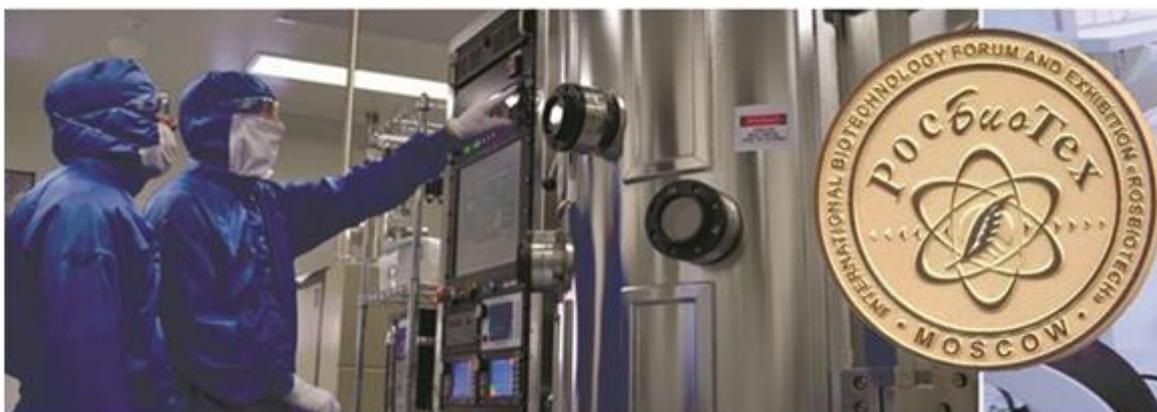


ПРОГРАММА

XVII Международного Биотехнологического Форума «РосБиоТех»

**«Биотехнологии в промышленности, сельском хозяйстве и
здравоохранении: современные вызовы и перспективные
направления развития (к 300-летию Российской академии наук)»**

РОСБИОТЕХ 2024



/*

**17-18 апреля 2024 г.
Москва**

Организаторы:

- Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН
- Отделение медицинских наук РАН
- Отделение сельскохозяйственных наук РАН
- Комитет по международному сотрудничеству РСПП
- ФИЦ Биотехнологии РАН
- ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН
- Молодёжная секция Комиссии РАН по изучению научного наследия выдающихся учёных
- Совет молодых ученых РАН
- Российский центр научной информации (РЦНИ)
- ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет»
- Российский национальный комитет Международного научного радиосоюза (URSI)
- Институт конструкторско-технологической информатики РАН
- Русское экологическое общество
- Национальный консорциум «Байкальский проектный офис»
- Российский новый университет (РОСНОУ)
- Российско-индийский научно-технологический центр
- Институт экологического здоровья

Устроитель:

- ООО «Инноватика Экспо»

При поддержке:

- Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
- Министерство здравоохранения Российской Федерации
- Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
- Российско-Китайская Палата по содействию торговле машинно-технической и инновационной продукцией
- Государственный центр экспертизы в сфере науки инноваций ФГБНУ «НИИ – Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы» (РИНКЦЭ)
- Центр инновационного развития отраслей энергетики Института энергетических исследований РАН
- Евразийский Центр высоких технологий
- Международный Союз научных и инженерных общественных объединений (Союз НИО)

МЕРОПРИЯТИЯ ФОРУМА

ФИЦ Биотехнология РАН
Проспект 60-летия Октября, д.7, к2

Дата: 17-19.04.2024 г.
Время: 10:00 – 18:00

17 апреля 2024			
время	Конференц зал	время	Зал семинаров
10:00 – 18:00	Работа выставки-презентации технологий, продукции и оборудования для биотехнологических производств в здравоохранении, пищевой промышленности и сельском хозяйстве Форума «РосБиоТех»		
10:00 – 12:15	Торжественное открытие XVII Международного Биотехнологического Форума «РосБиоТех» Приветствия Пленарное заседание: «Инновационные биотехнологии в медицине, промышленности и сельском хозяйстве»		
12:15 - 12:30	Награждение победителей конкурсных мероприятий XVII Международного Биотехнологического Форума «РосБиоТех»		
Кофе-брейк 12:30 – 13:00			
12:45 – 14:15 Сессия 1	Третья Международная конференция «Перспективные подходы и технологии в задачах биомедицины и клинической практики»	13:00 – 14:15	Сессия «Перспективные подходы и технологии в решении задач фитопатологии» (к 300-летию Российской академии наук и 95-летию Всероссийской академии сельскохозяйственных наук (ВАСХНИЛ))
14:15 – 15:30 Сессия 2	Третья Международная конференция «Перспективные подходы и технологии в задачах биомедицины и клинической практики» Сессия «Технологии здоровьесбережения»	14:15 -15:30	Молодежный круглый стол «Преобразование отечественных технологий производства пищевых продуктов и здоровый рацион питания в рамках широкого спектра государственной политики РФ по обеспечению продовольственной безопасности населения»
Кофе-брейк 15:30 – 16:00			
15:30 – 18:00 Сессия 3	Третья Международная конференция «Перспективные подходы и технологии в задачах биомедицины и клинической практики» Секция Технологии здоровьесбережения (продолжение)	15:30 – 18:00	Круглый стол: Научные принципы выбора эффективных систем земледелия и рационального использования водных ресурсов страны - необходимые составляющие в обеспечении продовольственной безопасности РФ

18 апреля 2024			
время		время	Зал семинаров
10:00 - 18:00	Работа выставки-презентации технологий, продукции и оборудования для биотехнологических производств в здравоохранении, пищевой промышленности и сельском хозяйстве Форума «РосБиоТех»		
10:00 – 16:00 ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН	Секция «Пищевые биотехнологии и стратегии развития пищевых систем»	10:00 – 11:30	Международная конференция «Экологическая безопасность в современном мире. Биотехнологии: здоровье - и ресурсосбережение, развитие «зеленых» решений в природопользовании и экологии»
11:30 – 13:30	Секция «Программы подготовки научных кадров для биотехнологии на основе междисциплинарного подхода»	11:30 – 13:30	Круглый стол Межрегиональной общественной организации «Русское экологическое общество» (МОО «РусЭКО») «НООСФЕРОГЕНЕЗ: биоэкономика и пути системной проектной интеграции государства, науки, бизнеса для эффективного разворота на ВОСТОК»
Кофе-брейк 13:30 – 14:00			
		14:00 – 17:00	Международный молодежный круглый стол, посвященный памяти М.М. Калиничевой «Классические и национальные школы дизайна в условиях современной проектной культуры, промышленных биотехнологий и маркетинга» (к 300-летию Российской академии наук).
17:00 – 17:30	Торжественная Церемония закрытия XVII Международного Биотехнологического Форума «РосБиоТех»		

17 апреля 2024 г. (среда)
ФИЦ Биотехнология РАН
Проспект 60-летия Октября, д.7, к2

10:00 – 18:00	Работа выставки-презентации технологий, продукции и оборудования для биотехнологических производств в здравоохранении, пищевой промышленности и сельском хозяйстве Форума «РосБиоТех»
10:00 – 11:00 Конференц-зал	ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ XVII МЕЖДУНАРОДНОГО БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА «РОСБИОТЕХ»
	<p>Модераторы:</p> <p>СИГОВ Александр Сергеевич — академик РАН, заместитель академика-секретаря Отделения нанотехнологий и информационных технологий РАН, президент МИРЭА, президент Российско-индийского научно-технологического центра</p> <p>БЕРЕГОВЫХ Валерий Васильевич — академик РАН, доктор технических наук, профессор кафедры промышленной фармации Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, зам. академика-секретаря Отделения медицинских наук РАН</p> <p>ПРИВЕТСТВИЯ РОССИЙСКИХ УЧАСТНИКОВ:</p> <p>БЕРЕГОВЫХ Валерий Васильевич — академик РАН, доктор технических наук, профессор кафедры промышленной фармации Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, зам. академика-секретаря Отделения медицинских наук РАН</p> <p>ЛОБАЧЕВСКИЙ Яков Петрович — академик РАН, профессор, доктор технических наук, член Президиума РАН — академик-секретарь Отделения сельскохозяйственных наук РАН</p> <p>ПОПОВ Владимир Олегович - академик РАН, профессор, доктор химических наук, Научный руководитель ФИЦ Биотехнологии РАН</p> <p>ТРУХАЧЕВ Владимир Иванович - Ректор Российского государственного аграрного университета — МСХА имени К. А. Тимирязева, академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, доктор экономических наук, профессор, председатель Ассоциации аграрных вузов РФ «Агрообразование»</p> <p>КУЗНЕЦОВА Оксана Александровна — Директор ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН, доктор технических наук</p> <p>СОЛДАТОВ Александр Анатольевич — Ректор ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», канд. техн. наук, доцент</p> <p>УГОДЧИКОВ Григорий Андреевич — генеральный директор Международного фонда научно-образовательных программ биотехнологий им. академика И.Н. Блохиной, доктор физико-математических наук</p>

УСТЮЖАНИНОВ Павел Андреевич — Руководитель Центра Стратегического Развития Российско-Китайской Палаты, Член Комитета по международному сотрудничеству Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП), Ответственный секретарь Российско-Иранской рабочей группы РСПП, Российско-Монгольский Деловой Совет ТПП РФ

ХЛЕБНИКОВ Игорь Анатольевич - начальник Управления промышленной политики, инновационного развития и предпринимательства, Международный Конгресс промышленников и предпринимателей (МКПП)

МАШКОВА Татьяна Николаевна — Генеральный директор Национального Комитета содействия экономическому сотрудничеству со странами Латинской Америки (НК СЭСЛА)

КУКЛИНА Ирина Рудольфовна - Исполнительный директор Аналитического центра международных научно-технологических и образовательных программ.

ПРИВЕТСТВИЯ ИНОСТРАННЫХ УЧАСТНИКОВ:

SUBRARA DAS, Minister (Education & Community Welfare), Посольство Индии в Москве

RAMA SWAMI BANSAL – Руководитель Департамента международного научно-технологического сотрудничества Совета по научным и индустриальным исследованиям (CSIR DSIR MST Gov. of India)

MIR FAROOQ — Вице-президент Индийского Делового совета в России

HARI S. SHARMA — Вице-президент Индийской академии биомедицинских наук

DIVESH KUMAR – Почетный представитель Совета по продвижению фармацевтической продукции Индии (Honorary Representative Pharmaceuticals Promotion Council of India)

ЦЗЯО ЦЗЯНЬ — Заместитель генерального директора по внешнеэкономическому сотрудничеству XY Group, Харбин, Китай

АНИСЕТ ГАБРИЭЛЬ КОЧОФА — Верховный Комиссар ЕОЭС по международному сотрудничеству, Заместитель Генерального секретаря ЕОЭС

КИНФУ ЗЕНЕБЕ ТАФЕССЕ — Ответственный секретарь Научно-образовательного центра африканских исследований РУДН, эксперт Центра проблемного анализа и государственно-управленческого проектирования при ООН и РАН

IDANIA KAVALLERO TORRES – директор Представительства Группы компаний БИОКУБАФАРМА

ABBASALI AHMADIAN - Руководитель департамента Науки о жизни Центра по Развитию и прогрессу при Президенте И.Р. Иран. (CPDI)

