

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет»

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК**  
(Научный совет по физической химии)

**ПРОГРАММА**  
**II Международного симпозиума**  
**«Innovations in Life Sciences»**  
*19 – 20 мая 2020*

*г. Белгород, 2020*

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

1. **Жученко Александр Александрович**, главный научный сотрудник ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства», главный научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научный центр лубяных культур», академик РАН (Россия)
2. **Сидельников Николай Иванович**, директор ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений», профессор НИУ «БелГУ», академик РАН (Россия)
3. **Уша Борис Вениаминович**, директор Института ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств», академик РАН (Россия)
4. **Буряк Алексей Константинович**, директор Института физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, чл.-корр. РАН (Россия)
5. **Глинушкин Алексей Павлович**, директор ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии», член Межведомственной рабочей группы «Научное обеспечение повышения качества жизни» Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, профессор Оренбургского ГАУ, чл.-корр. РАН (Россия)
6. **Журавлева Екатерина Васильевна**, заместитель начальника департамента - начальник управления науки департамента внутренней и кадровой политики Белгородской области, доктор сельскохозяйственных наук, профессор РАН (Россия)
7. **Сагиян Ашот Серобович**, директор научно-производственного центра «Армбиотехнология» НАН РА, директор института фармации Ереванского государственного университета, академик НАН Республики Армения, доктор химических наук, профессор (Армения)
8. **Ефремов Сергей Анатольевич**, заместитель директора Центра физико-химических методов исследования и анализа Казахского национального университета им. аль-Фараби, академик КазНАЕН, доктор химических наук, профессор (Казахстан)
9. **Трчунян Армен Амбарцумович**, заведующий кафедрой биохимии, микробиологии и биотехнологии Ереванского государственного университета, чл.-корр. НАН Республики Армения, лауреат Премии Президента Республики Армения в области естественных наук, доктор биологических наук, профессор (Армения)
10. **Аджиенко Всеволод Леонидович**, директор Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор (Россия)
11. **Джихуа Ван**, директор Шаньдунской ключевой лаборатории биофизики Университета Дэчжоу (Китай)
12. **Мингю Ван**, директор офиса Академического дела Университета Дэчжоу (Китай)
13. **Нецветаев Владимир Павлович**, главный научный сотрудник, и.о. зав. лабораторией ФГБНУ «Белгородский федеральный аграрный научный центр РАН», профессор НИУ «БелГУ», доктор биологических наук, профессор (Россия)
14. **Пятигорская Наталья Валерьевна**, заместитель директора института фармации и трансляционной медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, доктор фармацевтических наук, профессор (Россия)
15. **Яли Ду**, директор Управления международного обмена и сотрудничества Университета Дэчжоу (Китай)
16. **Кистаубаева Аида Сериковна**, заведующий кафедрой биотехнологии, Казахский национальный университет им. аль-Фараби, кандидат биологических наук, доцент (Казахстан)
17. **Король Людмила Анатольевна**, заместитель директора Института трансляционной медицины и биотехнологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), кандидат фармацевтических наук, доцент (Россия)

18. **Косова Ирина Владимировна**, профессор кафедры управления и экономики фармации медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» (РУДН), доктор фармацевтических наук, профессор (Россия)
19. **Ласло Гергей**, эксперт по сортоиспытанию растений Национального бюро по безопасности пищевой цепи, Будапешт, PhD (Венгрия)
20. **Ёзиев Лутфулло Хабибуллаевич**, зав. кафедрой ботаники и экологии, Каршинский государственный университет, доктор биологических наук, профессор (Узбекистан)
21. **Нарзулло Бобоевич Саидов**, декан медико-фармацевтического факультета Национального университета Таджикистана, доктор фармацевтических наук (Таджикистан)
22. **Панфилова Анна Леонидовна**, профессор кафедры организации и экономики Национального фармацевтического университета, г. Харьков, доктор фармацевтических наук, профессор (Украина).
23. **Петер Лангер**, заведующий отделом органического синтеза Института катализа им. Лейбница, Ростокский университет (Германия)
24. **Петр Солих**, руководитель аналитического департамента фармацевтического факультета Карлова университета (Чехия)
25. **Роб ван Харен**, профессор Университета прикладных наук Ханзе (Нидерланды)
26. **Родионова Наталья Сергеевна**, декан факультета экономики и управления, заведующий кафедрой сервиса и ресторанного бизнеса ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», доктор технических наук, профессор (Россия)
27. **Симакова Инна Владимировна**, профессор кафедры технологии продуктов питания ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», доктор технических наук, профессор (Россия)
28. **Феличия Глигор**, профессор медицинского факультета Университета Лучиан Блага Сибиу, PhD в области фармации (Румыния)
29. **Фомкин Анатолий Алексеевич**, заведующий лабораторией сорбционных процессов Института физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, председатель Секции адсорбционных явлений Научного совета РАН по физической химии, доктор физико-математических наук, профессор (Россия)
30. **Ханьпин Лю**, руководитель Колледжа физики и электронной информации Университета Дэчжоу (Китай)
31. **Цзяфэн Ю**, заместитель директора Шаньдунской ключевой лаборатории биофизики, Университет Дэчжоу, (Китай)
32. **Цянчэн Цэн**, руководитель колледжа естественных наук университета Дэчжоу, (Китай)
33. **Чечилия Джорджеску**, доцент факультета сельскохозяйственных наук, пищевой промышленности и охраны окружающей среды Университета Лучиан Блага Сибиу, (Румыния)
34. **Шикай Сюй**, профессор Шаньдунской ключевой лаборатории биофизики Университета Дэчжоу (Китай)
35. **Шридхар Нараянан**, главный научный сотрудник лаборатории Шриниваса Гуллапалли, PhD (Индия)
36. **Юньцян Бянь**, доцент Шаньдунской ключевой лаборатории биофизики Университета Дэчжоу (Китай)
37. **Бэйлин Чжоу**, преподаватель Шаньдунской ключевой лаборатории биофизики Университета Дэчжоу (Китай)
38. **Янош Молнар**, независимый эксперт Европейского Союза и Венгрии по сельскому хозяйству, PhD (Венгрия)
39. **Евлаш Виктория Владленовна**, профессор, доктор технических наук, заведующая кафедрой химии, микробиологии и гигиены питания, Харьковский государственный университет питания и торговли

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

1. **Полухин О.Н.**, ректор НИУ «БелГУ», доктор политических наук, профессор, председатель;
2. **Пересыпкин А.П.**, проректор по реализации программ стратегического развития, кандидат педагогических наук, доцент;
3. **Кучмистый В.А.**, проректор по международному сотрудничеству, кандидат филологических наук;
4. **Хмыров А.В.**, проректор по инновационно-производственной деятельности, кандидат биологических наук;
5. **Мишунин В.В.**, и.о. проректора по науке НИУ «БелГУ», кандидат технических наук, доцент;
6. **Герашенко В.М.**, проректор по административной работе, кандидат социологических наук, доцент;
7. **Банчук Ю.А.**, директор департамента развития информационных технологий;
8. **Смирнова В.А.**, начальник управления по связям с общественностью и СМИ;
9. **Спичак И.В.**, директор института фармации, химии и биологии НИУ «БелГУ», доктор фармацевтических наук, профессор, заместитель председателя;
10. **Автина Н.В.**, декан фармацевтического факультета, зам. директора по учебной работе института фармации, химии и биологии НИУ «БелГУ», кандидат фармацевтических наук, доцент;
11. **Лебедева О.Е.**, декан биолого-химического факультета, зав. кафедрой общей химии института фармации, химии и биологии НИУ «БелГУ», доктор химических наук, профессор;
12. **Круть У.А.**, зам. директора по научной и проектной деятельности института фармации, химии и биологии НИУ «БелГУ», кандидат биологических наук;
13. **Зубарева Е.В.**, зам. директора по международной деятельности института фармации, химии и биологии НИУ «БелГУ», кандидат биологических наук;
14. **Воробьева О.В.**, зам. директора по социально-воспитательной работе института фармации, химии и биологии НИУ «БелГУ», кандидат биологических наук;
15. **Батлуцкая И.В.**, зав. кафедрой биотехнологии и микробиологии института фармации, химии и биологии НИУ «БелГУ», доктор биологических наук, доцент;
16. **Думачева Е.В.**, зав. кафедрой биологии института фармации, химии и биологии НИУ «БелГУ», доктор биологических наук, доцент;
17. **Жилякова Е.Т.**, зав. кафедрой фармацевтической технологии института фармации, химии и биологии НИУ «БелГУ», доктор фармацевтических наук, профессор;
18. **Жирова И.В.**, зав. кафедрой управления и экономики фармацией института фармации, химии и биологии НИУ «БелГУ», кандидат фармацевтических наук;
19. **Мячикова Н.И.**, зав. кафедрой технологии продуктов питания института фармации, химии и биологии НИУ «БелГУ», кандидат технических наук, доцент;
20. **Концевая С.Ю.**, начальник Центра инновационной ветеринарной медицины БелГАУ, доктор ветеринарных наук, профессор;
21. **Гречитаева М.В.**, директор ЭВЦ «Природа Белогорья», доктор биологических наук, профессор;
22. **Цзян Лиу**, PhD, лектор университета Дэчжоу;
23. **Бэйлин Чжоу**, PhD, лектор университета Дэчжоу;
24. **Цзин Лиу**, офис-администратор университета Дэчжоу.

**ПРОГРАММА**  
**II Международного симпозиума**  
**«Innovations in Life Sciences»**

**19 мая**

<b>11:00 – 13:30</b>	Пленарная сессия Часть 1.	видеоконференция
<b>14:00 – 16:30</b>	Пленарная сессия Часть 2.	видеоконференция

**20 мая**

<b>10:00 – 16:00</b>	Ecological Questions, Environmental Issues and Environmental Education in Modern World (НИУ «БелГУ»)	видеоконференция
<b>10:00 – 12:00</b>	Фармацевтический кластер как интеграция науки, образования и производства (НИУ «БелГУ»)	видеоконференция
<b>14:00-16:00</b>	Фундаментальные и прикладные аспекты биотехнологии и микробиологии (НИУ «БелГУ»)	видеоконференция
<b>14:00 0 16:00</b>	Инновации в технологии индустрии питания (НИУ «БелГУ»)	видеоконференция
<b>10:00-16:00</b>	Сорбенты – как факторы качества жизни и здоровья (НИУ «БелГУ»)	видеоконференция
<b>10:00-12:00</b>	Биобезопасность как основа фармацевтического производства и ветеринарии (БелГАУ)	видеоконференция
<b>10:00 – 12:00</b>	Nano-biosensor and computer biology in life science (Университет Дечжоу, Китай)	videoconference

19 мая

Пленарное заседание

1 часть

11:00 – 13:30

№ п/п	ФИО докладчика	Название доклада
1	<b>Полухин О.Н.</b> , ректор Белгородского государственного национального исследовательского университета (НИУ «БелГУ») (Россия)	Приветственное слово
2	<b>Чжао Шэнцзюнь</b> , ректор университета Дэчжоу (Китай)	Приветственное слово
3	<b>Спичак И.В.</b> , директор института фармации, химии и биологии НИУ «БелГУ», д.фарм.н. (Россия)	Приветственное слово
4	<b>Журавлева Е.В.</b> , начальник управления науки департамента внутренней и кадровой политики Белгородской области, профессор РАН, д.с.-х.н. (Россия)	Современная селекция растений в решении продовольственной безопасности России
5	<b>Глинушкин А.П.</b> , чл.-корр. РАН, директор ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии», член Межведомственной рабочей группы «Научное обеспечение повышения качества жизни» Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, профессор Оренбургского ГАУ (Россия)	Возделывания культурных растений по технологии защиты растений
6	<b>Сидельников Н.И.</b> , академик РАН, директор ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений, профессор НИУ «БелГУ», д.с.-х.н. <b>Мизина П.Г.</b> , зам. директора по научной работе ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений, д.фарм.н. (Россия)	Лекарственные растения и препараты на их основе с антимикробной и противовирусной активностью, разработанные в ВИЛАР
7	<b>Жученко А.А.</b> , академик РАН, ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства», ФГБНУ «Федеральный научный центр лубяных культур», д.б.н. (Россия)	Роль селекции растений в устойчивом развитии сельского хозяйства
8	<b>Уша Б.В.</b> , академик РАН, директор Института ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств», д.вет.н., профессор (Россия)	Биологическая безопасность окружающей среды и продукции животноводства
9	<b>Янош Молнар</b> , независимый эксперт Европейского Союза и Венгрии по сельскому хозяйству, PhD, (Венгрия) <b>Ласло Гергей</b> , эксперт по сортоиспытанию растений Национального бюро по безопасности пищевой цепи, Будапешт, PhD, (Венгрия)	Экологические и природоохранные мероприятия, представленные на венгерском примере интегрированной защиты от столбурской фитоплазматической болезни картофеля
10	<b>Бэйлин Чжоу</b> , профессор Университета Дэчжоу, PhD, (Китай)	Использование методов глубокого обучения для прогнозирования функциональной длинной некодирующей РНК
11	<b>Тохтарь В.К.</b> , директор Научно-образовательного центра «Ботанический сад НИУ «БелГУ», д.б.н. (Россия)	Развитие научных направлений НОЦ «Ботанический сад НИУ «БелГУ»

**Пленарное заседание**

**2 часть**

**14:00 – 16:30**

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО докладчика</b>	<b>Название доклада</b>
1	<b>Буряк А.К.</b> , чл.-корр. РАН, директор Института физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, д.х.н.,(Россия)	Газовая и жидкостная хроматография на углеродных сорбентах в экологических и биомедицинских исследованиях.
2	<b>Сикай Сюй</b> , профессор Университета Дэчжоу, PhD, (Китай)	G-FET и SERS биосенсоры
3	<b>Юньцин Бянь</b> , профессор Университета Дэчжоу, PhD, (Китай)	Взгляд на сложную динамику сворачивания неканонических структур ДНК из компьютерного моделирования и машинного обучения
4	<b>Шридхар Нараянан</b> , главный научный сотрудник лаборатории Шриниваса Гуллапалли, PhD, (Индия)	Разработка ингибиторов DPP-IV при диабете: пример из Индии
5	<b>Сагиян А.С.</b> , академик НАН Армении, директор института фармации Ереванского государственного университета, д.х.н., профессор (Армения)	Потенциально фармакофорные необычные аминокислоты и пептиды. Синтез и скрининг.
6	<b>Ефремов С.А.</b> , заместитель директора Центра физико-химических методов исследования и анализа КазНУ им. аль-Фараби, академик КазНАЕН, д.х.н., (Казахстан)	Функциональные сорбенты для извлечения золота из упорных руд Восточного Казахстана
7	<b>Трчунян А.А.</b> , чл.-корр. НАН Армении, заведующий кафедрой биохимии, микробиологии и биотехнологии Ереванского государственного университета, д.б.н., профессор (Армения)	Антибактериальная, антиоксидантная и антигипергликемическая активность экстрактов некоторых растений, произрастающих в Армении и в условиях гидропоники
8	<b>Ёзиев Л.Х.</b> , заведующий кафедрой ботаники и экологии, д.б.н., профессор, <b>Шеркулова Ж.П.</b> заведующий кафедрой биотехнологии и микробиологии, PhD, Каршинский государственный университет, (Узбекистан)	Патогенные микромицеты древесных растений, интродуцированных в условиях Южного Узбекистана
9	<b>Евлаш В. В.</b> , профессор, доктор технических наук, заведующая кафедрой химии, микробиологии и гигиены питания, Харьковский государственный университет питания и торговли	Практические аспекты использования наночастиц в технологиях пищевых продуктов
10	<b>Соляникова И.П.</b> , директор регионального микробиологического центра НИУ «БелГУ», д.б.н. (Россия)	Микробные технологии: проблемы и достижения
11	<b>Надеждин С.В.</b> , руководитель научно-исследовательской лаборатории «Репродуктивные и ДНК технологии» НИУ «БелГУ», к.б.н. (Россия)	Регенеративная биология для ветеринарии и медицины

20 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 Е.В. Думачева)

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.	<b><u>Гречитаева М.В.</u></b> , Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород; <b>Колокольцева М.А.</b> , АГУ, Астрахань	Формирование экологической культуры у субъектов инклюзивного образования в процессе экспозиционной деятельности
2.	<b><u>Воронкова Н.А.</u></b> , ФГБОУ ВО «ОмГТУ», г. Омск; <b>Волкова В.А., Цыганова Н.А.,</b> <b>Балабанова Н.Ф., Дороненко В.Д.,</b> ФГБНУ «Омский АНЦ», г. Омск	Экологические приемы оптимизации питания яровой пшеницы
3.	<b><u>Смирнова Е.Б., Занина М.А.</u></b> , Балашовский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского», г. Балашов	Распространение и структура популяций <i>Bulbocodium versicolor</i> (Ker- Gawl.) Spreng. в ландшафтных катенах Окско-Донской равнины
4.	<b><u>Коцарева Н.В., Охримчук Д.П.,</u></b> <b>Толмачев П.В., Бредихин В.П.,</b> БелГАУ им. В.Я. Горина, Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Влияние жидкого органического удобрения «Эффлюрост» на хозяйственно ценные показатели овощных культур
5.	<b><u>Коряжмина И.О., Тохтарь В.К.</u></b> , Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), НОЦ «Ботанический сад НИУ «БелГУ», г. Белгород	Особенности формирования фитобиоты в мозаичных природных и антропогенно трансформированных экотопах юго-запада Среднерусской возвышенности
6.	<b><u>Партоев К., Ахмедов Х.М.,</u></b> <b>Сафармади М.</b> , Институт ботаники, физиологии и генетики растений АН Республики Таджикистан, г. Душанбе, Таджикистан	Изучение топинамбура ( <i>Helianthus tuberosus</i> L.) в разных экологических условиях Таджикистана

7.	<b>Нихмонов И.С., Партоев К.,</b> Институт ботаники, физиологии и генетики растений АН Республики Таджикистан, г. Душанбе, Таджикистан	Продуктивность картофеля в горной зоне Бадахшана Таджикистана и Афганистана
8.	<b>Думачева Е.В., Чернявских В.И., Коноплев В.В., Глубшева Т.Н., Польщикова Т.С., Королькова С.В., Коряков Д.П.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Экологические и биологические особенности <i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth. в различных экотопах юга Европейской России
9.	<b>Юсупов С.Р., Снегин Э.А., Бархатов А.С., Артемчук О.Ю.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), НИЦ Геномной селекции, г. Белгород	Оценка степени повреждения ДНК в популяциях озерной лягушки (PELOPHYLAX RIDIBUNDUS) г. Белгород методом ДНК-комет
10.	<b>Бархатов А.С., Снегин Э.А., Сычёв А.А., Снегина Е.А.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), НИЦ Геномной селекции, г. Белгород	Видовой состав комплекса зеленые лягушки (Pelophylax Esculentus Complex) Белгородской агломерации на основе ДНК-маркеров
11.	<b>Полякова Л.В.,</b> ФГБУ ВНИИ лесной генетики, селекции и биотехнологии, г. Воронеж	Влияние вторичных метаболитов на микроклональное размножение сеянцев дуба черешчатого ( <i>Quercus robur</i> L.)
12.	<b>Косов А.В., Медведев С.В., Рудых А.Е.</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Формирование нового образовательного пространства: от теории к практике
13.	<b>Папонов Б.В., Самохвалова М.С., Якименко Д.Д., Тилинин М.С., Малышева И.А., Ракитянский Д.А., Тарасова Н.П.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Синтез красителей эрлиха на основе азолопиримидиниевых солей и изменение их свойств при раскрытии азольного фрагмента бицикла
14.	<b>Северин А.П.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Инновационные технологии в производстве сорбентов, как фактор качества жизни и здоровья
15.	<b>Гончарова Э.А.,</b> ФИЦ «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова», г. Санкт-Петербург	Концепция эколого-генетического анализа алгоритмов развития растений

16.	<b><u>Ситников М.Н., Гончарова Э.А.,</u></b> ФИЦ «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова», г. Санкт-Петербург	Эколого-физиологический и генетико-молекулярный контроль адаптивного потенциала растений
17.	<b><u>Чернявских В.И.,</u></b> Президиум РАН, г. Москва; <b>Правдин В.Г., Харламова И.А., Думачева Е.В., Королькова С.В., Коряков Д.П., Сопина Н.А.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Перспективы использования микробиологических препаратов для размножения редких видов древесно-кустарниковой растительности юга Среднерусской возвышенности
18.	<b><u>Тохтарь В.К.,</u></b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), НОЦ «Ботанический сад НИУ «БелГУ», г. Белгород	Сравнительный анализ распространения видов рода <i>Oenothera</i> L. в Восточной Европе
19.	<b><u>Пацукова Н.Г., Тохтарь В.К., Великих Д.В.,</u></b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), НОЦ «Ботанический сад НИУ «БелГУ», г. Белгород	Древесные растения коллекции Центральной Азии в ботаническом саду Белгородского университета, краткие итоги интродукции
20.	<b><u>Зятева Е.С., Глубшева Т.Н., Тарасенко Е.А., Григоренко С.Е.,</u></b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Мобильность углеводов в луковицах тюльпанов
21.	<b><u>Кадацкая Т.Г., Тхаганов В.Р., Мироненко Т.В., Масляков В.Ю.,</u></b> ФГБНУ «ВИЛАР» (Северо-Кавказский филиал), Краснодарский край	Предварительные результаты исследований биологического разнообразия лекарственных растений в некоторых районах Северного Кавказа
22.	<b><u>Горбачева А.А., Погребняк Т.А., Хорольская Е.Н., Сагалаева И.В.,</u></b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Динамики ЭЭГ коррелятов активности подкорковых структур мозга птиц в условиях хронического стресса
23.	<b><u>Погребняк Т.А., Хорольская Е.Н., Воробьева О.В., Сагалаева И.В.,</u></b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Сравнительный анализ габитуса и поведенческих реакций у птиц в условиях десинхронозов
24.	<b><u>Глубшева Т.Н., Чернявских В.И., Думачева Е.В., Григоренко С.Е.,</u></b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Оценка биоэкологических особенностей растений <i>Tulipa biebersteiniana</i> Schult. et Schult. fil. в локальных популяциях Белгородской области

25.	<b>Габелко Ю.А.,</b> Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №5», г. Белгород; <b>Хорольская Е.Н.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Особенности адаптации школьников к учебной нагрузке
26.	<b>Кизилова М.В.,</b> Муниципальное учреждение дополнительного образования «Станция юных натуралистов Белгородского района Белгородской области», г. Белгород; <b>Хорольская Е.Н.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Экологическое воспитание в системе дополнительного образования естественнонаучной направленности как один из факторов экологизации мышления современных детей
27.	<b>Горбачева А.А., Воробьева О.В., Королькова С.В., Щедрина Ю.Е., Чернявских В.И., Думачева Е.В., Бирюков Д.В.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Экологические особенности видового разнообразия и численности видов насекомых-опылителей на семенных посевах <i>M. sativa</i>
28.	<b>Воробьева О.В., Горбачева А.А., Чернявских В.И., Думачева Е.В., Королькова С.В., Коряков Д.П., Филатов С.В., Сотникова Е.Б.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Состояние энтомофильной фауны на посевах <i>Hyssopus officinalis</i> L. в зависимости от условий экотопа
29.	<b>Глубшева Т.Н., Тоштемиров Ж.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Плоидность тюльпанов
30.	<b>Бородаева Ж.А., Катгабоева Г.С., Бердиев М.Ф.</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Эколого-биологические особенности накопления микроэлементов в особях <i>M. varia</i> Mart.
31.	<b>Сопина Н.А., Сопин Д.А., Соколова В.С.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Оценка функционального состояния организма студенток НИУ «БелГУ»

32.	<b>Коваленко А.С., Чернявских С.Д., Погребняк Т.А., Сагалаева И.В.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Экологические аспекты физиологической адаптации первокурсниц к условиям обучения в вузе
33.	<b>Аглотков М.В., Игнатенко А.И., Королькова С.В.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Актуальные вопросы экологической селекции <i>H. annuus</i> L. на устойчивость к гербицидам
34.	<b>Маслова Д.Н., Погребняк Т.А., Хорольская Е.Н., Сагалаева И.В.</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Аэробный потенциал и адаптация к среде 11-15-летних школьников
35.	<b>Погребняк Т.А., Маслова Д.Н., Хорольская Е.Н., Сагалаева И.В.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород; <b>Ветрова Л.В.,</b> ОГБУЗ «Инфекционная клиническая больница им. Е.Н. Павловского», г. Белгород	Экология здоровья: факторы распространения и последствия проявления вирусных гепатитов.
36.	<b>Виноходов А.С., Маринич М.Н.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Экология злаковых культур в Белгородской области
37.	<b>Филатов С.В., Сотникова Е.Б.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Основные направления использования иссопа лекарственного
38.	<b>Пономарева А.С.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Экологические особенности видов рода <i>Trifolium</i> L. в Центрально-Черноземном регионе
39.	<b>Романенко Н.Ю., Наплекова О.А., Думачева Е.В.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Экологические особенности видов шалфеев Белгородской области
40.	<b>Оспанова Н.Е., Чернявских В.И.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Виды крапивы как ценный биологический ресурс полифункционального значения

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

(руководители секции И.В. Спичак, Е.Т. Жилякова).

Режим доступа видеоконференции: платформа ZOOM

10.00 – 13.00 Заседание секции

№	ФИО докладчика	Название доклада
1.	<b><u>Панфилова А.Л.</u></b> Национальный фармацевтический университет, г. Харьков	Анализ проблем и перспектив развития украинского фармацевтического рынка в условиях социально-экономического кризиса в стране
2.	<b><u>Филина И.А.</u></b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С.Тургенева», г. Орел	Условия труда аптечных работников в Орловской губернии: прошлое и настоящее
3.	<b><u>Лупанова И.А.</u></b> руководитель Центра медицины ФГБНУ ВИЛАР, канд. биол. наук, г. Москва	Специфические ферментные биотест-системы в оценке антимикробной активности растительных лекарственных средств в опытах <i>in vitro</i>
4.	<b><u>Китаева М.П.</u></b> ФГБНУ ВИЛАР, г. Москва	Лекарственное растительное сырье как источник получения противоопухолевых препаратов
5.	<b><u>Алекперова Н.В.</u></b> Национальный медицинский университет имени А.А. Богомольца, г. Киев	Leadership Development Opportunities in the Field of Pharmaceutical Education (Aliekerova N.V.)
6.	<b><u>Огарь С.В.</u></b> Институт повышения квалификации специалистов фармации Национального фармацевтического университета, г. Харьков	Современные подходы к разработке дистанционного курса для повышения квалификации специалистов фармации
7.	<b><u>Кроль Т. А.</u></b> ФГБНУ ВИЛАР, г. Москва	Качественный состав эллаготаннинов растений семейства Кизилковые и их фармакологическая активность.
8.	<b><u>Баскакова А.В.</u></b> Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» Федерального медико-биологического агентства (ФГБУ «ЦСП» ФМБА), г. Москва; <b><u>Автина Н.В.</u></b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Экспертные системы оценки при разработке и исследовании лекарственных средств в фармации

9.	<b><u>Губский С.М.</u></b> Харьковский университет питания и торговли, г. Харьков, Украина	Валидация кулонометрических методик количественного анализа лекарственных средств
10.	<b><u>Бойко Е.В., Спичак И.В.</u></b> , Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Исследование ассортимента дополнительных услуг, предоставляемых аптечными организациями
11.	<b><u>Наплеков Д.К.</u></b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород; Карлов Университет, Кралов Градец, Чешская Республика	Характеристика мягких контактных линз, как носителей лекарственных веществ для лечения офтальмологических заболеваний
12.	<b><u>Бондарев А.В., Бондарева Н.Н.</u></b> , Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Разработка состава и технологии получения минерального сорбента с серебром
13.	<b><u>Норин А.М.</u></b> студент 2 курса магистратуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет" (РТУ МИРЭА)	Направленный синтез соли олигогексаметиленгуанидина с применением микрофлюидных технологий
14.	<b><u>Стерин И.В.</u></b> студент МИРЭА - Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет" (РТУ МИРЭА)	Изучение показателей качества моноклонального антитела
15.	<b><u>Ворошилова Е.А.</u></b> , студент 2 курса магистратуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет" (РТУ МИРЭА)	Разработка технологии получения и стандартизация комплекса лантана в качестве фармацевтической субстанции
16.	<b><u>Крупенченкова Н.В.</u></b> , студентка 2 курса магистратуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет" (РТУ МИРЭА)	Разработка проекта участков производства сукцинатаолигогексаметиленгуанидина и готовой лекарственной формы на его основе
17.	<b><u>Ивашенкова А.О., Спичак И.В.</u></b> , Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Изучение аспектов фармацевтического консультирования в аптечных организациях

18.	<b>Zhirova I.V.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород; <b>Hovhannisyan M.V.,</b> Ереванский Государственный Университет, Ереван, Армения	Investigation of the ways to increase the efficiency of pharmacy employees used in Russia and Armenia
19.	<b>Вареных Г.В.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Динамика состояния здоровья населения в Белгородской области, ее оценка и прогноз
20.	<b>Бабанина Т.Н.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Исследование конкурентоспособности поливитаминов, применяемых для профилактики и лечения климактерических расстройств у женщин на фармацевтическом рынке Белгородской области

**Секция «Фундаментальные и прикладные аспекты микробиологии и биотехнологии»**

(руководитель секции **И.В. Батлуцкая**).

*Режим доступа видеоконференции: платформа ZOOM*

14.00 -16.00      Заседание секции

№	ФИО докладчика	Название доклада
1.	<b>Белкожаев Аяз Маратович,</b> «КазНУ имени фль Фараби», г. Алмата, Казахстан	The characteristics of ID01508.5p-miR, ID03332.3p-miR and ID02064.5p-miR binding sites in mRNA genes having trinucleotide repeats in CDS
2.	<b>Глодик Т.В., Маслова Е.В., Семькина В.В., Черных В.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Изучение антибактериальной активности клеточной культуры и надземной части растения <i>Ballota nigra</i> L.
3.	<b>Клюева В.В., Бояршин К.С., Дегтярёва К.А.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Сезонная динамика нежелательной микрофлоры эффлюента БГС "Лучки"
4.	<b>Князева И.В.,</b> ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», г. Москва; <b>Сорокопудова О.А., Сорокопудов В.Н.,</b> ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва	Изучение последствий хранения in vitro на процессы последующего клонального микроразмножения ягодных культур

5.	<b>Куркина Ю.Н., Гушина Ю.В., Травкин В.М., Соляникова И.П.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Лигнолитическая активность плесневых грибов и бактерий: биотехнологическое применение
6.	<b>Ляховченко Н.С., Сенченков В.Ю., Мягков Д.А., Батлуцкая И.В., Сиротин А.А., Соляникова И.П.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Микроорганизмы филлосферы зерна - оценка биотехнологического потенциала
7.	<b>Нечаева А.Ю., Беспалова О.С., Бояршин К.С., Клюева В.В., Батлуцкая И.В.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Анализ изменчивости гена 16S рРНК почвенных нитрифицирующих бактерий рода <i>Nitrosomonas</i>
8.	<b>Николаева О.О., Маслова Е.В.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Об антибактериальных свойствах противотуберкулезного лекарственного препарата
9.	<b>Романов В.С., Тимин Н.И., Пивоваров В.Ф., Романова О.В.,</b> ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», Московская обл.	Получение полиплоидных форм межвидовых гибридов лука с помощью методов биотехнологии
10.	<b>Романова О.В., Логунова В.В., Романов В.С.,</b> ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», Московская обл.	Получение гаплоидных растений луковых культур
11.	<b>Семыкина В.В., Маслова Е.В., Глодик Т.В., Власенко Ю.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Получение изолированной культуры растений семейства <i>Nuragisaceae</i>
12.	<b>Сенченков В.Ю., Ляховченко Н.С., Мягков Д.А., Батлуцкая И.В., Сиротин А.А., Соляникова И.П.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Оценка скорости роста <i>Rhodotorula</i> sp. в зависимости от ростового субстрата
13.	<b>Яценко В.А., Бояршин К.С., Зубарева Е.В., Даммерс П., Батлуцкая И.В.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Влияние статического магнитного поля на экспрессию каспазы-3 и интерлейкина-8 в иммортализованной культуре апоптотических опухолевых клеток линии HL-60

**Секция «Инновации в технологии индустрии питания»**

(руководитель секции Н.И. Мячикова)

*Режим доступа видеоконференции: платформа ZOOM*

14.00 – 16.00      Заседание секции

№	ФИО докладчика	Название доклада
1.	<p><b><u>Соколов А.Ю.</u></b>                      Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, г. Москва;                      Московский государственный университет пищевых производств, г. Москва;  <b>Баранов Б.А.</b>,                      Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, г. Москва;  <b>Мячикова Н.И.</b>,                      Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород</p>	<p>Влияние натуральных гелеобразователей на структуру и свойства кулинарных изделий</p>
2.	<p><b><u>Дейнека Л.А.</u>, <u>Блинова И.П.</u>,                      Амренова Е., Жакиянова А.</b>                      Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород</p>	<p>Антиоксиданты чая и кофе и роль кофеина</p>
3.	<p><b><u>Васюкова А.Т.</u>, <u>Бойко Г.Ю.</u>,                      Кононенко М.М., Васюков М.В.,                      Кушнарченко А.С.</b>,                      Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского (ПКУ), г. Москва;  <b>Мячикова Н.И.</b>,                      Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород</p>	<p>Влияние альгината натрия на формирование структуры изделий из мясной рубленой и котлетной массы</p>
4.	<p><b><u>Князева И.В.</u>, <u>Гришин А.П.</u>,                      Гришин А.А., Семенова Н.А.,                      Гришин В.А., Дорохов А.С.</b>,                      Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ, г. Москва</p>	<p>Влияние растворенного кислорода на продуктивность микрозелени</p>
5.	<p><b><u>Блинова И.П.</u>, <u>Дейнека Л.А.</u></b>,                      Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород</p>	<p>Качество вишневых соков: антиоксидантная активность, содержание антоцианов, кислотность</p>
6.	<p><b><u>Симакова И.В.</u>, <u>Симаков А.Н.</u></b>,                      Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», г. Саратов;</p>	<p>Сравнительные характеристики белого и черного сортов цейлонского чая на основе морфологических признаков листа</p>

	<b>Дурнова Н.А., Симакова М.А., Исаев Д.С.,</b> Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского, г. Саратов	
7.	<b>Олейниц Е.Ю., Кульченко Я.Ю., Дейнека В.И.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Антиоксидантная активность экстрактов цветков тюльпанов для пищевой промышленности
8.	<b>Зуев Н.П., Мармурова О.М., Аристов А.В., Слащилина Т.В.,</b> ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», г. Воронеж; <b>Мячикова Н.И.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Оценка качества мяса страусов при использовании ДАФС-25
9.	<b>Мячикова Н.И., Биньковская О.В., Болтенко Ю.А., Ремнев А.И., Коротких И.Ю., Зиновьева И.Г.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Теоретические и практические аспекты производства порошкообразного полуфабриката из грибов
10.	<b>Сорокопудов В.Н., Сорокопудова О.А.,</b> Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва; <b>Мячикова Н.И.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород; <b>Куклина А.Г.,</b> ФГБУ Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН, г. Москва	Влияние изостатического прессования на показатели качества продуктов растительного происхождения (на примере <i>Lonicera Caerulea</i> L.)
11.	<b>Aksonova O.F., Gubsky S.M., Torianik D.O., Yevlash V.V.,</b> Kharkiv State University of Food <b>Technology and Trade, Ukraine, Kharkiv;</b> <b>Varyonyh G.V.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	The technology of cheese cake with sucralose

**Секция «Сорбенты – как факторы качества жизни и здоровья»**

(руководители секции О.Е. Лебедева, А.И. Везенцев)

*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.	<b>Бельчинская Л.И., Ходосова Н.А., Новикова Л.А., Жужукин К.В.,</b> ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова», г. Воронеж	Особенности влияния ЭМП СВЧ и СИМП на адсорбционно-десорбционные процессы алюмосиликатов
2.	<b>Ходосова Н.А., Бельчинская Л.И., Новикова Л.А., Жужукин К.В.,</b> ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова», г. Воронеж; <b>Стрельникова О.Ю.,</b> ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. проф. Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина», г. Воронеж	Сравнение кислотной и электромагнитной предварительных обработок клиноптилолита на очистку сточных вод от формальдегида, ионов меди и цинка
3.	<b>Кадуцкая Л.А., Буханов В.Д., Везенцев А.И., Арсенок Е.А.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Методика определения чувствительности микроорганизмов к сорбционным препаратам
4.	<b>Нурасыл Т.Е.,</b> Казахский Национальный университет имени Аль-Фараби, Казахстан, г. Алматы; <b>Везенцев А.И., Воловичева Н.А.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Текстурные характеристики вспученного вермикулита Татарского месторождения Красноярского края
5.	<b>Королькова С.В., Везенцев А.И., Воловичева Н.А., Перистая Л.Ф.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Бентонитовые глины как универсальные сорбенты для очистки компонентов биосферы
6.	<b>Советова К.С.,</b> Казахский Национальный университет имени Аль-Фараби, Казахстан, г. Алматы; <b>Воловичева Н.А., Везенцев А.И.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород;	Кинетика сорбции ионов аммония на нативной глине Таганского месторождения
7.	<b>Воронюк И.В., Елисеева Т.В., Селеменев В.Ф., Свиридова Е.С., Азарова Е.В., Зайцева Н.П.,</b> ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж	Равновесные характеристики сорбции пара-гидроксibenзальдегида из водных растворов активированным углем poritgac 1240w

8.	<b>Головин С.Н., Япрынцев М.Н., Рыльцова И.Г., Тарасенко Е.А., Лебедева О.Е.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Синтез и исследование магнитного сорбента со структурой гидроталькита
9.	<b>Горбунова Н.М., Везенцев А.И.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Оптимальные условия модифицирования бентонитоподобной глины серной кислотой
10.	<b>Ламиндарова В.Н., Лебедева О.Е.</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Этапы формирования структуры слоистых двойных гидроксидов, содержащих катионы олова
11.	<b>Дудолов А.О., Алехина М.Б., Вологурина А.К.,</b> Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, г. Санкт-Петербург; <b>Ревина А.А.,</b> Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, г. Санкт-Петербург, Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, г. Москва	Модифицирование цеолитов Y и ZSM-5 адсорбцией наночастиц переходных металлов из обратномиллярных растворов для разделения газовых смесей
12.	<b>Захарова М.В., Успенская М.В.,</b> федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО», г. Санкт-Петербург	Влияние микрочастиц бентонита на механические свойства и морфологию тонких покрытий на основе крахмала и желатина.
13.	<b>Зув Н.П.,</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра 1», г. Воронеж; <b>Буханов В.Д., Везенцев А.И., Лопанов А.Н., Круть У.А.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород; <b>Зуева Е.Н., Яковлева И.Н.,</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина, п. Майский	Экспериментальное обоснование использования энрофлоксацина при колибактериозе кур
14.	<b>Явников Н.В., Зув С.Н.,</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина, п. Майский;	Изучение безвредности и специфической активности серебряной формы монтмориллонит содержащего сорбента

	<p><b>Зуев Н.П.,</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра 1», г. Воронеж;</p> <p><b>Везенцев А.И., Буханов В.Д., Круть У.А.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород;</p> <p><b>Лопанов А.Н.,</b> Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова, г. Белгород</p>	
15.	<p><b>Концевенко В.В., Концевенко А.В., Зуев С.Н.,</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина, п. Майский;</p> <p><b>Зуев Н.П.,</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра 1», г. Воронеж;</p> <p><b>Везенцев А.И., Круть У.А., Буханов В.Д.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород</p>	Новая импортзамещающая минеральносорбционная добавка «Карбосил» для свиней
16.	<p><b>Конькова Т.В., Рысев А.П., Морозов В.М., Оганесян Д.Д.,</b> Российский Химико-Технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва</p>	Адсорбция анионных примесей из водных растворов модифицированным монтмориллонитом.
17.	<p><b>Ле Квук Фам, Успенская М.В., Олехнович Р.О.,</b> Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО», г. Санкт-Петербург</p>	Применение нановолокон на основе ПВХ в качестве сорбента.
18.	<p><b>Михайлюкова М.О., Везенцев А.И., Буханов В.Д.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород;</p> <p><b>Соколовский П.В.,</b> Российская академия наук, Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского, г. Москва</p>	Применение адсорбционных моделей для описания равновесия в системе бентонитовая глина-метиленовый голубой

