

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

INNOVATIONS IN LIFE SCIENCES

Программа VIII Международного симпозиума
к 150-летию университета

г. Белгород, 28–29 мая 2026 г.



Белгород 2026

УВАЖАЕМЫЕ УЧАСТНИКИ!

**Приветствуем Вас на VIII Международном симпозиуме
«INNOVATIONS IN LIFE SCIENCES»,
посвященном 150-летию НИУ «БелГУ»!**

Информируем вас, что в настоящую программу в рамках секционных заседаний включены все участники, подавшие свои заявки для публикации в сборнике и участия с докладом на VIII Международном Симпозиуме «INNOVATIONS IN LIFE SCIENCES». Программа сформирована в алфавитном порядке. ***ФИО докладчиков секционных заседаний выделено жирным шрифтом.*** Однако в ходе работы секций Оргкомитет планирует предоставить приоритет иностранным и иногородним участникам Симпозиума и сначала выслушать доклады гостей, а затем – представителей НИУ «БелГУ». Просим участников секционных заседаний в онлайн-формате обращать внимание на начало работы секции и подключиться в начале секционного заседания для уточнения порядка выступления.

*Желаем Вам плодотворной работы
в рамках нашего научного форума!*

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ
VIII Международного симпозиума «Innovations in Life Sciences»

1. Карловская Е.А. – ректор, доктор экономических наук, председатель Программного комитета;
2. Скрипникова Е.В. – проректор по стратегическому развитию, науке и инновациям;
3. Глубшева Т.Н. – директор института фармации, химии и биологии, кандидат сельскохозяйственных наук;
4. Круть У.А. – руководитель естественнонаучной профшколы, кандидат биологических наук;
5. Блинова И.П. – ответственный за реализацию научной и инновационной политики, доцент кафедры общей химии института фармации, химии и биологии, кандидат химических наук;
6. Батлуцкая И.В. – заведующий кафедрой биотехнологии и микробиологии института фармации, химии и биологии, доктор биологических наук;
7. Болтенко Ю.А. – и.о. заведующего кафедрой технологии продуктов питания института фармации, химии и биологии, кандидат технических наук;
8. Жилиякова Е.Т. – заведующий кафедрой фармацевтической технологии института фармации, химии и биологии, доктор фармацевтических наук;
9. Жирова И.В. – заведующий кафедрой экономики и управления фармации института фармации, химии и биологии, кандидат фармацевтических наук;
10. Лебедева О.Е. – заведующий кафедрой общей химии института фармации, химии и биологии, доктор химических наук;
11. Хорольская Е.Н. – и.о. заведующего кафедрой биологии института фармации, химии и биологии, кандидат биологических наук;
12. Маканина О.А. – ответственный за реализацию информационно-коммуникационной, административной и международной политик, доцент кафедры микробиологии и биотехнологии, кандидат биологических наук.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
VIII Международного симпозиума «Innovations in Life Sciences»

1. Глубшева Т.Н. – директор института фармации, химии и биологии, кандидат сельскохозяйственных наук;
2. Круть У.А. – руководитель естественнонаучной профшколы, кандидат биологических наук;
3. Блинова И.П. – ответственный за реализацию научной и инновационной политики, доцент кафедры общей химии института фармации, химии и биологии, кандидат химических наук;
4. Воробьева О.В. – ответственный за реализацию молодежной и социальной политики, доцент кафедры биологии, кандидат биологических наук;
5. Маканина О.А. – ответственный за реализацию информационно-коммуникационной, административной и международной политик, доцент кафедры микробиологии и биотехнологии, кандидат биологических наук;
6. Мячикова Н.И. – ответственный за реализацию образовательной политики, кандидат технических наук;
7. Батлуцкая И.В. – заведующий кафедрой биотехнологии и микробиологии института фармации, химии и биологии, доктор биологических наук;
8. Болтенко Ю.А. – и.о. заведующего кафедрой технологии продуктов питания института фармации, химии и биологии, кандидат технических наук;
9. Жилиякова Е.Т. – заведующий кафедрой фармацевтической технологии института фармации, химии и биологии, доктор фармацевтических наук;
10. Жирова И.В. – заведующий кафедрой экономики и управления фармации института фармации, химии и биологии, кандидат фармацевтических наук;
11. Лебедева О.Е. – заведующий кафедрой общей химии института фармации, химии и биологии, доктор химических наук;
12. Хорольская Е.Н. – и.о. заведующего кафедрой биологии института фармации, химии и биологии, кандидат биологических наук;
13. Варушкина С.М. – доцент кафедры общей химии института фармации, химии и биологии, кандидат химических наук;
14. Горбачева А.А. – доцент кафедры биологии института фармации, химии и биологии, кандидат биологических наук;
15. Сопина Н.А. – ст. преподаватель кафедры биологии института фармации, химии и биологии;
16. Мамыкина М.В. – ассистент кафедры биотехнологии и микробиологии института фармации, химии и биологии;
17. Потапова М.С. – ассистент кафедры биологии института фармации, химии и биологии;
18. Чуркина Я.В. – старший преподаватель кафедры технологии продуктов питания института фармации, химии и биологии;
19. Беседина Е.С. – студент гр.11002101;
20. Тарасов И.А. – студент гр. 11002540.

ПРОГРАММА
VIII Международного симпозиума
«Innovations in Life Sciences»

Дата	Время	Мероприятие	Место проведения
28.05.2026	10.00-10.30	Открытие симпозиума. Вступительное слово	НИУ «БелГУ», ВКС
28.05.2026	10:30 – 13:00	Пленарная сессия	НИУ «БелГУ», ВКС
28.05.2026	13.00-14.00	Обеденный перерыв	
28.05.2026	14:00 – 16:00	Круглый стол «Технологии для внедрения в биоэкономику»	НИУ «БелГУ», ВКС
29.05.2026	14.00-18.00	Новые материалы и химия. Опережающая подготовка кадров для новых материалов, химии и биоэкономики (секционное заседание)	НИУ «БелГУ», ВКС
29.05.2026	10.00-14.00	Микробиология, биотехнология, биоэкономика (секционное заседание)	НИУ «БелГУ», ВКС
29.05.2026	10.00-18.00	Биология и ресурсообеспечение: векторы будущего (секционное заседание)	НИУ «БелГУ», ВКС
29.05.2026	10.00-18.00	Фармацевтический кластер: образование, наука, производство, новые технологии (секционное заседание)	НИУ «БелГУ», ВКС
29.05.2026	14.00-18.00	Инновационные технологии индустрии питания (секционное заседание)	НИУ «БелГУ», ВКС
27.05.2026	12.00-14.00	Воркшоп «InterBioSolve: Global Student Challenge»	14 корпус, 3 этаж, ауд. 3-5 Биологического учебно-научного комплекса «Инновационные решения»
28.05.2026-04.06.2026	15.45-20.00	ДПП ПК «Современные лабораторные и цифровые практики в естественных науках и образовании»	ВКС

28 мая		
9:00 – 09:30 <i>(по Москве)</i>	Регистрация участников	17 корпус, 3 этаж
10:00 – 13:00 <i>(по Москве)</i>	Пленарная сессия	17 корпус, 3 этаж, ауд. 3-33, видеоконференция
13.00-14.00 <i>(по Москве)</i>	Обеденный перерыв	
14:00 – 16:00 <i>(по Москве)</i>	Круглый стол «Технологии для внедрения в биоэкономику»	15 корпус, 2 этаж, ауд.2-1 (Центр межкультурных коммуникаций) видеоконференция
29 мая		
14.00-18.00 <i>(по Москве)</i>	Новые материалы и химия. Опережающая подготовка кадров для новых материалов, химии и биоэкономики (секционное заседание)	НИУ «БелГУ», ВКС
10.00-14.00 <i>(по Москве)</i>	Микробиология, биотехнология, биоэкономика (секционное заседание)	НИУ «БелГУ», ВКС
10.00-18.00 <i>(по Москве)</i>	Биология и ресурсообеспечение: векторы будущего (секционное заседание)	НИУ «БелГУ», ВКС
10.00-18.00 <i>(по Москве)</i>	Фармацевтический кластер: образование, наука, производство, новые технологии (секционное заседание)	17 корпус, 3 этаж, ауд. 3-17, видеоконференция
14.00-18.00 <i>(по Москве)</i>	Инновационные технологии индустрии питания (секционное заседание)	НИУ «БелГУ», ВКС

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
VIII Международного симпозиума
«Innovations in Life Sciences»

28.05.2026 г.