	SALMAN RADKARIM - Ведущий специалист отдела биотехнологии CPDI
11:00 – 12:15 Конференц зал	Пленарное заседание: «Инновационные биотехнологии в медицине, промышленности и сельском хозяйстве»
	Модераторы: БЕРЕГОВЫХ Валерий Васильевич — Академик РАН, доктор технических наук, профессор кафедры промышленной фармации Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, зам. академика-секретаря Отделения медицинских наук РАН СИГОВ Александр Сергеевич — Академик РАН, профессор, заместитель академика-секретаря Отделения нанотехнологий и информационных технологий РАН, президент МИРЭА, президент Российско-индийского научно-технологического центра
	Докладчики: БЕРЕГОВЫХ Валерий Васильевич — Академик РАН, доктор технических наук, профессор кафедры промышленной фармации Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, зам. академика-секретаря Отделения медицинских наук РАН РЕШЕТОВ Игорь Владимирович — Академик РАН, член Президиума РАН, доктор медицинских наук, профессор, директор Института кластерной онкологии им. профессора Л.Л. Левшина Сеченовского университета КАРАЛКИН Павел Анатольевич – Заместитель директора по научно-исследовательской работе Института кластерной онкологии им. профессора Л.Л. Левшина Сеченовского университета «Возможности разработки и внедрения инновационных биомедицинских технологий на базе Университетской онкологической клиники» Hari S. SHARMA – Профессор Отделения патологии и клинической биоинформатики Медицинского центра Эразмус, Роттердам, Нидерланды, Вице-президент Индийской академии биомедицинских наук «Новые подходы в лечении хронических заболеваний легких» Sadhana SHARMA – Профессор Факультета биохимии Всеиндийского института медицинских наук, Патна, Индия «О научных направлениях института в области биомедицины, перспективных для совместных Индийско-Российских исследований» Surendra Kumar VERMA , Prof., Department of Pathology Jawaharlal Institute of Post Graduate Medical Education and Research (JIPMER) «Роль нетрина 4 и его рецепторов в патогенезе и прогнозировании агрессивности гепатоцеллюлярной карциномы (ГЦК)» МОСКАЛЕВ Алексей Александрович — член-корреспондент РАН, директор Института биологии старения ННГУ им. Лобачевского, зав. лаб. РГНКЦ РНИМУ, зав. лаб. ИБ Коми НЦ УрО РАН

	<p>«Медицина здорового долголетия»</p> <p>ШЕПТУНОВ Сергей Александрович – доктор технических наук, профессор, директор Института конструкторско-технологической информатики РАН «Интеллектуальный компьютерный комплекс для диагностики социально-значимых заболеваний»</p> <p>ЧЕРНУХА Ирина Михайловна — академик РАН, член Президиума 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</p> <p>СОЛДАТОВ Александр Анатольевич — Ректор ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», канд. техн. наук, доцент "Деятельность Российского биотехнологического университета (РОСБИОТЕХ) в задачах кадрового и технологического суверенитета страны"</p> <p>ГЛИНУШКИН Алексей Павлович, академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, СТЕПАНОВА Евгения Вячеславовна, кандидат физико-математических наук, ученый секретарь Совета молодых ученых РАН "Морфогенетические особенности развития бобовых и злаковых культур в природных и конструированных грунтах"</p>
<p>12:15 – 12:30 Конференц-зал</p>	<p>Награждение победителей конкурсных мероприятий XVII Международного Биотехнологического Форума «РосБиоТех»</p>
<p>12:30 – 13:00</p>	<p>Кофе-брейк</p>
<p>12:45 – 15:30 Конференц-зал Сессия 1</p>	<p>Совместное заседание Третьей Международной конференции «Перспективные подходы и технологии в задачах биомедицины и клинической практики» и вебинара по проблемам биомедицины, организованного Минобрнауки и DSIR MST Government of India</p>
	<p>Сопредседатели:</p> <p>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)</p> <p>РЕШЕТОВ Игорь Владимирович — академик РАН, заместитель академика-секретаря Отделения медицинских наук РАН, член Президиума РАН, доктор медицинских наук, директор Института кластерной онкологии им. профессора Л.Л. Левшина Сеченовского университета</p> <p>SURENDRA KUMAR VERMA - Prof., Department of Pathology Jawaharlal Institute of Post Graduate Medical Education and Research (JIPMER)</p>

Организаторы:

Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН
Отделение медицинских наук РАН
Международный департамент Министерства науки и высшего образования РФ
ФИЦ Биотехнологии РАН
Институт кластерной онкологии им. Л.Л. Левшина Сеченовского университета
РНК Международного научного радиосоюза (URSI)
Российско-индийский научно-технологический центр (RISTC)
Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН
Институт конструкторско-технологической информатики РАН
Аналитический центр международных научно-технологических и образовательных программ
Индийская академия биомедицинских наук

Модератор

ПАВЛЮКОВА Елена Раилевна — Ученый секретарь РНК Международного научного радиосоюза (URSI), старший научный сотрудник ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН

Докладчики:

ЧЕРЕПЕНИН Владимир Алексеевич — Академик РАН, доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник, **ВДОВИН Владимир Александрович**, ведущий научный сотрудник, ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН

«Нетепловое воздействие мощными ультракороткими электромагнитными импульсами на биологические системы, как новый подход в лечении онкологических заболеваний»

R.R. GOPAL — доцент, CSIR–Индийский институт токсикологических исследований (Индия)

“Синтез перестраиваемых наноструктур золота в наномасштабном режиме”

В. MADHAN - доктор философии, Центральный исследовательский институт кожи, Адьяр, Ченнаи

«Инновации в биоматериалах на основе коллагена для неудовлетворенных биомедицинских потребностей»

ВАСЮКОВ Алексей Викторович – кандидат физико-математических наук, доцент кафедры вычислительной математики МФТИ, **ПЕТРОВ Игорь Борисович** – Член-корреспондент РАН, научный руководитель кафедры вычислительной физики и кафедры информатики МФТИ,

«Численное моделирование динамических процессов в биомеханике с применением суперкомпьютерных систем»

HIMANSHU RAI, PhD, United Institute of Technology-Allahabad

«Интеллектуальные (Smart) здравоохранение и медицина»

RENU JOHN, профессор (Биомедицинская инженерия), соучредитель и руководитель Центра здравоохранения и предпринимательства, Индийского института технологий в Хайдерабаде (IIT Hyderabad)

	<p>«Подходы машинного обучения в клинической микроскопии»</p> <p>ЯМИНСКИЙ Игорь Владимирович – Доктор физико-математических наук, профессор физического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, генеральный директор ООО НПП «Центр перспективных технологий» «Сканирующая зондовая микроскопия в решении задач биомедицины и клинической практики»</p> <p>ДАНИЛЫЧЕВ Михаил Васильевич – Кандидат физико-математических наук, МАНСУРОВ Г.К., КЕРШНЕР В.А., АНЦИПЕРОВ В.Е., ПАВЛЮКОВА Е.Р., Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН «Технология порогового тестирования для пациентов с температурной крапивницей»</p> <p>ДРАГУНОВА Светлана Геннадьевна, кандидат мед. наук, РУДН, КАСТЫРО Игорь Владимирович – Доктор медицинских наук, профессор, РУДН, «Оценка вариабельности сердечного ритма у крыс при проведении синус-лифтинга и денальной имплантации для разработки рекомендаций по оптимальному анестезиологическому обеспечению пациентов»</p> <p>ЩЕРБАКОВ Михаил Иванович — вед. н.с., ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, «Инфракрасная термография для ранней диагностики и мониторинга состояния пациентов при лечении социально значимых заболеваний»</p>
<p>14:15 – 18:00 Конференц зал Сессия 2</p>	<p>Третья Международная конференция «Перспективные подходы и технологии в задачах биомедицины и клинической практики» Секция «Технологии здоровьесбережения»</p>
	<p>Модератор:</p> <p>ЗОЛЬНИКОВА Ирина Фаритовна - Доктор биологических наук, клинический биохимик, директор Института экологического здоровья.</p> <p>Докладчики:</p> <p>ЛИОКУМОВИЧ Дмитрий Семенович — Заместитель Председателя Правления Общества дружбы и сотрудничества с Республикой Союз Мьянма «Уникальные возможности Мьянмы в сфере укрепления здоровья»</p> <p>КОЖУРА Михаил Петрович— Директор по продажам, ИП КФХ Хайт П.Я. «Технологии выращивания женьшеня в России для создания препаратов по оздоровлению»</p> <p>ЧИЖОВ Станислав Анатольевич — Компания YaPriroda, Директор «Натуральные продукты оздоровления в сфере здоровьесбережения»</p> <p>МОИСЕЕВ Александр Иванович — Компания ООО СибПрибор ТМ Байкальская Легенда «Натуральные продукты для здоровьесбережения»</p>

БРЮХАНОВА Екатерина Сергеевна—Генеральный директор ООО «ИЗИ ЛИНК»

«Собственные технологии для оздоровления организма при производстве пищевых добавок и БАДов»

ЧЕЛМАКИН Олег Васильевич — Генеральный директор ООО Короника
«Немедикоментозная профилактика и коррекция функциональных нарушений опорно-двигательной системы человека по методике Челмакина»

ЧЕКУЕВ Адам Ибрагимович —Генеральный директор ООО «ДИН ПРЕМИУМ КОМПАНИЯ»

«Разработка и производство средств гигиены и улучшения состояния для волос»

КАЮШНИКОВ Андрей Борисович — Генеральный директор ООО ТД ДИНАМИКА

«Неинвазивные методы контроля функционального состояния организма на донозологической стадии для сохранения профессионального здоровья и оптимизации комплекса оздоровительных мероприятий по реабилитации сотрудников в зонах с неблагоприятной экологией и повышенной стрессовой нагрузки с применением технологий биологической обратной связи»

ВОРОБЬЕВ Дмитрий Вениаминович —Доктор медицинских наук, Вице-президент МАНЭБ, член президиума ЕАМЭТ.

«Концепции здоровьесбережения»

ФРОЛОВ Владимир Александрович —Доктор медицинских наук, профессор кафедры спортивной медицины и медицинской реабилитации Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова.

«Влияние антропогенной среды на функциональную несостоятельность стопы»

ЖИЛЯЕВ Андрей Геннадьевич —Доктор медицинских наук, профессор, Председатель правления Евразийской Ассоциации медицинских и экологических технологий. Президент АМТН ЕАМЭТ

«Технологии сохранения профессионального здоровья»

СИМОНОВА Альбина Валерьевна —Доктор медицинских наук, профессор Кафедры ОВП и семейной медицины Московского областного научно-исследовательского клинического института (МОНКИ) им. М.Ф. Владимирского, эксперт РИНЦ, эксперт АСИ, эксперт Национальной Ассоциации заслуженных врачей, академик АМТН

«Инновационные лабораторные медицинские диагностические Российские технологии. Положительный клинический опыт применения при хронических заболеваниях- более 20 лет»

ВОЛОГОДСКИЙ Андрей Николаевич — Хирург-онколог, генеральный директор ООО «Биотехнология»

«Профилактика онкологических заболеваний как часть здоровьесбережения»