19.	<b>Накисько Е.Ю., Нестройная О.В., Рыльцова И.Г., Япрынец М.Н., Лебедева О.Е.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Сорбционные свойства некоторых природных слоистых двойных гидроксидов надгруппы гидроталькита
20.	<b>Рыбарчук О.В., Дударев Д.И., Драгунский А.В., Дударев В.И.,</b> Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск	Адсорбционная очистка водных растворов ионов хрома(VI)
21.	<b>Рыльцова И.Г., Головин С.Н., Япрынец М.Н., Лебедева О.Е.,</b> Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород	Сорбционные свойства церий содержащих слоистых двойных гидроксидов
22.	<b>Снетков П.П., Захарова К.С., Тянутова М.И., Морозкина С.Н., Олехнович Р.О., Успенская М.В.,</b> федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО», г. Санкт-Петербург	Исследование физических характеристик прядильных водно-органических растворов гиалуроновой кислоты
23.	<b>Спиридонова Е.А., Самонин В.В., Подвязников М.Л.</b> Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), г. Санкт-Петербург	Практическая значимость модифицирования углеродных сорбентов для очистки газовых сред
24.	<b>Спиридонова Е.А., Самонин В.В., Подвязников М.Л., Хрылова Е.Д.,</b> Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), г. Санкт-Петербург	Применение блочных осушителей на основе силикагелей для глубокой осушки воздуха
25.	<b>Старостина И.В., Порожнюк Е.В., Макридина Ю.Л., Половнева Д.А.,</b> Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова, г. Белгород	Композиционный сорбционный материал на основе отходов производства растительных масел для очистки сточных вод от нефтепродуктов
26.	<b>Фидченко М.М., Алехина М.Б., Безносюк А.Н., Варнавская А.Д., Андреева С.В.,</b> Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, г. Санкт-Петербург	Каталитические и адсорбционные свойства материалов на основе природных алюмосиликатов, модифицированных углеродом
27.	<b>Фролова М.А., Марьяндышев П.А., Пирогова С.В., Айзенштадт А.М., Аксенов С.Е.,</b> Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск	Проектный подход как эффективный инструмент повышения экологичности и энергоэффективности жилых зданий на Севере

**Секция «Биобезопасность как основа фармацевтического производства  
и ветеринарии»**

(руководитель секции Концевая С.Ю.)

Режим доступа видеоконференции: платформа ZOOM

10.00 – 12.00 Заседание секции

№	ФИО докладчика	Тема доклада
1.	<b><u>Концевая С.Ю.</u></b> «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», г. Белгород	Ветеринарно-санитарная безопасность продуктов животноводства как единый взгляд на здоровье животных и здоровье человека
2.	<b><u>Бекетов С.В.</u></b> журнала «Вопросы кролиководства», г. Москва	Решение проблемы для личных подсобных и фермерских хозяйств, индивидуальных предпринимателей микро-, малого и среднего бизнеса
3.	<b><u>Кабанцов О.</u></b> компания «Провими», г. Москва	Программа кормления «Purina
4.	<b><u>Линовицкая А.А.</u></b> ГБПОУ «Коломенский аграрный колледж», Московская область	Мониторинг токсамикоза кошек и собак и роль мышевидных грызунов в распространении инвазии
5.	<b><u>Dr. rer. nat. MalteRegelin.</u></b> компания ViPiBaXGmbH, Германия	Перспектива зоонозных заболеваний. Взаимодействие дикой природы, животных и людей. Гигиена в животноводческих хозяйствах
6.	<b><u>Головкова И.В.</u></b> ЗАО «Кантри», Московская область	Факторы, влияющие на продуктивность животных, общий статус здоровья животных и их потомства
7.	<b><u>Хлусов В.Н.</u></b> ФГБОУ ДО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса», г. Москва	Технологические решения для утилизации биологических отходов при убое
8.	<b><u>Хлусова И.А.</u></b> ФГБОУ ДО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса», г. Москва	Экспортоориентированные кооперативы
9.	<b><u>Марцева К.С.</u></b> Центр инновационной ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», п. Майский	Инновационные способы гигиены лошадей
10.	<b><u>Лавров С.И.</u></b> ООО «АгроВи», резидент ТОСЭР городского округа Губкин, Белгородская область	О новых видах ветеринарных препаратов
11.	<b><u>Шамбазова С.А.</u></b> Управление Россельхознадзора по Республике Крым и городу Севастополь	Инновационные методы производства деликатесной продукции кролиководства как инструмент повышения экспортного потенциала
12.	<b><u>Луцай В.И.</u></b> ФГБОУ ВО «Московский Государственный университет пищевых производств», г. Москва	Биологическая безопасность окружающей среды и продуктов животноводства

13.	<b>Шепеткина С.В.</b> ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург	Обеспечение качества и безопасности животноводческой продукции
14.	<b>Паршикова А.Е.</b> фермерское хозяйство «Гжельское Подворье», Московская область, ютюб канал «Фермерство наизнанку»	Цифровизация в сфере малого бизнеса

**Parallel session in Dezhou University :**  
**“Nano-biosensor and computer biology in life science”**  
**Shandong Key Laboratory of Biophysics, Dezhou University**  
(moderator of section Prof. Jiafeng Yu and Prof. Zanzia Cao)  
*Video conferencing access mode: VooVmeeting, room number: 154 479 628*

10.00 – 12.00      Section meeting

**Part I Moderator Prof. Jiafeng Yu**

№	Name, surname, position	Title of the report
1.	<b>Fanlu, Meng,</b> Lecturer, Dezhou Universtiy	Organoid Modelling the Regulation of Mechanical Forces on Intestinal Epithelium Homeostasis
2.	<b>Enguang, Lu,</b> Lecturer, Dezhou Universtiy	Potentiometric Biosensors Based on Aptamer and Peptide Recognitions
3.	<b>Hussein, Baqiah,</b> Lecturer, Dezhou Universtiy	Atomic Force Microscopy: Nanomaterials Powerful Imaging and Characterizing Tools

**Part II Moderator Prof. Zanzia Cao**

4.	<b>Naif, Al-Hada,</b> Lecturer, Dezhou Universtiy	Fabrication and characterization of semiconductor tin oxide nanoparticles nanoparticles manufactured using a facile thermal treatment
5.	<b>Rui, Wang,</b> Lecturer, Dezhou Universtiy	Studies of Fluorescent Biosensing and Living Cell Imaging Methods ForCancer-Related MicroRNA
6.	<b>Jian, Liu,</b> Lecturer, Dezhou Universtiy	AStudy on The PhyllosphereMicrobiota of Wild Emmer Wheat During the Infection of Stripe Rust Pathogen