



ПРОГРАММА

XIV Международного биотехнологического Форума

«РосБиоТех-2020»

***Проблемы биологической безопасности жизнедеятельности
в современном мире: вызовы, состояние и перспективы***

17-19 ноября 2020 года

Москва

Мероприятие проводится при поддержке:



Федерального Собрания РФ



Министерства науки и высшего образования РФ



Министерства сельского хозяйства РФ



Министерства здравоохранения РФ



Российской академии наук



Российского фонда фундаментальных исследований



Торгово-Промышленной палаты РФ



Международной академии наук информации, информационных процессов и технологий



Национальной Гильдии товаропроизводителей и импортеров



Российского национального комитета Международного научного радиосоюза (URSI)



Русского экологического общества

Организаторы



ФНЦ пищевых систем им. В. М. Горбатова РАН



Московский государственный университет пищевых производств

Устроитель:



ООО «ИнноватикаЭкспо»

1 день Форума, 17 ноября 2020, вторник

к 90-летию Московского государственного университета пищевых производств

10:00 – 18:00	Работа онлайн -выставки технологий, продукции и оборудования для биотехнологических производств в пищевой промышленности, сельском хозяйстве и здравоохранении
10:00 – 11:30	<p>Торжественное открытие XIV Международного биотехнологического Форума «РосБиоТех-2020»</p> <p>Приветствия:</p> <p>От Федерального Собрания Российской Федерации: МАЙОРОВ Алексей Петрович — председатель комитета Совета Федерации ФС РФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию ОНИЩЕНКО Геннадий Григорьевич — первый заместитель председателя Комитета по образованию и науке Государственной Думы ФС РФ, академик РАН, член Президиума РАН, профессор</p> <p>От Министерства сельского хозяйства РФ: ХАТУОВ Джамбулат Хизирович, Первый заместитель Министра</p> <p>От Министерства науки и высшего образования РФ: АФНАСЬЕВ Дмитрий Владимирович—заместитель министра</p> <p>От Российской академии наук: ДОННИК Ирина Михайловна, Вице-президент РАН, академик РАН, доктор биологических наук, профессор</p> <p>От Министерства промышленности и торговли РФ ОРЛОВ Александр Юрьевич, директор департамента</p> <p>От Московского государственного университета пищевых производств: БАЛЫХИН Михаил Григорьевич, Ректор университета, доктор экономических наук, профессор</p> <p>От ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН: КУЗНЕЦОВА Оксана Александровна, директор Центра, доктор технических наук</p> <p>От Московского государственного университета технологий и управления им. Г.К. Разумовского: ИВАНОВА Валентина Николаевна, президент университета, доктор экономических наук, профессор ЧЕБОТАРЕВ Сергей Николаевич, врио ректора университета, доктор экономических наук, профессор</p> <p>От Пекинского объединенного университета ЧЕНГ ЯНЛИНГ (CHENG YANLING) профессор, заместитель декана биофармацевтического университета</p>

	<p>От Северо-Западного университета Ю ТЯНЛИ (YUE TIANLI) профессор, директор Института пищевых наук и инженерии</p> <p>От Университета медицинских наук и здравоохранения имени Шахида Садуги (Иран) МИРЗАИ Фарзана, заведующая кафедрой Университета медицинских наук и здравоохранения имени Шахида Садуги</p> <p>От Московской Конфедерации промышленников и предпринимателей (работодателей): ВИНОГРАДОВ Николай Александрович, заместитель председателя МКПП(р).</p> <p>От АНО "Международный совет экономического сотрудничества регионов": АБРАМКИН Виталий Викторович. Вице-президент</p> <p>От Национальной академии наук Республики Беларусь: ЛОВКИС Зенон Валентинович, генеральный директор Научно-практического центра НАН Беларуси по продовольствию, заслуженный деятель науки Республики Беларусь, член-корреспондент НАН Беларуси, доктор технических наук, профессор</p> <p>От Российско-китайского парка инноваций "Шёлковый путь": г-жа ХАНЬ-ЧЖУН, Руководитель парка-инноваций</p> <p>Модератор: ЛИСИЦЫН Андрей Борисович, академик РАН, доктор технических наук, профессор, научный руководитель ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН, зав. кафедрой МГУПП, председатель Программного комитета Форума</p>
11:30 – 14:30	<p>Секция: Биотехнологические аспекты решения проблемы биологической безопасности жизнедеятельности в современном мире</p> <p>Модераторы: БАЛЫХИН Михаил Григорьевич, ректор Университета, доктор экономических наук БЕРЕГОВЫХ Валерий Васильевич, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор ЛИСИЦЫН Андрей Борисович, академик РАН, доктор технических наук, профессор, ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН НИКИТЮК Дмитрий Борисович, член-корреспондент РАН, директор ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», доктор медицинских наук, профессор</p> <p>Доклады:</p> <p>ГУЛЯЕВ Юрий Васильевич, член Президиума РАН, академик РАН, доктор физ.-мат. наук, профессор, президент РНК URSI, лауреат 5-ти Государственных премий СССР и РФ «О возможности применения мощных электромагнитных импульсов для обеззараживания биологически загрязненных объектов" (РФФИ № 18-29-02094)</p> <p>НИКИТЮК Дмитрий Борисович, член-корреспондент РАН, директор ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», доктор медицинских наук, профессор «Оптимизация питания как главный фактор поддержания здоровья»</p>

BARANOVA Ancha, профессор, доктор биологических наук,
George Mason University, (США)
«Коронавирусная футурология»

DANIEL Antony, Professor, University of Oxford, UK, Dept of Pharmacology, профессор
лаборатории фармакологии, Оксфорд, Соединенное королевство
«Maternal consumption of high fat high sugar diet transgenerationally alter behavioural and
neurochemical phenotypes»

ЗАМАРАТСКАЯ Галя (ZAMARATSKAIA Galia), Ph.D,
кандидат технических наук, Шведское продовольственное управление, Швеция
“Lead and Cadmium in blood: possible associations with intake of essential minerals”
“Свинец и кадмий в крови: возможные связи с потреблением основных минералов”