10.00 – 13.00

ауд. 3-33, корп. 17; видеоконференция

- | | |
|---|--|
| 1. Карловская Е.А. , ректор Белгородского государственного национального исследовательского университета (НИУ «БелГУ») (Россия). | Приветственное слово |
| 2. Ризаев К.С. , ректор Ташкентского фармацевтического института (Узбекистан). | Приветственное слово |
| 3. Лю Иньфан , проректор университета Дэчжоу (Китай). | Приветственное слово |
| 4. Ван Лийань – и.о. директора Белгородского института пищевых наук университета Дэчжоу (Китай) | Приветственное слово |
| 5. Максудова Ф.Х. , проректор по практике Ташкентского фармацевтического института (Узбекистан), доктор фармацевтический наук, профессор. | Интеграция образовательной и производственной деятельности, как фактор повышения качества подготовки специалистов в Ташкентском фармацевтическом институте |
| 6. Буряк А.К. , директор института физической химии и электрохимии им. А.Н.Фрумкина, член-корреспондент РАН, доктор химических наук, профессор. | Хромато-масс-спектрометрия для определения и идентификации биологически активных соединений» |
| 7. Хань Баоцин , заведующий кафедрой безопасности и качества пищевой продукции Белгородского института пищевых наук при Дэчжоуском университете (Китай), доктор технических наук. | Отбор ингибиторов мишени CrtN метициллинрезистентного золотистого стафилококка и исследование молекулярного механизма |
| 8. Долгов С.В. , главный научный сотрудник, заведующий лабораторией филиала ГНЦ института биоорганической химии им. акад. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, доктор биологических наук. | Биоинженерия растений – от вегетативной гибридизации к синтетической биологии |

9. **Магаева И.Х.**, исполнительный директор центра опережающей подготовки и переподготовки квалифицированных кадров по направлению новых материалов и химии Томского государственного университета (ЦОПП ТГУ). Эффективное партнёрство университета и бизнеса: механизмы целевой подготовки кадров для реального сектора экономики
10. **Чернявских В. И.**, главный научный сотрудник селекционного центра по кормовым культурам ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», главный научный сотрудник лаборатории физиологии сельскохозяйственных растений ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», член Экспертного совета Минсельхоз России по кормовым культурам, эксперт РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор. Основные направления селекции люцерны в России
11. **Присный А.А.**, главный научный сотрудник ФГБНУ "Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук", доктор биологических наук, профессор. Эритроидные ядродержащие клетки: "ядерная" кровь в борьбе за жизнь

КРУГЛЫЙ СТОЛ
VIII Международного симпозиума
«Innovations in Life Sciences»
28.05.2026 г.
14.00 – 16.00
«Проектория», корпус 11, этаж 3
«Технологии для внедрения в биоэкономику»

Модератор: Круть Ульяна Александровна, руководитель ЕНПШ

№п/п	ФИО докладчика	Название доклада	Регламент
1	Скрипникова Елена Владимировна, проректор по стратегическому развитию, науке и инновациям	Стратегические направления научной деятельности НИУ «БелГУ» в фокусе национального проекта «Технологическое обеспечение Биоэкономики»	5 минут
2.	Игнатенко Игнат Михайлович, Проректор по развитию наукоёмкого производства	Модели взаимодействия бизнеса и университета	10 минут
3.	Ляховченко Никита Сергеевич, Директор центра трансфера технологий	Технологические решения команд разработчиков Университета в рамках биоэкономики	7 минут
4.	Иванова Маргарита Викторовна, генеральный директор ООО «Акварит»	Опыт взаимодействия с Университетом в рамках технологического развития продуктовой линейки «Акварит»	7 минут
5.	Гоголь Евгений Анатольевич, Директор ОГБУ "БРРИЦ"	Меры государственной поддержки инноваций в Белгородской области	7 минут
6.	Общественно-гуманитарная ПШ	Социально-гуманитарные аспекты биоэкономики	5-7 минут
Открытая дискуссия			

СПИСОК ПРИГЛАШЕННЫХ

1. Балановский Алексей Георгиевич, директор ЗАО "Завод Премиксов № 1".
2. Соловьев Роман Валерьевич, директор по развитию ООО «Биотехно».
2. Насонов Алексей Александрович, директор ООО «Аргонавт».
3. Иванова Маргарита Викторовна, генеральный директор ООО «Акварит».
4. Щербинина Елена Викторовна, генеральный директор ООО "ПИК-ФАРМА ХИМ".
5. Лиман Сергей Алексеевич, президент ООО "ЛИМКОРМ ГРУПП".
6. Гоголь Евгений Анатольевич, директор ОГБУ "БРРИЦ".
7. Бытяк Денис Сергеевич, руководитель инновационных проектов дирекции по инновациям ООО ГК «Русагро».

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ
VIII Международного симпозиума «Innovations in Life Sciences»
Регламент выступления 7 минут

29.05.2026 г.

видеоконференция

Режим доступа видеоконференции: платформа MTS-Link

Секция «**Микробиология, биотехнология, биоэкономика**»

(руководитель секции проф. И.В. Батлуцкая)

Начало работы секции – 10.00

1. **Xiaocen Ma** LECTURER EDUCATION: DOCTORAL CANDIDATE MAJOR: CELL BIOLOGY REPORT TITLE: MDMPK-MEDIATED PHOSPHORYLATION OF MDBHLH INHIBITS CADMIUM UPTAKE BY THE MDZIP TRANSPORTER IN APPLE
2. **Zihao Wang** DCR1 SENSES R-LOOPS FOR RNAPII TERMINATION AT SITES OF REPLICATION STRESS AND REPAIR PATHWAY CHOICE
3. **Бояришин К.С., Птушкина В.А., Гранштейн Л.А., Осадчева М.А., Батлуцкая И.В.** СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БЕТА-РАЗНООБРАЗИЯ БАКТЕРИАЛЬНОГО И ГРИБКОВОГО КОМПОНЕНТОВ МИКРОБИОТЫ ТИПИЧНЫХ ЧЕРНОЗЁМОВ
4. **Вострикова Т.В.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСТИТУЦИОННОЙ ЛИНИИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В ГИБРИДНЫХ КОМБИНАЦИЯХ
5. **Доманин А.С., Рогова А.С., Муслимов А.Р., Ляховченко Н.С., Рыбкина Е.А.** ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ КЛЕТОЧНОЙ ЛИНИИ RAG1 К НЕОЧИЩЕННОМУ ЭКСТРАКТУ БАКТЕРИАЛЬНОГО ПИГМЕНТА ВИОЛАЦЕИНА
6. **Лебедев С. А.** ВЗАИМОСВЯЗЬ ИНДЕКСА СОЦИАЛЬНОГО НЕРАВЕНСТВА И ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
7. **Максимова П.В., Думачева Е.В., Гаар А.В., Акимов А.В., Чернявских В.И.** ИЗУЧЕНИЕ АНТАГОНИСТИЧЕСКОЙ И СИНЕРГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НОВЫХ ШТАММОВ БАКТЕРИЙ *V. MOJAVENSIS* NR1 И *V. SUBTILIS* NR2
8. **Мендоса А.Х.Б., Бояришин К.С., Адамова В.В., Птушкина В.А., Батлуцкая И.В.** ГРИБКОВЫЕ ПАТОГЕНЫ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
9. **Пересыпкин Д.Е., Киреев С.А., Куркина Ю.Н.** КЕФИРНЫЙ ПРОДУКТ С ОВОЩНЫМИ И ПЛОДОВО-ЯГОДНЫМИ НАПОЛНИТЕЛЯМИ
10. **Прилуцкий Л.Ю., Птушкина В.А., Бояришин К.С., Батлуцкая И.В.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕКЛОВИЧНОЙ МЕЛАССЫ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ПЕКАРСКИХ ДРОЖЖЕЙ
11. **Птушкина В.А., Нестерук Л.В., Бояришин К.С., Батлуцкая И.В.** ПОСТРОЕНИЕ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КОРРЕЛЯЦИОННОЙ МАТРИЦЫ БАКТЕРИАЛЬНЫХ И ГРИБНЫХ РОДОВ ТИПИЧНОГО ЧЕРНОЗЁМА
12. **Серёда А.А., Жничкова Е.Г., Бохан А.И.** ВЛИЯНИЕ ФИТОГОРМОНОВ НА РОСТ И ПРОДУКТИВНОСТЬ КЛЕТОЧНОЙ КУЛЬТУРЫ *THALICTRUM MINUS* L. TM-2-05 ВИЛАР

