИ:





### ОРГКОМИТЕТ ФОРУМА

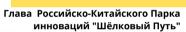




























### ТЕМАТИКА ФОРУМА





Вице-президент Российской Академии Наук (РАН)

Важным, для поставленных вопросов развития биотехнологий, является настоящая командная работа, координированные, слаженные действия учёных и специалистов самых разных стран, объеденённых единой целью.

Обмен опытом для науки поистинне бесценен, и тем более приятно, что число участников Форума «РосБиоТех» растёт год от года, это принесёт реальные научные плоды.

Ежегодный Форум «РосБиоТех» традиционно будет посвящен обсуждению актуальных проблем развития научно-технологического комплекса России в сфере биотехнологий, установлению научного, инновационного и делового партнерства, направленного на коммерциализацию технологий, организацию современных промышленных производств продвижение на рынок конкурентоспособной биотехнологической продукции нового поколения, поддержке отечественного товаропроизводителя

Участие в «РосБиоТех» примут ученые и специалисты Китая, Белоруссии, Индии, Ирана, Монголии, Азербайджана, Вьетнама и других стран.

Официальный Партнёр Юбилейного XV Международного Биотехнологического Форума «РосБиоТех» - Китайская Народная Республика.

Проведение Перекрёстных Годов научно-технического и инновационного сотрудничества России Китая активизировало совместную работу сфере информационного обеспечения развития высоких технологий, биотехнологического, биомедицинского, агропромышленного пищевого И Программная работа Форума «РосБиоТех» предполагает максимальное расширение взаимодействия по этим направлениям между организациями и специалистами двух стран.

#### Уважаемые друзья и партнёры!

Приглашаем вас к участию в работе Юбилейного XV Международного Биотехнологического Форума «РосБиоТех-2021» и мероприятиях, которые мы проводим в течение всего года по ключевым темам, посвящённым инновациям в медицине, фармакологии, биофизике и биохимии, проблемам экологии, устойчивого развития, образования и науки, безопасности жизнедеятельности человека.

Содействие внедрению в производство разработок учёных и научно-технических центров, способствование модернизации предприятий, стимулирование продвижению высоких технологий основные задачи нашей деятельности.



### ОТКРЫТИЕ ФОРУМА



26 04 2022

10.00-12.00



### АНДРЕЙ ЛИСИЦЫН

Академик РАН, Председатель Программного комитета Форума "РосБиоТех"

Приветственное слово участникам Форума



#### хань чжун

Глава Представительства Российско–Китайского Парка инноваций «Шёлковый путь»

Приветственное слово участникам Форума от китайской части Оргкомитета.

Выступление участников Форума, приветствия от руководителей государственных, образовательных, научно-технических организаций стран-участниц РосБиоТех XV



### АВИРМЭД ДАВААСУРЭН

Член-корреспондент Монгольской Академии Наук

Приветственное слово участникам Форума



#### **POMAH MAEB**

Иностранный член РАН (по ОНИТ РАН), директор Института диагностической визуализации Виндзорского университета, Почетный консул России в Канаде

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Развитие биотехнологий и новое качество жизни человека. Мир в условиях пандемии. Инновационные технологии, биобезопасность, инжиниринг

26 04 2022

11.00-12.00



### ЮРИЙ ГУЛЯЕВ

Академик РАН, член Президиума РАН, Заместитель академикасекретаря Отделения нанотехнологий и информационных технологий, Председатель PHK URSI

Радиофизические подходы в задачах ранней медицинской диагностики и мониторинга состояния пациента, в том числе в условиях пандемии



#### ИГОРЬ РЕШЕТОВ

Академик РАН, Директор Института кластерной онкологии им. Л.Л. Левшина Первого МГМУ им. И.А. Сеченова

Аддитивные технологии в онкологии и хирургии

Методы системного анализа и математического моделирования в прогнозировании распространения вирусных эпидемий, оценка последствий и минимизация ущерба



#### ВИКТОР ТУТЕЛЬЯН

Академик РАН, Научный руководитель ФГБУН «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи»

Инновационные технологии в решении проблем продовольственной безопасности страны



### СЕРГЕЙ ШЕПТУНОВ

Доктор технических наук, профессор, Директор Института конструкторско-технологической информации РАН

Интеллектуальный цифровой ассистирующий комплекс для ранней диагностики социально-значимых заболеваний

### КОНФЕРЕНЦИЯ

Российско-китайское сотрудничество. Инновационное производство в пищевой и фармацевтической промышленности. Медицинская практика в России и Китае.



27 04 2022

10.00-12.00



### ВЛАДИМИР РЕМЫГА

Президент Евразийского Центра высоких технологий, Председатель Координационного Совета МКПП по взаимодействию с бизнес-объединениями стран Азии

Организация взаимодействия инвесторов, производителей и разработчиков научно-технологичной продукции



#### ХАНЬ ЧЖУН

Глава Представительства Российско-Китайского Парка инноваций «Шёлковый путь»

Создание инжинирингового центра для отбора перспективных проектов с опорой на партнерские вузы России и Китая

Расширение научных связей и повышение эффективности взаимодействия, в первую очередь, в области новых прикладных технологий и фундаментальных исследований



#### ПАВЕЛ УСТЮЖАНИНОВ

Руководитель Центра стратегического развития Российско-Китайской Палаты, Комитет по международному сотрудничеству РСПП

Информационная платформа для создания международных групп, способных к созданию инновационных продуктов для решения промышленных и социально-экономических задач



### ГУАНЬ ШАОНАНЬ

Заместитель начапьника Управления науки и техники города Харбин Провинции Хэйлүндзян

Китайские проекты и научно-техническое сотрудничество

### КОНФЕРЕНЦИИ



27 04 2022

Экологическая безопасность в современном мире. Биотехнологии и рациональное природопользование



### ЮРИЙ КОЗЛОВ

Президент "Русского Экологического Общества", эксперт Нобелевского комитета по химии

Спасение от коронавируса Covid-19 – это пространство России



### ВЛАДИМИР ГАНЖА

Вице-Президент "Русского Экологического Общества"

Кедровая продукция фармакологических препаратов

27 04 2022

Интердизайн: экология, современные технологии и маркетинг



#### **МАРГАРИТА РЕШЕТОВА**

Доцент кафедры рекламы связей с общественностью и дизайна ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»

Труды и наследие М.М. Калиничевой.



#### АНТВАН НУНЕХ

(Сирия)

Технологии в международном обмене.

## КОНФЕРЕНЦИИ



Функциональные продукты питания: научные основы разработки, производства и потребления

26 04 2022



#### ИРИНА ЧЕРНУХА

Академик РАН, Главный сотрудник Экспериментальной клиники–лаборатории биологически активных веществ животного происхождения ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН

Роль жиров различного типа в питании и поддержании здоровья человека и животного



### СУРЕШ К. ДЕВАТКАЛ

Старший научный сотрудник Indian Council of Agricultural Research

Увеличение потребления мясных пищевых продуктов для здоровья, питания и хорошего самочувствия

27 04 2022

Современные агробиотехнологии для повышения качества и безопасности продукции сельского хозяйства



#### НАТАЛИЯ ЗИНОВЬЕВА

Академик РАН, Директор ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К.Эрнста»



### ОЛЬГА КОСТЮНИНА

Доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства имени академика Л.К. Эрнста»

Идентификация LoF-мутаций и генетических дефектов у свиней

### КРУГЛЫЕ СТОЛЫ



26 04 2022

Конкурентоспособность биотехнологической продукции на внутреннем и внешнем рынке



#### ОКСАНА АВЕРИНА

Кандидат экономических наук, Генеральный директор ООО "Адверсус", член Гильдии маркетологов

Приоритеты пищевой отрасли России в международной торговле на ближайшую перспективу



### АЛЕКСАНДР ДОРОФЕЕВ

Кандидат экономических наук, PhD, Генеральный директор ООО "Аркаим"

Принципы проектирования торговли сельскохозяйственным сырьём и продуктами питания в рамках EAЭC

27 04 2022

Применение методов управляемого биосинтеза в промышленных биотехнологиях



### ГРИГОРИЙ УГОДЧИКОВ

Президент Международного фонда биотехнологий им. академика И Н Блохиной, профессор ЧОУ ВО «Московский Институт национальных и региональных отношений» Академик и вице-президент Академии медико-технических наук Российской Федерации, доктор физико-математических наук