УША Борис Вениаминович, доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН,
директор института ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и
агробезопасности МГУПП
«Ветеринария – гарант экологической безопасности страны»

ФИОРАНИ Люка (Luca FIORANI), профессор, научный сотрудник, Итальянское
национальное агентство новых технологий, энергетики и устойчивого экономического
развития (ENEA, Италия), приглашенный профессор в LUMSA University (Италия) и
SORNIA University (Токио, Япония)
«Лазерная фотоакустическая спектроскопия для обнаружения фальсификации
продуктов питания»

КОРОТКИЙ Василий Павлович, директор ООО НТЦ «Химинвест», член–корреспондент
МАНЭБ, почетный работник лесной промышленности
«Внедрение элементов биохакинга в совокупности с применением фитобиотических
добавок в отрасли животноводства в условиях VUCA-мира»

ШИМАНОВСКИЙ Николай Львович, профессор, член-корреспондент РАН, зав.
кафедрой молекулярной фармакологии и радиобиологии им. академика П.В. Сергеева
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава РФ
«Получение и производство современных лекарственных средств растительного
происхождения с помощью биоинженерии» (РФФИ № 09-03-07031).

ДАВЫДОВ Евгений Владимирович кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры
ветеринарной медицины МГУПП
«Инновационный комбинированный метод лечения злокачественных опухолей с
применением фотосенсибилизатора» (РФФИ № 19-316-90069)

КАРПЕНКО Дмитрий Валерьевич, д.т.н., профессор кафедры технологии броидильных
производств и виноделия МГУПП
«Наноразмерные объекты в пищевых технологиях»

ГУСТОВА Дарья Сергеевна, м.н.с., ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН
«Риск -ориентированный подход к проведению таможенной экспертизы пищевых
продуктов в условиях пандемии»

Фарзана МИРЗАИ, заведующая кафедрой Университета медицинских наук и
здравоохранения имени Шахида Садуги (Иран)
«Recycling Compost Using Biotechnology”

	<p>«Переработка компоста с использованием биотехнологии»</p> <p>BIRMAN Irina, компания Stroomi B.V. (Нидерланды), Руководитель Российской версии Международного стартап-шоу «Get in the Ring» “Дорожная карта “Решения для пищевых отходов”</p> <p>ОХОТНИКОВА Марина Леонидовна, к.б.н., генеральный директор, ПИКОВ Александр Васильевич, к.б.н., начальник опытного производства, ООО «Биопарк-21», Чебоксары Новый микробиологический препарат «Вивамус» для консервирования сочных кормов.</p> <p>Дискуссия</p>
14-30 -15-00	Кофе-брейк
15-00-17-30	<p>Секция: «Альтернативная энергетика, биосенсорика и биотехнология как области инновационных исследований современной медицинской экологии» Организатор: Межрегиональная общественная организация «Русское экологическое общество» (МОО - «РусЭко»)</p> <p>Модераторы секции:</p> <p>КОЗЛОВ Юрий Павлович, Президент Русского Экологического Общества; доктор биологических наук, профессор. РЫБАКОВ Юрий Леонидович, директор Государственного центра экспертизы в сфере науки и инноваций ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, член МОО «РусЭко», доктор биологических наук. ГУКАСОВ Вадим Михайлович, главный научный сотрудник Государственного центра экспертизы в сфере науки инноваций ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, член президиума МОО «РусЭко», доктор биологических наук.</p> <p>Доклады:</p> <p>КОЗЛОВ Юрий Павлович, Президент Русского Экологического Общества; доктор биологических наук, профессор. «Территория России – спасение от коронавируса Covid-19.» РФФИ № 04-04-50970-ИЦ2004</p> <p>СИТКОВСКИЙ Михаил Владимирович, доктор философии, профессор иммунофизиологии и фармацевтической биотехнологии, директор института воспаления и защиты тканей Северо-Восточного Ун-та Новой Англии США. «От открытия иммуносупрессивной защиты опухолей Hsp90α-Adenosinergic до отторжения опухолей у больных раком, которые в остальном не поддаются лечению»</p> <p>НИКОЛАЕВА Татьяна Александровна, руководитель компании «Здоровье», Новая Зеландия, Окленд. «Лекарственно-косметическая продукция на основе апитерапии (медотерапия)».</p> <p>ЯМИНСКИЙ Игорь Владимирович, профессор, доктор физ.-мат. наук., физический и химический факультеты МГУ имени М.В. Ломоносова, генеральный директор ООО НПП «Центр перспективных технологий», ведущий исследователь ООО «Энерготех». «Пьезоэлектрические биосенсоры для обнаружения вирусных патогенов» (РФФИ №97-03-46030).</p>

ШОВКОПЛЯС Юрий Александрович, Генеральный директор ООО «НПО «Би-Джи-Техно», кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник, член Русского экологического общества.

«Цифровые методики – альтернативный путь экологической и биологической безопасности жизнедеятельности» (РФФИ №18-07-00299)

ВАРФОЛОМЕЕВА Людмила Васильевна, эксперт, член Межведомственной рабочей группы МЭР Правительства РФ по экономическим аспектам охраны окружающей среды и регулированию выбросами парниковых газов, президент Национального Консорциума «Байкальский проектный офис».

«Уникальный биотехнологический потенциал Байкальского региона: биоресурсы и феномен тибетской медицины».

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

«Научные подходы в решении задач современной системы управления здравоохранением»

САЛОВАРОВА Валентина Петровна, доктор биологических наук, профессор, Иркутский Государственный Университет.

«Эколого-биотехнологические аспекты конверсии растительных субстратов» РФФИ №09-04-00977)

ТИТОВ Михаил Николаевич, кандидат физ.-мат. наук, директор НИИ фотонной медицины.

«Разработка и применение лазерной технологии в терапевтических дозах для оказания экстренной помощи в лечении человека»

ГАНЖА Владимир Витальевич, кандидат технических наук, руководитель компании «Кедровед».

«Сохранение кедровой тайги и создание на основе кедровых экстрактов эффективных фармакологических препаратов».

