

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Белгородский государственный национальный исследователь-
ский университет»

ПРОГРАММА
III Международного симпозиума
«Innovations in Life Sciences»
27 – 28 мая 2021 г.

г. Белгород, 2021

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

1. **Бркич Галина Эдуардовна**, руководитель центра фармацевтических технологий ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), кандидат фармацевтических наук (Россия)
2. **Делеган Янина Адальбертовна**, старший научный сотрудник Федерального исследовательского центра «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской Академии наук», к.б.н (Москва, Армения)
3. **Ёзиев Лутфулло Хабибуллаевич**, заведующий кафедрой ботаники и экологии, Каршинский государственный университет, доктор биологических наук (Узбекистан)
4. **Журавлева Екатерина Васильевна**, начальник управления науки департамента внутренней и кадровой политики Белгородской области, профессор РАН, доктор сельскохозяйственных наук (Россия)
5. **Залесский Александр Дмитриевич**, с. н. с., Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук (Москва, Россия)
6. **Калашникова Елена Анатольевна** д. биол. наук., профессор, зав. кафедрой биотехнологии, Российский государственный аграрный университет – МСХУ им. К.А.Тимирязева (Москва, Россия)
7. **Калмыков Степан Николаевич**, д.х.н., декан Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова чл. корр. РАН (Москва, Россия)
8. **Каухова Ирина Евгеньевна**, заведующий кафедрой промышленной технологии лекарственных препаратов ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России, доктор фармацевтических наук (Россия)
9. **Концевая Светлана Юрьевна**, академик РАЕ, кафедра незаразной патологии, ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», д.в.н. (Россия)
10. **Меняйлов Владимир Викторович**, заместитель декана Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, к.б.н. (Москва, Россия)
11. **Мизина Прасковья Георгиевна**, заместитель директора по научной работе ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений, доктор фармацевтических наук (Россия)
12. **Насыров Мухтор Гафарович**, проректор по международному сотрудничеству Самаркандского государственного университета, кандидат биологических наук (Узбекистан)
13. **Пятигорская Наталья Валерьевна**, заместитель директора по научной работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), доктор фармацевтических наук (Россия)
14. **Сидельников Николай Иванович**, академик РАН, директор ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений, профессор НИУ «БелГУ», доктор сельскохозяйственных наук (Россия)
15. **Солих Петр**, заведующий кафедрой аналитической химии, Карлов университет, фармацевтический факультет, PhD (Чехия)
16. **Тишков Владимир Иванович**, д.х.н., профессор кафедры химической энзимологии МГУ им. М.В. Ломоносова, заведующий лабораторией молекулярной инженерии института биохимии им. А.Н. Баха (Москва, Россия)
17. **Трчунян Карен Арменович**, директор центра микробиологических биотехнологий и биотоплива Ереванского государственного университета, д.б.н. (Москва, Россия)
18. **Цзяфэн Ю**, заместитель директора Шаньдунской ключевой лаборатории биофизики, Университет Дэчжоу, PhD (Китай)
19. **Чжао Шэнцунь**, президент Университета (Дэчжоу, Китай)
20. **Чернявских Владимир Иванович**, заместитель директора по научной работе ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», профессор кафедры биологии НИУ «БелГУ» (Россия)

21. **Цзяфэн Ю**, заместитель директора Шаньдунской ключевой лаборатории биофизики, Университет Дэчжоу, PhD (Дэчжоу, Китай)
22. **Янош Молнар**, независимый эксперт Европейского Союза и Венгрии по сельскому хозяйству, PhD (Венгрия)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