	<p>НГУЕН МАЙ ХОНГ — Вьетнамская научно-технологическая Ассоциация. Директор <i>«Российско-вьетнамское сотрудничество в сфере создания продуктов для здоровья»</i></p> <p>ЗОЛЬНИКОВА Ирина Фаритовна — доктор биологических наук, клинический биохимик, директор Института экологического здоровья <i>«Влияние питания на здоровье человека. Учет показателей крови при составлении плана питания»</i></p>
<p>Зал семинаров 13:00 – 14:15</p>	<p>Сессия «Перспективные подходы и технологии в решении задач фитопатологии» (к 300-летию Российской академии наук и 95-летию Всероссийской академии сельскохозяйственных наук (ВАСХНИЛ))</p>
	<p>Организаторы:</p> <p>Отделение сельскохозяйственных наук РАН Совет молодых ученых РАН</p> <p>Модераторы:</p> <p>ГЛИНУШКИН Алексей Павлович, академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, СТЕПАНОВА Евгения Вячеславовна, кандидат физико-математических наук, ученый секретарь Совета молодых ученых РАН</p> <p>Доклады:</p> <p>СТЕПАНОВА Евгения Вячеславовна, кандидат физико-математических наук, ученый секретарь Совета молодых ученых РАН ГЛИНУШКИН Алексей Павлович, академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, <i>«Влияние типов почв на стратегию продовольственной стабильности сельскохозяйственных предприятий»</i></p> <p>СЕМЕНОВА Наталья Александровна, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник Института общей физики им. А.М. Прохорова РАН, <i>«Применение наночастиц в биотехнологии растений»</i></p> <p>МЕШКОВ Юрий Иванович, кандидат биологических наук, ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», <i>«Популяционные характеристики хищных клещей, используемых в технологиях защищенного и открытого грунта»</i></p> <p>АЛАДИН Д.Ю., СОН Б.К, СЕВОСТЬЯНОВ С.М., ДЕМИН Д.В., НЕЧАЕВ И.А. ФИЦ «Пушинский научный центр биологических исследований РАН», (Институт фундаментальных проблем биологии РАН) Пушкино, ООО Геотехпроект <i>«Анализ бактерицидной эффективности использования препаратов для обработки иловых осадков БОС г. Казани»</i></p> <p>СЕВОСТЬЯНОВ С.М., АЛАДИН Д.Ю., СОН Б.К, ДЕМИН Д.В., ФИЦ «Пушинский научный центр биологических исследований РАН», (Институт фундаментальных проблем биологии РАН)</p>

	<p>Биотехнологическая переработка пищевых и сельскохозяйственных отходов в экологически безопасные органоминеральные удобрения</p> <p>ДЕМИН Д.В., СЕВОСТЬЯНОВ С.М., АЛАДИН Д.Ю., НЕЧАЕВ И.А., Институт фундаментальных проблем биологии РАН (ИФПБ РАН), Пущино, ООО Геотехпроект Разработка технологии для ремедиации почв, загрязненных стойкими хлорорганическими соединениями на территории завода «Усольехимпром»</p>
<p>14:15 – 15:30 Зал семинаров</p>	<p>Молодежный круглый стол «Преобразование отечественных технологий производства пищевых продуктов и здоровый рацион питания в рамках государственной политики РФ по обеспечению продовольственной безопасности населения»</p>
	<p>Организаторы: ФГБОУ ВО Российский биотехнологический университет Молодёжная секция Комиссии РАН по изучению научного наследия выдающихся учёных ОЭКР Общероссийская общественная организация по защите окружающей среды «Общественный экологический контроль России»</p> <p>Модератор: ЛОГУНОВА Нина Юрьевна — кандидат технических наук, доцент, Директор института пищевых систем и здоровьесберегающих технологий ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств (РОСБИОТЕХ)», эксперт РАН</p> <p>Докладчики: ЛАБУТИНА Наталья Васильевна - заведующий научно-исследовательской кафедрой сквозных технологий хлеба и хлебобулочных изделий ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», доктор технических наук, профессор. «Разработка перспективных технологий хлебобулочных изделий с использованием безреагентного регулирования технологических свойств сырья».</p> <p>БЕЛЯВСКАЯ Ирина Георгиевна — Профессор, д.т.н. Российского биотехнологического университета (РОСБИОТЕХ) «Современные критерии оценки свойств хлебобулочных изделий»</p> <p>КАЛМЫКОВ Денис Максимович — магистр ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» «Исследование влияния сухого хвойного экстракта на свойства муки и замороженных полуфабрикатов»</p>

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ АКТИВИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ (3 доклада)

СУВОРОВ Олег Александрович — Доктор технических наук, профессор кафедры индустрии питания, гостиничного бизнеса и сервиса ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

ПАНАИТ Артем Игоревич — Младший научный сотрудник лаборатории функциональной микроскопии биоструктур ИТЭБ РАН

ПОГОРЕЛОВ Александр Григорьевич — Доктор биологических наук, заведующий лабораторией функциональной микроскопии биоструктур ИТЭБ РАН

ВОЛЬНОВА Екатерина Романовна — Заместитель директора по научной работе Института биотехнологии и глобального здоровья, доцент кафедры «Биотехнология и технология продуктов биоорганического синтеза», кандидат технических наук

«Использование продуктов переработки рапса в технологиях эмульсионных соусов»

МЯСИЦЕВА Нина Викторовна — Доктор сельскохозяйственных наук, доцент и.о. заведующего кафедрой Технологии хранения и переработки плодоовощной и растениеводческой продукции Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева

«Развитие конкурентоспособных отечественных технологий производства пищевых продуктов в рамках обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации»

УСТИНОВА Юлия Владиславовна — Доцент, к.т.н. кафедра Технологии и переработки продуктов животноводства Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева

«Формирование потребительских свойств быстрорастворимых завтраков с конформационным преобразованием сырья»

БЫСТРОВ Дмитрий Игоревич — к.т.н. доцент кафедры индустрии питания, гостиничного бизнеса и сервиса ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

«День здоровья со студентами ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

ДИАНОВА Нурия Хасановна

СОЛОВЬЕВ Анатолий Алексеевич – профессор, почетный эколог Омской области, член Общественной палаты Омской области, **САВЕЛЬЕВА Юлия Сергеевна**, Омский Колледж инновационных технологий, экономики и коммерции,

	<p>«Эколого-образовательные и эколого-просветительские проекты в пищевой отрасли»</p> <p>РУДЬ Дмитрий Михайлович, аспирант МАНЭБ, город Омск, «Сбор и переработка отходов пищевых продуктов»</p> <p>КАЗНАЧЕЕВА Оксана Юрьевна, аспирант Омского государственного аграрного университета, «Разработка и внедрение современных методов утилизации отходов пищевой промышленности»</p> <p>ЛАВРИНЕНКО Валерий Викторович, аспирант ВООП город Омск «Водородная энергетика для внедрения и развития пищевой промышленности»</p>
15:30 – 18:00	<p>Круглый стол: Научные принципы выбора эффективных систем земледелия и рационального использования водных ресурсов страны - необходимые составляющие в обеспечении продовольственной безопасности Российской Федерации</p>
	<p>Модератор:</p> <p>ЛАБУТИНА Наталья Васильевна- заведующая научно-исследовательской кафедрой сквозных технологий хлеба и хлебобулочных изделий ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», доктор технических наук, профессор.</p> <p>Докладчики:</p> <p>ВОЛКОВ Борис Михайлович – академик, д.э.н., действительный член Евразийской Ассоциации медицинский и экологических технологий «Мелиорация - источник продовольственной безопасности»</p> <p>ЛЕНИВЦЕВ Сергей Николаевич: председатель ОЭКР, председатель Профсоюза экологов России, член Совета Президиума СОЦПРОФ. «Производственный и общественный контроль в области охраны окружающей среды»</p> <p>ВАЛИТОВ Ринад Габдрахимович: почетный работник охраны природы, методист БУДО «Областной детско-юношеский центр туризма и краеведения», г. Омск. «Бассейновые природные каркасы - сохранение плодородия почв»</p> <p>КОЩЕЕВ Алексей Валерьевич – руководитель регионального отделения ОЭКР по Вологодской области, помощник депутата Госдумы РФ. «Проблемы реализации федеральных и региональных программ защиты водных ресурсов РФ»</p>

	<p>ЛЕСНОВСКИЙ Андрей Анатольевич: заместитель председателя ОЭКР, руководитель проекта «Экоиндустриальный парк Кизляр». «Системы экономики замкнутого типа»</p> <p>КОТЛЯРОВ Дмитрий Андреевич, генеральный директор ООО «Руспроект». «Проектирование очистки рек и прибрежной инфраструктуры»</p> <p>ДЪЯКОВ Иван Григорьевич, почетный строитель России, помощник депутата Госдумы РФ, зам. председателя Комитета по градостроительной политике. «Значение технического надзора в Экономике замкнутого цикла»</p> <p>ЯМИНСКИЙ Игорь Владимирович - доктор физико-математических наук, профессор Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, директор ООО НПП «Центр перспективных технологий», «Определение предельно низких концентраций примесей в воде методами сканирующей зондовой микроскопии как эффективный инструмент для экологической экспертизы и мониторинга».</p> <p>СОЛОВЬЕВ Анатолий Алексеевич – профессор, почетный эколог Омской области, член Общественной палаты Омской области, ЗЫРЯНКИН Сергей Васильевич, кандидат технических наук, КОПНОВ Алексей Владимирович, кандидат технических наук. «Новый проект переброски воды из Иртыша и Оби как продовольственная безопасность в Центрально-азиатских странах»</p> <p>АНДРИАНОВ Сергей Викторович – кандидат юридических наук, профессор АВН, «Влияние обедненного урана на экологию и пищевые цепочки в странах Персидского залива и Югославии»</p>
15:30 – 16:00	Кофе-брейк

18 апреля 2024 г. (четверг)
ФИЦ Биотехнология РАН
Проспект 60-летия Октября, д.7, к2

10:00–17:00	Работа выставки-презентации технологий, продукции и оборудования для биотехнологических производств в здравоохранении, пищевой промышленности и сельском хозяйстве Форума «РосБиоТех»
18 апреля 2024 года ФГБНУ ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН, улица Талалихина 26	
10:00 – 16:00 Конференц-зал ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН	Секция «Пищевые биотехнологии и стратегии развития пищевых систем» (к 300-летию Российской академии наук и 95-летию Всероссийской академии сельскохозяйственных наук (ВАСХНИЛ))
	<p>Организаторы:</p> <p>Отделение сельскохозяйственных наук РАН ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» ООО «Инноватика Экспо»</p> <p>Модераторы:</p> <p>ЛИСИЦЫН Андрей Борисович — Научный руководитель ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова, академик РАН, д-р техн. наук, профессор</p> <p>ЧЕРНУХА Ирина Михайловна — Главный научный сотрудник ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН, академик РАН, член Президиума РАН, доктор техн. наук, профессор</p> <p>Приветственное слово:</p> <p>ДОЛГУШКИН Николай Кузьмич – Вице-президент РАН, академик РАН, д-р экон. наук, профессор</p> <p>Приветствия:</p> <p>КУЗНЕЦОВА Оксана Александровна — Директор ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова, д-р техн. наук</p> <p>СОЛДАТОВ Александр Анатольевич — Ректор ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», канд. техн. наук, доцент</p>

	<p>ЕФРЕМОВА Галина Ивановна — Проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», д-р психол. наук, профессор, член-корреспондент РАО</p> <p>САРВАРИ Асадулла — Советник по вопросам культуры и образования, Посольство Республики Афганистан в Москве Представитель AMITY University (Индия)</p>
10:30 – 13:30	<p>Доклады:</p> <p>KE Zhao – PhD, доцент Института пищевых наук Чжэцзянской академии сельскохозяйственных наук (Китай) «Развитие биотехнологий в Китае»</p> <p>Линдси БРАУН – Профессор Университета г. Гриффит, PhD, Австралия Применение водорослей при метаболическом синдроме</p> <p>ШИШКИН Сергей Сергеевич — д-р биол. наук, профессор ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» ТИТОВА Е.С., канд. экон. наук, ведущий научный сотрудник Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова «Развитие постгеномного периода в науках о жизни: омики и большие данные. От биотехнологий к биоэкономике и пищевой промышленности»</p> <p>Naveena V. MAHESWARAPPA — PhD, ICAR-National Fellow, PhD, ICAR-National Fellow, главный исследователь Национального исследовательского центра мяса (National Meat Research Institute/NMRI), India «К вопросу о мясе водяного буйвола»</p> <p>Xinqing XIAO – доцент инженерного колледжа Китайского сельскохозяйственного университета, PhD, Китай «Мониторинг качества пищевых продуктов с помощью гибких беспроводных биосенсоров»</p> <p>ТИХОНОВ Сергей Леонидович — д-р техн. наук, профессор, директор научно-образовательного центра "Прикладные нанобиотехнологии", профессор кафедры пищевой инженерии аграрного производства Уральского государственного аграрного университета, ЧЕРНУХА Ирина Михайловна — Академик РАН, член Президиума РАН, д-р техн. наук, профессор, главный научный сотрудник ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН «Молекулярная пептидная трансплантация как инструмент создания пептидов нового поколения (Molecular Peptide Grafting)»</p> <p>МАШЕНЦЕВА Наталья Геннадьевна – д-р техн. наук, профессор кафедры биотехнологии и технологии продуктов биоорганического синтеза ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» ФОМЕНКО Иван Андреевич – канд. техн. наук, доцент кафедры биотехнологии и технологии продуктов биоорганического синтеза ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»</p>