13. **Чередниченко Ю.В.** АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ КОМПОЗИТА НА ОСНОВЕ НАНОТРУБОК ГАЛЛУАЗИТА И ЦЕФТРИАКСОНА В ОТНОШЕНИИ *Serratia marcescens* 9986
14. *Андриевская А.В., Круть У.А., Потапова М.С., Коцаев И.А., Олейникова И.И.* СРАВНИТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИКА И ЭНРОФЛОКСАЦИНА НА СИСТЕМУ КРОВИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ
15. *Арутюнов И.В., Маслова Е.В.* КУЛЬТИВИРОВАНИЕ IN VITRO ЛАПЧАТКИ БЕЛОЙ (*POTENTILLA ALBA* L.): ПОДБОР ОПТИМАЛЬНОГО СТЕРИЛИЗУЮЩЕГО АГЕНТА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АСЕПТИЧЕСКИХ ПРОРОСТКОВ
16. *Ахапкина С.С., Ефимова В.А., Бахтина Е.А., Солнцева А.Р.* ВЛИЯНИЕ *BACILLUS SUBTILIS* И ЭНРОФЛОКСАЦИНА НА МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ БРОЙЛЕРОВ
17. *Ахапкина С.С., Косилова Е.И., Ландарь А.А., Селезнев А.О.* СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РИЗОСФЕРНЫХ БАКТЕРИЙ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ: ВЫДЕЛЕНИЕ, ИДЕНТИФИКАЦИЯ И МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ
18. *Бардаков Ю.Ю., Травкин В.М., Соляникова И.П.* ПОДБОР УСЛОВИЙ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОКОВ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
19. *Бережная М.В., Тарасова А.С.* ЭКСТРАКЦИЯ ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ДРЕВЕСНОЙ ЗЕЛЕНИ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ Г. ВОРОНЕЖА
20. *Гаркавая А.А., Нестерук Л.В.* ВЫДЕЛЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ С ПРОТИВОГРИБКОВОЙ АКТИВНОСТЬЮ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ БИОПРЕПАРАТОВ ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА
21. *Гордиенко А.Н., Маканина О.А.* ФОРМИРОВАНИЕ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ ЯЧМЕНЯ ПИВОВАРЕННОГО И ПШЕНИЦЫ ЯРОВОЙ В ПРИСУТСТВИИ ПОЧВЕННОГО МИКРООРГАНИЗМА
22. *Дахнович А.В., Алексеенко Е.В.* ФЕРМЕНТАТИВНАЯ ОБРАБОТКА ЯГОД ЧЕРНОПЛОДНОЙ РЯБИНЫ КАК ФАКТОР ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССА СОКООТДЕЛЕНИЯ
23. *Ефимова В.А., Ахапкина С.С., Шевченко Н.В., Чупров А.А.* РАЗРАБОТКА И ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОЙ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ШТАММА *STENOTROPHOMONAS RHIZOPHILA* И МАСЛА СЕМЯН ТЫКВЫ ДЛЯ КОРМОВЫХ ЦЕЛЕЙ
24. *Константинов Д.С., Миронова Н.А.* ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЧАЙНОГО ГРИБА *MEDUSOMYCES GISEVII* НА АЛЬТЕРНАТИВНЫХ СУБСТРАТАХ
25. *Куркина Ю.Н.* УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КУРС «МИКОЛОГИЯ» ПРИ ПОДГОТОВКЕ БИОТЕХНОЛОГОВ
26. *Малиновский Н.С., Семёнова Д.С., Нестерук Л.В., Бояришин К.С., Батлуцкая И.В.* МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ГРИБКОВЫХ ПАТОГЕНОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МУЛЬТИЛОКУСНЫХ ДНК-МАРКЕРОВ
27. *Миронова Н.А., Клюева В.В.* БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ШТАММА *PERIBACILLUS FRIGORITOLERANS*, ВЫДЕЛЕННОГО ИЗ ОТХОДОВ ПТИЦЕВОДСТВА
28. *Моркель А.Р., Шайдорова Г.М.* ВЫДЕЛЕНИЕ ФРАКЦИИ α -АМИЛАЗЫ ИЗ КУЛЬТУРАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ ПСИХРОТРОФНОГО ИЗОЛЯТА БАКТЕРИИ, ВЫДЕЛЕННОЙ ИЗ ПОЛОСТИ ЧЕРВЯ КАЛИФОРНИЙСКОГО (*EISENIA FETIDA*)

29. *Потрясаева С.М., Дегтярёва К.А.* ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ПОЧВЫ, К ТЯЖЁЛЫМ МЕТАЛЛАМ
30. *Пуликова Е.П., Горовцов А.В., Минкина Т.М.* СРАВНЕНИЕ МИКРОБНЫХ СЕТЕЙ В ПОЧВАХ СЕЛЬХОЗУГОДИЙ С СИСТЕМОЙ ТРАДИЦИОННОГО И ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
31. *Салиева Н.Р., Адамова В.В.* АНАЛИЗ ГОМОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИОННЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ АМИНОКИСЛОТНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ЭКЗОХИТИНАЗ ДЛЯ БИОКОНТРОЛЯ ФИТОПАТОГЕНОВ
32. *Сальтевская А.Е., Нестерук Л.В.* ПРОТИВОГРИБКОВАЯ АКТИВНОСТЬ ФРАКЦИИ ПИГМЕНТА МИКРОБНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
33. *Скворцов В.Н., Горбанёва А.С.* СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ МИКРОБИОЛОГИИ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ В КОНЦЕ XIX – НАЧАЛЕ XX ВЕКОВ
34. *Стаценко В.Н.* РЕГУЛЯЦИЯ НЕРИБОСОМАЛЬНОГО СИНТЕЗА У СПОРОВЫХ БАКТЕРИЙ
35. *Чепурина А.А., Миронова Н.А., Соляникова И.П.* ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП МИКРООРГАНИЗМОВ АЗОТНОГО ЦИКЛА В ЧЕРНОЗЕМНОЙ ПОЧВЕ
36. *Черная А.С., Тохтарь Л.А., Черных В.А.* ВЛИЯНИЕ СПЕКТРАЛЬНОГО СОСТАВА СВЕТА НА МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЕЖЕВИКИ В КУЛЬТУРЕ IN VITRO
37. *Щетинина Е.Н., Соляникова И.П.* ОПРЕДЕЛЕНИЕ СПОСОБНОСТИ К РОСТУ МИКРООРГАНИЗМОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ НЕФТЕШЛАМА

➤ Секция «Биология и ресурсобеспечение: векторы будущего»

(руководитель секции Е.Н. Хорольская)

Начало работы секции – 10.00

1. **Акинишина О.В.** ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ И АДАПТИВНЫХ СВОЙСТВ СОРТОВ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ГИБРИДОВ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
2. **Ащеулова А.П.** СОДЕРЖАНИЕ СЫРОЙ КЛЕЙКОВИНЫ В ЗЕРНЕ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОГОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ
3. **Бирюкова Т.В.** ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СИЛОСА С ВЫСОКОЙ КОРМОВОЙ ЦЕННОСТЬЮ
4. **Биюшкина А.В., Сайфутдинова Л.Д., Чернявских В.И., Думачева Е.В.** ФОТОБИОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ *V. VILLOSA* ПРИ АДАПТАЦИИ К ХОЛОДОВОМУ ШОКУ
5. **Бондаренко Л.С., Акинишина О.В.** БЕЛКОВО-КЛЕЙКОВИННЫЙ КОМПЛЕКС ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ УСЛОВИЯХ СРЕД
6. **Акуленко Е.Г., Анишко М.Ю., Сорокопудов В.Н., Островская С.М.** СОЗДАНИЕ СОРТОВ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ РАННЕГО СРОКА СОЗРЕВАНИЯ
7. **Вацилин В.Э.** СИМБИОТИЧЕСКИЕ БАКТЕРИИ КАК ВЕКТОР РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ В СЕЛЕКЦИИ СОИ: АНАЛИЗ ФЕНОТИПИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ *BRADYRHIZOBIUM JAPONICUM*
8. **Володин Д.В.** ВЛИЯНИЕ ПОГОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА КАЧЕСТВО ЗЕРНА СОРТОВ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
9. **Горохова Ж.Ю., Солнцев П.И.** САХАРИСТОСТЬ КОРНЕПЛОДОВ И БИОЛОГИЧЕСКИЙ ВЫХОД САХАРА С ГЕКТАРА У ГИБРИДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЯХ ФГБНУ «БЕЛГОРОДСКИЙ ФАНЦ РАН»
10. **Деревлев Е. И., Думачева Е.В.** АНАЛИЗ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И ХОЗЯЙСТВЕННО ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ЛИНИЙ КУКУРУЗЫ
11. **Емец М.В., Солнцев П.И.** ОЦЕНКА РЕЗИСТЕНТНОСТИ ГИБРИДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ К БОЛЕЗНЯМ В УСЛОВИЯХ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
12. **Каторгин Д.И.** АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ГУМУСОВОГО БАЛАНСА ЧЕРНОЗЕМОВ В СИСТЕМЕ РЕСУРСООБЕСПЕЧЕНИЯ АГРОЭКОСИСТЕМ
13. **Кизилова М.В., Рябушенко Н.А., Погребняк Т.А., Хорольская Е.Н.** СОМАТОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
14. **Клименко М. В.** ОЦЕНКА УРОЖАЯ КУКУРУЗЫ НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ ПЛАСТИЧНОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ
15. **Козелец Я.О.** ПРОДУКТИВНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЗЕРНА СОРТОВ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
16. **Лавриненко П. С.** ОЦЕНКА УРОЖАЙНОСТИ САМООПЫЛЁННЫХ ЛИНИЙ В СИСТЕМЕ ТОПКРОССНЫХ СКРЕЩИВАНИЙ
17. **Лебедев Д.В., Сорокопудов В.Н.** БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ *LONICERA GRACILIPES* MIQ. VAR. *GLANDULOSA* MAXIM. В УСЛОВИЯХ САХАЛИНА