### ПЕНКЕР АВЧИЕВА

Доктор биологических наук, Генеральный директор Центра оздоровительного питания "Здоровье и Красота"



### ПРОГРАММА

### Юбилейного XV Международного Биотехнологического Форума «РосБиоТех»

«Инновационные биотехнологии в медицине, промышленности и сельском хозяйстве. Международное научно-техническое сотрудничество, как основа устойчивого развития экономики»



Новые векторы международного взаимодействия в биотехнологии

26-28 апреля 2022 года г. Москва



#### Организаторы:

- Российская академия наук:
- Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН
- Отделение медицинских наук РАН
- Отделение сельскохозяйственных наук РАН
- Институт конструкторско-технологической информатики РАН
- ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН
- Молодёжная секция Комиссии РАН по изучению научного наследия выдающихся учёных
- Московский государственный университет пищевых производств (МГУПП)
- ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи
- Российский новый университет (РОСНОУ)

#### **Устроитель**

ООО «Инноватика Экспо»

#### При поддержке:

Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

Российского национального комитета Международного научного радиосоюза (URSI)

Комитета по международному сотрудничеству РСПП

Российско-Китайской Палаты по содействию торговле машинно-технической и инновационной продукцией

Российско-Китайского Парка инноваций «Шёлковый Путь»

Российско-индийского научно-технологического центра

Евразийского Центра высоких технологий

Русского экологического общества

## XV Международный Биотехнологический Форум «РосБиоТех» 26-28 апреля 2022 г



The XV International Biotechnology Forum «RosBioTech» April 26-28, 2022

#### РАСПИСАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ФОРУМА

Место: г. Москва, Ленинский проспект, 32a,Дата: 26 – 27. 04. 2022 г.Российская Академия НаукВремя: 10.00. – 17.00.

26 апреля 2022			
время	Красный Зал	время	Бежевый Зал
10.00. – 11.00.	Торжественное открытие Юбилейного XV Международного Биотехнологического Форума «РосБиоТех»	-	
11.00. – 12.00.	Пленарное заседание: «Развитие биотехнологий и новое качество жизни человека. Мир в условиях пандемии. Инновационные технологии, биобезопасность, инжиниринг»		
12.00. – 15.00.	V Международная конференция «Функциональные продукты питания: научные основы разработки, производства и потребления»	12.30. – 15.00.	Секция. Биотехнологические аспекты переработки растительного сырья: современное состояние и взгляд в будущее
15.00. – 17.30.	Международная конференция «Перспективные подходы и технологии в задачах биомедицины и клинической практики»	15.00. – 16.00. 16.00. – 17.00.	Секция. Современные подходы к управлению техносферной безопасностью Секция. Конкурентоспособность биотехнологической продукции на внутреннем и внешнем рынке: возможности и угрозы
	Кофе-брейк (холл) 11.45	- 12.15. 14.45 15.1	
	27 апрел	я 2022	
время	Красный Зал	время	Бежевый Зал
10.00. – 12.00.	Международная конференция «Российско-Китайское	10.00. – 12.00.	Секция. Традиции и инновации в производстве продуктов питания животного происхождения
	сотрудничество». Секция. Инновационное производство в пищевой и фармацевтической промышленности. Медицинская практика в России и Китае.		
12.00. – 13.30. 13.30. – 15.30.	Секция. Инновационное производство в пищевой и фармацевтической промышленности. Медицинская практика в России и Китае.  Круглый стол, посвященный памяти Марии Марьяновны Калиничевой «Интердизайн: экология, современные технологии и маркетинг»  Секция. Современные агробиотехнологии для повышения качества и безопасности продукции	12.00. – 16.30.	Международная конференция «Российско-Китайское сотрудничество». Круглый стол «Технологическое и торгово-промышленное сотрудничество с Китаем - практический вопросы» (участие по
	Секция. Инновационное производство в пищевой и фармацевтической промышленности. Медицинская практика в России и Китае.  Круглый стол, посвященный памяти Марии Марьяновны Калиничевой «Интердизайн: экология, современные технологии и маркетинг»  Секция. Современные агробиотехнологии для повышения	12.00. – 16.30.	Международная конференция «Российско-Китайское сотрудничество». Круглый стол «Технологическое и торгово-промышленное сотрудничество с Китаем -
13.30. – 15.30.	Секция. Инновационное производство в пищевой и фармацевтической промышленности. Медицинская практика в России и Китае.  Круглый стол, посвященный памяти Марии Марьяновны Калиничевой «Интердизайн: экология, современные технологии и маркетинг»  Секция. Современные агробиотехнологии для повышения качества и безопасности продукции сельского хозяйства  Секция. Применение методов управляемого биосинтеза в	мероприятий Юбил Гех»	Международная конференция «Российско-Китайское сотрудничество». Круглый стол «Технологическое и торгово-промышленное сотрудничество с Китаем - практический вопросы» (участие по предварительной регистрации)

3



ОНЛАЙН	
10.00 15.00.	Международная конференция
	«Экологическая безопасность в современном мире. Биотехнологии и рациональное
	природопользование»
10.00. – 11.30.	Панельная дискуссия. Проблемы и инновационные технологии экологической безопасности и пути
	их решения
11.30. – 15.00.	Круглый стол Русского экологического общества

**Место:** г. Москва, Волоколамское шоссе, 11, Московский Государственный Университет пищевых производств **Время:** 10.00. – 15.30.

	28 апреля 2022
10.00. – 13.30.	Всероссийский исследовательский конкурс школьных проектов «В мире биотехнологий». Выступления участников и презентации проектов
10.00. – 13.30.	Всероссийский слёт студентов, аспирантов, молодых исследователей «Start-up проекты в биотехнологии: развитие молодёжных научных и предпринимательских инициатив». Тематические секции
15.00. – 15.30.	Награждение победителей конкурсных мероприятий Юбилейного XV Международного Биотехнологического Форума «РосБиоТех»



5

### 26 апреля 2022 г. (вторник)

## Президиум Российской академии наук Ленинский проспект, д.32 A

10:00 – 17:00	Работа выставки-презентации технологий, продукции и оборудования для биотехнологических производств в здравоохранении, пищевой промышленности и сельском хозяйстве Форума «РосБиоТех»
	Торжественное открытие Юбилейного XV Международного Биотехнологического Форума «РосБиоТех»
	Модератор:
	УСТЮЖАНИНОВ Павел Андреевич - Руководитель Центра стратегического развития Российско-Китайской Палаты, Ответственный секретарь Российско-Иранской рабочей группы РСПП, член Комитета по международному сотрудничеству Российского союза промышленников и предпринимателей
	ПРЕЗИДИУМ:
	<b>ЛИСИЦЫН Андрей Борисович</b> — Академик РАН, доктор технических наук, профессор, научный руководитель ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, председатель Форума-выставки «РосБиоТех»
10:00 – 10:45	УГОДЧИКОВ Григорий Андреевич – профессор ЧОУ ВО «Московский Институт национальных и региональных отношений» академик и вице-президент Академии медико-технических наук Российской Федерации, генеральный директор Международного фонда научно-образовательных программ биотехнологий им. академика И.Н. Блохиной, доктор физико-математических наук
Красный зал	<b>КУЧУМОВ Алексей Валерьевич –</b> Проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств»
	ПРИВЕТСТВЕННЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ ОТ РОССИЙСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ.
	<b>НАУМОВ Станислав Александрович</b> – Заместитель Председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике, Депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации
	ПРИВЕТСТВЕННЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ ОТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ:
	<u>Китай</u>
	<b>ХАНЬ ЧЖУН</b> — Глава Представительства Российско-Китайского Парка инноваций «Шёлковый путь»
	<b>ГУАНЬ ШАОНАНЬ</b> – Заместитель начальника Управления по науке и технике города Харбин (Провинция Хэйлунцзян, КНР)
	<b>ЧЖУ ЛИСЯ -</b> Руководитель управления функциональной зоной Фэндун Синьчэна, Китай (Шэньси) Пилотная зона свободной торговли