	<p>«Характеристика пептидов нута (<i>Cicer arietinum</i> L.), полученных микробным и ферментативным протеолизом»</p> <p>ГАНЕНКО Лилия Александровна – Канд. мед. наук, врач-эндокринолог, ассистент кафедры внутренних болезней Ростовского государственного медицинского университета</p> <p>ВОЛКОВА Наталья Ивановна – д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой внутренних болезней Ростовского государственного медицинского университета</p> <p>ШЕСТОПАЛОВ Александр Вячеславович – д-р мед. наук, профессор, директор управления последипломного образования, ординатуры, аспирантуры Национального медицинского исследовательского центра детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева</p> <p>«Метаболически здоровое ожирение, что скрывается за названием?»</p> <p>САРКИСЯН Варужан Амбарцумович – Старший научный сотрудник ФГБУН "ФИЦ питания и биотехнологии», канд. техн. наук</p> <p>«Сладкие белки как перспективные пищевые ингредиенты»</p> <p>Научные дискуссии</p>
13:30-14:00	ПЕРЕРЫВ
14:00-16:00	<p>Доклады (в онлайн формате)</p> <p>МИНАКОВ Денис Викторович — Канд. биол. наук, доцент кафедры органической химии института химии и химико-фармацевтических технологий Алтайского государственного университета</p> <p>«Научно-практические аспекты применения высших грибов в технологиях получения биологически активных веществ»</p> <p>ЗУБАРЕВ Юрий Николаевич – Заместитель директора ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН</p> <p>Современные пути ликвидации йододефицита</p> <p>ИЛЬИН Николай – Аспирант, старший лаборант ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН</p> <p>Романовская спектроскопия: история развития и сферы применения</p> <p>ГЕРНУГ Хатем – Аспирант кафедры конструирования функциональных продуктов питания и нутрициологии Российского биотехнологического университета (РОСБИОТЕХ), Алжир</p> <p>Сравнительный анализ жирнокислотного состава оливкового масла из стран Средиземноморья</p> <p>КУСАЙ Абу Траби – Аспирант кафедры конструирования функциональных продуктов питания и нутрициологии Российского биотехнологического университета (РОСБИОТЕХ), Сирия</p> <p>Оптимизация состава национального сирийского блюда «Мухаммара» для усиления функциональной направленности</p>

	<p>АХАНГАРАН Махбубех – Аспирант кафедры биотехнологии и технологии продуктов биоорганического синтеза ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», Иран ГАРАВИРИ Махмуд, – Аспирант кафедры биотехнологии и технологии продуктов биоорганического синтеза ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», Иран <i>«Изменение белков нута под действием микробных протеаз»</i></p> <p>АШИХМИНА Мария – аспирант, младший научный сотрудник научно-образовательного центра инфохимии Национального исследовательского университета ИТМО ЗЕНКИН Артемий – Национальный исследовательский университет ИТМО <i>«Применение многоцелевого подхода для прогнозирования интенсивности вкуса пептидов умами»</i></p> <p>ШАПОВАЛОВА Полина Николаевна – Ассистент кафедры технологии хранения и переработки плодоовощной и растениеводческой продукции ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева» КОННОВА Ольга Ивановна – Ассистент кафедры технологии товаров и товароведения ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет» <i>Выработка инулина из топинамбура и цикория: вопросы развития технологии</i></p> <p>Заккрытие Секции</p>
<p>18 апреля 2024 ФИЦ Биотехнология РАН Проспект 60-летия Октября, д.7, к2</p>	
<p>11:30 – 13:30 Конференц-зал</p>	<p>Секция «Программы подготовки научных кадров для биотехнологии на основе междисциплинарного подхода»</p>
	<p>Организаторы:</p> <p>Международный фонд научно-образовательных программ биотехнологий имени академика И.Н. Блохиной ООО «Инноватика Экспо»</p> <p>Модератор:</p> <p>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</p> <p>Докладчики:</p>

АНДРЕЕВА Наталья Юрьевна — Директор образовательного комплекса «Первый региональный инновационно-технологический образовательный комплекс», представитель департамента образования консорциума «Экобиотехпром», кандидат педагогических наук
Учащиеся Инновационно-технологического лицея, г. Красногорск
«Междисциплинарная проектная деятельность учащихся, как основа формирования инженерного мышления»

Доклад по проекту школьники

ЧУБАТОВА Светлана Александровна — Доктор биологических наук, зам генерального деректора по научной работе фоннда
«Важность микробиоценоза полости рта для здоровья организма и методы его коррекции»

МИХАЙЛОВА Екатерина Григорьевна — к.м.н., доцент кафедры терапевтической стоматологии ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России
«Внедрение программы профилактики стоматологических заболеваний в детских учебных заведениях»

ОГЛОБИН Алексей Александрович — Ассистент кафедры терапевтической стоматологии ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России
МАКАРОВА Дарья Михайловна - студентка 5 курса ИС ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России
«Повышение уровня гигиены у детей дошкольного и школьного возраста при помощи средств для индикации зубного налета»

БОГДАНОВА Галина Петровна — Доктор медицинских наук,
КРИВИЦВИЦКИЙ Дмитрий Вениаминович — доктор медицинских наук
«Применение методов Западной и Восточной медицины для оздоровительных программ»

БОРИСОВ Николай Маркелович — Доктор медицинских наук, руководитель международного фонда биотехнологий академика Анохиной И.Н.
«Биокинез – коррекция симметрии тела. Подростковый и юношеский возраст»

МАЛЫХ Тамара Борисовна — С.н.с Федерального научного центра психологических междисциплинарных исследований. Заместитель руководителя Молодежной секции Комиссии РАН по изучению наследия выдающихся учёных
«Современные подходы в поддержке научных медицинских школ»

МУХИН Александр Петрович — Доктор экономических наук, профессор, академик АМТН, руководитель образовательных программ МФБТ им. академика И.Н. Блохиной, член Рабочей группы Молодежной секции Комиссии РАН (Н.Н. Моисеева)
«Технология командообразования школьников для реализации междисциплинарных проектов (реализация интересов школьников на пути к профессиональной мечте при поддержке семьи и школы)»

БУРУКИНА Елена Вениаминовна — учитель биологии и химии, Село Татарское Бурнашево Верхнеуслонского района Республики Татарстан

	<p>Авторы проекта Бурукин Александр, ученик 8 класса Соловьева Маргарита, ученица 7 класса Доклад по проекту «Долина трех рек»</p>
<p>10:00 – 11:30 Зал семинаров</p>	<p>Международная конференция «Экологическая безопасность в современном мире. Биотехнологии: здоровье и ресурсосбережение, развитие «зеленых» решений в природопользовании и экологии»</p>
	<p>Организаторы:</p> <p>Межрегиональная общественная организация «Русское экологическое общество»; Государственный центр экспертизы в сфере науки и инноваций ФГБНУ «Научно-исследовательский институт – Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы» (РИНКЦЭ) Национальный Консорциум «Байкальский проектный офис» Институт энергетических исследований Российской академии наук, г. Москва ООО «Инноватика Экспо»</p> <p>Модераторы:</p> <p>ВАРФОЛОМЕЕЕВА Людмила Васильевна — эксперт РАН, президент Национального Консорциума «Байкальский проектный офис», член Межведомственной рабочей группы Минэкономразвития Правительства РФ по экономическим аспектам охраны окружающей среды и регулированию выбросами парниковых газов, действительный член РЭА, член Правления МОО «РусЭко»</p> <p>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»</p> <p>ГУКАСОВ Вадим Михайлович — д.б.н., главный научный сотрудник Государственного центра экспертизы в сфере науки инноваций ФГБНУ «Научно-исследовательский институт – Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы», член Правления МОО «РусЭко»</p> <p>Докладчики:</p> <p>КОЗЛОВ Юрий Павлович – Президент Русского Экологического Общества, доктор биологических наук, профессор, эксперт Нобелевского Комитета по химии, Лауреат Госпремии СССР, ВВЦ, Национальной Экопремии ГД и СФ ФС России, участник Глобального Форума РИО – 92, г. Москва Экологическая безопасность и устойчивое развитие: глобальные проблемы вчера и сегодня (32 год после РИО-92)</p> <p>ПЛАКИТКИН Юрий Анатольевич – доктор экономических наук, профессор, академик АГН, академик РАЕН, руководитель Центра инновационного развития отраслей энергетики, Институт энергетических исследований Российской академии наук, г. Москва Современные мировые трансформации и закономерности их влияния на развитие нетрадиционной энергетики.</p>

ПЛАКИТКИНА Людмила Семеновна - кандидат технических наук, член-корреспондент РАН, руководитель Центра исследований угольной промышленности мира и России, Институт энергетических исследований Российской академии наук, г. Москва

Угольная промышленность и альтернативы её замещения в российской и мировой экономике

УРХАНОВА Лариса Алексеевна – доктор технических наук, профессор кафедры "Дорожно-строительные материалы" МАДИ, г. Москва.

«Рециклинг и зеленые технологии в угольной отрасли: утилизация золошлаковых отходов при разработке композиционных материалов в строительстве».

КРАВЦОВ Владимир Васильевич – кандидат технических наук, председатель Комитета по климатически нейтральной политике и карбоновым проектам ЭС НК БПО, член-корреспондент Российской Экологической Академии (РЭА), г. Москва

«Российский водород как энергетический ресурс для перехода на рельсы устойчивого развития и обеспечения экологической безопасности».

МАМУЛАТ Станислав Леонидович - советник ректора ФГБОУ ВО «СИБАДИ», член Правления, заместитель Генерального секретаря Международного транспортного альянса «Один пояс – один путь» (Belt & Road International Transport Alliance), заместитель Исследовательского инновационного центра при Исполкоме КТС СНГ, вице-президент Национального Консорциума «Байкальский проектный офис», г. Москва.

Перспективные биотехнологические подходы для обеспечения устойчивости к климатическим изменениям и углеродной нейтральности

ВАРФОЛОМЕЕВА Людмила Васильевна – эксперт РАН, президент Национального Консорциума «Байкальский проектный офис», член Межведомственной рабочей группы Минэкономразвития Правительства РФ по экономическим аспектам охраны окружающей среды и регулированию выбросами парниковых газов, член РЭА, член Правления МОО «РусЭко», г. Москва

ЦЫДЫПОВ Баир Дулмаевич – доцент кафедры растениеводства, луговодства и плодовоовощеводства Бурятской СХА им. Филиппова, председатель Комитета по современным агротехнологиям Экспертного Совета Национального Консорциума «Байкальский проектный офис», г. Улан-Удэ

ХАМАШХАНОВ Алексей Сергеевич – вице-президент по стратегическому развитию Национального Консорциума «Байкальский проектный офис», г. Москва

Байкальская природная территория как уникальная жемчужина энергетического, агропродовольственного, биофармакологического и биомедицинского кластеров страны и мощный драйвер развития национальной биоэкономики

ЕГОРОВ Владимир Юрьевич - директор Центра социально-гуманитарных технологий «Научная деревня у истоков», г. Москва

КРАВЦОВ Владимир Васильевич – кандидат технических наук, генеральный директор АНО Центр инновационных технологий устойчивого развития «НООСИСТЕМА»

НИКОЛАЕВА Эльвира Васильевна - кандидат экономических наук, эксперт РАН, заслуженный экономист Республики Бурятия, председатель Комитета по устойчивому развитию сельских территорий и малоэтажного домостроения Экспертного Совета Национального Консорциума «Байкальский проектный офис», г. Улан-Удэ

Бизнес-инкубаторы и пилотные центры биотехнологических агроинноваций как перспективная национальная модель проектов устойчивого развития сельских поселений с ориентиром на международное сотрудничество со странами БРИКС.