18. **Мануйлов А.А.** ПЕРВИЧНЫЕ СУКЦЕССИИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПОСТТЕХНОГЕННЫХ ГЕОСИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
19. **Мещеряков О.Д.** ВЛИЯНИЕ БИОУДОБРЕНИЯ НА КАЧЕСТВО ЯЧМЕНЯ КАК КОМПОНЕНТА КОРМОВОГО РАЦИОНА КРС
Михайленко И.И. ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПЕРВИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ КРС МОЛОЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ
20. **Навольнева Е.В.** НАКОПЛЕНИЕ ПОДВИЖНЫХ ФОРМ ФОСФОРА И КАЛИЯ В ЧЕРНОЗЕМЕ ТИПИЧНОМ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ УДОБРЕНИЙ И РАЗНЫХ СПОСОБАХ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ
21. **Петренко А.В.** АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УРОЖАЙНОСТИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НОМЕРОВ КОНКУРСНОГО ИСПЫТАНИЯ В УСЛОВИЯХ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
22. **Печегин А.Ю., Думачева Е.В., Чернявских В.И., Усольцева Е.В., Печегина Ю.В.** РАЗРАБОТКА БАЗЫ ДАННЫХ «ОСОБЕННОСТИ ФОТОСИНТЕЗА И ВОДООБМЕНА У ОВСЯНИЦЫ ТРОСТНИКОВОЙ (*FESTUCA ARUNDINACEAE* SCHREB.) В УСЛОВИЯХ ГИПОКСИИ И ХОЛОДОВОГО СТРЕССА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИНТЕНСИВНОСТИ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИ АКТИВНОЙ РАДИАЦИИ»
23. **Постникова В.В., Кулагин А.А.** МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В ХМАО – ЮГРЕ: РЕСУРСНЫЙ ВЫЗОВ И ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ
24. **Потапова М.С.** ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ОСМОТИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА ДИНАМИКУ ПЛОЩАДИ ПОВЕРХНОСТИ ЭРИТРОЦИТОВ ЦЫПЛЯТ, ПОЛУЧАВШИХ НИФУРАНТЕЛ
25. **Скорозвон М.С., Чернявских С.Д.** ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВАРИАбельНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА СТУДЕНТОК В ТЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ГОДА
26. **Солнцев П.И., Емец М.В.** ОЦЕНКА УРОЖАЙНОСТИ ГИБРИДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В УСЛОВИЯХ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
27. **Усольцева Е.В., Печегин А.Ю., Гребенников А.А., Чернявских В.И., Думачева Е.В.** РАЗРАБОТКА БАЗЫ ДАННЫХ «ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫЕ МОРФО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ И СВОЙСТВА СЕЛЕКЦИОННЫХ ОБРАЗЦОВ И СОРТОВ *FESTUCA RUBRA* L.»
28. **Федоров А.В., Сорокопудов В.Н.** РОЗА МОРЩИНИСТАЯ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК В СЕЛЕКЦИИ НА УЛУЧШЕННЫЙ БИОХИМСОСТАВ
29. **Хорольская Е.Н., Колосова Е.А.** ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ У ДЕТЕЙ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ
30. **Хорошилов С.А., Клименко М.В., Бирюкова Т.В., Деревлев Е.И., Лавриненко П.С.** ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОВЫШЕННОГО УРОВНЯ КАРОТИНОИДОВ В ЗЕРНЕ ГИБРИДА КУКУРУЗЫ ДОСТОЙНЫЙ СВ
31. **Хорошилова Ю.В., Солнцев П.И.** ОЦЕНКА УРОЖАЙНОСТИ КАРТОФЕЛЯ В РАМКАХ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ В УСЛОВИЯХ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
32. **Чернявских В.И., Думачева Е.В., Шило И.А.** СОЗДАНИЕ КОЛЛЕКЦИИ РАЙГРАСА ПАСТБИЩНОГО
33. **Чернявских В.И., Кузьмин Е. И., Думачева Е.В., Гаар А.В., Максимова П.В.** СЕЛЕКЦИЯ ЕЖИ СБОРНОЙ (*DACTYLIS GLOMERATA* L.) НА КАЧЕСТВО ФИТОМАССЫ
34. **Чмирев В.Г., Чернявских В.И., Думачева Е.В., Сайфутдинова Л.Д., Усольцева Е.В., Биюшкина А.В.** СОЗДАНИЕ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА КЛЕВЕРА ГИБРИДНОГО С ПОВЫШЕННОЙ СЕМЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО РЕГИОНА

35. **Шемякина Л.Н.** СЕЛЕКЦИОННО–ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА САМООПЫЛЁННЫХ ЛИНИЙ КУКУРУЗЫ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ
36. **Шестопалов Г.И.** СЕЛЕКЦИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ВЫСОКУЮ УРОЖАЙНОСТЬ И СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТЬ
37. **Шестопалов И.О.** СОДЕРЖАНИЕ СЫРОЙ КЛЕЙКОВИНЫ И ЕЕ КАЧЕСТВО В ЗЕРНЕ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОГОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ
38. **Афанасьева В.А., Белоусова Ю.А., Хорольская Е.Н.** АНАЛИЗ ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА (ИМТ) ПО ФОРМУЛЕ КЕТЛЕ ШКОЛЬНИКОВ ПЯТЫХ И ШЕСТЫХ КЛАССОВ
39. **Барыбина О.В., Сычев А.А., Снегин Э.А.** ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ SSR-МАРКЕРОВ В ПОПУЛЯЦИИ *LUCANUS CERVUS* (LINNAEUS, 1758) В УСЛОВИЯХ ЮГА СРЕДНЕРУССКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ
40. **Безуглый Д.А., Горбачева А.А.** БИОИНДИКАЦИОННАЯ ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ СРЕДЫ ПО ВИДОВОМУ РАЗНООБРАЗИЮ ЛИШАЙНИКОВ
41. **Беликова А.Н., Глубшева Т.Н.** МОРФОМЕТРИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА *FRITILLARIA RUTHENICA* L. В ЛОКАЛЬНЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ ВОЛОКОНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
42. **Бузюк П.Д., Присный А.А.** ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСА АМИНОКИСЛОТ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ
43. **Быкова В.А., Чернявских С.Д.** ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ШКОЛЬНИКОВ ЧЕРЕЗ ВНЕУРОЧНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
44. **Глубшева Т.Н., Зубкова Я.Р.** ПЕРВОЦВЕТЫ ЗАПОВЕДНОГО УЧАСТКА ЯМСКАЯ СТЕПЬ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
45. **Глубшева Т.Н., Сирик Д.Ю., Глубшев Я.О.** ОЦЕНКА *SCILLA SIBERICA* ANDREWS РАЗНЫХ СРОКОВ ВЫГОНКИ
46. **Глубшева Т.Н., Агаева Д.А.** ВНУТРИВИДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ *GAGEA ERUBESCENS* (BESSER) SCHULT. & SCHULT. F. НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
47. **Глубшева Т.Н., Солнышкина Е.Н., Агаева Д.А., Сирик Д.Ю.** ОСОБЕННОСТИ БРАНДУШКИ РАЗНОЦВЕТНОЙ В УСЛОВИЯХ ЯМСКОЙ СТЕПИ ЗАПОВЕДНИКА «БЕЛОГОРЬЕ»
48. **Гребцова Е.А., Баюра Л.М.** РОЛЬ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА В РЕАЛИЗАЦИИ ЗАЩИТНЫХ МЕХАНИЗМОВ ТЕНЕВРИО МОЛТОР ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ МЕТАРИЗИНА
49. **Дахно Т.Г., Дахно О.А., Сорокопудов В.Н.** ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОРТОВ ЗЕМЛЯНИКИ КРУПНОПЛОДНОЙ В УСЛОВИЯХ ЮГО-ВОСТОКА КАМЧАТКИ
50. **Дубцова Г.Н., Колмыков Д.М., Богачук М.Н., Макаренко М.А., Палеева М.А.** ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОРОШКООБРАЗНОГО ПРОДУКТА ИЗ ХВОИ ЕЛИ СИБИРСКОЙ
51. **Еськова А.Д.** АНАЛИЗ ФЛОРЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ С. КРИВИЦКИЕ БУДЫ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
52. **Жилина А.А., Снегин Э.А.** МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИЗУЧЕНИЯ БЕТА- И КАППА-КАЗЕИНА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА
53. **Зеленова Ю.И., Чернявских В.И., Думачева Е.В.** КОРМОВАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ ЛЮЦЕРНЫ РАЗЛИЧНОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ
54. **Зубарева Е.В., Сен Я.** ОСОБЕННОСТИ МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КЛЕТОК РАКА ПЕЧЕНИ ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ ДЕЙСТВИЯ СТАТИЧЕСКОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ УМЕРЕННОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ

55. *Клещева Т.С., Чернявских С.Д.* ФОРМИРОВАНИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ У ОБУЧАЮЩИХСЯ О РЕСУРСОБЕСПЕЧЕНИИ БУДУЩЕГО ПРИ ПОДГОТОВКЕ УЧЕНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ ПО БИОЛОГИИ
56. *Корницкая Ю.В., Глубишева Т.Н.* ОЦЕНКА ЦИТОТОКСИЧНОСТИ РАСТИТЕЛЬНОГО ЭКСТРАКТА НА ОСНОВЕ *CONVALLARIA MAJALIS L.*
57. *Кузёмкина В.А., Гребцова Е.А.* СТРУКТУРА ПАТОЛОГИЙ ЭЯКУЛЯТА У МУЖЧИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
58. *Кузнецов К.В., Чернявских С.Д., Хуншен С., Чжао Д.* ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ДЫХАТЕЛЬНЫХ УПРАЖНЕНИЙ НА АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЖЕНЩИН
59. *Кузубова Е.В., Радченко А.И., Денисова А.Р., Курдюков В.Я., Корокин М.В.* ВЛИЯНИЕ РЕЖИМА ТЕСТИРОВАНИЯ НА ОЦЕНКУ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ПАМЯТИ В ТЕСТЕ «ЛАБИРИНТ БАРНСА»: ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ ПОВЕДЕНЧЕСКОЙ МОДЕЛИ
60. *Литвинов А.И.* АНАЛИЗ ФИТОТОКСИЧНОСТИ ГОРОДСКИХ СЕДИМЕНТОВ Г. БЕЛГОРОД ЗА СЕЗОН ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ 2025-2026 ГОДОВ
61. *Новосельцева Д.А., Ризванова Д.Д.* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИММЕРСИВНЫХ СПРАВОЧНИКОВ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ БОТАНИКЕ
62. *Патраханов Е.А., Денисова А.Р., Курдюков В.Я., Покровский М.В.* ВЛИЯНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ВВЕДЕНИЯ ПРЕПАРАТА НА ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ И КОГНИТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ У МЫШИНОЙ МОДЕЛЬ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА
63. *Попова А.Б., Присный А.А.* ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ПЕРЕПЕЛЯТ ПОД ВЛИЯНИЕМ ЭНРОФЛОКСАЦИНА И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ
64. *Попова А.Б., Присный А.А.* ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ПЕРЕПЕЛЯТ ПОД ВЛИЯНИЕМ ЭНРОФЛОКСАЦИНА И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ
65. *Романова А.С., Адамова В.В.* АНАЛИЗ ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗИ ЭНТОМОЦИДНЫХ БЕЛКОВ *VASILLUS SP.* КАК ОСНОВА ДЛЯ СКРИНИНГА НОВЫХ БИОИНСЕКТИЦИДОВ
66. *Роцупкина И.С., Чернявских С.Д., Роцупкин П.В.* ВЛИЯНИЕ РАЗНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ИНКУБАЦИИ НА ПРОНИЦАЕМОСТЬ ЭРИТРОЦИТАРНОЙ МЕМБРАНЫ *LACERTA AGILIS L.*
67. *Салиева Н.Р., Адамова В.В.* АНАЛИЗ ГОМОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИОННЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ АМИНОКИСЛОТНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ЭКЗОХИТИНАЗ ДЛЯ БИОКОНТРОЛЯ ФИТОПАТОГЕНОВ
68. *Скорбач В.В., Еськова А.Д.* АНАЛИЗ ФЛОРЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ С. КРИВИЦКИЕ БУДЫ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
69. *Скорбач В.В., Кокухина С.А.* ПАЛИНОИНДИКАЦИЯ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ
70. *Скорозвон М.С., Чернявских С.Д.* ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА СТУДЕНТОВ
71. *Снегин А.Э., Сычев А.А.* ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭТНИЧЕСКОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО КОСТНЫМ ОСТАНКАМ ЧЕЛОВЕКА ИЗ РАСКОПОК АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО STR-МАРКЕРАМ Y-ХРОМОСОМЫ
72. *Сотина Н.А., Чернявских В.И., Думачева Е.В., Сайфутдинова Л.Д., Усольцева Е.В.* СОЗДАНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ БИОРЕСУРСНОЙ КОЛЛЕКЦИИ КЛЕВЕРА ПОЛЗУЧЕГО (*TRIFOLIUM REPENS L.*)
73. *Сушкова Д.Н., Погребняк Т.А.* ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ПОДРОСТКОВ И ЮНОШЕЙ ДОПРИЗЫВНОГО ВОЗРАСТА Г. БЕЛГОРОДА.

74. *Цыбулева А.А., Ризванова Д.Д.* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ НА УРОКАХ БИОЛОГИИ: РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ «БИОЛОГИЧЕСКИЙ АТЛАС»
75. *Чернова Д.В.* ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СИСТЕМЫ ЭРИТРОНА ЦЫПЛЯТ ПРИ ТЕРАПИИ ЭНРОФЛОКСАЦИНОМ НА ФОНЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО САЛЬМОНЕЛЛЕЗА
76. *Чернявских С.Д.* ДЕЙСТВИЕ ПОНИЖЕННОЙ И ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУР ИНКУБАЦИИ НА ПОКАЗАТЕЛИ ОБЪЕМА ЭРИТРОЦИТОВ ЗЕМНОВОДНЫХ
77. *Чуркина Я.В.* ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ И ИНТЕНСИВНОСТЬ РОСТОВЫХ ПРОЦЕССОВ ЦЫПЛЯТ ПОД ВЛИЯНИЕМ КОМПЛЕКСА АМИНОКИСЛОТ
78. *Шестопалова Н.Н.* РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОРТОВ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ КАК ФАКТОР ИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ

Секция «*Новые материалы и химия*», «*Опережающая подготовка кадров для новых материалов, химии и биоэкономики*»

(руководитель секции проф. О.Е. Лебедева)

Начало работы секции – 14.00

1. *Дейнека В.И., Блинова И.П., Олейниц Е.Ю.* СОПОСТАВЛЕНИЕ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ В ВЭЖХ
2. *Везенцев А.И., Раздобарин А.Е., Труфанов Д.А., Кожухова Е.И.* ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ПИРОЛИЗЕ ЛУЗГИ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА В ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ И ИНЕРТНОЙ СРЕДАХ
3. *Культид Кабрера Х.М., Олейниц Е.Ю., Дейнека В.И.* ИОН-ПАРНАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ: РАЗДЕЛЕНИЕ АНТОЦИАНОВ С АЛЬТЕРНАТИВНОЙ СЕЛЕКТИВНОСТЬЮ
4. *Смальченко Д.Е.* ИНТЕРКАЛИРОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ АНИОНОВ В СТРУКТУРУ ГИДРОТАЛЬКИТА
5. *Тарасов И.А., Трубицын М.А., Фурда Л.В.* БИОАКТИВНОСТЬ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПОЗИЦИИ ТИПА МИНЕРАЛ ТРИОКСИД АГРЕГАТ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ГИДРОКСИАПАТИТА
6. *Селиверстов Е.С.* СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫХ СЛОИСТЫХ ДВОЙНЫХ ГИДРОКСИДОВ
7. *Блинова И.П., Бирюкова А.С., Обельчак Т.С., Дейнека В.И.* ОСОБЕННОСТИ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ АНТОЦИАНОВ И КАЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ
8. *Богданова Г.И., Чернявских С.Д.* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПО ХИМИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ СО ШКОЛЬНИКАМИ
9. *Быкова В.А., Чернявских С.Д.* ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ БАТТЛ КАК ФОРМА ПРОФОРИЕНТАЦИИ ШКОЛЬНИКОВ
10. *Василенко Ю.А., Воловичева Н.А., Трубицын М.А., Козырева Ю.Н.* ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ИНГИБИРУЮЩЕЙ ДОБАВКИ НА ПРОЦЕСС ПОЛУЧЕНИЯ НАНОСТРУКТУРНОГО ВАТЕРИТА
11. *Веремеенко Д.П., Устинова М.Н.* ОСОБЕННОСТИ ДЕСТРУКЦИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА С ДВУМЯ ДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ
12. *Волков А.С., Томина Е.В., Гудкова Н.А.* СИНТЕЗ НАНОРАЗМЕРНОГО ОРТОФЕРРИТА ЕВРОПИЯ МЕТОДОМ РАСТВОРНОГО ГОРЕНИЯ
13. *Волошина И.Е., Кокошкина О.В., Лебедева О.Е.* СЛОИСТЫЕ ДВОЙНЫЕ ГИДРОКСИДЫ КАК МАТРИЦА ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
14. *Гадельшина К.И., Карпов С.И.* ОСОБЕННОСТИ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КВЕРЦЕТИНА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОБОПОДГОТОВКИ QUECHERS
15. *Гомонова А.А., Трубицын М.А., Воловичева Н.А.* СТРОНЦИЙ-ДОПИРОВАННЫЙ КАЛЬЦИЙ-ФОСФАТНЫЙ БИОМАТЕРИАЛ ДЛЯ СТОМАТОЛОГИИ: СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
16. *Гринева В.В., Качанова Д.С., Карпов С.И.* ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФОСФАТИДИЛХОЛИНА В ПРОДУКТАХ ПЕРЕРАБОТКИ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ МЕТОДОМ ТСХ С ДЕНСИТОМЕТРИЧЕСКИМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ
17. *Гудкова Н.А., Томина Е.В., Волков А.С.* ОЦЕНКА КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ОРТОФЕРРИТА ЕВРОПИЯ В РЕАКЦИИ ОКИСЛЕНИЯ 2,4-ДИНИТРОФЕНОЛА