1. **Полухин О.Н.**, ректор НИУ «БелГУ», доктор политических наук, профессор, председатель;
2. **Репников Н.И.**, проректор по науке и инновациям, кандидат физико-математических наук;
3. **Кучмистый В.А.**, проректор по международному сотрудничеству, кандидат филологических наук;
4. **Пересыпкин А.П.**, проректор по реализации программ стратегического развития, кандидат педагогических наук, доцент;
5. **Спичак И.В.**, директор института фармации, химии и биологии, доктор фармацевтических наук, профессор, заместитель председателя;
6. **Круть У.А.**, и.о. заместителя директора по научной и проектной деятельности института фармации, химии и биологии, кандидат биологических наук, доцент;
7. **Автина Н.В.**, и.о. заместителя директора по учебной работе института фармации, химии и биологии, кандидат фармацевтических наук, доцент;
8. **Жирова И.В.**, и.о. заместителя директора по международной деятельности института фармации, химии и биологии, кандидат фармацевтических наук, доцент;
9. **Воробьева О.В.**, и.о. заместителя директора по социально-воспитательной работе института фармации, химии и биологии, кандидат биологических наук, доцент;
10. **Лебедева О.Е.**, заведующий кафедрой общей химии института фармации, химии и биологии, доктор химических наук, профессор;
11. **Батлуцкая И.В.**, заведующий кафедрой биотехнологии и микробиологии института фармации, химии и биологии, доктор биологических наук, профессор;
12. **Присный А.А.**, заведующий кафедрой биологии института фармации, химии и биологии, доктор биологических наук, профессор;
13. **Жилякова Е.Т.**, заведующий кафедрой фармацевтической технологии института фармации, химии и биологии, доктор фармацевтических наук, профессор;
14. **Мячикова Н.И.**, заведующий кафедрой технологии продуктов питания института фармации, химии и биологии, кандидат технических наук, доцент;
15. **Концевая С.Ю.**, профессор кафедры Управления АПК и сельскими территориями ФГБОУ ДПО РАКО АПК, профессор, академик РАЕ;
16. **Гречитаева М.В.**, директор ЭВЦ «Природа Белогорья», доктор биологических наук, профессор.

ПРОГРАММА
III Международного симпозиума
«Innovations in Life Sciences»

27 мая

9:30 – 12:00	Пленарная сессия Часть 1.	видеоконференция
13:00 – 16:00	Пленарная сессия Часть 2.	видеоконференция

28 мая

10:00 – 16:00	Ecological Questions, Environmental Issues and Environmental Education in Modern World (НИУ «БелГУ»)	видеоконференция
10:00 – 16.00	Фармацевтический кластер как интеграция науки, образования и производства (НИУ «БелГУ»)	видеоконференция
10:00 – 16:00	Фундаментальные и прикладные проблемы биотехнологии и микробиологии (НИУ «БелГУ»)	видеоконференция
10:00 – 16.00	Инновации в технологии индустрии питания (НИУ «БелГУ»)	видеоконференция
10:00 – 16.00	Горизонты современной химии (НИУ «БелГУ»)	видеоконференция
10:00 – 12.00	Инновационные подходы в биотехнологии растений, агробиофотоника, влияние генетических и биохимических факторов на развитие растений для агропромышленного комплекса и биоресурсных коллекций (НИУ «БелГУ»)	видеоконференция
10:00 – 12.30	Биобезопасность как основа фармацевтического производства и ветеринарии (БелГАУ)	видеоконференция
10:00 – 12:00	Nano-biosensor and computer biology in life science (Университет Дечжоу, Китай)	videoconference

27 мая
Пленарное заседание
1 часть
10.00 – 13:00

№	время	ФИО докладчика	Название доклада
1.		Полухин Олег Николаевич , ректор Белгородского государственного национального исследовательского университета (НИУ «БелГУ») (Белгород, Россия)	Приветственное слово
2.		Чжао Шэнцунь , президент Университета (Дэчжоу, Китай)	Приветственное слово
3.		Калмыков Степан Николаевич , д.х.н., декан Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова чл. корр. РАН (Москва, Россия)	Приветственное слово
4.		Молнар Янош , независимый эксперт ЕС Европейского Союза и Венгрии по сельскому хозяйству, PhD, (Венгрия)	Приветственные слово
5.	10.30 – 10.45	Журавлева Екатерина Васильевна , начальник управления науки департамента внутренней и кадровой политики Белгородской области, профессор РАН, д.с.-х.н. (Белгород, Россия)	Приветственное слово Тема уточняется
6.	10.45 – 11.00	Петр Солих , зам. руководителя по внутренним делам, европейским проектам и стратегическому развитию фармацевтического факультета Карлова университета, RNDr проф. (Кралов Градец, Чехия)	Analytical Chemistry - how important is for our life
7.	11.00 – 11.15	Цзяфэн Ю , заместитель директора Шаньдунской ключевой лаборатории биофизики, Университет Дэчжоу, PhD (Дэчжоу, Китай)	Анализ микробиома: методы и применение
8.	11.15 – 11.30	Сидельников Николай Иванович , академик РАН, директор ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений, профессор НИУ «БелГУ», д.с.-х.н. (Москва, Россия) Мизина Прасковья Георгиевна , зам. директора по научной работе ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений, д.фарм.н. (Москва, Россия)	Развитие наук о жизни в ВИ-ЛАР: 90 лет – достижения и перспективы. Значимые научные результаты технологии живых систем
9.	11.30 – 11.45	Трчунян Карен Арменович , директор центра микробиологических биотехнологий и биотоплива Ереванского государственного университета, д.б.н. (Москва, Россия)	Isolated culture of <i>Ajuga reptans</i> L., its' morphological and growth features
10.	12.00 – 12.00	Делеган Янина Адальбертовна , старший научный сотрудник Федерального исследовательского центра «Пушинский научный центр биологических исследований Российской Академии наук», к.б.н (Москва, Армения)	Биоинформатика как основа анализа данных биологических экспериментов
11.	12 15 – 12.30	Насыров Мухтор Гафарович , проректор по международному сотрудничеству Самаркандского государственного университета, к.б.н. (Самарканд, Узбекистан)	О совместной деятельности СамГУ и НИУ "БелГУ" в 2021-2023 уч. годах

12.	12.30 – 12.45	Тишков Владимир Иванович , д.х.н., профессор кафедры химической энзимологии МГУ им. М.В. Ломоносова, заведующий лабораторией молекулярной инженерии института биохимии им. А.Н. Баха (Москва, Россия)	Получение биокатализаторов в пост геномную эпоху
13.	12.45 – 13.00	Дейкин Алексей Васильевич , к.б.н., директор объединенного центра генетических технологий НИУ «БелГУ» (Белгород, Россия)	Генетические технологии в биомедицине и сельском хозяйстве

Пленарное заседание

2 часть

14:00 – 17:00

№	время	ФИО докладчика	Название доклада
14.	14.00 – 14.15	Меняйлов Владимир Викторович , заместитель декана Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, к.б.н. (Москва, Россия)	Опыт Химического факультета МГУ в применении информационных технологий в специальном и дополнительном образовании
15.	14.15 -14.30	Залесский Александр Дмитриевич , с. н. с., Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук (Москва, Россия)	Методы оптического манипулирования при исследовании биологических объектов
16.	14.30 – 14.45	Пятигорская Наталья Валерьевна зам. директора по научной работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), д.фарм.н. (Москва, Россия) Бркич Галина Эдуардовна , руководитель центра фармацевтических технологий ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), к.фарм.н. (Москва, Россия)	Применение концепции QbD при валидации
17.	14.45 – 15.00	Кистаубаева Аида , заведующая кафедрой биотехнологии Казахского национального университета им.Аль-Фараби, к.б.н., профессор, Нур-Султан,(Алма-Аты, Казахстан)	Biotechnology Xanthan gum fermentation by <i>Xanthomonas-campetestrus</i>
18.	15.00 – 15.15	Тохтарь Валерий Константинович , директор НОЦ «Ботанический сад НИУ «БелГУ» д.б.н., Третьяков Михаил Юрьевич к.б.н., заведующий лабораторией (Белгород, Россия)	Основные результаты и перспективы развития проекта «Белгородская сирень»
19.	15.15 – 15.30	Каухова Ирина Евгеньевна , зав. кафедрой промышленной технологии лекарственных препаратов ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России, д.фарм.н., (Санкт-Петербург,Россия)	Интеграция образования и науки в рамках подготовки кадров для фармацевтической промышленности
20.	15.30. – 15.45	Костюнина Ольга Васильевна д.б.н., руководитель лаборатории молекулярных основ селекции ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста (Москва, Россия)	
21.	15.45 – 16.00	Соляникова Инна Петровна , д.б.н., директор регионального микробиологического центра НИУ «БелГУ» (Белгород, Россия)	Вклад аборигенных штаммов в биотехнологии для АПК и промышленности региона
22.	16.00 – 16.15	Снегин Эдуард Анатольевич Директор научно-исследовательского центра	Оценка генетического разнообразия и родства восьми

		геномной селекции НИУ БелГУ; д.б.н., профессор (Белгород, Россия)	российских и украинских пород крупного рогатого скота на основе микросателлитных маркеров
23.	16.15. – 16.30	Чернявских Владимир Иванович , зам. директора по научной работе ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» (Москва, Россия)	Развитие современной селекции и семеноводства кормовых культур в России
24.	16.30 – 16.45	Концевая Светлана Юрьевна , д.в.н., профессор, академик РАН, кафедра незаразной патологии, ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» (Белгород, Россия)	Биобезопасность как основа фармацевтического производства и ветеринарии
25.	16.45.- 17.00	Калашникова Елена Анатольевна д. биол. н., профессор Зав.кафедрой биотехнологии, Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева, (Москва, Россия)	Современные аспекты агротехнологий стратегически важных культур
26.	17.00 – 17.15	Спичак Ирина Владимировна , директор Института фармации, химии и биологии НИУ «БелГУ» доктор фармацевтических наук, профессор	Подведение итогов и закрытие пленарного заседания в рамках работы <i>III Международного симпозиума «Innovations in Life Sciences»</i>

28 мая 2020

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ

Международного симпозиума «Innovations in Life Sciences»

Регламент выступления 7 минут

Секция «Ecological Questions, Environmental Issues and Environmental Education in Modern World»

(руководитель секции А.А. Присный)

Режим доступа видеоконференции: платформа ZOOM

10.00 – 13.30 Заседание секции
13.30 – 14.00 Перерыв
14.00 – 16.00 Продолжение заседания секции. Общая дискуссия

№	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Саматова Ш.А. Каршинский государственный университет (Узбекистан)	Influence of the granulometric composition of the soil on the decorative qualities of Cannes
2.	Nguyen Xuan Cuong Laboratory of Energy and Environmental Science, Institute of Research and Development, Duy Tan University, Da Nang, Vietnam	Engineered biochar derived from agro-waste for treating anionic dye in water
3.	Присный А.А. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Сравнительно-физиологический подход к классификации гемоцитов насекомых
4.	Адамова В.В. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Потенциальное распространение наземного моллюска <i>Massylaea vermiculata</i> (O.F.MÜLLER, 1774) в условиях изменения климата
5.	Дао Ми Уиен Казанский Национальный Исследовательский Технологический университет, г. Казань	Preparation of spherical sorbent from <i>Litsea glutinosa</i>
6.	Горбачева А.А. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Перспективы возделывания иссопа лекарственного (<i>H. officinalis</i> L.) в условиях Белгородской области как основы для сохранения биологического разнообразия насекомых-опылителей
7.	Сайфутдинова Л.Д. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Показатели системы крови в условиях развития патологии легких
8.	Чернявских В.И. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Изучение дикорастущих популяций серповидной люцерны на юге Среднерусской возвышенности
9.	Сопина Н.А. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Изучение селекционных образцов клевера (<i>Trifolium repense</i> L.) газонного направления

10.	Маринич М.Н. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Экологическое испытание селекционных образцов <i>Festuca arundinaceae</i> Sherb. газонного направления
11.	Маринич М.Н. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Экологическое испытание селекционных образцов <i>Festuca rubra</i> L. газонного направления
12.	Романенко Н.В. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Опыт введения в культуру вида <i>Salvia nutans</i> L.
13.	Кононова М.И. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Гельминты озерной лягушки в р. Полная (Курская область)
14.	Конченко Е.С. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Адаптация покровной ткани листьев <i>Ornithogalum kochii</i> parl
15.	Тоштемиров Ж. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Числа хромосом у растений, имеющих биоресурсное значение
16.	Литовкина Т.Л. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	О некоторых особенностях анатомии листа тюльпана Биберштейна
17.	Сопина Н.А. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Возрастные аспекты адаптации студентов разного профиля обучения
18.	Гончарова Н.С. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Особенности адаптации первокурсниц по параметрам variability сердечного ритма.
19.	Хорольская Е.Н. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Психофизиологический статус и адаптация первокурсниц медицинского училища в условиях учебного процесса
20.	Хорольская Е.Н. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Уровень испытываемого стресса как объективный показатель адаптации студентов
21.	Маслова Д.Н. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Функциональный статус системы крови у подростков при первичной постановке на воинский учет
22.	Корнеев А.А. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Метаболический статус студентов по параметрам биоимпедансометрии

Секция «Фармацевтический кластер как интеграция науки, образования и производства»

(руководители секции Е.Т. Жиликова, И.В. Жирова).

Режим доступа видеоконференции: платформа ZOOM

10.00 – 13.30 Заседание секции
 13.30 – 14.00 Перерыв
 14.00 – 16.00 Продолжение заседания секции. Общая дискуссия

№	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Бойко Е.В. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Повышение конкурентоспособности аптечных организаций с помощью информационных технологий
2.	Алекперова Н.В. Национальный медицинский университет имени А.А. Богомольца, г. Киев, Украина	Актуальность и основные положения авторской дисциплины "Лидерство в фармации"
3.	Гончарова А.А. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Основные направления минимизации степени загрязнения окружающей среды фармацевтическими субстанциями
4.	Губский С.М. Харьковский университет питания и торговли, г. Харьков, Украина Жирова И.В. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Assessment of community pharmacists activities use of behavioural pharmaceutical care scale
5.	Харченко Ю.Е. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Анализ фармацевтического рынка ветеринарных препаратов РФ на основе белка молока
6.	Тетюхина Д.А. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Анализ потенциала регионального рынка лекарственных препаратов для лечения подростков с артериальной гипертензией
7.	Иващенко А.О. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Изучение мнения населения Российской Федерации о целесообразности внедрения дистанционного фармацевтического консультирования
8.	Вечтомова Е.А. ФГБОУ ВО Кемеровский государственный университет, г. Кемерово	Сравнительная характеристика БАД на основе животных жиров
9.	Бойко Н.Н., Российский университет дружбы народов «РУДН», г. Москва	Перспективы разработки комплексной переработки листьев эвкалипта прутовидного
10.	Рогожникова Е.П. ЗАО "ЭКОлаб",. ВИЛАР, Москва	"Совершенствование технологии получения настоек из разного вида лекарственного растительного сырья
11.	Бондарев А.В. Директор аптеки РЦБ г. Шебекино	Структурные особенности минеральных носителей лекарственных веществ

12.	Фадеева Д.А. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Проблемы и перспективы обучения студентов по специальности «Фармация» на языке-посреднике
13.	Автина Н.В. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Разработка состава и технологии биополимерных пленок ранозаживляющего действия
14.	Малютина А.Ю. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Изучение возможности использования сорных растений в качестве лекарственного растительного сырья
15.	Шестопалова Н.Н. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Фитонцидная активность растений рода Фигус (<i>Ficus</i>) в условиях зимнего сада «БелГУ»
16.	Гуляева В.Э. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Перспективы использования лактоферрина в медицине и фармации
17.	Балул Гадир Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Разработка состава, технологии и аналитического обеспечения лекарственного препарата для лечения отитов

Секция «Фундаментальные и прикладные проблемы микробиологии и биотехнологии»

(руководитель секции И.В. Батлуцкая)

Режим доступа видеоконференции: платформа ZOOM

9.30 – 10.00	Регистрация участников
10.00 – 12.45	Заседание секции
12.45 – 13.00	Общая дискуссия

№	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Kanagat Akbota Al-Farabi Kazakh National University, department of biotechnology, Almaty, Kazakhstan	Biotechnology Xanthan Gum Fermentation by Xanthomonascampestris
2.	Brazhnikova E. Al-Farabi Kazakh National University, department of biotechnology, Almaty, Kazakhstan	Effect of Plant Growth Promotion Fungi by Treatment of Agricultural Crops
3.	Бояршин К.С. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Доминирующие виды и таксономический состав бактериальной компоненты микробиоты чернозёмного грунта после весеннего прогрева
4.	Kurkina Yu.N. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Taxonomic analysis of the rhizosphere phytopathogenic mycocomplex of different varieties of <i>Vicia faba</i> L. in the conditions of the Central Chernozem zone of the Russian Federation
5.	Ngo Thi Diem Kieu Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Causes and consequences of mycosis of common beans
6.	Авакова А.А. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Антагонистическое действие феназинообразующего штамма <i>Pseudomonas chlororaphis</i> 3 в отношении фитопатогенной бактерии рода <i>Ralstonia</i>
7.	Гоянов М.А. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Бактерии рода <i>Exiguobacterium</i> : вклад в биотехнологии
8.	Губина Е.Д. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Оценка способности к биодegradации поллютантов аборигенной почвенной бактерии
9.	Прибылов Д.А. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Аборигенный штамм <i>Janthinobacterium lividum</i> – продуцент виолацеина
10.	Муродуллаев Д. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Дegradация бензоата бактериями, подавляющими рост фитопатогенных микроорганизмов

11.	Та Тхи Ань Ван Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Анализ общей токсичности некоторых техногенно-нарушенных почв при помощи растительных биотестов
12.	Бочкарева Е.В. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Антимутагенная активность пробиотических препаратов на примере дрожифилы

Секция «Инновации в технологии индустрии питания»

(руководитель секции Н.И. Мячикова)

Режим доступа видеоконференции: платформа ZOOM

10.00 – 13.30 Заседание секции
 13.30 – 14.00 Перерыв
 14.00 – 16.00 Продолжение заседания секции. Общая дискуссия

№	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Кролевец А.А. Региональный открытый социальный институт, г. Курск Мячикова Н.И. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Наноструктурированная босвеллия: свойства и применение в составе функциональных продуктов питания
2.	Мячикова Н.И. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Технологические свойства культивируемых грибов <i>Pleurotus ostreatus</i> и их влияние на выбор способов кулинарной обработки
3.	Мануковская М.В. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Влияние ультразвукового экстрагирования на антиоксидантную активность напитков функционального назначения
4.	Биньковская О.В. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Функциональные продукты в питании детей дошкольного возраста
5.	Васюкова А.Т. Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет), г. Москва Мячикова Н.И. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Оптимизация вида и концентрации солода в хлебобулочных изделиях
6.	Virchea L.-I., Frum A., Mironescu M., Gligor F.-G., Georgescu C. University «Lucian Blaga» of Sibiu, Romania, Sibiu Myachikova N. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Phytochemical analysis and antioxidant assay of <i>Melissa officinalis</i> L. (lemon balm)
7.	Кутина О.И. Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (ФГБНУ «ВНИРО»), г. Москва Мячикова Н.И.	Разработка функциональных кулинарных рыбных изделий с заданными показателями отличительных свойств

	Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	
8.	Пожидаева Е.А. Воронежский государственный университет инженерных технологий, г. Воронеж	Исследование процесса культивирования биомассы консорциума лакто- и бифидобактерий в присутствии пребиотических компонентов
9.	Родионова Н.С. Воронежский государственный университет инженерных технологий, г. Воронеж	Применение эмульгаторов в технологии пробиотических эмульсий биоактивных растительных масел
10.	Болтенко Ю.А. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Влияние жировых продуктов на реологические свойства пшеничного теста после замеса
11.	Габдукаева Л.З. Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань	Использование растительных экстрактов для увеличения сроков хранения мясных полуфабрикатов

Секция «Горизонты современной химии»

(руководители секции О.Е. Лебедева)

Режим доступа видеоконференции: платформа ZOOM

10.00 – 13.30	Заседание секции
13.30 – 14.00	Перерыв
14.00 – 16.00	Продолжение заседания секции. Общая дискуссия

№	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Le Van Thuan Duy Tan University, Da Nang, Vietnam	Enhanced adsorption and photocatalytic degradation of ciprofloxacin using Cu/Fe ₃ O ₄ /carboxylate-rich carbon composite
2.	Nguyen Xuan Cuong Duy Tan University, Da Nang, Vietnam	Engineered biochar derived from agro-waste for treating anionic dye in water
3.	Дао Ми Уиен Казанский Национальный Исследовательский Технологический университет, г. Казань	Preparation of spherical sorbent from <i>Litsea glutinosa</i>
4.	Трубачева Л.В. Удмуртский государственный университет, г. Ижевск	Новые минерально-органические среды для формирования селективных электроаналитических откликов металлов
5.	Kalinikin D.A. Belgorod State National Research university, Belgorod	Peculiarities of anthocyanins extraction and purification
6.	Буханов В.Д. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Выделение микроорганизмов из содержимого кишечника инфицированных животных после применения энтеросорбента
7.	Везенцев А.И. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Вещественный состав и текстурные характеристики глины Подгоренского месторождения
8.	Труфанов Д.А. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Определение содержания монтмориллонита в глинах Подгоренского и Никольского месторождений
9.	Трубицын М.А. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Исследование электрокинетических свойств биомиметического кальций-фосфатного нанокompозита, допированного силикат- и карбонат-анионами
10.	Хоанг Вьет Хунг Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Оценка биосовместимости и остеоиндуктивных свойств биомиметического кальций-фосфатного нанокompозита, допированного силикат- и карбонат-анионами
11.	Буржинская Т.Г., Дейнека В.И. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Определение каротиноидов мякоти арбузов различной окраски
12.	Дейнека Л.А. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Изучение сохранности антоцианов в продуктах переработки черноплодной рябины

13.	Игнатъева В.Ю. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Сохранность и АОА бетацанинов при разных рН
14.	Сырых Н.В. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Получение сиропов из лепестков цветков, содержащих антоцианы и изучение их свойств
15.	Иванова А.С. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Каротиноиды и другие БАВ некоторых видов рябин
16.	Лаврухина С.Ю. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Оптимизация методик определения методом ВЭЖХ жирорастворимых и водорастворимых витаминов
17.	Фам Тхи Чинь Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Оценка потенциала различных растительных отходов как источника пероксидаз для удаления из воды красителя бромфенолового синего
18.	Лисняк В.В. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Адсорбция сахарозы на гидроксилалатите
19.	Нгуен Тхи Зиен Хьонг Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Агрегация катионных ПАВ в водно-спиртовых растворах
20.	Фурда Л.В. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Каталитические свойства алюмосиликатов, синтезированных золь-гель методом

Секция «Инновационные подходы в биотехнологии растений, агробиофотоника, влияние генетических и биохимических факторов на развитие растений для агропромышленного комплекса и биоресурсных коллекций»

(руководители секции Е.В. Маслова)

Режим доступа видеоконференции: платформа ZOOM

10.00 – 12.00 Заседание секции

№	ФИО докладчика	Название доклада
1.	<u>Маслаков Ю.Н.</u> ООО «Инвитро Вижн», г. Белгород	Автоматизированная система контроля динамики роста и развития растений в условиях <i>in vitro</i>
2.	<u>Яценко В.М.</u> ООО «Элсис БелГУ», г. Белгород	О перспективах использования фитостеллажей X-brightFitoLed в микроклональном размножении сельскохозяйственных растений
3.	<u>Пярых А.М., Акинчин А.В., Партолин И.В.</u> Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я Горина, ООО «Гелан», г. Белгород	Успешность укоренения черенков декоративных древесных растений в условиях искусственного освещения светодиодным светильным оборудованием
4.	<u>Гродецкая Т.А.</u> Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, г. Воронеж	Влияние <i>Alternaria alternata</i> на экспрессию генов устойчивости у <i>in vitro</i> клонов березы
5.	<u>Глодик Т.В.</u> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Получение каллусной ткани <i>Salvia aethiopis</i> и определение её ростового потенциала
6.	<u>Миронова О.Ю.</u> Ботанический сад МГУ, Аптекарский огород, г. Москва	Выращивание растений с заданными свойствами в защищенном грунте
7.	<u>Ngo Thi Diem Kieu</u> Department of Science and Technology of Quang Ngai province	Микозы овощных бобов и их возбудители
8.	<u>Куркина Ю.Н.</u> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Тасономический анализ почвенных фитопатогенных микокомплексов разных сортов овощных бобов в условиях Центрального Черноземья
9.	<u>Власенко Ю.В.</u> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Получение изолированной культуры представителя рода <i>Salvia</i> семейства <i>Lamiaceae</i> в условиях <i>in vitro</i>
10.	<u>Черных В.А.</u> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Введение в культуру <i>in vitro</i> растений семейства <i>Lamiaceae</i>
11.	<u>Тимошичева А.В.</u> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Получение асептических растений <i>Centaurea ruthenica</i> (<i>Asteraceae</i>) в культуре <i>in vitro</i>
12.	<u>Семыкина В.В.</u>	Культивирование шлемника байкальского в условиях <i>in vitro</i>

	ИТМО Университет информационных технологий, механики и оптики, г. Санкт-Петербург, Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	
13.	Маслова Е.В. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Влияние спектрального состава света на морфометрические показатели картофеля в процессе микроклонального размножения

Секция «Биобезопасность как основа фармацевтического производства и ветеринарии»

(руководитель секции С.Ю. Концевая)

Режим доступа видеоконференции: платформа ZOOM

10.00 – 12.30 Заседание секции

№	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Пшеничнов М.Е. учебный центр компании «Апиценна», г. Москва	Производство ветеринарных препаратов по стандартам GMP/Современные препараты, исключая браковку молока.
2.	Карпенко Л.Ю. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург	Обзор биохимического и иммунобиологического статуса у животных в рамках биологической безопасности
3.	Колесниченко И.С. ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса», г. Москва	Обеспечение биобезопасности и биозащиты объектов биологического профиля
4.	Хлусова И.А. ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса», г. Москва	Возможности в повышении уровня знаний и получения новых компетенций в области биологической безопасности
5.	Мантатова Н.В. ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова», г. Улан-Удэ	Биобезопасность меховой продукции пушных зверей при использовании природных цеолитов Холинского месторождения
6.	Луцай В.И. ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств», г. Москва	Механизмы возникновения атопического дерматита у животных
7.	Бычков В.С. ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва Макаров И.Н. Ветеринарная клиника «Джунгли», г. Москва	Разработка и применение костнопластических материалов в стоматологии мелких домашних животных
8.	Линовицкая А.А. ФГБОУ Московской области «Коломенский аграрный колледж», г. Коломна Концевая С.Ю. ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», г. Белгород	Производство тест-полосок для ифатоксокароза кошек из высокотехнологичных и экологичных биоматериалов
9.	Паршикова А.Е. фермер-блогер, платформа «Фермерство наизнанку», Московская область	Обеспечение биобезопасности животноводства в условиях фермерских и личных подсобных хозяйств
10.	Лаврик А.А. Компания «НовиСтем», г. Белгород	Регенеративные технологии в промышленном животноводстве – эффективная альтернатива антибиотикам

11.	Головкова И.В. ООО «Ветмаркировка», Московская область	Идентификация- инструмент биобезопасности
12.	Хлусов В.Н. Центр профессиональной переподготовки и повышения квалификации работников АПК ИПК МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина, г. Москва	Безопасность территорий. Утилизация отходов.

Section «Nano-biosensor and computer biology in life sciences»

(section leader Jian Liu)

Video conferencing access mode: ZOOM platform

10.00 – 12.00 Section meeting

№	Speaker name	Report title
1.	Dr. Chonghui Li	Local hot charge density regulation: vibration-free pyroelectric nanogenerator for effectively enhancing catalysis and in-situ surface enhanced Raman scattering monitoring
2.	Prof. Qian Li	Fabrication of the polyelectrolyte-based membrane through a scalable layer-by-layer assembly strategy
3.	Dr. Naif Mohammad Ali Al-Hada	Fabrication and characterization of binary oxide nanoparticles manufactured using calcination technique
4.	Dr. Hussein Abdullah Husseinβ-Bi2O3	Microstructural and optical properties of films by sol gel method: Effect of Acetylacetone concentration
5.	Ms. Meng Tian	Research and Applications of Graphene Biosensors