КАЛАБИН Геннадий Александрович, д.х.н., проф., РУДН,

«Использование методов количественной спектроскопии ЯМР для идентификации подлинности и качества натуральных вин и напитков»

ПИКОВА Светлана Павловна, Заведующая лабораторией ООО «Биопарк-21»,

«Новый пробиотический препарат «БиоПримум»

КРАСНОВ М.С., к.б.н. **ИЛЬИНА А.П.**, к.х.н., **ЯМСКОВА В.П.** проф., д.б.н

ООО Институт проблем биорегуляции, г. Москва, Россия.

«Новое направление в пищевой промышленности – разработка и создание препаратов биологической терапии для применения в превентивной медицине и лечения социально-значимых заболеваний»

ГЕРАСИМОВ Александр Борисович, Генеральный директор ООО «БД», город Тула,

Гусин Дмитрий Николаевич, врач-терапевт ООО «Пермский медицинский центр», г. Пермь

«О возможности применения добавки белковой сушеной («Быть Добру») гиппоаллергенной в рационе питания больных»

	СКОПИНЦЕВ И.В., ШИБАНОВ А.В. ФГБОУ ВО Московский политехнический университет; «Способ получения и использования композиционных материалов на основе полимерных и бытовых отходов»
17-00 18-00	Мастер-класс Оценка метаболического статуса СЕРГЕЕВ Валерий Николаевич , доктор медицинских наук ,главный научный сотрудник ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии Минздрава России, главный научный сотрудник ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН

2 день Форума, 18 ноября 2020, среда

10:00 – 17:00	Работа он-лайн выставки технологий, продукции и оборудования для биотехнологических производств в промышленности, сельском хозяйстве и здравоохранении
10-00 -12-30	IV Международная конференция «Функциональные продукты питания: научные основы разработки, производства и потребления»
	Модератор: Асланова Мариэтта Арутюновна , руководитель направления технологии функционального и социального питания, кандидат технических наук, ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН Доклады: STREKALOVA Tatyana , Prof., Department of Neuroscience, School for Mental Health and Neuroscience, Maastricht University (Netherlands) «Detrimental consequences of high fat high sugar diet on brain and behavior: roles in pathology and treatment strategies» («Негативные эффекты высокого потребления сахара и жиров на мозг и поведение: механизмы и поиск лечебных мер») СУРЖИК Александра Витальевна , кандидат медицинских наук, диетолог, нутрициолог, Касимова Татьяна Валериевна , Кайтялиди Ольга Николаевна - эксперты маркетингового агентства ФНЦ пищевых технологий «Мировой тренд на хелсонизм (healthonizm) с позиции нутрициолога, маркетолога и потребителя» СЕЛЬВАМУРТИ Вильям (SELVAMURTHY William) , ректор Университета Амити (Дели, Индия) «Разработки университета Амити в области пищевых биотехнологий» СЕРБА Елена Михайловна , член-корреспондент РАН, доктор биологических наук, профессор, ведущий научный сотрудник отдела биотехнологии ферментов, дрожжей, органических кислот и биологически активных добавок, СОКОЛОВА Е.Н. , кандидат

биологических наук, ведущий научный сотрудник отдела биотехнологии ферментов, дрожжей, органических кислот и БАД, ВНИИ пищевой биотехнологии - филиала ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»

«Биотехнологические аспекты получения натуральных биокорректоров пищи на основе направленного ферментативного катализа полимеров микробного сырья» (РФФИ № 09-08-13518)

КУЧЕРОВА Екатерина Николаевна, старший преподаватель кафедры технологии продукции общественного питания и мясопродуктов, Могилевский Государственный университет продовольствия (Республика Беларусь)

«Жмых льняной - перспективная добавка для производства мясных изделий функционального назначения»

АСЛАНОВА Мариэтта Арутюновна, руководитель направления технологии функционального и социального питания, кандидат технических наук, **Дыдыкин А.С.**, кандидат технических наук, ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН «Функциональные мясные продукты геродиетической направленности» (РФФИ № 18-016-20028)

СТЕФАНОВА Изабелла Львовна, доктор технических наук, главный научный сотрудник, «ВНИИПП» - филиал ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» РАН

«Технология и характеристика состава функциональных продуктов на основе матрицы – комплекса полифенолов клюквы с коагулированным яичным белком»

ЗЕЛИКИНА Дарья Викторовна, кандидат химических наук, **Соавторы: Антипова А.С., Мартиросова Е.И., Чеботарёв С.А., Пальмина Н.П., Богданова Н.Г., Комарова А.П., Балакина Е.С., Семёнова М.Г.**, Институт биохимической физики имени Н.М. Эмануэля РАН

«Молекулярный дизайн функциональных композиционных ингредиентов на основе комплексов молочных белков с биологически активными веществами: физико-химический подход» (грант РФФИ 18-316-00111)

ФЕДУЛОВА Лилия Вячеславовна, заведующий экспериментальной клиникой - лабораторией биологически активных веществ животного происхождения, кандидат технических наук, ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН

«Мясное сырье с заданными характеристиками как результат направленного изменения протеостаза»

РАЙ Химаншу (RAI Himanshu), PhD student (аспирант), Московский физико-технический институт, Индийский институт информационных технологий ИИТ-А (Аллахабад, Индия)

«Green synthesis of metal/metal oxide nanomaterials and their use in food industry» («Экологичный синтез наноматериалов металл / оксид металла и их использование в пищевой промышленности»)

НЕМЦЕВА Юлия Сергеевна, аспирант кафедры ветеринарной медицины, Московский государственный университет пищевых производств

«Фотодинамическая терапия рака молочной железы у животных» (грант РФФИ N 19-316-90069).