КАРАМЗИН Валентин Анатольевич, доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, генеральный директор ООО «АГРОМАШ»

«Использование методов фитотерапии для профилактики различных заболеваний при помощи CO2 экстрактов лекарственных растений в форме «ФИТОЛЕКАРЬ»

ГАНЖА Владимир Витальевич — Руководитель группы компаний «Кедроград», кандидат технических наук», член МОО «РусЭко», г. Москва

Сибирский кедр: ресурсная основа для биотехнологических разработок инновационных оздоровительных препаратов

АГИРОВ Аслан Хангиреевич — Доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач Российской Федерации, народный врач Республики Адыгея, медицинский факультет Майкопского Государственного технологического университета, г. Майкоп

ГУКАСОВ Вадим Михайлович — Доктор биологических наук, главный научный сотрудник Государственного центра экспертизы в сфере науки инноваций ФГБНУ «Научно-исследовательский институт – Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы», член Правления МОО «РусЭко», г. Москва

ЗАХАРОВ Владимир Алексеевич — кандидат технических наук, главный конструктор «СИП-РА», старший научный сотрудник АО «НИИССУ», г. Москва

КОНЫШЕВ Иван Сергеевич — Доктор медицинских наук, профессор, старший научный сотрудник Государственного НИИ военной медицины МО РФ, г. Москва

ТАРАСОВ Борис Васильевич — Доктор технических наук, профессор, генеральный директор ЗАО «НПЦ «Модуль», г. Москва

«Инновационные технологии обеспечения биологической безопасности в здравоохранении»

ТЕТЕРИНА Галина Александровна, аспирант кафедры физико-химической биологии, биоинженерии и биоинформатики ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», г. Иркутск

САЛОВАРОВА Валентина Петровна — профессор, доктор биологических наук, зав. кафедрой физико-химической биологии, биоинженерии и биоинформатики ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», член МОО «РусЭко», г. Иркутск

«Поиск и анализ разнообразия структур CRISPR-cas систем патогенных штаммов Clostridium botulinum с целью создания экологически безопасных фаговых препаратов»

	<p>ЯМИНСКИЙ Игорь Владимирович – Доктор физико-математических наук, профессор Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, директор ООО НПП «Центр перспективных технологий», г. Москва <i>«Определение предельно низких концентраций примесей в воде методами сканирующей зондовой микроскопии»</i></p> <p>ГЕРАСИМОВ Александр Борисович — Директор ООО «Быть добру» СТРАХОВА Виктория Владиславовна — Аспирант Российского Экономического Университета им. Г. В. Плеханова <i>«Биотехнологии производства полезных протеинов как основа обогащения продуктов питания полезными нутриентами»</i></p> <p>НИКОЛАЕВА Татьяна Александровна — Руководитель компании «Здоровье», Новая Зеландия, Окленд. <i>«Лекарственно-косметическая продукция на основе апитерапии (медотерапия)»</i></p>
<p>11:30 – 13:30 Зал семинаров</p>	<p>Круглый стол Межрегиональной общественной организации Русского экологического общества (МОО «РусЭКО») <i>«НООСФЕРОГЕНЕЗ: биоэкономика и пути системной проектной интеграции государства, науки, бизнеса для эффективного разворота на ВОСТОК»</i></p>
	<p>Организаторы: Межрегиональная общественная организация «Русское экологическое общество» Государственный центр экспертизы в сфере науки и инноваций ФГБНУ «Научно-исследовательский институт – Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы» (РИНКЦЭ) Национальный Консорциум «Байкальский проектный офис» ООО «Инноватика Экспо»</p> <p>Модераторы:</p> <p>ВАРФОЛОМЕЕВА Людмила Васильевна — Эксперт РАН, президент Национального Консорциума «Байкальский проектный офис», член Межведомственной рабочей группы Минэкономразвития Правительства РФ по экономическим аспектам охраны окружающей среды и регулированию выбросами парниковых газов, действительный член РЭА, член Правления МОО «РусЭко»</p> <p>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»</p> <p>ГУКАСОВ Вадим Михайлович — д.б.н., главный научный сотрудник Государственного центра экспертизы в сфере науки инноваций ФГБНУ «Научно-исследовательский институт – Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы», член Правления МОО «РусЭко»</p> <p>Докладчики:</p>

КОЗЛОВ Юрий Павлович — Президент Русского Экологического Общества, доктор биологических наук, профессор, эксперт Нобелевского Комитета по химии, Лауреат Госпремии СССР, ВВЦ, Национальной Экопремии ГД и СФ ФС России, участник Глобального Форума РИО – 92, г. Москва

ВАРФОЛОМЕЕВА Людмила Васильевна — Эксперт РАН, президент Национального Консорциума «Байкальский проектный офис», член Межведомственной рабочей группы Минэкономразвития Правительства РФ по экономическим аспектам охраны окружающей среды и регулированию выбросами парниковых газов, действительный член РЭА, член Правления МОО «РусЭко»

ЗАМОЛОТСКИХ Екатерина Алексеевна — Директор проекта «Великий Чайный путь & Интеграция и партнерство в историческом треугольнике Россия-Монголия-Китай» Национального Консорциума «Байкальский проектный офис», г. Улан-Удэ

«НООСФЕРОГЕНЕЗ как масштабная парадигма и национальный драйвер институционализации перехода России на устойчивое развитие: модельные территории в сфере биоэкономики и пути системной проектной интеграции государства, науки и бизнеса для эффективного разворота на ВОСТОК»

ВАСИЛЕНКО Василий Николаевич — Доктор философских наук, профессор, академик Международной академии ноосферы (устойчивого развития)

«Ноосферные институты глобальной безопасности России и человечества в биосфере»

ДЕРГАЧЕВА Елена Александровна — Доктор философских наук, профессор факультета отраслевой и цифровой экономики, соруководитель Междисциплинарной научно-философской школы исследований социально-техногенного развития мира, социотехноприродных процессов и смены эволюции жизни ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»

«Социотехноприродная глобализация мира и роль буржуазной экономики в уничтожении биосферной жизни»

ГУКАСОВ Вадим Михайлович — Доктор биологических наук, главный научный сотрудник Государственного центра экспертизы в сфере науки и инноваций ФГБНУ «Научно-исследовательский институт – Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы», член Правления МОО «РусЭко», г. Москва

ДМИТРИЕВА Марина Сергеевна — Координатор проектов по инновационной политике и внешним связям Национального Консорциума «Байкальский проектный офис», г. Улан-Удэ

«Актуальные аспекты формирования конкурентоспособной национальной биоэкономики: вызовы, значение развития современной инфраструктуры большой науки и передовых биотехнологических инноваций, взаимовыгодное партнерство с дружественными странами»

	<p>ВАРФОЛОМЕЕВА Людмила Васильевна — Эксперт РАН, президент Национального Консорциума «Байкальский проектный офис», член Межведомственной рабочей группы Минэкономразвития Правительства РФ по экономическим аспектам охраны окружающей среды и регулированию выбросами парниковых газов, член РЭА, член Правления МОО «РусЭко», г. Москва</p> <p>ХАМАШХАНОВ Алексей Сергеевич — Вице-президент по стратегическому развитию Национального Консорциума «Байкальский проектный офис», г. Москва</p> <p>НИКОЛАЕВА Эльвира Васильевна — Кандидат экономических наук, эксперт РАН, заслуженный экономист Республики Бурятия, председатель Комитета по устойчивому развитию сельских территорий и малоэтажного домостроения Экспертного Совета Национального Консорциума «Байкальский проектный офис», г. Улан-Удэ</p> <p>ЗАМОЛОТСКИХ Екатерина Алексеевна — Директор проекта «Великий Чайный путь & Интеграция и партнерство в историческом треугольнике Россия-Монголия-Китай», г. Улан-Удэ</p> <p>«Байкальская НООСФЕРА как глобальный цивилизационный вектор устойчивого развития России и мира: образ будущего Байкальской природной территории как полигона высоких технологий и умных решений в биоэкономике страны»</p> <p>Обсуждение докладов. Обсуждение проекта итоговой резолюции Круглого стола МОО «РусЭКО» Обсуждение проекта итоговой резолюции конференции «Экологическая безопасность в современном мире. Биотехнологии: здоровье - и ресурсосбережение, развитие «зеленых» решений в природопользовании и экологии»</p>
<p>Кофе-брейк 13:30 – 14:00</p>	
<p>14:00 – 17:00 Зал семинаров</p>	<p>Круглый стол, посвященный памяти Марии Марьяновны Калиничевой, «Классические и национальные школы дизайна: подходы к пониманию в условиях современной проектной культуры, промышленных биотехнологий и маркетинга» (к 300-летию Российской академии наук).</p>
	<p>Модератор:</p> <p>РЕШЕТОВА Маргарита Владимировна — Доцент кафедры рекламы связей с общественностью и дизайна ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова», кандидат искусствоведения, Член Международного союза дизайнеров, руководитель Международного молодежного клуба Межрегионального общественного фонда содействия сохранению народных традиций и духовного наследия «Евразийский диалог культур и цивилизаций»</p> <p>Докладчики:</p>

ЖЕРДЕВ Евгений Васильевич — Доктор искусствоведения, профессор кафедры «Промышленный дизайн» РГХПУ им. С.Г. Строганова, Лауреат Государственной премии Российской Федерации в области литературы и искусства, действительный член Национальной академии дизайна, член Союза художников и дизайнеров России

УВАРОВ Виктор Дмитриевич – Академик Национальной академии дизайна, доктор искусствоведения, профессор

КОМАРОВСКИЙ Илья Андреевич – Министр строительства и Архитектуры Молодежное правительство Республики Крым,

КОЗЫРЕВА Любовь Константиновна — Доцент кафедры «Графического дизайна и визуальных коммуникаций» ФГБОУ ВО Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина, кандидат искусствоведения, графический дизайнер, член Союза дизайнеров России. Руководитель магистерской программы «Брендинг и дизайн-мышление» и соруководитель программы «Упаковка и полиграфия».