**ЧЖАО БУЧАН –** Профессор, Основатель компании Shaanxi Buchang Pharmaceutical (КНР)

#### **Монголия**

**ДАВААСУРЭН Авирмэд** — Член-корреспондент Национальной академии наук Республики Монголия, Президент Ассоциации Монголо-Российского делового сотрудничества

**ПАРАСКЕВА Светлана Бальжиновна** — Сопредседатель Российско-Монгольского Экспертного Совета

#### <u>Канада</u>

**МАЕВ Роман Григорьевич** — Иностранный член РАН (по ОНИТ РАН), директор Института диагностической визуализации Виндзорского университета, Почетный консул России в Канаде, доктор физико-математических наук, профессор

#### <u>Индия</u>

ПУРНИМА АНАНД – Президент Форума БРИКС (Индия)

**АШОК КУМАР** – Помощник Генерального директора, Индийский совет по сельскохозяйственным исследованиям (ICAR)

#### <u>Иран</u>

**МОХАММАД МОХАММАДИАН** – Мазандаранский государственный университет (Иран), доктор наук, член Российско-Иранской рабочей группы РСПП

**COLAGAR Abasalt Hosseinzadeh –** Член Совета Директоров Иранского биологического общества, Заведующий кафедрой биологии Мазандаранского государственного университета (Иран), доктор биологических наук

**SALMAN Ahmady-Asbchin -** Вице-канцлер по исследованиям факультета фундаментальных наук Мазандаранского государственного Университета (Иран), доктор биологических наук



11:00 - 12:00	
Красный зал	

Пленарное заседание: «Развитие биотехнологий и новое качество жизни человека. Мир в условиях пандемии. Инновационные технологии, биобезопасность, инжиниринг»

#### Модератор:

**ЛИСИЦЫН Андрей Борисович** — Академик Российской академии наук, доктор технических наук, профессор ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» Российской академии наук

#### Докладчики:

**ШЕПТУНОВ Сергей Александрович** – Доктор технических наук, профессор, директор Института конструкторско-технологической информатики РАН «Интеллектуальный цифровой ассистирующий комплекс для ранней диагностики социально-значимых заболеваний (сердечно-сосудистые заболевания, диабет и др.)»

ТУТЕЛЬЯН Виктор Александрович – Академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, научный руководитель ФГБУН «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи», ТЫШКО Надежда Валерьевна – доктор медицинских наук, заведующий лабораторией оценки безопасности биотехнологий и новых источников пищи

«Инновационные технологии в решении проблем продовольственной безопасности страны»

ГУЛЯЕВ Юрий Васильевич - Академик РАН, член Президиума РАН, заместитель академика-секретаря Отделения нанотехнологий и информационных технологий, научный руководитель ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, Председатель РНК Международного научного радиосоюза (URSI), ПАВЛЮКОВА Елена Раилевна - Ученый секретарь РНК Международного научного радиосоюза (URSI) «Радиофизические подходы в задачах ранней медицинской диагностики и мониторинга

состояния пациента, в том числе в условиях пандемии» **РЕШЕТОВ Игорь Владимирович -** Академик РАН, доктор медицинских наук,

профессор, директор Института кластерной онкологии им. профессора Л.Л. Левшина

Сеченовского университета «Аддитивные технологии в онкологии и хирургии»



12:00 - 1	5:00
Красный	зал

V Международная конференция «Функциональные продукты питания: научные основы разработки, производства и потребления»

#### Организаторы:

Отделение сельскохозяйственных наук РАН Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН Московский государственный университет пищевых производств

#### Модераторы:

**ЧЕРНУХА Ирина Михайловна** — Академик РАН, доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник Экспериментальной клиники-лаборатории биологически активных веществ животного происхождения ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН

**ДЫДЫКИН Андрей Сергеевич** – Руководитель отдела функционального и специализированного питания ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, кандидат технических наук

#### Докладчики:

**ЧЕРНУХА Ирина Михайловна –** Академик РАН, доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник Экспериментальной клиники-лаборатории биологически активных веществ животного происхождения ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН

«Роль жиров различного типа в питании и поддержании здоровья человека и животного»

**DEVATKAL Suresh** – Dr., Indian Council of Agricultural Research – National Research Center on Meat (India)

«Augmenting consumption of meat food products for health, nutrition and wellness»

**MANN Bimlesh** – Dr., Principal Scientist and Ex Head Division of Dairy Chemistry, ICAR-National Dairy Research Institute

"Strategies for the Development of Functional Dairy Foods and Validation of their Claims"

**MENDIRATTA, S.K.** Dr., Principal Scientist and Head Livestock Products Technology Division, ICAR-Indian Veterinary Research Institute

"Strategies for development of Functional Meat Products"

**КОЧЕТКОВА Алла Алексеевна** - Доктор технических наук, профессор, зав. лабораторией пищевых биотехнологий и специализированных продуктов, **САРКИСЯН Варужан Амбарцумович** — Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории пищевых биотехнологий и специализированных продуктов, ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи

«Ферментированные напитки комбуча. Перспективы промышленного производства»

**САМУЙЛЕНКО Татьяна Дмитриевна** – Заместитель декана химикотехнологического факультета Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий, кандидат технических наук, доцент

«Несладкие мучные снеки улучшенной пищевой ценности на основе сухих смесей»



**КОВАЛЕВА Елена Германовна** – Ведущий научный сотрудник ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», кандидат химических наук

«Сычужные сыры с природными антиоксидантами»

ПЛОТНИКОВА Инесса Викторовна — Доцент кафедры технологии хлебопекарного, кондитерского, макаронного и зерноперерабатывающего производств ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», кандидат технических наук

«Новые сырьевые источники и технологические решения в производстве сбивных кондитерских изделий специального назначения»

**АСЛАНОВА Мариэтта Арутюновна** — Руководитель направления технологии функционального и социального питания ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» Российской академии наук, кандидат технических наук

«Научное обоснование состава и технологий пищевых продуктов на основе животного сырья для диетической коррекции рациона онкобольных»

**КРЮЧЕНКО Елизавета Вячеславовна** – Аспирант ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН

«Применение квалиметрической модели для оценки степени влияния технологических факторов на риск попадания аллергенов в мясную продукцию»

**КРАСНОВА Анна Исааковна** — Эксперт Национальной Ассоциации заслуженных врачей и наставников в области здорового питания,

преподаватель "Серебряного Университета", Генеральный директор ООО «АНАТА-Ка» «Функциональный продукт питания с высоким содержанием растительной клетчатки»

**ГЕРАСИМОВ Александр Борисович** - Генеральный директор ООО «БД», «Функциональные напитки спортивного питания из натуральных компонентов»

**КОЛЬБЕРГ Наталья Александровна** – Директор Единого лабораторного комплекса ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», кандидат ветеринарных наук

**ЛИ ЯН** – Профессор, научный руководитель Пищевого колледжа Северо-Восточного сельскохозяйственного университета, директор Исследовательского центра технологий переработки сои Хэйлунцзянского научно-исследовательского института экологически чистых продуктов питания (Национальный исследовательский центр технологий соевых бобов, Национальный исследовательский центр технологий молочной промышленности)

«Последние научные достижения и международное сотрудничество в области переработки сои в Китае»

САМЕХ СОБХИ ГАЛЯЛЬ АБДЕЛЛАТЫФ - Аспирант ФГБОУ ВО «МГУПП» «Разработка композиции для здорового питания населения Египта и Российской Федерации на основе молочного жира и минорных компонентов»

**НГУЕН Б.Т.** - Аспирант кафедры технологи**И** молока, пробиотических молочных продуктов и сыроделия ФГБОУ ВО «МГУПП»

«Разработка инновационного низколактозного творожного продукта»

**ЧЕБОТАРЕВ Иван Изотович** - Заместитель генерального директора ООО "Биореактор"

«Продуцирование незаменимых аминокислот в организме моногастричных животных и человека - новый подход на базе природоподобных технологий».

9



15:00 - 17	7:30
Красный	зал

Международная конференция «Перспективные подходы и технологии в задачах биомедицины и клинической практики»

#### Председатель:

**ГУЛЯЕВ Юрий Васильевич** — Академик РАН, член Президиума РАН, доктор физико-математических наук, профессор, научный руководитель Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, председатель РНК Международного научного радиосоюза (URSI).

#### Организаторы:

Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН Отделение медицинских наук РАН Российский нац. комитет Международного научного радиосоюза (URSI) Российско-индийский научно-технологический центр (RISTC) Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН Институт конструкторско-технологической информатики РАН

#### Модераторы:

**ШЕПТУНОВ Сергей Александрович** – Доктор технических наук, профессор, директор Института конструкторско-технологической информатики РАН

**СУШКОВА Людмила Тихоновна -** Доктор технических наук, профессор кафедры электроники, приборостроения и биотехнических систем, Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых

**ПАВЛЮКОВА Елена Раилевна -** Ученый секретарь РНК Международного научного радиосоюза (URSI)

#### Докладчики:

ГУЛЯЕВ Юрий Васильевич - Академик РАН, член Президиума РАН, доктор физико-математических наук, профессор, научный руководитель Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, ЧЕРЕПЕНИН Владимир Алексеевич, член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, «Нетепловое воздействие мощных ультракоротких электромагнитных импульсов на клеточные структуры организма человека»

СУШКОВА Людмила Тихоновна - Доктор технических наук, профессор кафедры электроники, приборостроения и биотехнических систем, Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых «Тенденции развития современных цифровых биомедицинских технологий»

**ИСАКОВ Роман Владимирович** - Кандидат технических наук, Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых «Метод анализа нейронных сетей для выявления признаков диабета по ЭКГ»



**ЗЕРНОВ Владимир Алексеевич** - Профессор, доктор технических наук, ректор Российского нового университета «РОСНОУ», Президент Российско-индийского научно-технологического центра, **РУДЕНКО Михаил Юрьевич**, профессор, РОСНОУ, **ЩЕРБИНИНА Нина Владимировна**, вед. научный сотрудник, РОСНОУ «Кардиометрическая диагностика на основе АПК «Кардиокод»

АНЦИПЕРОВ Вячеслав Евгеньевич - Кандидат физико-математических наук, доцент, ведущий научный сотрудник, ДАНИЛЫЧЕВ Михаил Васильевич, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник, МАНСУРОВ Геннадий Константинович, аспирант, младший научный сотрудник, ПАВЛЮКОВА Елена Раилевна, старший научный сотрудник, ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН «Особенности методологии оценивания степени атеросклероза кровеносных сосудов конечностей по данным измерения скорости распространения пульсовой волны»

ЧЕРНЯЕВ Александр Петрович, доктор физико-математических наук, профессор, ЧЕРНЯЕВА Софья Александровна, аналитик, ПАВЛЮКОВА Елена Раилевна, старший научный сотрудник, ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, МЕЕРСОН Алла Юрьевна, кандидат физико-математических РЭУ им. Г.В. Плеханова «Математическая модель кровотока, основанная на кноидальных волнах»

**ЩЕРБАКОВ Михаил Иванович** - ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, «Новые возможности компьютерной термографии в ранней диагностике и сопровождении лечебного процесса»

СТУПАКОВ Г.П., ЗЕРНОВ Владимир Алексеевич - Доктор технических наук, профессор, ректор Российского нового университета «РОСНОУ», Президент Российско-индийского научно-технологического центра, ЩЕРБИНИНА Нина Владимировна, ведущий научный сотрудник РОСНОУ «Диагностико-восстановительный комплекс для повышения функциональных резервов организма»

СЕВЕРИН Александр Евгеньевич - Доктор медицинских наук, профессор, Медицинский институт РУДН, СУШКОВА Людмила Тихоновна, доктор технических наук, профессор кафедры электроники, приборостроения и биотехнических систем, Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых «Реабилитация пациентов после коронавирусной инфекции»

**ШУЛЯКОВСКИЙ Владимир Владимирович -** Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой возрастной неврологии Московского университета им. С.Ю. Витте

«Современные подходы к лечению и профилактике умеренных когнитивных расстройств»

**МАКСИМОВ Валерий Алексеевич** - Доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный врач РФ

«Лечебное голодание – перспективное направление лечения и профилактики нервных болезней, инструмент формирования нейро-психического здоровья нации»

**РОЗАНОВ Владимир Викторович -** Доктор биологических наук, профессор кафедры физики ускорителей и радиационной медицины физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, **МАТВЕЙЧУК Игорь Васильевич,** доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского института лекарственных и ароматических растений

«Физико-химические воздействия в комбинированных технологиях стерилизации биоимплантов»



**ТИТОВ Михаил Николаевич** – Кандидат физико-математических наук, генеральный директор АНО «Научно-исследовательский институт фотонной медицины и фотонного климата»

«Лазерная терапия – важнейшее направление фотонной медицины»

**КУМЕЙКО Вадим Владимирович** - Кандидат биологических наук, Заместитель директора Института наук о жизни и биомедицины, директор Департамента медицинской биологии и биотехнологии, Дальневосточный федеральный университет «Молекулярные мишени и система адресной доставки лекарств для терапии IDH1-мутантных глиом»

**СИЛАНТЬЕВ Владимир Евгеньевич** - Кандидат химических наук, Директор Департамента биомедицинской химии Института наук о жизни и биомедицины, Дальневосточный федеральный университет

«Полисахаридные материалы для таргетной терапии онкологических заболеваний»

**ГОЛОВИНА Татьяна Витальевна -** Генеральный директор ООО "АКСИОМА" «Безоперационное лечение межпозвонковых грыж и восстановление межпозвонковых дисков с применением аппаратов DRX9000 и DRX9500»

**МАРЧЕНКО Екатерина Сергеевна** — Кандидат физико-математических наук, заведующий лабораторией медицинских сплавов и имплантатов с памятью формы, заведующий лабораторией сверхэластичных биоинтерфейсов, заведующий кафедрой прочности и проектирования физико-технического факультета, «Национальный исследовательский Томский государственный университет»,

БАЙГОНАКОВА Гульшарат Аманболдыновна - Кандидат физикоматематических наук, старший научный сотрудник лаборатории медицинских сплавов и имплантатов с памятью формы; старший научный сотрудник лаборатории сверхэластичных биоинтерфейсов, «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

«Новый подход в области создания биосовместимых защитных покрытий для имплантационных материалов»

#### ВЕРБИН Сергей Григорьевич

«Система улучшения зрения для пользователей персональных компьютеров на основе инновационных технологий»

**САДЫКОВА Вера Сергеевна -** Доктор биологических наук, заместитель директора по научной работе ФГБНУ НИИНА

«Антимикробные пептиды как новое поколение природных антибиотиков. Реалии времени, возможности науки»

**ТЕПЛЯКОВА Тамара Владимировна -** Доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией микологии ФГУН ГНЦ ВБ "Вектор" Роспотребнадзора «Препараты на основе скошенного трутовика чаги (Inonotus obliquus) против коронавируса SARS-Cov-2 и других патогенов»

**СИМОНОВА Альбина Валерьевна** — Доктор медицинских наук, профессор, иммунолог, МОНИКИ, эксперт РИНЦ

«Профилактика острых респираторных заболеваний (ОРВИ, грипп, COVID-19) и реабилитация после перенесенной вирусной инфекции»

#### ШАЙТАНОВ Юрий Иванович

«Причины возникновения гипертонии и ее устранение»



13:30 -	15:00
Бежев	вый

Секция. Биотехнологические аспекты переработки растительного сырья: современное состояние и взгляд в будущее

#### Организаторы:

Отделение медицинских наук РАН

Отделение сельскохозяйственных наук РАН

Институт пищевых систем и здоровьесберегающих технологий ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств»

#### Модераторы:

**БЕЛЕЦКИЙ Сергей Леонидович** — Ученый секретарь ФГБУ «НИИ проблем хранения Росрезерва», кандидат технических наук

#### Докладчики:

**СМИРНОВ Станислав Олегович** — Заместитель директора по научной работе НИИ Пищеконцентратной промышленности и специальной пищевой технологии — филиала ФГБУН «ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи», кандидат технических наук

**УРУБУКОВ Сергей Александрович** — Старший научный сотрудник НИИ Пищеконцентратной промышленности и специальной пищевой технологии — филиала ФГБУН «ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи», кандидат технических наук

**КОРОЛЕВ Алексей Александрович** — Старший научный сотрудник НИИ Пищеконцентратной промышленности и специальной пищевой технологии — филиала ФГБУН «ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи», кандидат технических наук

**БУНДИНА Ольга Ивановна** — Ведущий научный сотрудник ВНИИ зерна и продуктов его переработки — филиала ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, кандидат технических наук

**БАКУМЕНКО Олеся Евгеньевна** – Профессор кафедры зерна, хлебопекарных и кондитерских технологий ФГБОУ ВО «МГУПП», доктор технических наук

**БЕЛЯВСКАЯ Ирина Георгиевна** — Профессор кафедры зерна, хлебопекарных и кондитерских технологий ФГБОУ ВО «МГУПП», доктор технических наук «Классификация хлебобулочных изделий по показателю антиоксидантных свойств»

**БОГАТЫРЕВА Татьяна Глебовна** – Профессор кафедры зерна, хлебопекарных и кондитерских технологий ФГБОУ ВО «МГУПП», доктор технических наук «Биотрансформация растительного сырья в технологиях хлебопекарного производства»

**КАНДРОКОВ Роман Хажсетович** — Доцент кафедры зерна, хлебопекарных и кондитерских технологий ФГБОУ ВО «МГУПП», кандидат технических наук «Инновационные технологии переработки зерна тритикале в сортовую хлебопекарную муку и муку для макаронных изделий»



20-20	Аргіі 26-28, 2022
15:00 – 16:00 Бежевый зал	Секция. Современные подходы к управлению техносферной безопасностью
Бежевый зал	Организаторы: Отделение сельскохозяйственных наук РАН ОТДеление нанотехнологий и информационных технологий РАН ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН Инститту пупавления и агробизнеса ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств»  Модераторы:  ЛИСИЦЫН Андрей Борисович - Академик РАН, Научный руководитель ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН ГОРЯЧЕВА Елена Давидовна - Заведующий кафедрой пищевой безопасности ФГБОУ ВО «МГУПП», кандидат технических наук, доцент  Докладчики:  СКАЛЬНЫЙ Анатолий Викторович - Доктор медицинских наук, профессор, основатель научной школы биоэлементологии, главный редактор журнала «Микроэлементы в медицине», заведующий кафедрой «Медицинской элементологии» РУДН, вице-президент Института микроэлементов ЮНЕСКО, Президент АНО «Центр биотической медицины» «Элементный статус населения России: экологический, медицинский и демографический аспекты»  КОЛОМНИКОВА Татьяна Николаевна - Начальник отдела качества ООО «Коралл» «Экологические аспекты в агрохолдинге закрытого типа и внедрение ISO 14001, как одного из современных методов управления»  СЕРГЕЕВ Сергей Викторович - Заместитель генерального директора ООО «Ленгромакспертиза»  «Внедрение систем мониторинга технологического оборудования при организации системы управления промышленной безопасностью опасных производственных объектов»  ТУЛЯКОВА Татьяна Владимировна - Профессор кафедры пищевой безопасности ФГБОУ ВО «МГУПП», доктор технических наук «Внедрение систем менедижмента безопасностью основанных на принципах НАССР, как возможность обеспечть выполнение экологических требований к осуществлению хозяйственный подход к экологическому образованию и воспитанию детей разных возяркственный подход к экологическому образованию и воспитанию детей разных возрастных категорий»  АТАСУНЦ Вардан Давидович - Генеральный директор ООО «БиоСейф» «Дезинфекция для предприятий пищевой промышленности в рамках ЦУР (целей устойчивого развития»



**КОЛОМНИКОВА Татьяна Николаевна** - Ведущий специалист по развитию интегрированной системе менеджмента Службы управления качеством ООО «Коралл» «Экологические аспекты в агрохолдинге закрытого типа и внедрение ISO 14001, как одного из современных методов управления»

**ПАРАМОНОВ Григорий Викторович** - Старший преподаватель кафедры «Пишевая безопасность» ФГБОУ ВО «МГУПП»

«Сенсорные науки и современные сенсорные технологии в области оценки качества окружающей среды. Сенсорная экология как относительно новое направление в экологической науке»

**ШАБАНОВА Светлана Владимировна -** Доцент кафедры «Пищевая безопасность ФГБОУ ВО «МГУПП», **ГРИГОРЬЕВА Агния Сергеевна**, студентка 2-го курса Института управления и агробизнеса ФГБОУ ВО «МГУПП»

«Современные технологии переработки органических отходов»

**ШАБАНОВА Светлана Владимировна -** Доцент кафедры «Пищевая безопасность» ФГБОУ ВО «МГУПП» **СУДАКОВА Дарья Михайловна -** студентка 4-го курса Института управления и агробизнеса ФГБОУ ВО «МГУПП» «Применение методов НДТ для очистки сточных вод в мясной промышленности»

**ЛАРИОНОВ Максим Викторович** - Доктор технических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Научного центра мирового уровня «Агротехнологии будущего» ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева

«Перспективность природных экокаркасов в управлении ресурсным потенциалом культурных фитоценозов, в охране и реабилитации почв на фоне неблагоприятных средовых факторов»



26-28	апреля 2022 г April 26-28, 2022
16:00 – 17:00 Бежевый зал	Секция. Конкурентоспособность биотехнологической продукции на внутреннем и внешнем рынке: возможности и угрозы
	Организаторы:  Институт управления и агробизнеса ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств»
	Модераторы:
	<b>КАПЫРИН Петр Алексеевич</b> – Доцент кафедры управления бизнесом и сервисных технологий ФГБОУ ВО «МГУПП», кандидат экономических наук
	Докладчики:
	<b>АВЕРИНА Оксана Витальевна</b> – Генеральный директор ООО «Адверсус», кандидат экономических наук «Приоритеты пищевой отрасли России в международной торговле на ближайшую перспективу»
	АЙНУЛЛИН Рафаэль Жафярович — Начальник службы организации таможенного контроля Московской областной таможни, майор Федеральной таможенной службы «Изменения, произошедшие во внешней торговле России в 2021 году»
	БЕЗПАЛОВ Валерий Васильевич — Профессор кафедры национальной и региональной экономики ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», доктор экономических наук, академик Российской Академии Естествознания; член общественных Советов Министерства энергетики РФ и Министерства инвестиций, промышленности и науки Правительства Московской области «Вызовы национальной экономики в 2021 году»
	ГОЛУБКОВ Иван Анатольевич — Заместитель директора по кредитной работе управления технологий продуктов и региональных продаж АО «СМП-Банк» «Проблемы кредитной поддержки в продвижении продукции биотеха»
	<b>ДОРОФЕЕВ Александр Юрьевич</b> – Генеральный директор ООО «Аркаим», кандидат экономических наук, PhD «Принципы проектирования торговли сельскохозяйственным сырьем и продуктами питания в рамках ЕАЭС»
	<b>КАТАЕВА Валентина Ивановна</b> – Доцент кафедры государственного и муниципального управления МФПУ «Синергия» «Возможности расширения рынка биотехнологической продукции»
	НЕУЙМИН Дмитрий Сергеевич — Заместитель главы города Мичуринска Тамбовской области, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и коммерции ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» «Роль государства в продвижении продукции российского биотеха на внешние рынки»
	<b>КИЧИГИНА Людмила Николаевна</b> — Аудитор Международной службы сертификации, эксперт-аудитор по пищевой безопасности FSMS, ведущий аудитор французской ассоциации AFNOR по пищевой безопасности и качеству ISO 22000 и СМК ISO 9001, директор ООО «Консалтинг-Центр» «Вопросы повышения конкурентоспособности продуктов питания»

16

«Вопросы повышения конкурентоспособности продуктов питания»