18. Дейнека Л.А., Олейниц Е.Ю., Дмитриева С.А. КОНТРОЛЬ НАКОПЛЕНИЯ КСАНТОФИЛЛОВ В ЯИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ РЫНКА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
19. Дудина С.Н. КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ СВОЙСТВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ТАЛЬКА
20. Дудина С.Н. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ГИБРИДНОГО СОРБЕНТА
21. Жидкова П.К., Устинова М.Н. ЭФФЕКТИВНЫЕ ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
22. Зайцева А.А., Дейнека Л.А. СОПОСТАВЛЕНИЕ СПОСОБОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ХЛОРОФИЛЛОВ ФИЗИКО – ХИМИЧЕСКИМИ И ЭКСПРЕСС – МЕТОДАМИ
23. Качанова Д.С., Гринева В.В., Карпов С.И. Сычев А.М. СТУПЕНЧАТОЕ ЭЛЮИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ СОРБЦИОННОГО ВЫДЕЛЕНИЯ ФОСФАТИДИЛХОЛИНА ИЗ ЖИДКОГО ЛЕЦИТИНА
24. Козырева Ю.Н., Буржинская Т.Г., Воловичева Н.А. АНАЛИЗ ТИПИЧНЫХ ОШИБОК В ОТВЕТАХ УЧАСТНИКОВ ЕГЭ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРИ ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
25. Отрошенко Е.Г., Лисняк В.В., Кокошкина О.В., Смальченко Д.Е. Лебедева О.Е. НЕКОТОРЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МИНЕРАЛОВ НАДКЛАССА ГИДРОТАЛЬКИТОВ
26. Красная А.В., Чернявских С.Д. РАЗРАБОТКА ВИРТУАЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ ПО ХИМИИ КАК ИНСТРУМЕНТА ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ШКОЛЬНИКОВ
27. Круть У.А., Кузубова Е.В., Потапова М.С., Радченко А.И., Шайдорова Г.М. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ДЕФИЦИТЫ ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ ПО ХИМИИ И ИНСТРУМЕНТЫ ИХ КОРРЕКЦИИ
28. Лучникова К.Р., Новикова Л.А. ВЛИЯНИЕ pH НА СОРБЦИОННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ КРАСИТЕЛЯ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ
29. МАТЮХИНА В.В., БЛИНОВА И.П. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ КОФЕИНА В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ НАПИТКАХ
30. Мишин А.С., Воловичева Н.А, Трубицын М.А., Гомонова А.А., Тарасов И.А. УПРАВЛЯЕМОЕ ФАЗООБРАЗОВАНИЕ В СИСТЕМЕ « β -ТКФ-ГАП» ПРИ ОДНОСТАДИЙНОМ СИНТЕЗЕ
31. Новикова А.А., Устинова М.Н. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ПРЕПАРАТА ДЕКСАМЕТАЗОНА НА ЕГО ИНАКТИВАЦИЮ.
32. Овсянников А.А., Бородин С.А., Божко А.А., Алехина М.Б., Убаськина Ю.А. МОДИФИЦИРОВАНИЕ ПРИРОДНОГО ДИАТОМИТА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОЦЕССАХ СОРБЦИОННОЙ ВОДООЧИСТКИ ОТ ОРГАНИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ
33. Олейниц Е.Ю., Сухобаевская У.Д., Никитченко Ю.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФАЛЬСИФИКАЦИИ ВИШНЕВЫХ СОКОВ В УСЛОВИЯХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ
34. Оноприенко Д.Ю., Трубицын М.А., Фурда Л.В., Тарасов И.А. ЭКСПРЕСС-ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАТРИЯ В ГИДРОКСИДЕ АЛЮМИНИЯ ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ
35. Петухова А.Д., Дейнека В.И. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАПСАИЦИНА В РАЗМОЛОТОМ ОСТРОМ ПЕРЦЕ МЕТОДОМ ОБРАЩЕННО-ФАЗОВОЙ ВЭЖХ
36. Поданёва А.Е., Капитанов И.М., Устинова М.Н. СНИЖЕНИЕ БПК РЕАКЦИОННЫХ ВОД ПРЕДПРИЯТИЯ
37. Пронин И.С., Дейнека В.И. ОБ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОЛИМЕТОКСИЛИРОВАННЫХ ФЛАВОНОВ КОЖУРЫ АПЕЛЬСИНА В УСЛОВИЯХ ОБРАЩЕННО-ФАЗОВОЙ ВЭЖХ

38. Путько А.А., Воловичева Н.А., Трубицын М.А., Гомонова А.А., Тарасов И.А. КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ β -ТРИКАЛЬЦИЙФОСФАТА, ДОПИРОВАННОГО ИОНАМИ МАГНИЯ
39. Сазонова А.Е., Дейнека Л.А., Буржиская Т.Г., Дейнека В.И. СОПОСТАВЛЕНИЕ НАКОПЛЕНИЯ СПИЛАНТОЛА В РАЗЛИЧНЫХ НАЗЕМНЫХ ЧАСТЯХ АКМЕЛЛЫ ОГОРОДНОЙ, ВЫРАЩЕННОЙ В Г. БЕЛГОРОДЕ
40. Светлаков О.Ю., Громенко В.О., Смальченко Д.Е. САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩИЙСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ В СИСТЕМЕ $\text{FeSO}_4 + \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 + \text{Na}_2\text{O}_2$
41. Склярченко С.А. КИТАЙСКО-РОССИЙСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В СФЕРЕ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ НУЖД БИОЭКОНОМИКИ
42. Скориков П.В., Трубицын М.А., Воловичева Н.А., Лисняк В.В. ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ СИЛИКАГЕЛЯ НА РЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ВЫСОКОГЛИНОЗЕМИСТОЙ ВКВС
43. Смальченко Д.Е., Лебедева О.Е., Нгоупайу Нчутпоуэн Абду Рамани ФАЗОВЫЙ СОСТАВ КРЕМНЕЗЕМОВ, ЛЕГИРОВАННЫХ КАТИОНАМИ ГАДОЛИНИЯ
44. Сухобаевская У.Д., Олейниц Е.Ю., Никитченко Ю.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИТРУЕМОЙ КИСЛОТНОСТИ ЯБЛОЧНЫХ СОКОВ
45. Тарасов И.А., Фурда Л.В., Мигулина Е.Е., Лебедева О.Е. ИССЛЕДОВАНИЕ КИСЛОТНО-ОСНОВНЫХ СВОЙСТВ НЕКОТОРЫХ ГЛИНИСТЫХ МИНЕРАЛОВ МЕТОДАМИ ИНДИКАТОРНОЙ АДСОРБЦИИ И ИК-ФУРЬЕ СПЕКТРОСКОПИИ
46. Тилинин М.С., Везенцев А.И. ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ВНЕДРЕНИЯ СЕРЕБРСОДЕРЖАЩЕГО АДСОРБЕНТА В ЖИВОТНОВОДЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ
47. Томина Е.В., Сладкопевцев Б.В., Куркин Н.А., Соловьёва А.А. ВЛИЯНИЕ ДОПИРОВАНИЯ ФЕРРИТА ВИСМУТА ИОНАМИ ГОЛЬМИЯ НА КАТАЛИТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ В РЕАКЦИИ ДЕГРАДАЦИИ МЕТИЛОВОГО ОРАНЖЕВОГО
48. Труфанов Д.А., Везенцев А.И., Чернобровенко О.Д. РАЗРАБОТКА АДСОРБЕНТА ДЛЯ РАФИНАЦИИ ПОДСОЛНЕЧНОГО МАСЛА И ЕГО СРАВНЕНИЕ С КОММЕРЧЕСКИМИ АНАЛОГАМИ
49. Тыняная И.И., Дейнека В.И. СОРБЦИЯ БЕТАЦИАНИНОВ НА БЕНТОНИТОВОЙ ГЛИНЕ
50. Устинова М.Н., Чеснокова С.С. ДЕГРАДАЦИЯ НИТРОПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОЛОВ
51. Федорова А.Ю., Устинова М.Н. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ИХ СПОСОБНОСТЬ К ФОТОДЕСТРУКЦИИ
52. Фурда Л.В., Тарасов И.А., Мигулина Е.Е., Лебедева О.Е. ИЗУЧЕНИЕ ТЕРМОКАТАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕСТРУКЦИИ ПОЛИПРОПИЛЕНА НА ГЛИНАХ РАЗЛИЧНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ МЕТОДОМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ТЕРМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
53. Ходосова Н.А., Гарцева А.А., Варгузин И.В. ВЛИЯНИЕ ПРЕД- И ПОСТ-ПИРОЛИЗНОЙ ЩЕЛОЧНОЙ АКТИВАЦИИ НА СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА БИОУГЛЯ
54. Чернявских С.Д., Богданова Г.И. ХИМИЧЕСКИЙ КВЕСТ КАК ИНСТРУМЕНТ ПРОФОРИЕНТАЦИИ ШКОЛЬНИКОВ
55. Шавишина А.Н., Боднарюк С.С., Моряков В.В., Смальченко Д.Е. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТЖИГА НА ЦВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АЛЮМОКОБАЛЬТОВОЙ ШПИНЕЛИ
56. Шайдорова Г.М., Везенцев А.И., Круть У.А. БИОКОМПОЗИЦИЯ НА ОСНОВЕ БЕНТОНИТОВОЙ ГЛИНЫ И *BACILLUS SUBTILIS* ДЛЯ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ЗЕАРАЛЕНОНА В КОРМАХ
57. Эрнazarова С.Н., Рудь Н.К. ФИТОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОЛИФЕНОЛОВ КОЖУРЫ ГРАНАТА КАК ВТОРИЧНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Секция «**Фармацевтический кластер: образование, наука, производство**»