ЦАРЮК Анатолий Дмитриевич — Кандидат социологических наук, доцент, клинический психолог, руководитель Департамента дизайна и рекламы МАБиУ

ОРЛОВ Игорь Иванович — Зав. кафедрой ДиХОМ ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»

ТОНКОВИД Сергей Борисович – Доцент кафедры ДиХОМ ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»

МУРАШКИН Игорь Сергеевич — Кандидат искусствоведения, доцент кафедры Дизайна АНО ВО «МосГУ»
«Техническая эстетика и дизайн»

СМАГИН Александр Дмитриевич — Старший преподаватель кафедры рекламы и связей с общественностью и дизайна РЭУ им. Г.В. Плеханова

КУКУШКИНА Вера Анатольевна — Доцент кафедры ДиХОМ ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»

ПРИДАННИКОВА Юлия Анатольевна — Старший преподаватель МАБиУ

МАМЕДОВ Юсиф Аббасович — Член Союза дизайнеров Москвы

ПУТИНЦЕВА Татьяна Анатольевна – Доцент, доцент кафедры дизайн ФГБОУ ВО Оренбургский государственный университет

КИРИЕНКО И.П. — Кандидат искусствоведения, доцент, Сочинский государственный университет

ТАБАК Л.В. — к. э. н., доцент, Сочинский государственный университет

КАНТАРЮК Глеб Васильевич — Магистр ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»

	<p>МУРАШКИНА Анастасия Юрьевна — Магистр дизайна, лауреат международных конкурсов, ТСХР, СДМ</p> <p>СОКОЛОВА И.С. — магистрант РГУ им. А.Н. Косыгина</p> <p>БУЛАКОВ Алексей Александрович — Магистр, магистратура по направлению 38.04.08 «Финансы и кредит», профиль «Государственные и муниципальные финансы», Автономная некоммерческая организация высшего образования «Международная академия бизнеса и управления»</p>
17:00 – 17:30	Торжественная Церемония закрытия XVII Международного Биотехнологического Форума «РосБиоТех»

По вопросам участия в программе просьба обращаться в Оргкомитет:
+7(903) 669-89-60, +7(910) 457-83-59 info@rosbio.tech, ymaram@mail.ru

The event is supported by NCMU grant
"Agricultural Technologies of the Future"
No. 075-15-2022-318 dated 04/20/2022

PROGRAM

XVII International Biotechnological Forum «ROSBIOTECH»
«Biotechnologies in Industry, Agriculture and Healthcare: Actual
Challenges and Promising Areas for Development
(To the 300th anniversary of the Russian Academy of Sciences)»

ROSBIOTECH 2024



April 17-18, 2024

Moscow

Forum Organizers:

- Russian Academy of Sciences:
- Department of Nanotechnologies and Information Technologies RAS
- Department of Medical Sciences RAS
- Department of Agricultural Science RAS
- Committee on International Cooperation under the Russian Union of Industrialists and Entrepreneurs
- Federal Research Centre “Fundamentals of Biotechnology” RAS
- Federal Research Center for Food Systems named after V.M. Gorbatov RAS
- Russian Centre of Scientific Information (RCSI)
- Youth Section of the RAS Commission for the Study of the Scientific Heritage of Outstanding Scientists RAS
- Council of Young Scientists RAS
- Russian Biotechnological University (Rosbiotech)
- Russian National Committee of the International Union on Radio Science (URSI)
- Institute of Design-Technology Information Science RAS
- Russian Ecological Society (RusEco)
- National Consortium “Baikal Project Office”
- Russian New University (ROSNOU)
- Russian-Indian Scientific and Technological Centre
- Institute of Environmental Health

Устроитель:

- Innovatika-Expo, LLC

Under Support:

- Ministry of Science and Higher Education RF
- Ministry of Healthcare RF
- Ministry of Agriculture RF
- Russian-Chinese Chamber for Promotion of Trade in Machinery, Technical and Innovative Products
- Государственный центр экспертизы в сфере науки инноваций ФГБНУ «НИИ – Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы»
- Center for Innovative Development of Energy Industries under the Institute of Energy Research RAS
- Eurasian High Technology Center
- International Union of Scientific and Engineering Public Associations
- Indian Embassy in Russian Federation

Forum Schedule

FRC “Fundamentals of Biotechnology RAS
7 (2), Prospect 60-letiya Oktyabrya, Moscow

Date: 17-19.04.2024
Time: 10:00 – 18:00

17 апреля 2024			
Time	Conference Hall	Time	Seminar Hall
10:00 – 18:00	Exhibition and presentation of innovative developments in the field of biotechnologies for healthcare, food industry and agriculture in the framework of the RosBioTech Forum»		
10:00 – 12:15	Opening Ceremony of the XVII International Biotechnological Forum «ROSBIO TECH» Plenary Session: "Innovative biotechnologies in medicine, industry and agriculture"		
12:15 - 12:30	Awarding the winners of competitive events of the XVII International Biotechnology Forum "RosBioTech"		
Coffee-break 12:30 – 13:00			
12:45 – 14:15 Сессия 1	Third International Conference “Advanced approaches and technologies in the problems of biomedicine and clinical practice”	13:00 – 14:15	Session “Advanced approaches and technologies in solving problems of phytopathology” (to the 300th anniversary of the Russian Academy of Sciences and the 95th anniversary of the All-Russian Academy of Agricultural Sciences (VASKhNIL)
14:15 – 15:30 Сессия 2	Third International Conference “Advanced approaches and technologies in the problems of biomedicine and clinical practice” Session “Health Saving Technologies”	14:15 - 15:30	Youth round table "Transformation of domestic food production technologies and healthy diets within the framework of a wide range of state policies RF to ensure food security of the population"
Coffee-break 15:30 – 16:00			
15:30 – 18:00 Сессия 3	Third International Conference “Advanced approaches and technologies in the problems of biomedicine and clinical practice” “Health Saving Technologies	15:30 – 18:00	Round table: Scientific principles for selecting effective farming systems and rational use of the country’s water resources are necessary components in ensuring food security in the Russian Federation

April 18, 2024			
время		время	Зал семинаров
10:00 - 18:00	Exhibition and presentation of innovative developments in the field of biotechnologies for healthcare, food industry and agriculture in the framework of the RosBioTech Forum		
10:00 – 16:00 ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН	Section “Food biotechnologies and food systems development strategies”	10:00 – 11:30	International Conference “Environmental safety in the modern world. Biotechnologies: health saving and resource conservation, development of “green” solutions in environmental management and ecology”
11:30 – 13:30	Section “Programs for training scientific personnel for biotechnology based on an interdisciplinary approach”	11:30 – 13:30	Round table of the Interregional public organization "Russian Ecological Society" ("RusECO") “NOOSPHEROGENESIS: bioeconomy and ways of systemic project integration of the state, science, business for an effective turn to the EAST”
Coffee-break 13:30 – 14:00			
		14:00 – 17:00	International youth round table dedicated to the memory of M.M. Kalinicheva “Classical and national schools of design in the context of modern design culture, industrial biotechnology and marketing”
17:00 – 17:30	Closing Ceremony		

April 17, 2024

Federal Research Centre “Fundamentals of Biotechnology RAS
7 (2), Prospect 60-letiya Oktyabrya, Moscow

<p>10:00 – 18:00</p>	<p>Exhibition and presentation of innovative developments in the field of biotechnologies for healthcare, food industry and agriculture in the framework of the RosBioTech Forum</p>
<p>10:00 – 11:00 Conference Hall</p>	<p>OPENING CEREMONY of the XVII International Biotechnological Forum «ROSBIOTECH»</p>
	<p>Co - Chairs:</p> <p>Prof. Alexander SIGOV, Full Member RAS, Deputy Head of Nanotechnology and Information Technologies Dept. RAS, President MIREA University, President of Russian-Indian Scientific and Technological Centre</p> <p>Prof. Valery BEREGOVYKH, Full Member RAS, Deputy Head Medical Science Dept. RAS, Professor of the Department of Industrial Pharmacy of the First Moscow State Medical University named after I.M. Sechenov</p> <p>GREETINGS BY RUSSIAN PARTICIPANTS:</p> <p>Valery BEREGOVYKH, Prof., Full Member RAS, Deputy Head Medical Science Dept. RAS, Professor of the Department of Industrial Pharmacy of the First Moscow State Medical University named after I.M. Sechenov</p> <p>Yakov LOBACHEVSKY, Prof., Full Member RAS, Member of the Presidium RAS, Head of Agricultural Science Dept. RAS</p> <p>Vladimir POPOV, Prof., Full Member RAS, Scientific Supervisor Federal Research Centre “Fundamentals of Biotechnology” RAS</p> <p>Vladimir TRUKHACHEV, Prof., Full Member RAS- Rector of the Russian State Agrarian University - Moscow Agricultural Academy named after K. A. Timiryazev, Chairman of the Association of Agrarian Universities of the RF "Agroeducation"</p> <p>Oxana KUZNETSOVA — Director of the Federal Research Center for Food Systems named after. V.M. Gorbатов RAS</p> <p>Alexander SOLDATOV — Rector, Russian Biotechnological University (ROSBIOTECH)"</p> <p>Grigory UGODCHIKOV, Prof., General Director, International Foundation for Scientific and Educational Programs in Biotechnology named after. Academician I.N. Blokhina</p>

Pavel USTYUZHANINOV — Head of the Center for Strategic Development of the Russian-Chinese Chamber, Member of the Committee on International Cooperation of the Russian Union of Industrialists and Entrepreneurs (RUIE), Executive Secretary of the Russian-Iranian Working Group of the Russian Union of Industrialists and Entrepreneurs, Russian-Mongolian Business Council Chamber of Commerce and Industry RF

Igor KHLEBNIKOV, Head of the Department of Industrial Policy, Innovative Development and Entrepreneurship, International Congress of Industrialists and Entrepreneurs

Tatyana MASHKOVA, General Director, National Committee for the Promotion to Economic Cooperation with Latin American Countries

Irina KUKLINA, Executive Director, International Centre for Innovations in Science, Technology and Education (ICISTE).

GREETINGS BY FOREIGN PARTICIPANTS:

Subrara DAS, Minister (Education & Community Welfare), Посольство Индии в Москве

Rama Swami BANSAL – Head of the Department of International Scientific and Technological Cooperation of the Council for Scientific and Industrial Research (CSIR DSIR MST Gov. of India)

Mir FAROOQ, Vice President Indian Business Council in Moscow

Hari S. SHARMA —Vice President Indian Academy of Biomedical Science

DIVESH KUMAR – Honorary Representative Pharmaceuticals Promotion Council of India

JIAO JIAN — Deputy General Director for Foreign Economic Cooperation, XY Group, Harbin, China

ANICET GABRIEL KOTCHOFA — High Commissioner of the Eurasian Economic Cooperation Organization on International Cooperation, Deputy Secretary General of the EECO

ZENEBE KINFU TAFESSE — Executive Secretary of the Scientific and Educational Center for African Studies of the RUDN University, expert of the Center for Problem Analysis and Public Administration Design at the UN and RAS

IDANIA KABALLERO TORRES - Director of the Representative Office of the BOKUBAFARMA Group of Companies

ABBASALI AHMADIAN - Head of the Life Sciences Department of the Center for Development and Progress under the President of the I.R. Iran. (CPDI)

SALMAN RADKARIM - Leading Specialist of the Biotechnology Department CPDI

<p>11:00 – 12:15 Conference Hall</p>	<p>Plenary Session: «Innovative biotechnologies in medicine, industry and agriculture»</p>
	<p>Co-Chairs:</p> <p>Prof. Alexander SIGOV, Full Member RAS, Deputy Head of Nanotechnology and Information Technologies Dept. RAS, President MIREA University, President of Russian-Indian Scientific and Technological Centre</p> <p>Prof. Valery BEREGOVYKH, Full Member RAS, Deputy Head Medical Science Dept. RAS, Professor of the Department of Industrial Pharmacy of the First Moscow State Medical University named after I.M. Sechenov</p>
	<p>Reporters:</p> <p>Valery BEREGOVYKH, Prof., Full Member RAS, Deputy Head Medical Science Dept. RAS, Professor of the Department of Industrial Pharmacy of the First Moscow State Medical University named after I.M. Sechenov</p> <p>Igor RESHETOV — Prof., Full Member RAS, Member of the Presidium RAS, Director of the Institute for Cluster Oncology named after Professor L.L. Levshin Sechenov University</p> <p>Pavel KARALKIN – Deputy Director on Science and Research the Institute for Cluster Oncology named after Professor L.L. Levshin under Sechenov University “Possibilities for the development and implementation of innovative biomedical technologies on the basis of the University Oncology Clinic”</p> <p>Hari S. SHARMA – Prof, Departments of Pathology and Clinical Bioinformatics, Erasmus Medical Center, University Medical Centre, Rotterdam, The Netherlands, Vice President, Indian Academy of Biomedical Sciences «Chronic Obstructive Pulmonary Diseases: Experience in Treatment»</p> <p>Sadhana SHARMA – Professor, Department of Biochemistry, All India Institute of Medical Sciences, Patna, India «About the scientific directions of the institute in the field of biomedicine, promising for joint Indian-Russian research»</p> <p>SURENDRA KUMAR VERMA, Prof., Department of Pathology Jawaharlal Institute of Post Graduate Medical Education and Research (JIPMER) «Role of Netrin 4 and its receptors in pathogenesis and predicting the aggressiveness of hepatocellular carcinoma (HCC)»</p> <p>Alexey MOSKALEV — Corresponding Member RAS, Director of the Institute of Biology of Aging, Lobachevsky University “Medicine for healthy longevity”</p> <p>Sergey SHEPTUNOV – Prof., директор Института конструкторско-технологической информатики РАН “Intelligent computer complex for diagnosing socially significant diseases”</p>