### 27 апреля 2022 г. (среда) Президиум Российской академии наук Ленинский проспект, д.32 А

10:00–17:00	Работа выставки-презентации технологий, продукции и оборудования для биотехнологических производств в здравоохранении, пищевой промышленности и сельском хозяйстве Форума «РосБиоТех»
10:00 – 16:30	Международная конференция «Российско-Китайское сотрудничество»
10:00 – 12:00 Красный зал	Секция. Российско-Китайское сотрудничество. Инновационное производство в пищевой и фармацевтической промышленности. Медицинская практика в России и Китае.
	Организаторы: Отделение сельскохозяйственных наук РАН ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М.Горбатова» РАН Российско-Китайская Палата по содействию торговле машинно-технической и инновационной продукцией Российско-Китайский Парк инноваций «Шёлковый Путь» Евразийский Центр высоких технологий Центр делового сотрудничества «Москва-Пекин» МООО «Деловая Россия»
	Модераторы:  УСТЮЖАНИНОВ Павел Андреевич - Руководитель Центра стратегического развития Российско-Китайской Палаты, член Комитета по международному
	сотрудничеству Российского союза промышленников и предпринимателей Приветствия:
	РЕМЫГА Владимир Николаевич - Председатель Координационного совета по взаимодействию с бизнес-объединениями стран Азии Международного конгресса промышленников и предпринимателей
	<b>ЧЖУ ЛИСЯ -</b> Руководитель управления функциональной зоной Фэндун Синьчэна, Китай (Шэньси) Пилотная зона свободной торговли «Укрепление российско-китайского научно-исследовательского сотрудничества и содействие российско-китайскому торгово-коммерческому взаимодействию»
	ЧЖАО БУЧАН – Профессор, Основатель компании Shaanxi Buchang Pharmaceutical
	<b>ХАНЬ ЧЖУН -</b> Глава Представительства Российско-Китайского Парка инноваций «Шёлковый Путь»
	Докладчики:
	МОСТОВЩИКОВ Алексей Александрович - Член Генерального совета «Деловой России» «Сотрудничество в сфере заготовки, переработки и поставки лекарственных растений Дальнего Востока»



### ВИДЕО-Презентация Сианьской больницы традиционной китайской медицины по лечению заболеваний головного мозга

**ВАН ХУЭЙ -** Заместитель главного врача ТКМ по педиатрии, начальник международного отдела Сианьской больницы традиционной китайской медицины по лечению заболеваний головного мозга, доцент, научный руководитель магистров Шэньсийского Университета китайской медицины. «Модель и практика лечения и реабилитации ДЦП объединением китайской и западной медицины»

**МАЕВ Роман Григорьевич** — Иностранный член РАН (по ОНИТ РАН), директор Института диагностической визуализации Виндзорского университета, Почетный консул России в Канаде, доктор физико-математических наук, профессор «Инновационные исследования и разработки в области применения ультразвуковой диагностики в медицине»

**КОВАЛЕВ Валерий Владимирович –** Руководитель производственного отдела компании ООО «Качественные люди» «Разработка инновационных БАДов из морских гидробионтов»

**ЧЖАО БУЧАН –** Профессор, Основатель компании Shaanxi Buchang Pharmaceutical «Профилактика и лечение сердечно-сосудистых заболеваний инновационными лекарственными комплексами»

**ЗОЛЬНИКОВА Ирина Фаритовна -** Кандидат биологических наук, Директор Института экологического здоровья.

«Инновационный подход к роли докозапентаеновой кислоты, как вида полиненасыщенных жирных кислот ОМЕГА -3, в процессах клеточного метаболизма»

**ЛИ ХУН -** Заведующая реабилитационным отделением Сианьской больницы ТКМ по лечению заболеваний головного мозга, врач-реабилитолог. «Исследование модели лечения аутизма с помощью ТКМ»

ПАШНЮК Денис Александрович - Кандидат биологических наук, Заместитель директора по науке и инновациям Института экологического здоровья, руководитель ФГБУ ЦАС Камчатская Министерства Сельского хозяйства РФ. «Результаты применения комплекса ПНЖК докозапентаеновой кислоты и нафтохинонов, как особо значимых для биохимических процессов в организме»

**ХЭ ЮАНЬ -** Заведующая отделением реабилитационной педиатрии Сианьской больницы ТКМ по лечению заболеваний головного мозга. «Варианты лечения детей с задержкой речевого и языкового развития»

**ШИШНЕВА Светлана Сергеевна -** Генеральный директор АО «Айстек инновации» «Российские инновационные технологии перераспределения и доставки больших объёмов чистой питьевой воды»

**ЛОКАРЕВ Александр Владимирович** - Генеральный директор ООО «Медлинфарм»

«Унифицированные технологии производства мягких лекарственных форм различного назначения на основе липосомальных комплексов из растительного сырья»

Дискуссия



12:00 – 16:30 Бежевый зал	Круглый стол «Технологическое и торгово-промышленное сотрудничество с Китаем - практические вопросы» (участие по предварительной специальной регистрации)
	Организаторы: Российско-Китайская Палата по содействию торговле машинно-технической и инновационной продукцией Харбинская Международная Ассоциация научно-технического сотрудничества и обмена Центр делового сотрудничества «Москва-Пекин» МООО «Деловая Россия»  Модератор:  УСТЮЖАНИНОВ Павел Андреевич — Руководитель Центра стратегического развития Российско-Китайской Палаты, член Комитета по международному сотрудничеству Российского союза промышленников и предпринимателей

12:00 – 13:30 Красный зал	Круглый стол, посвященный памяти Марии Марьяновны Калиничевой «Интердизайн: экология, современные технологии и маркетинг»
	Модератор:
	РЕШЕТОВА Маргарита Владимировна — Доцент кафедры рекламы связей с общественностью и дизайна ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова», кандидат искусствоведения
	Участники:
	<b>ЖЕРДЕВ Евгений Васильевич</b> – Профессор кафедры промышленного дизайна ФГБОУ ВО «Московская государственная художественно-промышленная академия им. С.Г. Строганова», доктор искусствоведения
	МУРАШКИН Игорь Сергеевич – Преподаватель кафедры «Графического дизайна» ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство), кандидат искусствоведения, Арт-директор научно-проектного центра М. М. Калиничевой «Техническая эстетика»
	<b>УВАРОВ Виктор Дмитриевич</b> – Профессор ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство), доктор искусствоведения
	ТОНКОВИД Сергей Борисович — Доцент кафедры дизайна и художественной обработки материалов ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет)



26-28 апреля 2022 г April 26-28, 2022	
	<b>ЕРЕТИН Александр Владимирович</b> – Кандидат искусствоведения, доцент <b>ВАСЕРЧУК Юлия Анатольевна</b> — Заведующий кафедрой Графического дизайна АНО ВО «Институт современного искусства», кандидат искусствоведения <b>НУНЕХ Антван Фарес</b> — Аспирант ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)
13:30 – 15:30 Красный зал	Секция. Современные агробиотехнологии для повышения качества и безопасности продукции сельского хозяйства
	Организаторы:
	Отделение сельскохозяйственных наук РАН ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства имени академика Л.К. Эрнста» Нанкинский сельскохозяйственный университет Научно-исследовательский институт стандартизации животноводства Синьцзянской академии животноводческих наук Китайской Народной Республики ООО "ИННОВАТИКА ЭКСПО"
	Модераторы:
	<b>ЗИНОВЬЕВА Наталия Анатольевна</b> – Академик РАН, директор ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства имени академика Л.К. Эрнста», доктор биологических наук, профессор
	<b>КОСТЮНИНА Ольга Васильевна -</b> Доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства имени академика Л.К. Эрнста»
	Докладчики:
	ЗАРУДНЫЙ Владимир Алексеевича - Директор Калининградского научно- исследовательского института сельского хозяйства ФНЦ "ВИК им. В.Р. Вильямса" «Углеродное земледелие в Калининградской области»
	КОСТЮНИНА Ольга Васильевна - Доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства имени академика Л.К. Эрнста» «Идентификация LoF-мутаций и генетических дефектов у свиней»
	ГЛАДЫРЬ Елена Александровна - Кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства имени академика Л.К. Эрнста» «Молекулярно-генетические подходы в характеристике аборигенных пород крупного рогатого скота турано-монгольского корня»
	<b>КОНОВАЛОВА Елена Николаевна -</b> Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства имени академика Л.К. Эрнста», «Оценки свойств здоровья и продуктивности крупного рогатого скота мясных пород посредством анализа ДНК»

20



УСАТОВ Александр Васильевич — Кандидат химических наук, директор научнообразовательного центра АНО «АНАЛИТИКА И ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ» (АНО «АВТех); ВОЛКОВ Алексей Владимирович, кандидат биологических наук, начальник департамента проектов Института Инновационного Проектирования и Инжиниринга (ООО «ИНПРЕН»)

«Перспективы использования трансформируемых модульных конструкций для обеспечения задач агробиотехнологии»

**ПЕТРОВ Сергей Николаевич** - Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства имени академика Л.К. Эрнста»,

«Динамика роста и развития ресурсной популяции овец»

**ДЕНИСКОВА Татьяна Евгеньевна** — Старший научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства имени академика Л.К. Эрнста», кандидат биологических наук

«Генетическая характеристика механизмов адаптации к экстремальным природноклиматическим условиям у китайских и российских пород овец"

**КАРПУШКИНА Татьяна Вячеславовна -** Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства имени академика Л.К. Эрнста»

«Модернизация генбанка в биоресурсной коллекции ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»

**ХАРЗИНОВА Вероника Руслановна** - Кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства имени академика Л.К. Эрнста»,

«ДНК-паспортизация ненецкой породы северного оленя»

**СОЛОВЬЕВА Анастасия Дмитриевна** - Младший научный сотрудник, ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства имени академика Л.К. Эрнста» «Анализ полиморфизма STR- маркеров у домашних северных оленей Республики Саха-Якутия»

**АБДЕЛЬМАНОВА Александра Сергеевна -** Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства имени академика Л.К. Эрнста»

«Характеристика аллельного разнообразия локусов, связанных с ростом, в разных породах КРС»

**КОШКИНА Ольга Андреевна -** Младший научный сотрудник, ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства имени академика Л.К. Эрнста» «Филогенетический анализ российских грубошерстных пород овец, основанный на полиморфизме гена цитохрома Б митохондриальной ДНК»

**МИШИНА Арина Игоревна -** Младший научный сотрудник, ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства имени академика Л.К. Эрнста» «Характеристика генетического разнообразия КРС бурых пород, разводимых на Территории Российской Федерации»

**БАРДУКОВ Николай Владимирович -** Младший научный сотрудник, ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства имени академика Л.К. Эрнста» «Разработка системы амплификации полного митохондриального генома стерляди: перспективы исследования ключевых митохондриальных генов в селекции осетровых»



**ЕФИМОВА Марина Васильевна** — Кандидат биологических наук, доцент кафедры физиологии растений, биотехнологии и биоинформатики Биологического института ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

«Технология применения фитогормонов в интересах экологического растениеводства»

**ЕФИМОВА Марина Васильевна** – Кандидат биологических наук, доцент кафедры физиологии растений, биотехнологии и биоинформатики Биологического института, «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

**МУРГАН Ольга Константиновна** – Младший научный сотрудник лаборатории биохимии и молекулярной биологии, «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

«Технология применения фитогормонов в интересах экологического растениеводства»

**СУХАНОВА Анна Алексеевна** - Кандидат биологических наук, доцент, руководитель Научно-исследовательской лаборатории сити-фарминга Сибирского федерального университета

«FoodNet: вертикальные фермы и биотехнологии»

#### 15:30 – 16:30 Красный зал

Секция. Применение методов управляемого биосинтеза в промышленных биотехнологиях

#### Организаторы:

Международный фонд научно-образовательных программ биотехнологий имени академика И.Н. Блохиной ООО "ИННОВАТИКА ЭКСПО"

#### Модераторы:

**УГОДЧИКОВ Григорий Андреевич** – профессор ЧОУ ВО «Московский Институт национальных и региональных отношений» академик и вице-президент Академии медико-технических наук Российской Федерации, генеральный директор Международного фонда научно-образовательных программ биотехнологий им. академика И.Н. Блохиной, доктор физико-математических наук

**АВЧИЕВА Пенкер Бабаевна** – генеральный директор компании «Здоровье и Красота», доктор биологических наук

#### Докладчики:

БИРК Сигизмунд Александрович – Доктор экономических наук,

**ДМИТРИЕВ Вячеслав Михайлович,** заведующий кафедрой моделирования и системного анализа ФГБОУ ВО «Томский университет систем управления и радиоэлектроники», член-корреспондент Академии наук Высшей школы Российской Федерации, доктор технических наук, профессор

«Применение методов управляемого биосинтеза в процессе утилизации осадков сточных вод»

**ТАНАНАЕВ Сергей Геннадьевич** – Генеральный директор ООО «Поле вселенной» кандидат технических наук

«Разработка экологически безопасных средств защиты растений на основе методов управляемого биосинтеза»

## XV Международный Биотехнологический Форум «РосБиоТех» 26-28 апреля 2022 г



## The XV International Biotechnology Forum «RosBioTech» April 26-28, 2022

**ЧУБЕКОВ Александр Михайлович** – Учредитель ООО «ИНВЕСТЭКСТРАПРОДУКТ»

**ГЛУХИХ Сергей Александрович** – Генеральный директор ООО «ИНТЕРБИОТЕХНОЛОГИИ», ООО «ЦЕНТР ПРОМЫШЛЕННОГО ВНЕДРЕНИЯ ПРИКЛАДНЫХ РАЗРАБОТОК НИИ РАН "БИОЦЕНТР-САС"»

**СИМАКОВ Юрий Георгиевич** – Профессор ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (ПКУ)», доктор биологических наук

**ЛУКАНИН Александр Васильевич** – Профессор кафедры экологического мониторинга и прогнозирования экологического факультета, доктор технических наук ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»

**ЛАРИОНОВ Максим Викторович** - Доктор технических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Научного центра мирового уровня «Агротехнологии будущего» ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева

«Уникальные возможности по управлению биоэкологическим потенциалом растений для обеспечения устойчивого роста их ресурсных качеств, высокоэффективной биозащиты и биовосстановления почв»

**МУХИН Александр Петрович** - Доктор экономических наук, профессор МБТУ, Академик АМТН РФ, Руководитель образовательных проектов МФБТ имени академика И.Н. Блохиной, член Тульского землячества

«Активное творческое долголетие в XYIII веке (А.Т. Болотов, основатель агрономической науки и лесоведения России (1738-1833). Стратегия долголетия в XXI веке»



10:00 -	12:00
Бежевь	ый Зал

Секция. Традиции и инновации в производстве продуктов питания животного происхождения

#### Организаторы:

Отделение сельскохозяйственных наук PAH Отделение медицинских наук PAH

Институт прикладной биотехнологии имени И.А. Рогова ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств»

#### Модераторы:

**ДАНИЛЬЧУК Татьяна Николаевна** – Директор института прикладной биотехнологии имени академика И.А. Рогова ФГБОУ ВО «МГУПП», доктор технических наук, профессор кафедры технологии и биотехнологии мяса и мясных продуктов

**ТИТОВ Евгений Иванович** – Заведующий кафедрой технологии и биотехнологии мяса и мясных продуктов ФГБОУ ВО «МГУПП», академик РАН, доктор технических наук, профессор

#### Докладчики:

**КУДРЯШОВА Ольга Алексеевна** – Старший научный сотрудник ВНИИ птицеперерабатывающей промышленности – филиала ФНЦ «ВНИТИП» РАН, кандидат технических наук

«Требования Проекта ТР ЕАЭС "О безопасности мяса птицы и продукции его переработки" к разделению продукции переработки продуктов убоя птицы на однородные по содержанию мясной части группы»

**МЫШАЛОВА Ольга Михайловна** — Главный специалист научной лаборатории научно-технических разработок и экспертизы ВНИИ птицеперерабатывающей промышленности - филиала ФНЦ «ВНИТИП» РАН, кандидат технических наук «Технология сырых изделий из мяса Алтайских маралов»

**ТИХОМИРОВА Наталья Александровна** – Профессор кафедры технологии и биотехнологии продуктов питания животного происхождения ФГБОУ ВО «МГУПП», доктор технических наук

«Инновационные технологии в производстве функциональных продуктов на молочной основе»

**ПЧЕЛКИНА Виктория Александровна** – Руководитель направления, заведующий аспирантурой ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем имени В.М. Горбатова» РАН, кандидат технических наук

«Гистологический анализ мясных продуктов: преимущества и недостатки метода»

**СОКОЛОВ Александр Юрьевич** – Доцент кафедры ресторанного бизнеса ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», кандидат технических наук

«Научные основы разработки, производства и потребления функционального питания»

**ТВОРОГОВА Антонина Анатольевна** – врио Директора Всероссийского научноисследовательского института холодильной промышленности – филиала ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, доктор технических наук, доцент

«Традиции и тенденции в производстве мороженого традиционной и функциональной направленности»



**ВОЛОШИНА Елена Сергеевна** — Кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры управления качеством и товароведения продукции; ДУНЧЕНКО Нина Ивановна — доктор технических наук, профессор зав. кафедрой управления качеством и товароведения продукции ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

**ДУНЧЕНКО Нина Ивановна**, доктор технических наук, профессор зав. кафедрой управления качеством и товароведения продукции ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

«Научное обоснование управления рисками мясных продуктов в условии цифровой неопределенности»

**ЯНКОВСКАЯ Валентина Сергеевна** – Кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры управления качеством и товароведения продукции; ДУНЧЕНКО Нина Ивановна – доктор технических наук, профессор зав. кафедрой управления качеством и товароведения продукции ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

ДУНЧЕНКО Нина Ивановна — заведующий кафедрой управления качеством и товароведения продукции ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», доктор технических наук, профессор «Научное обоснование управления качеством структурированных молочных продуктов»

**МИХАЙЛОВА Кермен Владимировна** — Кандидат технических наук, старший преподаватель кафедры управления качеством и товароведения продукции; **ДУНЧЕНКО Нина Ивановна**, доктор технических наук, профессор зав. кафедрой управления качеством и товароведения продукции ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

«Научное обоснование причин возникновения пороков полутвердых сыров в прослеживаемости «от фермы до прилавка»»



10:00 – 15:00 онлайн	Международная конференция «Экологическая безопасность в современном мире. Биотехнологии и рациональное природопользование»
10:00 – 12:00 онлайн	Панельная дискуссия. Проблемы и инновационные технологии экологической безопасности и пути их решения
	Организаторы:
	Межрегиональная общественная организация «Русское экологическое общество»
	Модераторы:
	РЫБАКОВ Юрий Леонидович – Директор Государственного центра экспертизы в сфере науки и инноваций ФГБНУ «Научно-исследовательский институт – Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы», доктор биологических наук, член МОО «РусЭко»
	ГУКАСОВ Вадим Михайлович — Главный научный сотрудник Государственного центра экспертизы в сфере науки инноваций ФГБНУ «Научно-исследовательский институт — Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы», доктор биологических наук, член президиума МОО «РусЭко»
	Докладчики:
	<b>КОЗЛОВ Юрий Павлович</b> – Президент Русского Экологического Общества, доктор биологических наук, профессор. «Спасение от коронавируса Covid-19 – это пространство России»
	ЗАХАРОВ Владимир Алексеевич — Главный конструктор «СИП-РА», старший научный сотрудник АО «НИИССУ», кандидат технических наук «Инновационные технологии обеспечения биологической безопасности в здравоохранении»
	<b>ЯМИНСКИЙ Игорь Владимирович</b> — Доктор физико-математических наук, профессор Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, директор ООО НПП «Центр перспективных технологий» «Современные методы наноскопии в решении задач экологической безопасности».
	<b>ШОВКОПЛЯС Юрий Александрович</b> — Старший научный сотрудник, член Русского экологического общества, кандидат медицинских наук «О методах коррекции экологических нарушений в природе и экологических проблем здоровья человека»
	<b>ТИТОВ Михаил Николаевич</b> — Директор АНО НИИ фотонной медицины и фотонного климата, кандидат физико-математических наук «Достижения фотонной медицины в лазерной терапии»
	РАБИНОВИЧ Михаил Лейбович — Профессор Университета Франкфурт-на-Майне (Германия), доктор химических наук «Проблемы нанобиосенсорики»
	<b>НИКОЛАЕВА Татьяна Александровна</b> — Руководитель компании «Здоровье» (Новая Зеландия, Окленд) «Проблемы апитерапии»



КАГАН Валерий Ефимович – Профессор Питтсбурского университет (США), доктор биологических наук «Роль свободных радикалов в биосистемах» ЗАСЬКО Марина Петровна – Заместитель начальника отдела исследований научно-технической и инновационной деятельности в области энергетики и Информационно-аналитического центра комплексных энергоэффективности исследований научно-технической и инновационной деятельности (ИАЦ КИНТИД) ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, кандидат технических наук «О перспективах применения водородных технологий в «зелёной» энергетике» ДМИТРИЕВ Александр Яковлевич – Заместитель директора кафедры производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении, доцент НКЦЭ-231 (Научно-консультационный центр экспертизы) ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева», академик АПК РФ, кандидат технических наук «Устойчивое управление деятельностью со значимыми аспектами экологической безопасности в санатории» ГЕРАСИМОВ Александр Борисович – Генеральный директор ООО «БД» (г. Тула) «Экологические аспекты производства и применения Добавки Белковой "Быть Добру"» ВАРФОЛОМЕЕЕВА Людмила Васильевна – Президент Национального Консорциума «Байкальский проектный офис», член Межведомственной рабочей группы Минэкономразвития Правительства РФ по экономическим аспектам охраны окружающей среды и регулированию выбросами парниковых газов, Байкальских «зеленых» инициатив «Байкальский международный карбоновый центр как драйвер практической институционализации отечественной платформы исследований, цифровизации и оценки регулирования выбросами парниковых газов» 13:00 - 15:00Круглый стол Русского экологического общества онлайн Организатор: Межрегиональная общественная организация «Русское экологическое общество» Модератор: КОЗЛОВ Юрий Павлович – Президент Русского экологического общества, доктор биологических наук, профессор «Работа Русского экологического Общества за 2018 - 2021 гг.» Участники: **ШУЛЬГИН Игорь Александрович** – Доктор биологических наук «Работа КРК за 2018-2021 гг.» ГАНЖА Владимир Витальевич – Руководитель компании «Кедровед», кандидат технических наук «Кедровая продукция фармакологических препаратов»



**ГУКАСОВ Вадим Михайлович** — Главный научный сотрудник Государственного центра экспертизы в сфере науки инноваций ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, доктор биологических наук

«Экологическая экспертиза – настоящее и будущее»

**МЕЛЕХОВА Ольга Петровна** – Профессор биологического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», доктор биологических наук

«Основы высшего экообразования в России»

**ОРЛОВА Валентина Сергеевна** – Профессор экологического факультета ФГАОУ ВО «Российский университет Дружбы Народов», доктор биологических наук «Намивит как потенциальный терапевтический агент в комплексной терапии COVID-19»

ПАРХОМЕНКО Инна Михайловна – Кандидат биологических наук

«Принципы экобиотехнологии в оценке экорисков при действии физических и химических факторов»

**САЛОВАРОВА Валентина Петровна** – Доктор биологических наук, профессор ФГБОУ ВО «Иркутский Государственный Университет»

«Экобиотехнология переработки органических субстратов для решения проблемы мусорных свалок»

**КОЗЛОВ Юрий Павлович** – Президент Русского экологического общества, доктор биологических наук, профессор

«Рассмотрение проекта и принятие решения общего собрания РЭО»

16:30 - 17:00

Красный зал

Торжественная Церемония закрытия Юбилейного XV Международного Биотехнологического Форума «РосБиоТех»

Награждение победителей конкурсных мероприятий Юбилейного XV Международного биотехнологического Форума «РосБиоТех»

28



### 28 апреля 2022 г. (четверг)

### **Московский государственный университет пищевых производств** Волоколамское шоссе, 11

10:00 – 13:30	Всероссийский исследовательский конкурс школьных проектов «В мире биотехнологий». Выступления участников и презентации проектов
10:00 – 13:30	Всероссийский слёт студентов, аспирантов, молодых исследователей «Start-up проекты в биотехнологии: развитие молодёжных научных и предпринимательских инициатив». Тематические секции
13:30 – 14:00	Перерыв
15.00 – 15:30	Награждение победителей конкурсных мероприятий Юбилейного XV Международного биотехнологического Форума «РосБиоТех»

#### Программа подготовлена:

Лымарь А.М., Павлюкова Е.Р., Устюжанинов П.А., Барсукова А.В.