(руководители секции проф. *Е.Т. Жиялова, И.В. Жирова*)

Начало работы секции – 10.00

1. *Abdullaeva Kh. Q.* CURRENT STATUS OF PHARMACIES WITH LICENSES TO MANUFACTURE MEDICINAL PRODUCTS IN UZBEKISTAN
2. *Azimova B.J.* THE INFLUENCE OF LUTEOLIN ON DEHYDROEPIANDROSTERONE-INDUCED POLYCYSTIC OVARY SYNDROME
3. *Бондаренко М.И., Миловидова В.А., Байкова И.А., Новикова Е.К.* ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ ЭКСТРАКЦИИ ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ПОЧЕК СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ
4. *Боровкова М.В.* ДОКЛИНИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА "ГЕРБИОН ПЕРВОЦВЕТА СИРОП"
5. *Довгань М.В.* АПТЕЧНЫЙ РЫНОК В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В РОССИИ
6. *Жирова И.В., Вареных Г.В., Никитин Р.О.* АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ АССОРТИМЕНТА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СИНДРОМА ВЕГЕТАТИВНОЙ ДИСФУНКЦИИ
7. *Жиялова Е.Т., Алхамви О.* ИЗУЧЕНИЯ ПРОФИЛЯ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ ФЛУКОНАЗОЛА ИЗ РАЗРАБОТАННОГО ПРОТИВОГРИБКОВОГО ГЕЛЯ ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ
8. *Крепкова Л. В.* РЕГУЛИРОВАНИЕ ЛИПИДНОГО И УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА ЭКСТРАКТОМ ЦИКОРИЯ ОБЫКНОВЕННОГО (*CICHORIUM INTYBUS L.*) В ЭКСПЕРИМЕНТЕ
9. *Кузина О. С.* ГЕПАТОПРОТЕКТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛИСТЬЕВ ЦИКОРИЯ ОБЫКНОВЕННОГО (*CICHORIUM INTYBUS L.*)
10. *Курманова Е. Н.* ОЦЕНКА ПРОТИВОЯЗВЕННОЙ АКТИВНОСТИ СОФОРЫ ЯПОНСКОЙ ЭКСТРАКТА СУХОГО ОЧИЩЕННОГО
11. *Макарова Д. Ю., Каухова И. Е.* ПОЛИСАХАРИДЫ КОРНЕЙ КУПЕНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ
12. *Матчанов А.Д, Таипулатов Ф.Н., Соколовский П.В, Собирова Ф.А., Круть У.А.* ДИНАМИКА НАКОПЛЕНИЯ ДИТЕРПЕНОИДОВ В ВЕГЕТАТИВНЫХ ОРГАНАХ РАСТЕНИЙ РОДА *LAGOSCHILUS*
13. *Никитин К.А., Марцева Д.С., Жиялова Е.Т.* РАЗРАБОТКА НОВЫХ ИНГИБИТОРОВ ВРАФ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ ТИАЗОЛА И ТРИАЗОЛА
14. *Никонов В.Ю., Филина И.А.* ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ В ОБЕСПЕЧЕНИИ СВОЕВРЕМЕННОГО И ПРАВИЛЬНОГО ОТПУСКА АПТЕЧНОГО ТОВАРА НАСЕЛЕНИЮ
15. *Плотникова В.А., Ароян М. В.* РАЗРАБОТКА СОСТАВА КОСМЕТИЧЕСКОГО ПЛАСТЫРЯ ДЛЯ УХОДА ЗА КОЖЕЙ ПОСЛЕ КОСМЕТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР
16. *Рахимова Г.Р., Шарипова С.Т., Рахимова О.Р.* РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ТАБЛЕТОК ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ
17. *Рахимова О.Р., Максудова Ф.Х., Рахимова Г.Р.* РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИИ ТАБЛЕТОК «МЕТФОРМИН-SHARQ»
18. *Сахрауи С., Жиялова Е.Т.* РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИИ ГРАНУЛ С КОМБИНИРОВАННЫМ ФИТОГЕПАТОПРОТЕКТОРНЫМ ДЕЙСТВИЕМ НА ОСНОВЕ ЭКСТРАКТОВ *SILYBUM MARIANUM L.* И *ROSMARINUS OFFICINALIS L.*
19. *Тилаева Г.У., Саидкаримова Ё.Т., Азларова Н.Х.* ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ИЗУЧЕНИЮ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

20. *Фадеева Д.А., Казакова В.С.* РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ НАТРИЯ ЛАУРИЛСУЛЬФОАЦЕТАТА
21. *Ферубко Е.В.* ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ВИЛАР ГЕПАТОПРОТЕКТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ: ПРИМЕРЫ РАЗРАБОТКИ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ
22. *Яхья А. Сичак И.В., Жирова И.В.* ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ ЛОЯЛЬНОСТИ «HEALTH CLUB» В СИРИЙСКОЙ АПТЕКЕ НА ЭТАПЕ ВНЕДРЕНИЯ
23. *Azimova D.F., Azimova B.J.* PHARMACOLOGICAL POTENTIAL OF KAEMPFEROL AS A NATURAL ANTICANCER AGENT
24. *DKambarov Kh.Zh., Akramov U.Zh.* DEVELOPMENT OF TECHNOLOGY FOR CAPSULES CONTAINING "BIO TRIACTIVE" DRY EXTRACT
25. *Urazbayeva Sh.O., Ikramova G.M.* MARKET ANALYSIS OF MEDICINAL PRODUCTS USED IN DENTISTRY
26. *Yo'ldiyeva Umida Dilshod qizi* DIGITAL TOOLS IN TEACHING ACADEMIC ENGLISH
27. *Kholboyeva U.G., Farmanova N.T., Khalilova N.Sh.* DETERMINATION OF ASCORBIC ACID CONTENT IN A CHOLERETIC HERBAL COLLECTION
28. *Хужаназарова А.Х., Абдуллаева Р.А., Фарманова Н.Т., Хужаназарова Ф.Х., Хидирова С.Ш.* ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ И ИНВАЗИВНОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ *VIDENS FRONDOSA* L. (НА ПРИМЕРЕ УЗБЕКИСТАНА)
29. *Абдуваситова Н.П., Тиллаева Г.У., Тиллаева У.М.* ПОВЫШЕНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ ФЕРМЕНТА МЕТОДОМ ИММОБИЛИЗАЦИИ
30. *Акрамов У.Д.* КОНТЕНТ АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА АНТИАЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН ЗА 2022-2026 гг.
31. *Алқоров А.К., Ризаева Н.М., Рахматжонов Л.Б.* РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ГЕЛЯ «МЕТРОНИС-Д»
32. *Болтаева Б.Х.* КОМПОНЕНТЫ И МЕТОДЫ РАЗВИТИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ
33. *Быков Д.Ю., Буцькина Ю.О., Филина И.А.* ИНФОРМАЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ПРИ ОКАЗАНИИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ
34. *Вареных Г.В., Никитин Р.О., Сангалова Ю.Е.* СЕГМЕНТАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ
35. *Вертикова А.А., Никитин Р.О.* СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ИНФОРМИРОВАНИЯ ПРИ ВЫБОРЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ТЕРАПИИ РИНИТА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА СОВРЕМЕННОГО АССОРТИМЕНТА
36. *Вуйнович Д.Д., Тишков С.В., Маркеев В.Б., Гаврилов Д.И., Блынская Е.В.* ПРИМЕР РЕАЛИЗАЦИИ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА К ПОДБОРУ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ РАЗРАБОТКЕ ТАБЛЕТОК
37. *Нодиржонов Д.Н., Абдуллаева Р.А., Фарманова Н.Т.* ПРИМЕНЕНИЕ ЖЕВАТЕЛЬНОЙ РЕЗИНКИ НА ОСНОВЕ МИСВАКА ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ГИГИЕНЫ ПОЛОСТИ РТА
38. *Дереглазова Ю.С.* ИССЛЕДОВАНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ СРЕДСТВ ФИТОГОРМОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ В АПТЕКЕ ГОРОДА БЕЛГОРОДА
39. *Дробков М.В., Сидоренко М.С., Семенов И.С.* ЭФФЕКТИВНОСТЬ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВОДНОЙ ЭКСТРАКЦИИ ПОЛИФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И АНТИОКСИДАНТОВ ИЗ ПРОПОЛИСА