	<p>Irina CHERNUKHA — Prof., Full Member RAS“, Federal Research Center for Food Systems named after. V.M. Gorbатов" RAS</p> <p>Alexander SOLDATOV — Rector, Russian Biotechnological University (ROSBIO TECH)", <i>"Activities of the Russian Biotechnological University (ROSBIO TECH) in the tasks of personnel and technological sovereignty of the country"</i></p> <p>Alexey GLINUSHKIN, Prof., Full Member RAS, Eugenia STEPANOVA, PhD, Scientific Secretary Council of Young Scientists RAS <i>"Morphogenetic features of the development of legumes and grain varieties in natural and constructed soils"</i></p>
12:15 – 12:30 Conference Hall	Awarding the winners of competitive events XVII International Biotechnology Forum "RosBioTech"
12:30 – 13:00	Coffee-break
12:45 – 15:30 Conference Hall Session 1	Joint meeting of the Third International Conference “Advanced approaches and technologies in the problems of biomedicine and clinical practice” and a Webinar on biomedicine problems, organized by the Ministry of Science and Higher Education RF and DSIR MST Government of India
	<p>Organizers:</p> <p>Nanotechnologies and Information Technologies Dept. RAS Medical Science Dept. RAS International Dept., Ministry of Science and Higher Education RF FRC “Fundamentals of Biotechnology” RAS First Moscow State Medical University named after I.M. Sechenov (Sechenov University) Russian National Committee of the International Union of Radio Science (URSI) Russian-Indian Scientific and Technological Centre (RISTC) Kotelnikov Institute of Radioengineering and Electronics RAS Institute of Design-Technology Information Science RAS</p> <p>Co-Chairs of the Conference:</p> <p>Prof. Yury GULYAEV, Prof., Full Member RAS, Scientific Supervisor, Kotelnikov Institute of Radioengineering and Electronics RAS, President, Russian National Committee of the International Union of Radio Science (URSI)</p> <p>Prof. Igor RESHETOV, Prof., Full Member RAS, Member of the Presidium RAS, Deputy Head of Medical Science Dept. RAS, Director, Institute for Cluster Oncology named after Prof. L.L. Levshin under Sechenov University</p> <p>Prof. Surendra Kumar VERMA - Department of Pathology Jawaharlal Institute of Post Graduate Medical Education and Research (JIPMER)</p> <p>Moderators:</p>

Elena PAVLYUKOVA, Senior Researcher, Kotelnikov Institute of Radioengineering and Electronics RAS, Scientific Secretary, International Union on Radio Science (URSI)

Irina KUKLINA, General Director, International Centre for Innovations in Science, Technology and Education

Reporters:

Vladimir CHEREPENIN, Prof., Full Member RAS, **Vladimir VDOVIN**, Leading Researcher, Kotelnikov IRE RAS

“Non-thermal effects by powerful ultrashort electromagnetic pulses on biological systems as a new approach in the treatment of oncological diseases”

Raja R. GOPAL - Principal Scientist Drug and Chemical Toxicology Group CSIR IITR, Lucknow, India

“Synthesis of tunable gold nanostructures at nanoscale regime”

B. MADHAN — PhD, CSIR-Central Leather Research Institute, Adyar, Chennai

“Innovations in Collagen-Based Biomaterials for Unmet Biomedical Requirements”

Igor PETROV, Prof., Corresponding member RAS, Scientific Supervisor, Computational Physics Chair and Computer Science Chair Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT), **Dr. Alexey VASYUKOV**, PhD, Assistant Professor, Computer Science Chair MIPT

“Numerical modeling of dynamic processes in biomechanics using supercomputer systems”

Dr. Himanshu RAI, PhD, United Institute of Technology-Allahabad
«Smart Healthcare and Medicine»

Prof. RENU JOHN, Prof., Biomedical Engineering, Co-founder and Head of the Centre for Healthcare and Entrepreneurship, IIT Hyderabad

“Machine learning approaches in Clinical Microscopy”

Igor YAMINSKY – Prof. Dept. of Physics, Lomonosov Moscow State University, General Director of Research and Production Enterprise “Center for Advanced Technologies”, LLC

“Scanning probe microscopy in solving problems of biomedicine and clinical practice”

Mikhail DANILYCHEV, PhD, **G.K. MANSUROV**, **V.E. ANTSYPEROV**, **V.A. KERSHNER**, **E.R. PAVLYUKOVA**, Kotelnikov Institute of Radioengineering and Electronics RAS, **D.S. FOMINA**, **M.A. LYSENKO**, **G.V. ANDRENOVA**, **A.A. CHERNOV**, **M.S. LEBEDKINA**, Center for Allergology and Immunology, “City Clinical Hospital No. 52”, Moscow Healthcare Department, **I.V. DANILYCHEVA**, State Scientific Center “Institute of Immunology” under Federal Medical and Biological Agency of Russia

«Quantitative assessment of the provocative testing result for patients with temperature urticaria»

Svetlana DRAGUNOVA, Dr., **Igor KASTYRO**, Prof., Peoples' Friendship University of Russia named after Patrice Lumumba

	<p>«Assessment of heart rate variability in rats during sinus lifting and dental implantation»</p> <p>Mikhail SHCHERBAKOV - Leading Researcher, Kotelnikov IRE RAS, “Infrared thermography for early diagnosis and monitoring of patients’ condition in the treatment of socially significant diseases”</p>
<p>14:15 – 18:00 Conference Hall Session 2</p>	<p>Third International Conference “Advanced Approaches and Technologies in the for Biomedicine and Clinical Practice” Session “Health Protection Technologies”</p>
	<p>Session Chair:</p> <p>Irina ZOLNIKOVA — PhD (Hab.), clinical biochemist, Director of the Institute of Environmental Health</p> <p>Reporters:</p> <p>Dmitry LIOKUMOVICH — Deputy Chairman of the Board of the Society for Friendship and Cooperation with the Republic of the Union of Myanmar “Myanmar’s Unique Opportunities for Health Promotion”</p> <p>Michael KOZHURA - Sales Director, “P.Ya. Khait” “Technologies for growing ginseng in Russia for the creation of health-improving drugs»</p> <p>Stanislav CHIZHOV – Director, YaPriroda Company, Director “Natural health products in the field of health saving”</p> <p>Alexander MOISEYEV — SibPribor Company, LLC, TM Baikal Legend “Natural products for health saving”</p> <p>Ekaterina BRYUKHANOVA — General Director, "EASY LINK", LLC “Easy Link” technologies for improving the health of the body in the production of food additives and dietary supplements»</p> <p>Oleg CHELMAKIN — General Director of Koronica, LLC “Non-drug prevention and correction of functional disorders of the human musculoskeletal system according to Chelmakin’s method”</p> <p>Adam CHEKUEV — General Director, “DIN PREMIUM COMPANY LLC” “Development and production of hygiene and hair condition improvement products»</p> <p>Andrey KAYUSHNIKOV — General Director, TD DINAMIKA, LLC “Non-invasive methods for monitoring the functional state of the body at the pre-nosological stage to preserve professional health and optimize a set of health-improving measures for the rehabilitation of employees in areas with unfavorable ecology and increased stress load using biofeedback technologies”</p> <p>Dmitry VOROBIEV, Prof., Vice-President, International Academy of Ecology and Life Protection Sciences</p>

	<p>«Health saving concepts»</p> <p>Vladimir FROLOV — Professor of the Department of Sports Medicine and Medical Rehabilitation, Sechenov University. «The influence of the anthropogenic environment on the functional failure of the foot»</p> <p>Andrey ZHILYAEV, Prof. Chairman of the Board of the Eurasian Association of Medical and Environmental Technologies. “Technologies for maintaining professional health”</p> <p>Albina SIMONOVA, Prof., Moscow Regional Research Clinical Institute (MONIKI) named after. M.F. Vladimirovsky, expert of the National Association of Honored Doctors, «Innovative laboratory medical diagnostic Russian technologies. Positive clinical experience of use in chronic diseases - more than 20 years»</p> <p>Andrey VOLOGODSKY — Oncologist surgeon, General Director of “Biotechnology”, LLC “Prevention of cancer as part of health care”</p> <p>НГУЕН МАЙ ХОНГ — Director, Vietnam Science and Technology Association. “Russian-Vietnamese cooperation in the field of creating health products”</p> <p>Irina ZOLNIKOVA — PhD (Hab.), clinical biochemist, Director of the Institute of Environmental Health «The influence of nutrition on human health. Taking into account blood parameters under creating a nutrition plan»</p>
<p>Seminar Hall 13:00 – 14:15</p>	<p>Session “Advanced Approaches and Technologies in Phytopathology” (to the 300th anniversary of the Russian Academy of Sciences and the 95th anniversary of the All-Russian Academy of Agricultural Sciences (VASKhNIL))</p>
	<p>Organizers:</p> <p>Department of Agricultural Sciences RAS Young Scientists Council RAS</p> <p>Co-Chairs:</p> <p>Alexey GLINUSHKIN, Prof., Full Member RAS, Dr. Eugeniya STEPANOVA, PhD, Scientific Secretary of the Young Scientists Council RAS”</p> <p>Reports:</p> <p>Dr. Eugeniya STEPANOVA, PhD, Scientific Secretary of the Young Scientists Council RAS”, Alexey GLINUSHKIN, Prof. академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, “The influence of soil types on the food stability strategy of agricultural enterprises”</p>

	<p>Nataliya SEMENOVA, Dr., Senior Researcher, Prokhorov General Physics Institute RAS, <i>"Application of nanoparticles in plant biotechnology"</i></p> <p>Yury MESHKOV, Dr., Federal Williams Research Center of Forage Production & Agroecology, <i>"Population characteristics of beaked mites used in protected and open ground technologies"</i></p> <p>D.Yu. ALADIN, B.K. SON, S.M. SEVOSTYANOV, D.V. DEMIN, I.A. NECHAYEV, Federal Research Center "Pushchino Scientific Center for Biological Research RAS", (Institute of Fundamental Problems of Biology RAS), Pushchino, Geotechproekt, LLC <i>Analysis of the bactericidal effectiveness of the use of preparations for the treatment of sludge sludge from the Kazan sewage treatment plant</i></p> <p>S.M. SEVOSTYANOV, D.Yu. ALADIN, B.K. SON, D.V. DEMIN, Federal Research Center "Pushchino Scientific Center for Biological Research RAS", (Institute of Fundamental Problems of Biology RAS), <i>Biotechnological processing of food and agricultural waste into environmentally friendly organomineral fertilizers</i></p> <p>D.V. DEMIN, S.M. SEVOSTYANOV, D.Yu. ALADIN, I.A. NECHAYEV, Institute of Fundamental Problems of Biology RAS (IFPB RAS), Pushchino, Geotechproekt, LLC <i>Development of technology for remediation of soils contaminated with persistent organochlorine compounds on the territory of the Usolyekhimprom plant</i></p>
<p>13:00 – 14:15 Seminar Hall</p>	<p>Youth Round table "Transformation of domestic food production technologies and healthy diets within the framework of the state policy of the Russian Federation to ensure food security of the population"</p>
	<p>Organizers: Russian Biotechnological University (Rosbiotech) Youth Section of the Commission for the Study of the Scientific Heritage of Outstanding Scientists RAS All-Russian public organization for environmental protection "Public Environmental Control of Russia"</p> <p>Chair: Dr. Nina LOGUNOVA — Director of the Institute of Food Systems and Health-Saving Technologies, Russian Biotechnological University (Rosbiotech)</p>
<p>14:15 – 15:30</p>	<p>Round table: Scientific principles for selecting effective farming systems and rational use of the country's water resources are necessary components in ensuring food security RF</p>



	Chair: Nataliya LABUTINA – Prof. Head of the Research Department of End-to-End Technologies of Bread and Bakery Products, Russian Biotechnological University (ROSBIO TECH)
15:30 – 16:00	Coffee-break

April 18, 2024

Federal Research Centre “Fundamentals of Biotechnology RAS
7 (2), Prospect 60-letiya Oktyabrya, Moscow

10:00–17:00	Exhibition and presentation of innovative developments in the field of biotechnologies for healthcare, food industry and agriculture in the framework of the RosBioTech Forum
Federal Research Center for Food Systems named after. V.M. Gorbatov RAS, 26, Talalikhin Str.	
10:00 – 16:00 Conference Hall at Gorbatov FRC for Food Systems RAS.	Food Biotechnology and Strategies for food systems development (to the 300th anniversary of the Russian Academy of Sciences and the 95th anniversary of the All-Russian Academy of Agricultural Sciences (VASKhNIL))
	<p>Organizers: Department of Agricultural Sciences of the Russian Academy of Sciences Gorbatov Research Center for Food System RAS Russian Biotechnology University (ROSBIOTECH) «Innovatika – Expo», JSC</p> <p>Moderators:</p> <p>LISITSYN Andrey Borisovich — Scientific Director, Gorbatov Research Center for Food Systems of RAS, Academician of RAS, Doctor Tech. Sci., Professor</p> <p>CHERNUKHA Irina Mikhaylovna — Principal Researcher, Gorbatov Research Center for Food Systems of RAS, Academician of RAS, Doctor Tech. Sci., Professor</p> <p>Welcome Speech:</p> <p>DOLGUSHKIN Nikolay Kuzmich - Vice-President of the Russian Academy of Sciences, Academician of RAS, Doctor Econ. Sci., Professor</p> <p>Greetings:</p> <p>KUZNETSOVA Oksana Aleksandrovna – Director, Gorbatov Research Center for Food Systems of RAS, Doctor Techn. Sci.</p> <p>SOLDATOV Alexander Anatolyevich - Acting Rector of the Russian Biotechnological University (ROSBIOTECH), Candidate Techn. Sciences, Associate Professor</p> <p>EFREMOVA Galina Ivanovna - Vice-Rector, Russian Biotechnology University (ROSBIOTECH), Doctor Psychol. Sci., Professor, Corresponding member of Russian Academy of Education</p> <p>SARWARI Asadullah - Cultural and Educational Advisor, Embassy of the Republic of Afghanistan in Moscow</p> <p>Representative of AMITY University (India)</p>

Invited speakers:

KE Zhao – Associate Professor, Institute of Food Sciences, Zhejiang Academy of Agricultural Sciences, PhD, China

Biotechnology development in China

Lindsay BROWN – Professor, Griffith University, PhD, Australia

Use of algae in metabolic syndrome

SHISHKIN Sergey Sergeevich – Professor, Federal Research Center "Fundamental Foundations of Biotechnology," Doctor. Biol. Sci.

TITOVA Ekaterina Sergeevna - Leading Researcher, Plekhanov Russian University of Economics, Candidate Econ. Sci.

Development of the post-genomic period in the life sciences: "omics" and big data. From biotechnology to bioeconomy and food processing

Naveena B. MAHESWARAPPA – Principal Investigator, National Meat Research Centre, PhD, India

Water buffalo meat

Xinqing XIAO – Associate Professor, College of Engineering, Chinese Agricultural University, PhD, China

Food quality monitoring with flexible wireless biosensors

TIKHONOV Sergey Leonidovich – Director, Scientific and Educational Center "Applied Nanobiotechnology," Professor of the Department of Food Engineering of Agricultural Production, Ural State Agrarian University, Doctor Tech. Sci., Professor

CHERNUKHA Irina Mikhailovna - Principal Researcher, Gorbатов Research Center for Food Systems of RAS, Academician of RAS, Doctor Tech. Sci., Professor

Molecular peptide transplantation as a tool for creating next-generation peptides

MASHENTSEVA Natalya Gennadijevna - Professor, Department of Biotechnology and Technology of Bioorganic Synthesis Products, Russian Biotechnological University (ROSBIOTECH), Doctor Tech. Sci.

FOMENKO Ivan Andreevich - Associate Professor of the Department of Biotechnology and Technology of Bioorganic Synthesis Products, Russian Biotechnological University (ROSBIOTECH), Candidate Techn. Sci.

Characterization of chickpea peptides (Cicer arietinum L.) obtained by microbial and enzymatic proteolysis

GANENKO Lilia Aleksandrovna - Endocrinologist, Assistant of the Department of Internal Medicine, Rostov State Medical University, Candidate Med. Sci.

VOLKOVA Natalya Ivanovna - Head of the Department of Internal Medicine, Rostov State Medical University, Doctor Med. Sci., Professor

SHESTOPALOV Alexander Vyacheslavovich - Director of the Department of Postgraduate Education, Residency, Postgraduate Studies of the National Medical Research Center for Pediatric Hematology, Oncology and Immunology named after Dmitry Rogachev, Doctor Med. Sci., Professor

	<p><i>Metabolically healthy obesity, what's behind the name?</i></p> <p>SARGSYAN Varuzhan Ambartsumovich - Senior Researcher, Federal Research Center of Nutrition and Biotechnology, candidate. tech. sciences <i>Sweet proteins as promising food ingredients</i></p>
	<p>Scientific Discussions</p>
13:30-14:00	<p><i>Coffee-break</i></p>
14:00-16:00	<p>Reports:</p> <p>MINAKOV Denis Viktorovich - Associate Professor, Department of Organic Chemistry, Institute of Chemistry and Chemical-Pharmaceutical Technologies, Altai State University, Candidate Biol. Sci. <i>Scientific and practical aspects of the use of higher fungi in technologies for producing biologically active substances</i></p> <p>ZUBAREV Yuri Nikolaevich - Deputy Director of the Gorbатов Research Center for Food Systems of RAS <i>Modern ways to eliminate iodine deficiency</i></p> <p>ILYIN Nikolay - postgraduate student, senior laboratory assistant of the Gorbатов Research Center for Food System RAS <i>Romanov Spectroscopy: Development History and Applications</i></p> <p>GERNUG Hatem - postgraduate student, Department of Functional Food Design and Nutrition, Russian Biotechnology University (ROSBIOTECH), Algeria <i>Comparative analysis of fatty acid composition of olive oil from Mediterranean countries</i></p> <p>QUSAY Abu Trabi - postgraduate student, Department of Functional Food Design and Nutrition, Russian Biotechnology University (ROSBIOTECH), Syria <i>Optimization of the composition of the national Syrian dish "Muhammara" to strengthen the functional focus</i></p> <p>AHANGARAN Mahbubeh - postgraduate student, Department of Biotechnology and Bioorganic Synthesis Products Technology, Russian Biotechnology University (ROSBIOTECH), Iran</p> <p>GARAVIRI Mahmoud, - graduate student, Department of Biotechnology and Bioorganic Synthesis Products Technology, Russian Biotechnology University (ROSBIOTECH), Iran</p> <p><i>Alteration of chickpea proteins by microbial proteases</i>АШИХМИНА Мария – аспирант, младший научный сотрудник научно-образовательного центра инфохимии Национального исследовательского университета ИТМО</p> <p>ASHIKHMINA Maria - postgraduate student, the junior researcher of scientific education center of an infokhimiya of the National ITMO research university</p> <p>ZENKIN Artemy - postgraduate student, the assistant to scientific education center of an infokhimiya of the National ITMO research university</p> <p><i>Application of multi-purpose approach for forecasting of intensity of taste of peptides minds</i></p>

	<p>SHAPOVALOVA Polina Nikolaevna – Assistant, Department of Technology for Storage and Processing of Fruit and Vegetable and Crop Products of Russian State Agrarian University - Moscow Timiryazev Agricultural Academy</p> <p>KONNOVA Olga Ivanovna - Assistant, Department of Technology of Goods and Commodity Science, Astrakhan State Technical University</p> <p><i>Production of inulin from Jerusalem artichoke and chicory: issues of technology development</i> Session Closing</p>
--	---

April 18 , 2024

Federal Research Centre “Fundamentals of Biotechnology RAS
7 (2), Prospect 60-letiya Oktyabrya, Moscow

<p>11:30 – 13:30 Conference Hall</p>	<p>Session “Programs for training scientific personnel for biotechnology based on an interdisciplinary approach”</p>
	<p>Organizers:</p> <p>International Foundation for Scientific and Educational Programs in Biotechnology named after Academician I.N. Blokhina Innovatika-Expo, LLC</p> <p>Chair:</p> <p>Grigori UGODCHIKOV, Prof., Private educational institution of higher education "Moscow Institute of National and Regional Relations", Full Member and Vice-President of the Academy of Medical and Technical Sciences RF, General Director International Foundation for Scientific and Educational Programs of Biotechnology named after. Academician I.N. Blokhina</p>
<p>10:00 – 11:30 Seminar Hall</p>	<p>international Conference “Environmental safety in the modern World. Biotechnologies: health protection and resource saving, development of “green” solutions in environmental management and ecology”</p>
	<p>Organizers:</p> <p>Interregional public organization "Russian Ecological Society" (RusEco) State Center for Expertise in Science and Innovation «Research Institute – Republican Research Scientific Consulting Center for Expertise» Center for Innovative Development of Energy Industries under the Institute of Energy Research RAS, Moscow National Consortium "Baikal Project Office" Innovatika-Expo, LLC</p> <p>Co-Chairs:</p> <p>Dr. Lyudmila VARFOLOMEYEVA — President of the National Consortium “Baikal Project Office”, member of the Interdepartmental Working Group of the Ministry of Economic Development of the Government RF on economic aspects of environmental protection and regulation of greenhouse gas emissions, Member «RusEco»</p>

	<p>Dr. Yury RYBAKOV — Director of the State Center for Expertise in Science and Innovation «Research Institute – Republican Research Scientific Consulting Center for Expertise», Member «RusEco»</p> <p>Dr. Vadim GUKASOV —Main Researcher State Center for Expertise in Science and Innovation «Research Institute – Republican Research Scientific Consulting Center for Expertise», Member «RusEco»</p>
11:30 – 13:30 Seminar Hall	<p>Round table of the Interregional public organization “Russian Ecological Society” (IOO "RusECO") “NOOSPHEROGENESIS: bioeconomy and ways of systemic project integration of the state, science, business for an effective turn to the EAST”</p>
<i>Coffee-break 13:30 – 14:00</i>	
14:00 – 17:00 Seminar Hall	<p>Round table dedicated to the memory of Maria Kalinicheva, “Classical and national schools of design: approaches to understanding in the conditions of modern design culture, industrial biotechnologies and marketing”</p>
17:00 – 17:30	Closing Ceremony

Organizing Committee Contacts:

+7(903) 669-89-60, +7(910) 457-83-59 info@rosbio.tech, lena.pavlyukova@gmail.com