	<p>ЯКУБОВА Олеся Сергеевна, кандидат технических наук, доцент, заведующий лабораторией «Техника и технология биополимеров, Астраханский государственный технический университет «Рыбный коллаген: биоресурсы, производство и потребление»</p> <p>Дискуссия</p>
12-30 13-00	Кофе-брейк
13-00 – 17-30	<p>Секция: Решение задач нутрициологии и диетологии с применением Foodomics – технологий</p> <p>Модератор: ЧЕРНУХА Ирина Михайловна — академик РАН, доктор технических наук, профессор кафедры МГУПП, ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН</p> <p>Доклады:</p> <p>ЧЕРНУХА Ирина Михайловна. д.т.н., профессор, академик РАН, гл.н.сотр. Экспериментальной клиники-лаборатории биологически активных веществ животного происхождения, ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН «Основные задачи, решаемые Foodomics –технологиями»</p> <p>ПРОСЕКОВ Александр Юрьевич., д.т.н., профессор, чл.-корр. РАН, Ректор Кемеровского государственного университета, ВЕСНИНА Анна Дмитриевна, аспирант 1 курса обучения, научный сотрудник научно-исследовательского управления «Пищевая генетика: аспекты формирования персонализированного подхода к питанию» (РФФИ проект № 15-38-50107).</p> <p>СЕМЕНОВА Мария Германовна, Антипова А.С., Мартиросова Е.И., Зеликина Д.В., Пальмина Н.П., Богданова Н.Г., Чеботарёв С.А., Комарова А.П., Балакина Е.С. «Инновационные пищевые ингредиенты на основе биополимеров для контролируемой доставки при таргетной терапии» (РФФИ проект 18-316-00111, РФФИ проект № 14-16-00102)</p> <p>ЖЕРДЕВ Анатолий Витальевич., Зверева Е.А., Гендриксон О.Д., Дзантиев Б.Б., Институт биохимии им. А.Н. Баха, ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва «Разработка экспрессных иммунохимических методов для идентификации и оценки содержания мясного сырья в пищевых продуктах» проект (РФФИ № 18-58-00038)</p> <p>ВЕНИАМИНОВА Екатерина Андреевна, PhD, Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова, Москва Genetic factors of the susceptibility to high fat high sugar diet – towards personalized diets Генетические факторы подверженности воздействию Западной диеты – роль дефицита серотонинового транспортера.</p> <p>ДЖИМАК Степан Сергеевич, к.б.н., доцент кафедры радиофизики и нанотехнологий Кубанского государственного университета; с.н.с. лаборатории проблем распределения стабильных изотопов в живых системах ФГБУН «ФИЦ ЮНЦ РАН» «Дейтерий - фактор нутриционной коррекции адаптационных возможностей организма» (РФФИ проект № 19-44-230026).</p>

	<p>MATHILDE BRUNEL, JANA PICKOVA et al. Swedish Agricultural University (SLU), Sweden. «Possibility to use porcine aorta-based product in a diet of patients with metabolic diseases» (РНФ №16-16-10073)</p> <p>ХВОСТОВ Даниил, м.н.с., ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН «Изучение пептидных биомаркеров для аутентификации сырья и специальных свойств пищевых продуктов» (РФФИ проект № 19-316-90053).</p> <p>АХРЕМКО Анастасия Геннадьевна, м.н.с., ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН «Вариабельность протеома мышечной ткани при росте и развитии животного» (РФФИ проект № 19-316-90056).</p> <p>ЕЛКИНА Анна Анатольевна, м.н.с. лаборатории проблем распределения стабильных изотопов в живых системах ФГБУН «ФИЦ ЮНЦ РАН» «Регуляторная роль стабильных изотопов биогенных элементов для живых систем» (РФФИ проект № 20-34-90014).</p> <p>ПЕТРОВ Сергей Николаевич, к.б.н., с.н.с. ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста Оценка фенотипических показателей ресурсной популяции овец разных генераций (РФФИ проект № № 17-29-080).</p> <p>ХАРКЕВИЧ Лидия Юрьевна, аспирантка кафедры технологии продукции общественного питания и мясопродуктов Могилевского Государственного университета (Республика Беларусь) «Влияние возраста животного на микроструктурные изменения мышечной ткани с отклонениями в ходе автолиза»</p> <p>АФАНАСЬЕВ Дмитрий Алексеевич, аспирант ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова «Особенности воздействия протеаз различного происхождения на образования биологически активных пептидов в мясном сырье и готовых мясных продуктах» (РНФ №16-16-10073П).</p> <p>ФОКИНА Ангелина Игоревна, аспирант ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН «Влияние гамма-аминомасляной кислоты и глутамата натрия на мышей при воздействии ультразвука»</p> <p>Дискуссия</p>
--	---

3-ий день Форума 19 ноября 2020 четверг

10:00 – 13:00	Работа он-лайн выставки технологий, продукции и оборудования для биотехнологических производств в промышленности, сельском хозяйстве и здравоохранении
10:00 – 11:30	Видео презентация компании «Теклеор» Применение физических методов обработки сельскохозяйственной продукции с

	<p>целью повышения ее безопасности. Современный опыт компании "Теклеор".</p> <p>Мастер-класс КУЗЛЯКИНА Юлия Алексеевна Управление опасными производственными факторами при производстве функциональных пищевых продуктов</p>
<p>10-00-12-00</p> <p>На площадке ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p>	<p>Секция: Современные агrobiотехнологии для повышения качества и безопасности продукции сельского хозяйства</p> <p>Организаторы: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста</p> <p>Модераторы: ЗИНОВЬЕВА Наталия Анатольевна, академик РАН, доктор биологических наук, профессор, директор, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»</p> <p>Доклады: ХАРЗИНОВА Вероника Руслановна, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, Доцев А.В., к.б.н., в.н.с., руководитель лаборатории, Соловьева А.Д., м.н.с., Сергеева О.К., м.н.с., ФНЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск, Рейер Генри, PhD, Institute of Genome Biology, Leibniz Institute for Farm Animal Biology (FBN), Mecklenburg-Vorpommern, Germany, Dummerstorf, Виммерс Клаус, профессор, доктор наук, Institute of Genome Biology, Leibniz Institute for Farm Animal Biology (FBN), Mecklenburg-Vorpommern, Germany, Dummerstorf, Брем Готфрид, профессор, доктор наук, Institut für Tierzucht und Genetik, University of Veterinary Medicine (VMU), Austria, Vienna, Зиновьева Наталия Анатольевна, академик РАН, доктор биологических наук, профессор, директор «Характеристика генетического разнообразия эвенкийской породы северных оленей с использованием SNP маркеров» (РНФ № 16-16-10068 и ГЗ тема 0445-2019-0026)</p> <p>ДЕНИСКОВА Татьяна Евгеньевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, руководитель группы генетики и геномики мелкого рогатого скота, Доцев А. В., к.б.н., в.н.с., руководитель лаборатории, Петров С.Н., к.б.н., с.н.с., Зиновьева Наталия Анатольевна, академик РАН, доктор биологических наук, профессор, директор «Поиск QTL и функциональных генов-кандидатов у овец как важный этап внедрения геномной селекции» (РФФИ № 17-29-08015 и ГЗ тема 0445-2019-0026)</p> <p>СОЛОВЬЕВА Анастасия Дмитриевна, младший научный сотрудник, Денискова Т.Е., к.б.н., с.н.с., руководитель группы, Кошкина О.А., м.н.с., Зиновьева Наталия Анатольевна, академик РАН, доктор биологических наук, профессор, директор «Характеристика тонкорунных и грубошерстных пород овец по ДНК маркеру мясной продуктивности» (ГЗ тема 0445-2019-0026)</p> <p>КОНОВАЛОВА Елена Николаевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, Романенкова О.С., к.б.н., н.с., Волкова В.В., к.б.н., с.н.с., Костюнина О.В., д.б.н., вед. н.с. «Использование специализированных пород крупного рогатого скота для повышения</p>

	<p>рентабельности мясного скотоводства: перспективы и трудности» (ГЗ № АААА-А18-118021590138-1 и РФИ № 19-016-00007)</p> <p>КОСТЮНИНА Ольга Васильевна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, руководитель лаборатории, Карпушкина Т.В., к.б.н., н.с., Бардуков Н.В., м.н.с., Форнара М.С., к.б.н., с.н.с., Свеженцева Н.А. «Влияние генотипов по ДНК-маркерам на мясные и откормочные признаки свиней» (ГЗ № АААА-А18-118021590138-1)</p> <p>ВОЛКОВА Валерия Владимировна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, руководитель лаборатории, Романенкова О.С., к.б.н., н.с., Зимица А.А., к.с-х.н., н.с. «Генетические методы как инструмент для характеристики аллелофонда и создания паспорта пород в племенном скотоводстве» (ГЗ № АААА-А18-118021590138-1)</p> <p>ГЕТМАНЦЕВА Любовь Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник, Бакоев Н.Ф., м.н.с. «Исследование изменчивости мтДНК у племенных свиней крупной белой породы» (ГЗ № АААА-А18-118021590138-1)</p> <p>ГЛАДЫРЬ Елена Александровна, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, Костюнина О.В., д.б.н., вед. н.с., Романенкова О.С., к.б.н., н.с., Волкова В.В., к.б.н., с.н.с., Зиновьева Наталия Анатольевна, академик РАН, доктор биологических наук, профессор, директор «Мониторинг распространения генетических дефектов айрширского, голштинского и голштинизированного черно-пестрого скота на территории России» (ГЗ № АААА-А18-118021590138-1)</p> <p>КАРПУШКИНА Татьяна Вячеславовна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, Свеженцева Н.А., Форнара М.С., к.б.н., с.н.с., Бардуков Н.В., м.н.с., Костюнина О.В., д.б.н., вед. н.с., Зиновьева Наталия Анатольевна, академик РАН, доктор биологических наук, профессор, директор «Оценка генетического потенциала свиней с использованием ДНК-маркеров в селекционном процессе» (ГЗ № АААА-А18-118021590138-1)</p> <p>КОШКИНА Ольга Андреевна, младший научный сотрудник, Денискова Т.Е., к.б.н., с.н.с., руководитель группы, Зиновьева Наталия Анатольевна, академик РАН, доктор биологических наук, профессор, директор «CNV: перспективы использования в качестве ДНК-маркера в практике овцеводства» (ГЗ № АААА-А18-118021590138-1)</p>
<p>11 30- 12-30</p>	<p>Подведение итогов XIV Международного биотехнологического Форума «РосБиоТех-2020», награждение победителей, благодарности</p> <p>Выступления: От Министерства науки и высшего образования России От Министерства сельского хозяйства России От Российской Академии наук От Академии проблем качества</p>

	<p>Модератор: ЛИСИЦЫН Андрей Борисович, академик РАН, доктор технических наук, профессор, ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН, председатель Программного комитета Форума – Выставки</p>
--	---

**В период работы XIV Международного Форума «РосБиоТех-2020»
с 17 по 19 ноября 2020 года будут проходить следующие мероприятия:**

17 ноября, 10:00-18:00 18 ноября, 10:00-17:00	Работа он-лайн -выставки технологий, продукции и оборудования для биотехнологических производств в промышленности, сельском хозяйстве и здравоохранении
17 ноября, 10:00-18:00 18 ноября, 10:00-17:00	Работа научных секций Работа Круглых столов Форума-Выставки
18 ноября, 10:00-18:00	Работа Конкурсной Комиссии по рассмотрению заявок на конкурсы: <ul style="list-style-type: none">• Конкурс молодых ученых, аспирантов, изобретателей, студентов• Конкурс инновационных разработок и проектов в области биотехнологий• Специализированные конкурсы по запросу
19 ноября	Награждение победителей по итогам работы Конкурсной Комиссии

По любым вопросам участия в выставке и конгрессной части Форума, пожалуйста, свяжитесь с нами:

Анатолий Лымарь, Елена Павлюкова lymar@rosbiotech.com,
info@rosbiotech.com, тел.: +7 903 669 89 60, +7 916 579 42 20

Со-председатели Оргкомитета Форума



академик РАН Чернуха Ирина Михайловна

доктор технических наук, профессор.

Чернуха И.М. – член экспертного совета РНФ, эксперт РАН, РНФ, РФФИ, эксперт по международной стандартизации ISO/TC 34; заместитель Председателя экспертного совета ВАК ЭСЗ1К, член диссертационного совета Д 006.021.01, член Экспертного совета по Президентским программам Российского научного фонда, Совета по приоритетному направлению Стратегии научно-технологического развития РФ (20Г), Экспертного совета по научным организациям по оценке их результативности, Межведомственного Совета по присуждению Премий Правительства РФ в области науки и техники.; аудитор систем управления качеством на соответствие требованиям ХАССП, ИСО 22000.

Специалист в области системных научных исследований агrobiотехнологий, применения «-омных» технологий для изучения процессов и механизмов биотрансформации животных тканей; одна из авторов концепции прижизненного формирования мясного сырья с заданными составом и функционально-технологическими свойствами. Под ее руководством для усиления объективизации контроля состава пищевых продуктов разрабатываются технологии с интеллектуальной составляющей (нейросеть) для интерпретации результатов визуальных исследований объектов. Член редколлегии журналов «Все о мясе», «Теория и практика переработки мяса», “Meat technology” (Сербия)", JBR Journal of Translational Diagnostics and Technology (США); Член экспертного совета журнала «Контроль качества продукции». Автор более 350 научных трудов, 30 свидетельств и патентов на изобретения.



профессор Балыхин Михаил Григорьевич, ректор МГУПП, доктор экономических наук, член-корреспондент МАНПО, член-корреспондент Нью-Йоркской академии наук, член-корреспондент Российской инженерной академии, член-корреспондент Международной инженерной академии



академик РАН Лисицын Андрей Борисович,

член кадровой комиссии РАН, член Экспертного совета Отделения сельскохозяйственных наук РАН по направлению хранение и переработка с/х продукции, эксперт Экспертного совета НП «Технологическая платформа «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК - продукты здорового питания»; Председатель Технического Комитета по стандартизации «Мясо и мясная продукция» (ТК 226); главный редактор журналов: «Всё о мясе», «Теория и практика переработки мяса», «Рынок мяса и мясных продуктов»; член редколлегии журналов: «Мясная индустрия», «Хранение и переработка сельхозсырья», «Пищевая промышленность». научный руководитель ФНЦ пищевых систем им. В. М. Горбатова РАН.

Лауреат Государственной премии Российской Федерации (1999). Заслуженный деятель науки Российской Федерации (2013). Награжден Орденом Почета (2006 г.).

Ключевые докладчики



ГУЛЯЕВ Юрий Васильевич, академик РАН

член Президиума Российской академии наук. зам. академика-секретаря Отделения нанотехнологий и информационных технологий (ОНИТ) РАН, председатель Секции вычислительных, локационных, телекоммуникационных систем и элементной базы ОНИТ РАН
Научный руководитель ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН.
Специалист в области акустоэлектроники и акустооптики. В настоящее время проводит исследования в области применения мощных ультракоротких электрических импульсов в задачах адресной доставки лекарств и обеззараживания биологически загрязненных объектов.

Автор более 700 научных работ, включая 11 монографий и около 100 патентов и авторских свидетельств на изобретения. Является Президентом Международного (стран СНГ) и Российского Союзов научных и инженерных общественных организаций, Президентом Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова, Президентом Российского национального комитета Международного научного радиосоюза (URSI), иностранным членом Польской и Молдавской национальных академий наук, иностранным членом Китайской академии инженерных наук, членом Консультативного научного совета Фонда развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий в Сколково.
Лауреат 5 Государственных премий СССР и РФ, и международных премий Европейского физического общества и премии Рэля, а также медали ЮНЕСКО за выдающийся вклад в развитие нанонаук и нанотехнологий. Награжден орденом «Знак Почета», орденом Почёта, орденом Трудового Красного Знамени, орденом «За заслуги перед Отечеством» IV и III ст.



БЕРЕГОВЫХ Валерий Васильевич, академик РАН

Заместитель Председателя Комитета по предпринимательству в здравоохранении и медицинской промышленности, заместитель Академика-секретаря Отделения медицинских наук РАН.

Специалист в области фармацевтической технологии и промышленной фармации.

Награжден Орденом Дружбы. Лауреат премии Правительства РФ. Удостоен Почетной грамотой Правительства РФ. Присвоено почетное звание «Заслуженный работник здравоохранения РФ».

Автор более 350 научных работ, в том числе 6 учебных пособий и

17 монографий, около 30 авторских свидетельств и патентов. Является членом редакционных коллегий журналов «Химико-фармацевтический журнал», «Биотехнология», «Фармация».



НИКИТЮК Дмитрий Борисович, чл.-корр. РАН

директор ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии».

Автор более 800 публикаций в научных журналах (из них более 300 – за последние 5 лет), в том числе 25 учебников и учебных пособий, 15 монографий, 15 патентов, 18 изобретений. Индекс Хирша – 32. Является Президентом Научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов России, членом Координационного совета Международной ассоциации морфологов, председателем диссертационного совета при ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», членом редколлегий 15 научных журналов, членом международного анатомического общества «Анатомисхе Гезельшафт».



Профессор Вильям СЕЛЬМУРТИ (William SELVAMURTHY)
Президент Университета Амита (Дели, Индия)

President of Amity Science, Technology and Innovation Foundation and Director General for Amity Directorate of Science and Innovation. Selvamurthy is a Distinguished Scientist and served as a Chief Controller, Research & Development (Life Sciences & International Cooperation) at Defence Research and Development Organisation, Government of India.



Профессор Люка ФИОРАНИ (Luca FIORANI), PhD

Research Scientist at ENEA

Adjunct Professor at "Lumsa" & "Sophia" Universities

научный сотрудник, Итальянское национальное агентство новых технологий, энергетики и устойчивого экономического развития (ENEA, Италия)), приглашенный профессор в LUMSA University (Италия) и SOPHIA University (Токио, Япония)

Индекс Хирша 20.



Prof. Daniel ANTONY,

Профессор экспериментальной лаборатории нейрпатологии, Сомервилл колледж, Оксфорд, Великобритания, адъюнкт-профессор SDU Дания; H-index 55, число публикаций - 250



Galia ZAMARATSKAIA, PhD in Food Science,

Шведское продовольственное управление, Швеция
кандидат технических наук.

Область научных интересов:

- Безопасность и качество продуктов питания
- Практические прикладные исследования с целью понимания и объяснения взаимосвязи между составом пищи и здоровьем человека
- Изучение различных биологически активных веществ в пище
- Биологически активные вещества, влияющие на метаболизм лекарств
- Взаимодействие между пищевыми продуктами и лекарственными средствами



Mathilde BRUNEL

PhD студентка Swedish University of Agricultural Sciences, Упсала, Швеция

- Тематика аспирантуры: мясо, метаболомика, жирные кислоты, здоровье, корм для рыб
- Проекты: совместный проект с ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН. Анализ консервов из свиной аорты. Исследование влияния мясных субпродуктов на здоровье.



СТРЕКАЛОВА Татьяна Валерьевна, старший научный сотрудник Отдела психиатрии и нейропсихологии, Медицинский факультет, Университет Маастрихта, Маастрихт, Нидерланды
Профессор Кафедры нормальной физиологии Сеченовского университета, Москва

h-index 25, число цитирований более 2300, более 190 в год.

Число публикаций в журналах – 98, 3 главы книги

Руководитель Рабочей группы Программы «Агрессотип» ЕС-7 в Университете Маастрихта,

Зам. зав Лабораторией психиатрической нейробиологии Института молекулярной медицины

Участник Рабочей группы Программы «Eat2beNice»

Членство в Научных организациях: Society for Neuroscience (SfN), European Behavioural Pharmacology Society (EBPS), the International Behavioural Neuroscience Society (IBNS).



ПРОСЕКОВ Александр Юрьевич, член-корреспондент РАН, Д.т.н., профессор, ректор Кемеровского технологического института пищевой промышленности, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой "Бионанотехнология".

Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники (2007).
Награжден орденом «Доблесть Кузбасса» (2011).

Область научных интересов

- биотехнология продуктов общего и специального назначения
- получение ферментов с помощью микроорганизмов
- вторичная переработка промышленных отходов

Общее число публикаций: 350 статей и тезисов, 25 патентов, 22 учебно-методических разработок.



Ancha BARANOVA, профессор, доктор биологических наук
George Mason University



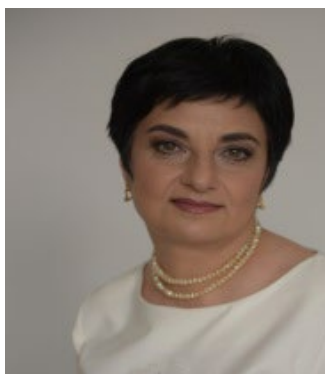
СЕРБА Елена Михайловна, член-корреспондент РАН, профессор РАН, доктор биологических наук, зам. директора по науке ВНИИПБТ – филиал ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии».

Научная деятельность посвящена фундаментальным и прикладным исследованиям в области глубокой переработки сельскохозяйственного сырья и вторичных биоресурсов в производствах спирта, биоэтанола, ферментов, белково-аминокислотных ингредиентов и биологически активных добавок пищевого и кормового назначения. Автор более 200 научных работ, из них 26 в журналах, входящих Web of Science или Scopus, 4 монографии и 10 патентов



ЖЕРДЕВ Анатолий Витальевич, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник. ФГБНУ ФИЦ Биотехнологии РАН, лаборатория иммунобиохимии. Специалист в области разработки иммунохимических методов для контроля качества и безопасности сельскохозяйственной продукции и продуктов питания на протяжении более чем 20 лет, автор ряда статей и патентов, а также нормативных документов в области нанобиобезопасности.

Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники (2010 г.) за разработку и запуск технологии производства иммунохроматографических тест-систем. Участник ряда международных исследовательских проектов по вопросам рисков, связанных с безопасностью пищевых продуктов



АСЛАНОВА Мариэтта Арутюновна, к.т.н

ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН
Руководитель направления и непосредственный участник разработки технологии продуктов функционального и специализированного питания
Автор 110 научных публикаций, включая 2 монографии, из них 72 – в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 8 публикаций в изданиях, индексируемых международными базами данных WOS и Scopus, а также 3 патентов на изобретение.



ПАВЛЮКОВА Елена Раилевна

Старший научный сотрудник, Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН.
Ученый секретарь Российского национального комитета Международного научного радиосоюза (URSI).
Автор 39 публикаций и 9 патентов. Награждена Дипломом Международного Форума Торгово-промышленной палаты РФ «Интеллектуальная собственность – XXI век» (2013) за достижение значительных результатов в научно-технической сфере в части создания новейших технических решений и разработок и памятной медалью «165 лет В.Г. Шухову» Союза НИО за большой личный вклад в сохранение и развитие инженерного наследия, за активную работу по пропаганде научно-технических знаний



КОЗЛОВ Юрий Павлович, доктор биологических наук, профессор, почетный член Российской экологической академии и Российской академии естественных наук, Президент Межрегиональной Общественной Организации «Русское экологическое общество» (МОО «РусЭко»). Автор более 500 научных работ, включая 18 монографий и учебных пособий, 7 российских/ международных патентов. Организатор и первый руководитель: лаборатории физико-химии биологических мембран МГУ им. М.В. Ломоносова; кафедры физико-химической биологии Иркутского ГУ. лауреат Государственной премии, изобретатель и отличник высшей школы СССР; заслуженный деятель науки РСФСР, заслуженный эколог РФ, лауреат национальной экологической премии РФ. эксперт Нобелевского комитета по химии.



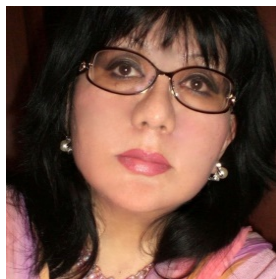
ЯМИНСКИЙ Игорь Владимирович, профессор Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Генеральный директор НПП «Центр перспективных технологий», www.nanoscopy.ru. Научный руководитель Центра молодежного инновационного творчества «Нанотехнологии», www.startinnovation.com. Область научных интересов: сканирующая зондовая микроскопия, биосенсоры, экспериментальные нанотехнологии, научное приборостроение, бионаноскопия и наномедицина. Опубликовал 402 статьи и 6 книг. Индекс Хирша – 23. Лауреат премии РОСНАНО за лучшую работу в области nanoиндустрии, обладатель 9 золотых медалей международных выставок и симпозиумов. Разработчик сканирующих зондовых микроскопов серии FemtoScan.



САЛОВАРОВА Валентина Петровна, доктор биологических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ; заведующий кафедрой физико-химической биологии, биоинженерии и биоинформатики Иркутского Государственного университета, действительный член Российской экологической академии, член Правления МОО «Русское экологическое общество». Организатор и активный участник перспективного направления научно-образовательной деятельности по проблеме эколого-биотехнологической конверсии растительных субстратов с использованием их в производственно-хозяйственной практике., автор более 200 научных работ, учебных пособий и монографий с высоким индексом цитирования



ГАНЖА Владимир Витальевич
Кандидат технических наук, создатель и активный деятель фирмы «Кедроград» вице-президент МОО «Русское экологическое общество», организатор производства лечебных фармакологических препаратов на основе кедровых орехов, активный борец в защите и сохранении кедровой тайги в условиях рыночной экономики.



ВАРФОЛОМЕЕВА Людмила Васильевна, Президент Национального консорциума «Байкальский проектный офис». Председатель Подкомитета по экологии человека и здоровьесбережению Московской ТПП; Эксперт Межведомственной рабочей группы Минэкономразвития Правительства РФ по экономическим аспектам охраны окружающей среды и регулированию выбросами парниковых газов; член Высшего Экологического Совета ГД ФС РФ 3-6 созывов; руководитель рабочей группы по реформе в сфере обращения с отходами Центра общественного мониторинга Общероссийского Народного Фронта (ЦОМ ОНФ) по проблемам экологии и защиты леса; член Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия. Номинант Нобелевской премии Мира 2005 г.



СТЕФАНОВА Изабелла Львовна, д.т.н
Главный научный сотрудник лаборатории технологии детских и специальных продуктов (ВНИИПП)
Область разработок:
Научное обоснование, разработка и реализация технологии продуктов детского и функционального питания из мяса птицы



ФЕДУЛОВА Лилия Вячеславовна
Заведующий Экспериментальной Клиникой-лабораторией биологически активных веществ животного происхождения ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН».
Автор 139 печатных работ, из них 2 монографии, 41 публикации в изданиях, индексируемых базами данных WoS и Scopus, 54 – в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также 2 патентов на изобретения.
Лауреат премии Правительства Российской Федерации № 11449 в области науки и техники для молодых ученых за высокоэффективные подходы к реализации молекулярно- генетических методов и повышению уровня биоконверсии кормов в производстве социально значимой продукции животноводства (2016)



ЯКУБОВА Олеся Сергеевна
Руководитель проекта Aquacollagen., к.т.н., доцент, заведующий лабораторией «Техника и технологии биополимеров» ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет». Директор по инновациям ООО «Биополимер - НЕО». Индивидуальный предприниматель.



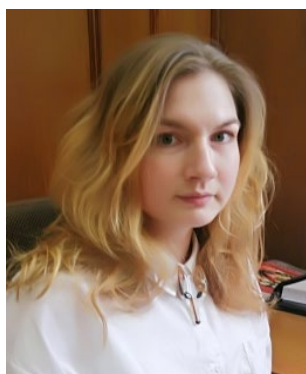
ДЖИМАК (Dzhimak) Степан Сергеевич, PhD., заведующий лабораторией биофизики, Кубанский государственный университет, Краснодар, Россия;
Старший научный сотрудник Экспериментальной клиники-лаборатории биологически активных веществ животного происхождения, ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН, Москва, Россия
Старший научный сотрудник Лаборатории проблем распространения стабильных изотопов в живых системах, Южный научный центр РАН, Ростов-на-Дону, Россия



ЕЛКИНА Анна Анатольевна, м.н.с. лаборатории проблем распределения стабильных изотопов в живых системах ФГБУН «ФИЦ ЮНЦ РАН»



АХРЕМКО Анастасия Геннадьевна, м.н.с., ФНЦ пищевых систем им. В.М.Горбатова РАН
Область исследований и разработок:
Адаптация метода одно- и двумерного электрофореза для мяса и мясных продуктов, а также побочных продуктов убоя. Исследование с использованием сравнительной протеомики органов и мышечных тканей различных сельскохозяйственных животных. Разработка и адаптация, методов химического, биохимического и гистологического анализов. также проведение исследований *in vitro*.



ГУСТОВА Дарья Сергеевна
окончила ФГБОУ «Московский государственный университет пищевых производств»-специалист таможенного дела, аспирант ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН.



НЕМЦЕВА Юлия Сергеевна, ассистент кафедры «Ветеринарная медицина» МГУПП
Область исследований: ветеринарная онкология, фотодинамическая терапия



ВЕНИАМИИНОВА Екатерина Андреевна, научный сотрудник Лаборатории психиатрической нейробиологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский университет). Научные исследования посвящены изучению влияния диеты на метаболизм и нейробиологические параметры в моделях на мышах. В 2020 году защитила PhD в Университете Маастрихта (Нидерланды) по теме эффектов Западной диеты, в том числе и в мышинной модели сниженной экспрессии серотонинового транспортера.



АФАНАСЬЕВ Дмитрий Алексеевич, аспирант ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН. Участвовал в выполнении научных проектов, в т.ч. госзадания и РНФ. является соавтором 18 публикаций в научных сборниках и журналах (в т.ч. индексируемых в базах данных ВАК, SCOPUS и Web of Science).



РАЙ Химаншу (RAI Himanshu), аспирант МФТИ, научный сотрудник, Индийский Институт Информационных технологий в Аллахабаде (ИИТ-А), Индия



ХВОСТОВ Даниил, научный сотрудник лаборатории биоаналитических исследований ФГУН "Научный центр биомедицинских технологий Федерального медико-биологического агентства"