40. Ковальчук Е.Ю., Покровская Т.Г. ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НОВЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИМИДИНОНА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ
41. Коротких А.С. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСТЕНИЙ *LONICERA CAERULEA* L.
42. Малютина А.Ю. ПРОБЛЕМЫ ЗАГОТОВКИ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ КАК ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
43. Махмуд Х., Спичак И.В., Жирова И.В. АНАЛИЗ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ, РЕГУЛИРУЮЩЕЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ПОМОЩЬ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИМ БОЛЬНЫМ В СИРИИ
44. Махмудова Д.М., Усманов У.Х. КОНТЕНТ АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА ПРОТИВОЯЗВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН ЗА 2021-2025 гг
45. Мистьюков В.Л., Маркеев В.Б., Виноградов В.П., Тишков С.В., Блынская Е.В. ИССЛЕДОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ ФАРМАЦЕВТИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК N^1 -(2,3,4-ТРИМЕТОКСИБЕНЗИЛ)- N^2 -{2-[(2,3,4-ТРИМЕТОКСИБЕНЗИЛ)АМИНО]ЭТИЛ}-1,2-ЭТАНДИАМИН ТРИГИДРО-ХЛОРИДА
46. Никитин Р.О., Семинченко М.А. ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ МОДЕЛИ УТИЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С УЧЁТОМ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА
47. Нодиржонова Д.Н. кызы, Абдуллаева Р.А. ЗНАЧЕНИЕ ЕЖЕВИКИ НА ОСНОВЕ ЭКСТРАКТА МИСВАКА В ГИГИЕНЕ ПОЛОСТИ РТА
48. Нурматова М.И., Юлдашев З.А. ИДЕНТИФИКАЦИЯ МЕТАНДИЕНОНА В ЭТАНОЛЬНЫХ ЭКСТРАКТАХ МЕТОДОМ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
49. Саидова М.Н. ПОТРЕБЛЕНИЕ МОНОПРЕПАРАТОВ ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ И ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА В АПТЕЧНОЙ СЕТИ Г. ДУШАНБЕ, ТАДЖИКИСТАН
50. Сапожникова К.Д., Уварова А.А. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ НАЗАЛЬНОГО СПРЕЯ ЭТИЛМЕТИЛГИДРОКСИПИРИДИНА СУКЦИНАТА
51. Соляникова А.В., Никитин Р.О., Сангалова Ю.Е., Вареных Г.В., Бабанина Т.Н. МАРКЕТИНГОВЫЙ АНАЛИЗ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ СУМАТРИПТАНА НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ ПРОТИВОМИГРЕНОЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ
52. Уктамова М.Б., Юлдашев З.А. АНАЛИЗ ТОКОФЕРОЛА АЦЕТАТА В ЖИДКОСТЯХ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ ДОСТАВКИ НИКОТИНА
53. Умаров У.А., Файзуллаев А.Ш., Поёнова М. ИЗУЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА КОРНЕЙ, НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ И ПЛОДОВ АНИСА ОБЫКНОВЕННОГО (*PIMPINELLA ANISUM* L.) ВЫРАЩЕННОГО В УЗБЕКИСТАНЕ
54. Умаров У.А., Хурсандов А.Я., Каримова С.О., Хасанова М.У., Имомназарова К.Н. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ПОЛИСАХАРИДОВ ПЛОДОВ, НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ И КОРНЕЙ ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО (*FOENICULUM VULGARE* MILL.) ВЫРАЩЕННОГО В УЗБЕКИСТАНЕ
55. Умарова Ф.А., Алимбаева Р.Б. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА ЛЕКАРСТВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН
56. Фадеева Д.А., Фадеева А.А., Грабарь С.А. ПРОБЛЕМЫ И СТРАТЕГИИ ОБУЧЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ
57. Шамсутдинова М.Р., Фатхуллаева М. КООРДИНАЦИОННОЕ СОЕДИНЕНИЕ МАРГАНЦА(II) С 3-ПИРИДИНМОНОКАРБОНОВОЙ КИСЛОТОЙ И ГЛИЦИНОМ
58. Шержонова Г. Ш., Абдурахмонова Н.А., Сатвиндер Сингх, Абдумажидов Х.Н. НОВОЕ ПЕРСПЕКТИВНОЕ РАСТЕНИЕ ПАЖИТНИК СЕННЫЙ (*TRIGONÉLLA FOENUM-GRÆSCUM*), ВЫРАЩЕННЫЙ В УЗБЕКИСТАНЕ

Секция «*Инновационные технологии индустрии питания*»

(руководитель секции Ю.А. Болтенко)

Начало работы секции – 14.00

1. **Кулигин Д.Р., Дыгай Д.В.** БЕЗГЛЮТЕНОВОЕ ПИВО ИЗ ИННОВАЦИОННОГО СЫРЬЯ
2. **Мячикова Н.И., Шевченко А.А., Зиновьева И.Г.** ПРИМЕНЕНИЕ МУКИ ИЗ ВИНОГРАДНОЙ КОСТОЧКИ В ТЕХНОЛОГИИ МУЧНЫХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ
3. **Мячикова Н.И., Янголенко С.В.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕТРАДИЦИОННЫХ ВИДОВ МУКИ В ТЕХНОЛОГИИ МУЧНОГО КОНДИТЕРСКОГО ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЕСОЧНОГО ТЕСТА
4. **Родичева Н.В., Болтенко Ю.А.** НОВЫЕ ПРОДУКТЫ И ИНГРИДИЕНТЫ В ХЛЕБОПЕКАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
5. **Ярославцева С.А., Болтенко Ю.А.** РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ МАРМЕЛАДА ПОВЫШЕННОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТЬЮ
6. **Васюкова А.Т., Латышев Е.Ю., Токарева Т.Ю., Шарова Т.Н., Иглин В.С.** ЭМУЛЬСИИ С ВОДОРΟΣЛЕВЫМ БИОГЕЛЕМ
7. **Данилкин А.Ю., Фазуллина О.Ф.** АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ КИСЕЛЕЙ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ КРАЙНЕГО СЕВЕРА
8. **Данилкин А.Ю., Фазуллина О.Ф.** ОСНОВНЫЕ ПОЗИЦИИ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ К КАЧЕСТВУ БЫСТРОРАСТВОРИМЫХ КИСЕЛЕЙ
9. **Данилкин А.Ю., Фазуллина О.Ф.** РОЛЬ МЕСТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ КРАЙНЕГО СЕВЕРА В УКРЕПЛЕНИИ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ
10. **Данилкин А.Ю., Фазуллина О.Ф.** ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КОМПОНЕНТОВ РЕЦЕПТУРЫ КИСЕЛЕЙ ИЗ ТРАДИЦИОННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ РАЙОНОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА
11. **Логвинчук Т.М.** СТРУКТУРА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА ОБОГАЩЕННЫХ РАСТВОРИМЫХ КОФЕЙНЫХ НАПИТКОВ
12. **Логвинчук Т.М., Смирнов С.О., Кулясова Н.В., Лындина М.И.** ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ С АДАПТОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ, ЗАЯВЛЕННЫХ В НАИМЕНОВАНИЯХ ОБОГАЩЕННЫХ РАСТВОРИМЫХ КОФЕЙНЫХ НАПИТКОВ
13. **Логвинчук Т.М., Смирнов С.О., Кулясова Н.В., Лындина М.И.** НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБОГАЩЕННЫХ РАСТВОРИМЫХ КОФЕЙНЫХ НАПИТКОВ
14. **Медяник А.А., Ладнова О.Л., Меркулова Е.Г.** ВЛИЯНИЕ СИРОПОВ С МИКРОВОДОРΟΣЛЯМИ НА ХЛЕБОПЕКАРНЫЕ СВОЙСТВА ПШЕНИЧНОЙ МУКИ
15. **Остюк Ю.А., Васюкова А.Т., Мячикова Н.И., Сотникова А.С., Василиевич Н.В., Халилов А.З.** ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПОЛУФАБРИКАТОВ, ПРИГОТОВЛЕННЫХ В ПАРОКОНВЕКТОМАТЕ
16. **Попов Е.С., Пожидаева Е.А., Окорокова А.М., Чепчугова Ю.В., Крячко С.В.** ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МЕТАБИОТИЧЕСКИХ ПИЩЕВЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПИЩЕВОГО СТАТУСА
17. **Попов Е.С., Разинкова Т.А., Чепчугова Ю.В.** ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА СНИЖЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ЛАКТОЗЫ В ПРОБИОТИЧЕСКИХ НАПИТКАХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТА