Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»

INNOVATIONS IN LIFE SCIENCES

Программа
VII Международного симпозиума
21–23 мая 2025



Белгород 2025

УВАЖАЕМЫЕ УЧАСТНИКИ!

Приветствуем Вас на VII Международном Симпозиуме «INNOVATIONS IN LIFE SCIENCES»!

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 VII Международном Симпозиуме «INNOVATIONS IN LIFE SCIENCES». Программа сформирована в алфавитном порядке. 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

VII 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. Черницов А.Е. проректор по образовательной деятельности, кандидат экономических наук;
- 4. Минина М.А. проректор по экономике и финансам;
- 5. Крупкин Д.А. проректор по комплексной безопасности и развитию имущественного комплекса;
- 6. Иванчихин Б.В. проректор по цифровизации;
- 7. Жуковская Н.Ю. директор департамента международного сотрудничества;
- 8. Матвеев А.С. директор Департамента информационной политики;
- 9. Глубшева Т.Н. и.о. директора института фармации, химии и биологии, кандидат сельскохозяйственных наук;
- 10. Батлуцкая И.В заведующий кафедрой биотехнологии и микробиологии института фармации, химии и биологии, доктор биологических наук;
- 11. Болтенко Ю.А. и.о. заведующего кафедрой технологии продуктов питания института фармации, химии и биологии, кандидат технических наук;
- 12. Жилякова Е.Т. заведующий кафедрой фармацевтической технологии института фармации, химии и биологии, доктор фармацевтических наук;
- 13. Жирова И.В. заведующий кафедрой экономики и управления фармации института фармации, химии и биологии, кандидат фармацевтических наук;
- 14. Лебедева О.Е. заведующий кафедрой общей химии института фармации, химии и биологии, доктор химических наук;
- 15. Блинова И.П. и.о. заместителя директора института фармации, химии и биологии по научной и проектной деятельности, кандидат химических наук;
- 16. Круть У.А. доцент кафедры биотехнологии и микробиологии, кандидат биологических наук;
- 17. Хорольская Е.Н. и.о. заместителя директора института фармации, химии и биологии по ДПО, цифровой кафедре и СОП.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

VII Международного симпозиума «Innovations in Life Sciences»

- 1. Глубшева Т.Н. и.о. директора института фармации, химии и биологии, кандидат сельскохозяйственных наук;
- 2. Батлуцкая И.В заведующий кафедрой биотехнологии и микробиологии института фармации, химии и биологии, доктор биологических наук;
- 3. Болтенко Ю.А. и.о. заведующего кафедрой технологии продуктов питания института фармации, химии и биологии, кандидат технических наук;
- 4. Жилякова Е.Т. заведующий кафедрой фармацевтической технологии института фармации, химии и биологии, доктор фармацевтических наук;
- 5. Жирова И.В. заведующий кафедрой экономики и управления фармации института фармации, химии и биологии, кандидат фармацевтических наук;
- 6. Лебедева О.Е. заведующий кафедрой общей химии института фармации, химии и биологии, доктор химических наук;
- 7. Блинова И.П. и.о. заместителя директора института фармации, химии и биологии по научной и проектной деятельности, кандидат химических наук;
- 8. Адамова В.В. доцент кафедры биологии института фармации, химии и биологии, кандидат биологических наук;
- 9. Варушкина С.М. доцент кафедры общей химии института фармации, химии и биологии, кандидат химических наук;
- 10. Воробьева О.В. и.о. заместителя директора института фармации, химии и биологии по социально-воспитательной работе, кандидат биологических наук;
- 11. Горбачева А.А. доцент кафедры биологии института фармации, химии и биологии, кандидат биологических наук;
- 12. Дегтярева К.А. и.о. заместителя директора института фармации, химии и биологии по профориентационной работе;
- 13. Круть У.А. доцент кафедры биотехнологии и микробиологии, кандидат биологических наук;
- 14. Маканина О.А. и.о. заместителя директора института фармации, химии и биологии по международной деятельности, кандидат биологических наук;
- 15. Мячикова Н.И. и.о. заместителя директора института фармации, химии и биологии по учебно-методической работе, кандидат технических наук;
- 16. Потапова М.С. аспирант группы 11002292 института фармации, химии и биологии;
- 17. Присный Ю.А. доцент кафедры биологии института фармации, химии и биологии, кандидат биологических наук;
- 18. Тарасов И.А. техник кафедры общей химии института фармации, химии и биологии;
- 19. Хорольская Е.Н. и.о. заместителя директора института фармации, химии и биологии по ДПО, цифровой кафедре и СОП;
- 20. Фадеева Д.А. доцент кафедры фармацевтической технологии института фармации, химии и биологии, кандидат фармацевтических наук;
- 21. Шайдорова Г.М. делопроизводитель института фармации, химии и биологии.

ПРОГРАММА

VII Международного симпозиума «Innovations in Life Sciences»

21 мая							
9:00 – 09:30 (по Москве)	Регистрация участников	17 корпус, 3 этаж					
10:00 – 14:00 (по Москве)	Пленарная сессия	17 корпус, 3 этаж, ауд. 3-33, видеоконференция					
22 мая							
10:00 – 14:00 (по Москве)	Фундаментальные и прикладные аспекты биотехнологии и микробиологии	видеоконференция					
10:00 – 13:00 (по Москве)	Инновации в химии и химической технологии	видеоконференция					
10:00 – 14:00 (по Москве)	Актуальные вопросы современной биологии	видеоконференция					
10:00 – 14:00 (по Москве)	Фармацевтический кластер: образование, наука, производство	видеоконференция					
14:00 – 16:00 (по Москве)							
23 мая							
10:00 – 13:00 (по Москве)	Современные технологии в исследовании биоразнообразия и интродукции растений	видеоконференция					
10:00 – 13:00 (по Москве)	Инновационные технологии индустрии питания	видеоконференция					
10:00 – 16:00 (по Ташкенту)	Инновации фармацевтической отрасли: проблемы и перспективы (Ташкентский фармацевтический институт)	г. Ташкент, улица Ойбек 45, 3 здание, конференц-зал					

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

VII Международного симпозиума «Innovations in Life Sciences»

21.05.2025 г. 10:00 – 14:00 ayd. 3-33, корп. 17; видеоконференция

1.	Карловск	ая Е.А	., ректор	Белгородск	ого
	государств	енного	национали	ьного исслед	ова-
	тельского	универ	оситета	(НИУ «БелГ	У»)
	(Россия)				

Приветственное слово

2. Ризаев К.С., ректор Ташкентского фармацевтического института (Узбекистан)

Приветственное слово

3. **Чжао Чанлинь,** ректор университета Дэчжоу (Китай)

Приветственное слово

4. **Глубшева Т.Н.,** и.о. директора института фармации, химии и биологии НИУ «БелГУ», к.с.-х.н. (Россия)

Приветственное слово

5. **Терентьев А.О.**, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук, член-корреспондент РАН, д.х.н. (Россия)

Пероксильные, N-оксильные, алкильные и сульфонильные радикалы в реакпиях окислительного сочетания

6. **Фахруллин Р.Ф.**, главный научный сотрудник Института фундаментальной медицины и биологии Казанского федерального университета (КФУ), д.б.н. (Россия)

Роль неоднородного поверхностного заряда галлуазита в деионизованной воде: от спонтанной агрегации к комплексам с ДНК

7. **Sang-Hyun Kim**, профессор кафедры фармакологии Национального университета Кёнпук, Ph.D. (Республика Корея)

Biosafety, biocompatibility, and application of medicinal nanomaterials

8. **Соловченко А.Е.,** профессор биологического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», д.б.н. (Россия)

Микроводоросли и безотходное использование фосфора

9. **Николаев Ю.А.,** заведующий лабораторией выживаемости микроорганизмов института биохимии им. А.Н. Баха ФИЦ Биотехнологии РАН, д.б.н. (Россия)

Инновационный подход для продления сроков хранения и улучшения свойств препаратов живых бактерий

10. **Мизина П.Г.**, советник директора ФГБНУ ВИЛАР, профессор, заслуженный деятель науки РФ, почетный работник высшего проф. образования РФ, д.фарм.наук, (Россия)

Актуальность применения лекарственных растений в технологиях здоровьесбережения в XXI веке

- 11. **Ткаченко К.Г.,** старший научный сотрудник с возложением обязанностей заведующего лабораторией семеноведения Ботанического сада Петра Великого БИН РАН, д.б.н. (Россия)
- 12. **Тиллаева У.М.,** проректор по международному сотрудничеству Ташкентского фармацевтического института, д.фарм.наук, (Узбекистан)
- 13. **Каухова И.Е.,** профессор кафедры промышленной технологии лекарственных препаратов им. Ю.К. Сандера, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России, д.фарм.н. (Россия)

Басевич А.В., доцент кафедры промышленной технологии лекарственных препаратов им. Ю.К. Сандера, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России, к.фарм.н. (Россия)

14. **Жилякова Е.Т.,** заведующий кафедрой фармацевтической технологии института фармации, химии и биологии НИУ «БелГУ», профессор, д.фарм.н. (Россия)

Эфирномасличные растения и эфирные масла: перспективы изучения и использования (вчера, сегодня, завтра)

Развитие международного сотрудничества в сфере фармацевтического образования: стратегии и перспективы

Подготовка кадров для промышленного производства лекарственных препаратов по направлению обучения «Химическая технология»

Фармацевтический инжиниринг — современный тренд фармацевтического образования

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ

VII Международного симпозиума «Innovations in Life Sciences»

Регламент выступления 7 минут

22.05.2025 г.-23.05.2025 г.

видеоконференция

Режим доступа видеоконференции: платформа MTS-Link

Секция «Фундаментальные и прикладные аспекты биотехнологии и микробиологии»

(руководитель секции проф. И.В. Батлуцкая)

- 1. **Alimova D.F.,** Murodullayev D.D., Toshtemirov A.T., Solyanikova I.P., Rustamova N.A. ISOLATION, ANALYSIS, AND DETERMINATION OF BIOLOGICAL ACTIVITY OF SOIL BACTERIA
- 2. Asfha Z.A., Solyanikova I.P. ESTIMATION OF THE GROWTH CONDITION OF STREPTOMYCES SP. Z15 ISOLATED FROM CHALKY SOIL
- 3. **Kurkina Yu.N.,** Zhang Peiliang, Moskvina E.V. RELATIONSHIPS OF TRICHO-DERMA VIRIDE PERS. STRAIN WITH PHYTOPATHOGENS OF THE GENERA FUSARIUM AND ALTERNARIA
- 4. **Mogilevskaya I.V.,** Berezhnyova I.I., Malyukov N.A. OPTIMIZATION OF LIGHT CONDITIONS FOR SOME WOODY PLANTS IN VITRO
- 5. **Murodullayev D.D.,** Alimova D.F., Toshtemirov A.T., Solyanikova I.P., Rustamova N.A. ENDOPHYTIC MICROORGANISMS OF FERULA VARIA AS A NATURAL SOURCE OF BIOACTIVE PRODUCTS
- 6. **Tereshchenko T.V.**, Grichik E.L., Mogilevskaya I.V., Zholobova O.O. CONSERVATION AND IN VITRO STUDY OF TREE SPECIES PROMISING IN AGROFORESTRY AND COMBATING DESERTIFICATION
- 7. **Андриевская А.В.,** Моркель А.Р., Ляховченко Н.С. ФУНГИСТАТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ АКТИНОБАКТЕРИИ, ВЫДЕЛЕННОЙ ИЗ ПОЧВЫ КАБАРДИНОБАЛКАРСКОГО РЕГИОНА
- 8. *Арутнонов И.В.*, *Маслова Е.В.* ОЦЕНКА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКСПЛАНТОВ ВИНОГРАДА ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ В УСЛОВИЯХ IN VITRO
- 9. **Ахапкина С.С.,** Селезнев А.О., Ляховченко Н.С. СТЕПЕНЬ ПОДАВЛЕНИЯ СКО-РОСТИ РОСТА КОЛОНИИ ASPERGILLUS UNGUIS БАКТЕРИЯМИ, ВЫДЕЛЕН-НЫМИ ИЗ ОТРОСТКА КИШЕЧНИКА ЦЫПЛЯТ КРОССА ХАЙСЕКС БРАУН
- 10. **Баес М.А.Х.,** Бояршин К.С. Адамова В.В. ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЧВЕННЫХ АЗОТФИКСИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ ПО ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО-СТИ ГЕНА 16s рРНК
- 11. **Бареева А.Ш., Гальперина А.Р., Ерофеева А.В.** ВЛИЯНИЕ ИСТОЧНИКОВ УГ-ЛЕРОДА НА ВЫРАБОТКУ ИУК РИЗОСФЕРНЫМИ МИКРООРГНИЗМАМИ
- 12. **Белокурова Е.С.,** Гурчева Т.И. ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИБИОТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МЕТАБОЛИТОВ *LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS*
- 13. **Богачихин Д.А.,** Арляпов В.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КАТАЛИТИЧЕ-СКОЙ АКТИВНОСТИ НАНОЧАСТИЦ МЕДИ НА РАЗЛИЧНЫХ МИКРОБНЫХ ПОДЛОЖКАХ В РЕАКЦИИ АЗИД-АЛКИНОВОГО ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ

- 14. **Богачихин Д.А.,** Арляпов В.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КАТАЛИТИЧЕ-СКОЙ АКТИВНОСТИ НАНОЧАСТИЦ МЕДИ НА РАЗЛИЧНЫХ МИКРОБНЫХ ПОДЛОЖКАХ В РЕАКЦИИ АЗИД-АЛКИНОВОГО ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ
- 15. **Бочкарева Е.В.,** Астапова Ю.И., Круть У.А., Родченко О.С. ИЗУЧЕНИЕ РОСТО-СТИМУЛИРУЮЩЕГО ЭФФЕКТА ШТАММА *BACILLUS SUBTILIS* КЕ-1 ПРИ ЧЕРЕНКОВАНИИ РОЗ
- 16. **Бочкарева Е.В.,** Колесова А.В., Круть У.А., Родченко О.С. ИЗУЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ВЕГЕТАТИВНОМ РАЗМНОЖЕНИИ ТУИ ЗАПАДНОЙ «СМАГАРД» ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МИКРОБНЫХ БИОПРЕПАРАТОВ
- 17. **Бояршин К.С.,** Птушкина В.А., Гранштейн Л.А., Осадчева М.А., Батлуцкая И.В. БАКТЕРИАЛЬНАЯ И ГРИБКОВАЯ МИКРОБИОТА ТИПИЧНЫХ ЧЕРНОЗЁ-МОВ ПОД ПОСЕВАМИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ
- 18. **Бредихина О.О.,** Хорольская Е.Н. МИКРОБИОТА КИШЕЧНИКА В ЗАВИСИ-МОТИ ОТ ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА
- 19. **Гаркавая А.А.,** Ляховченко Н.С. ПРОТИВОГРИБКОВАЯ АКТИВНОСТЬ АКТИ-НОБАКТЕРИЙ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ПОЧВЫ, В ОТНОШЕНИИ *RHIZOCTONIA* SOLANI
- 20. **Горбанёва А.С.** ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОФЛОКСАЦИНА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ SALMONELLA INFANTIS-ИНФЕКЦИИ ЦЫПЛЯТ
- 21. **Горбанёва А.С., Скворцов В.Н.** ЛЕЧЕБНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ МАРБОФЛОК-САЦИНА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ САЛЬМОНЕЛЛЁЗЕ БЕЛЫХ МЫШЕЙ
- 22. **Гранитейн Л.А.,** Алтухова Д.А., Бояршин К.С., Батлуцкая И.В. ПОДБОР СО-СТАВА ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ЭКСПРЕССИИ ИНТЕРФЕРОНА ГАММА ЧЕЛОВЕКА В РЕКОМБИНАНТНОМ ШТАММЕ КИШЕЧНОЙ ПАЛОЧКИ
- 23. **Дергунова Е.С.,** Гончарова М.А. БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ БИОДОБАВОК
- 24. Долженко А.В., Скорбач В.В., Чепурина А.А., Ляховченко Н.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ СВОЙСТВ МИКРООРГАНИЗМОВ РИЗОСФЕРЫ ПОЛЬІНИ ГОРЬКОЙ (ARTEMISIA ABSINTHIUM L.)
- 25. Думачева Е.В., **Гаар А.В.,** Максимова П.В., Акимов А.В., Бояршин К.С. МОРФОЛО-ГИЯ И КУЛЬТУРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ *BACILLUS SUBTILIS* HF2
- 26. **Ефимова В.А.**, Ляховченко Н. С. ИССЛЕДОВАНИЕ РОСТОВЫХ СВОЙСТВ БАК-ТЕРИИ *HALOBACILLUS LITORALIS* В ПРИСУТСТВИИ ВЫСОКИХ КОНЦЕН-ТРАЦИЙ NACL
- 27. **Жолобова О.О.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ IN VITRO ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НОВОГО ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА И СЕЛЕКЦИИ УСТОЙЧИВЫХ К СТРЕССУ МЕЖВИДОВЫХ ГИБРИДОВ *POPULUS*
- 28. Зотова О.А., **Выросткова А.С.,** Маканина О.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СПОСОБНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ ОБЕСЦВЕЧИВАТЬ ЛИГНИНОЛИТИЧЕСКИЕ ИНДИ-КАТОРНЫЕ КРАСИТЕЛИ
- 29. **Зотова О.А.,** Выросткова А.С., Маканина О.А. ФЕРМЕНТАТИВНАЯ АКТИВ-НОСТЬ МИКРООРГАНИЗМОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ РАЗЛОЖИВШЕЙСЯ ДРЕ-ВЕСИНЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ШПАЛ
- 30. Зотова О.А., Выросткова А.С., Маканина О.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБРАБОТКИ ЧАЙНОГО ГРИБА ДЛЯ ОЧИСТКИ ОТ БЕЛКОВЫХ ВЕЩЕСТВ В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ ФРАКЦИИ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
- 31. **Иванова С.М.,** Выросткова А.С., Круть У.А. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРО-БИОТИЧЕСКОГО ШТАММА BACILLUS SUBTILIS ПРИ ВЫПАИВАНИИ ЦЫП-ЛЯТ ЯИЧНОГО КРОССА

- 32. **Ишмухаметов И.Р.,** Фахруллин Р.Ф. РОЛЬ НЕОДНОРОДНОГО ПОВЕРХНОСТ-НОГО ЗАРЯДА ГАЛЛУАЗИТА В ДЕИОНИЗОВАННОЙ ВОДЕ: ОТ СПОНТАН-НОЙ АГРЕГАЦИИ К КОМПЛЕКСАМ С ДНК
- 33. Куликова Е.И., Суров В.В., **Чудецкий А.И.** РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРВИЧНОЙ ИНТРО-ДУКЦИИ *EX VITRO* РАСТЕНИЙ *HEDYSARUM NEGLECTUM* В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ
- 34. **Куркина Ю.Н.**, Акимов А.В ВЛИЯНИЕ НОВЫХ ИЗОЛЯТОВ ГРИБОВ РОДА TRICHDERMA HA POCT FUSARIUM SOLANI И FUSARIUM CULMORUM
- 35. **Куркина Ю.Н.,** Пересыпкин Д.Е. БИОТЕХНОЛОГИЯ КОСМЕТИЧЕСКИХ ПРО-ДУКТОВ В МАГИСТРАТУРЕ
- 36. Лисник К.Д., Морозова К.Д. ИНТЕГРАЦИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ МИКРО-БИОЛОГИЧЕСКИХ И БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ В РАЗРАБОТКУ СТРАТЕГИЙ КОНТРОЛЯ ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ: ОТ МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ОСНОВ К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ИННОВАЦИЯМ
- 37. **Лобачева Е.Е.,** Рожина Э.В. БИОГЕННЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ СЕРЕБРА ДЛЯ БОРЬБЫ С АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНЫМИ ШТАММАМИ БАКТЕРИЙ
- 38. **Мазур А.Д.,** Кравцова А.Р. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕВОФЛОК-САЦИНА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ КОЛИБАКТЕРИОЗЕ И ПСЕВДОМО-НОЗЕ БЕЛЫХ МЫШЕЙ
- 39. **Мазур А.Д.,** Скворцов В.Н. ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВ-НОСТЬ МАРБОФЛОКСАЦИНА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ КОЛИБАКТЕ-РИОЗЕ ЦЫПЛЯТ
- 40. **Миронова Н.А.,** Чепурина А.А., Родченко О.С., Батлуцкая И.В. ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ И БИОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БАКТЕ-РИАЛЬНЫХ ИЗОЛЯТОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ПРЕСНЫХ И МОРСКИХ ВОД
- 41. Моисеева Е.В., Худокормов А.А. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ МИКРООРГАНИЗМОВ В НЕФТЕШЛАМЕ ДЛИТЕЛЬНОГО СРОКА ХРАНЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
- 42. **Назарова М.В.** ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНИКА БОЛЬНЫХ COVID-19
- 43. **Назарова М.В.,** Потатуркина-Нестерова Н.И. РАНЖИРОВАНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНИКА ПРИ COVID-19 ПО ПОКАЗАТЕЛЮ ПОСТОЯНСТВА
- 44. **Николаев Ю.А,** Дёмкина Е.В., Галуза О.А., Перминова И.В., Эль-Регистан Г.И. ИН-НОВАЦИОННЫЙ СПОСОБ ПРОДЛЕНИЯ СРОКОВ ХРАНЕНИЯ И УЛУЧШЕ-НИЯ СВОЙСТВ ПРЕПАРАТОВ ЖИВЫХ БАКТЕРИЙ
- 45. **Новикова А.А.,** Подласова Е.Ю. ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ ЦИНКА НА БАКТЕ-РИАЛЬНУЮ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЮ *ESCHERICHIA COLI*
- 46. **Пересыпкин Д.Е.,** Куркина Ю.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ КОМПО-НЕНТОВ В ТЕХНОЛОГИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ
- 47. **Плотников Д.Ю.,** Ашрятова Л.Ш. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ЦИРКАДНЫХ РИТМОВ ПРИ ПЕРВИЧНОЙ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМЕ
- 48. **Причепа А.О.,** Путилов В.Э., Непомнящий А.П., Курбанов Г.Ф., Шарова Н.Ю. ПРИМЕНЕНИЕ ГИДРОЛИЗАТА ПШЕНИЧНЫХ ОТРУБЕЙ ДЛЯ БИОСИНТЕЗА ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК
- 49. **Птушкина В.А.,** Нестерук Л.В., Бояршин К.С., Архипова И.Н., Батлуцкая И.В. ISSR-ПОЛИМОРФИЗМЫ РАСТЕНИЙ РОДА *FICUS*
- 50. **Родченко О.С.,** Буряк М.А., Скорбач В.В., Бочкарева Е.В. ВЫЯВЛЕНИЕ ГЕНЕ-ТИЧЕСКИ-МОДИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В СЕМЕНАХ СОИ
- 51. **Родченко О.С.,** Гадебская М.А., Батлуцкая И.В., Бочкарева Е.В. ИЗУЧЕНИЕ КА-ЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЕМЯН СОИ

- 52. **Сальтевская А.Е.,** Гордиенко А.Н., Ляховченко Н.С. АНТАГОНИСТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПОЧВЕННЫХ ИЗОЛЯТОВ АКТИНОБАКТЕРИЙ В ОТНОШЕНИИ ASPERGILLUS UNGUIS
- 53. **Селезнев А.О.,** Ахапкина С.С., Соляникова И.П. АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ШТАММОВ К БИОДЕГРАДАЦИИ ПОЛЮТАНТОВ
- 54. **Стариков П.А.,** Мокрушина С.Э., Широких И.Г. АУКСИНПРОДУЦИРУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ МИКРОМИЦЕТА *TRICHODERMA ATROVIRIDE* K-01П
- 55. **Тимохина А.С.,** Лупанова И.А. ВЛИЯНИЕ ЭКЗОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА РО-СТОВЫЕ И БИОСИНТЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СУСПЕНЗИОННОЙ КЛЕТОЧНОЙ КУЛЬТУРЫ МАКЛЕЙИ СЕРДЦЕВИДНОЙ (*MACLEAYA CORDATA* (WILLD) R. BR.)
- 56. **Худокормов А.А.,** Моисеева Е.В., Круглова М.Н., Самков А.А., Волченко Н.Н. ЛАБОРАТОРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МИКРОБНОЙ ДЕГРАДАЦИИ МАЗУТА С МЕСТА АВАРИЙНОГО РАЗЛИВА В РАЙОНЕ ГОРОДА АНАПА
- 57. **Чепурина А.А.,** Миронова Н.А., Ляховченко Н.С., Соляникова И.П. ИЗУЧЕНИЕ АНТАГОНИСТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ШТАММА *BACILLUS PUMILIS* В ОТНОШЕНИИ ФИТОПАТОГЕННЫХ ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ
- 58. **Чередниченко Ю.В.,** Фахруллина Г.И., Ишмухаметов И.Р. ПОЛУЧЕНИЕ НАНО-КОМПОЗИТА НА ОСНОВЕ КАОЛИНА И ЛИЗОЦИМА С АНТИБАКТЕРИАЛЬ-НЫМИ СВОЙСТВАМИ В ОТНОШЕНИИ СТРЕПТОМИЦИН УСТОЙЧИВОГО ШТАММА ESCHERICHIA COLI OP 50-1
- 59. **Черная А.С.,** Серикова Н.В., Тохтарь Л.А., Черных В.А. ВЛИЯНИЕ СПЕКТРАЛЬНОГО СОСТАВА СВЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА МИКРОРАСТЕНИЯ МАЛИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В УСЛОВИЯХ *IN VITRO*
- 60. **Черных В.** А., Тохтарь Л. А., Тохтарь В. К. ВВЕДЕНИЕ В КУЛЬТУРУ *IN VITRO* ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА *MONARDA* L.
- 61. **Чжен В.,** Бояршин К.С., Батлуцкая И.В. ДОМИНИРУЮЩИЕ РОДЫ В БАКТЕ-РИАЛЬНОМ СООБЩЕСТВЕ ЧЕРНОЗЕМОВ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ
- 62. **Чмирев В.Г.,** Думачева Е.В., Чернявских В.И., Маскимова П.В, Гаар А.В. ЭКОЛО-ГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА КЛЕВЕРА ГИБРИДНОГО
- 63. **Шастин П.Н.,** Савинов В.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛИТИЧЕСКОЙ СПОСОБНОСТИ БАКТЕРИОФАГОВ
- 64. Шахов К.Ю., **Ц**илуйко **Д.Ю.** ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИНИМАЛЬНОЙ ПОДАВЛЯЮ-ЩЕЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРОТИВОГРИБКОВЫХ ПРЕПАРАТОВ КОЛОРИМЕТ-РИЧЕСКИМ МЕТОДОМ
- 65. **Шепилова В.А.**, Кабачкова А.В., Иккерт О.П., Бандурова Л.С. ДВИГАТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ И СОСТОЯНИЕ КИШЕЧНОЙ МИКРОБИОТЫ ДЕТЕЙ (НА ПРИМЕРЕ РОДА *AKKERMANSIA*)
- 66. **Юрин Д.В.** ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕВОФЛОКСАЦИНА ПРИ ЗАРАЖЕНИИ БЕЛЫХ МЫШЕЙ SALMONELLA ENTERITIDIS
- 67. **Юрин Д.В.,** Кравцова А.Р. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕВОФЛОКСАЦИНА ПРИ ЛЕ-ЧЕНИИ ЦЫПЛЯТ, ЗАРАЖЕННЫХ SALMONELLA ENTERITIDIS
- 68. **Юрин Д.В.,** Скворцов В.Н. ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭНРО-ФЛОКСАЦИНА ПРИ ЗАРАЖЕНИИ БЕЛЫХ МЫШЕЙ SALMONELLA ENTER-ITIDIS
- 69. *Юрин Д.В.*, Скворцов В.Н. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЦИПРО- И ЭНРОФЛОКСАЦИНА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ПУЛЛОРОЗЕ ЦЫПЛЯТ

Секция «Актуальные вопросы современной биологии»

(руководитель секции Ю.А. Присный)

- 1. Khoshimjanova D.D., Kurbonova M. Y., **Ortikov E.A.** SPECIES OF THE SUBGENUS SCOR-PIRIS SPACH. DISTRIBUTED IN THE FERGANA VALLEY
- 2. *Абдулхалимова Г.Н.*, *Магомедов А.М.*, *Сагитова С.З*. ВОЗРАСТНЫЕ РАЗЛИЧИЯ В ВОСПРИЯТИИ МРНК-ВАКЦИН: ОТНОШЕНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ПРОТИВ ПАТО-ГЕНОВ
- 3. **Акрамова Н.Т.** Султонова М.Х. КЛИНИЧЕСКИЕ, БИОХИМИЧЕСКИЕ И МОЛЕКУ-ЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАРУШЕНИЙ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА У ПАЦИЕНТОВ С ПОДАГРОЙ
- 4. **Афанасьева В.А.,** Белоусова Ю.А., Хорольская Е.Н. ОЦЕНКА ЗДОРОВЬЯ ШКОЛЬНИ-КОВ ПЯТЫХ КЛАССОВ ПО ДАННЫМ БИОХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КРОВИ
- 5. **Барыбина О.В.,** Сычев А.А., Снегин Э.А. ИЗМЕНЧИВОСТЬ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ ЛОКУСОВ В ПОПУЛЯЦИИ *LUCANUS CERVUS* (LINNAEUS, 1758) В УСЛОВИЯХ ЮГА СРЕДНЕРУССКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ
- 6. *Глубшева Т.Н.*, Зубкова Я.Р., Павлюк М.А. ФЛОРА УРОЧИЩА ЧЕКАНОВО БЕЛГО-РОДСКОЙ ОБЛАСТИ
- 7. **Глубшева Т.Н.,** Рыбочкина Е.А., Мамедова А.Р. О ЖИЗНЕННОЙ СТРАТЕГИИ ТЮЛЬ-ПАНА БИБЕРШТЕЙНА (*TULIPA BIEBERSTEINIANA* SCHULT.), ПРОИЗРОСТАЮ-ЩЕГО В УСЛОВИЯХ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
- 8. *Гребцова Е.А.*; *Самарина А.И*. ОСОБЕННОСТИ ТЕТА-РИТМА У СТУДЕНТОВ ПРИ ОБРАБОТКЕ АУЛИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ
- 9. *Гребцова Е.А.*; *Фомина М.П.* ОСОБЕННОСТИ ТЕТА-РИТМА У СТУДЕНТОВ ПРИ РЕШЕНИИ АРИФМЕТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ
- 10. **Гуржиева А. А.,** Румянцева А.О., Авраменко П.Е., Бондаренко М.А., Кирпичева А.А. МО-ДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛИСАХРИД-ИНДУЦИРУЕМОГО ВОСПАЛЕНИЯ У АУТБРЕД-НЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ МЫШЕЙ ICR
- 11. **Жихарева В.М.,** Купин А.И., Погребняк Т.А., Чеховская А.М. ВАЖНОСТЬ ОПРЕДЕ-ЛЕНИЯ ГРУППОВОЙ РЕЗУС-ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ФЕНОТИПОВ КРОВИ РЕ-ЦИПИЕНТОВ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ГЕМОСТАЗА
- 12. **Кизилова М.В.,** Макшанова Е.А., Копица А.А., Хорольская Е.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДОШКОЛЬНИКОВ В КАЧЕСТВЕ КРИТЕРИЯ АДАПТАЦИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ
- 13. **Клюев М.А.,** Щепакин Д.М. РАННЯЯ СОСУДИСТО-МАТРИКСНАЯ ПЕРЕСТРОЙКА ПЕРИРЕНАЛЬНОЙ КОРЫ ПРИ ПРОДРОМАЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА
- 14. **Козырь Е.Г.,** Присный А.А. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ КЛИНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КРОВИ ЛИЦ РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП, ПЕРЕНЕСШИХ НОВУЮ КОРОНАВИРУСНУЮ ИНФЕКЦИЮ
- 15. **Круть У.А.,** Потапова М.С., Шайдорова Г.М., Присный А.А, Авраменко П.Е. BACILLUS SUBTILIS В РАЦИОНЕ ЦЫПЛЯТ: ОЦЕНКА ЛЕЙКОЦИТАРНОЙ ФОРМУЛЫ КРОВИ
- 16. **Кузубов Е.В.,** Гребцова Е.А. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПРИБРЕЖНЫХ ВОД ВЛАДИВО-СТОКА МЕТОДОМ БИОИНДИКАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ *ARTEMIA SALINA*
- 17. **Купин** А.И., Жихарева В.М., Погребняк Т.А., Чеховская А.М. ВОЗРАСТНЫЕ И ГЕН-ДЕРНЫЕ АСПЕКТЫ БИОХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КРОВИ ЧЕЛОВЕКА
- 18. **Московская Е.А,** Ромашкина Н.В, Погребняк Т.А, Хорольская Е.Н. ОПЫТ ОБНАРУЖЕ-НИЯ ПАТАЛОГИЧЕСКИХ МУТАЦИЙ В КЛИНИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ ГЕНАХ
- 19. **Муршеди Л.Д.Н.**, Нуньес М.И.К., Соляникова И.П. ПРИМЕНЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ СЕ-РЕБРА, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ЗЕЛЕНОГО СИНТЕЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОЖУРЫ БАКЛАЖАНА (SOLANUM MELONGENA L.), В АГРАРНОЙ И ЭКОЛОГИ-ЧЕСКОЙ СФЕРАХ

- 20. **Петрухина Л.Н.,** Горбачева А.А., Воробьева О.В. ДИНАМИКА БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ЛЮДЕЙ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА ПРИ ЦИРРОЗАХ ПЕЧЕНИ НА ФОНЕ ЛЕЧЕНИЯ
- 21. Погонышева И.А., **Постникова В.В.** ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЯ ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА У СТУДЕНТОВ СЕВЕРНОГО ВУЗА
- 22. *Потапова М.С.* ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА АМОКСИКЛАВ НА ЛЕЙКОЦИТАРНУЮ ФОРМУЛУ КРОВИ ЦЫПЛЯТ
- 23. **Присный А.А.** ФАГОЦИТАРНЫЕ РЕАКЦИИ ПОЛИМОРФНОЯДЕРНЫХ ЛЕЙКОЦИТОВ КРОВИ ЦЫПЛЯТ ПОД ВЛИЯНИЕМ ФТОРХИНОЛОНОВЫХ ПРЕПАРАТОВ
- 24. **Рощупкина И.С,** Чернявских С.Д., Рощупкин П.В. ДЕЙСТВИЕ РАЗНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ИНКУБАЦИИ НА ПРОНИЦАЕМОСТЬ ЭРИТРОЦИТАРНОЙ МЕМБРАНЫ *RANA RIDIBUNDA* PALL.
- 25. Рощупкина И.С., Агафонова Д.В., Рощупкин П.В. ДЕЙСТВИЕ РАЗНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ИНКУБАЦИИ НА ПРОНИЦАЕМОСТЬ ЭРИТРОЦИТАРНОЙ МЕМБРАНЫ *CYPRINUS CARPIO* L.
- 26. **Семилетова В.А.** ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ВЛИЯНИЯ СПЕ-ЛЕОКЛИМАТА НА ОРГАНИЗМ ВЗРОСЛОГО ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА
- 27. **Скорозвон М.С.,** Чернявских С.Д, Трикула Л.Н. ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СО-СТОЯНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ЛИЦ ЮНОШЕСКОГО ВОЗ-РАСТА
- 28. **Сторчак Т.В.,** Изгужина Р.Р., Скубанова Д.И. ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ НИЖНЕВАРТОВСКА ПО СОДЕРЖАНИЮ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ЛИ-СТЬЯХ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ
- 29. **Тоштемиров Ж.Г.,** Каримов Б.А., Юсупов З.О., Глубшева Т.Н., Думачева Е.В. 38% Н₃РО₄ КАК ФИКСИРУЮЩИЙ И ГИДРОЛИЗУЮЩИЙ РЕАГЕНТ ДЛЯ ХРОМОСОМ-НОГО АНАЛИЗА У ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДОВ *TULIPA* И *FRITILLARIA*
- 30. **Трофимов М.А.,** Лавриненко В.С., Попов В.Е., Тяжельников С.Ф., Букатин А.С. ОПТИ-МИЗАЦИЯ 3D-МОДЕЛЕЙ СФЕРОИДОВ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА И РАКА ПОД-ЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ДЛЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО СКРИНИНГА ПРОТИВОПУХОЛЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ
- 31. **Фирсова У.Р.,** Кизилова М.В., Бурченко Т.В., Хорольская Е.Н. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФУНК-ЦИОНАЛЬНОЙ АСИММЕТРИИ МОЗГА ПОДРОСТКОВ НА ОСНОВЕ ВЫЯВЛЕНИЯ СТИЛЯ ОБУЧЕНИЯ И МЫШЛЕНИЯ
- 32. **Хисамова А.И.** ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ ПРИ КАНДИДОЗЕ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ
- 33. **Чернявских С.Д.** ПОГЛОТИТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ ЭРИТРОЦИТОВ ПТИЦ В УСЛОВИЯХ УМЕРЕННОЙ ГИПОТОНИИ
- 34. **Чернявских С.Д.**, Заева А.Д., Богданова Г.И., Бакланова В.В. ДЕЙСТВИЕ РАЗНЫХ ТЕМПЕРАТУР ИНКУБАЦИИ НА ПОКАЗАТЕЛИ ОБЪЕМА ЭРИТРОЦИТОВ И ЛЕЙ-КОЦИТОВ ПТИЦ
- 35. **Чеховская А.М.,** Погребняк Т.А., Хорольская Е.Н., Чеховской Р.Ю. ОЦЕНКА ФИЗИО-ЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ЗРЕ-ЛОГО ВОЗРАСТА
- 36. **Чуркина Я.В.** ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСА АМИНОКИСЛОТ НА ФАГОЦИТАРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ЦЫПЛЯТ
- 37. **Шайкенов Р.О.,** Снетков П.П., Науменко М.Ю., Журавский С.Г., Морозкина С.Н. ОЦЕНКА БИОСОВМЕСТИМОСТИ И БИОДЕГРАДИРУЕМОСТИ IN VIVO ПОЛИ-МЕРНЫХ МАТРИЦ ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ БАРАБАННОЙ ПЕРЕПОНКИ
- 38. Щурова Р.Е. ЭКОЛОГИЯ И УСТОЙЧИВОСТЬ БИОСФЕРЫ

Секция «Современные технологии в исследовании биоразнообразия и интродукции растений»

(руководитель секции В.В. Адамова)

- 1. **Tkachenko K.G.** ESSENTIAL OIL PLANTS AND ESSENTIAL OILS: PROSPECTS FOR STUDY AND USE (YESTERDAY, TODAY, TOMORROW)
- 2. **Бертьян А.К.**, *Маслова Е.В.* ПОЛУЧЕНИЕ ИЗОЛИРОВОНОЙ КУЛЬУРЫ ВИНО-ГРАДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ БИОТЕХНОЛОГИИ
- 3. **Биюшкина А.В.,** Осипян Б.А., Усольцева Е.В., Думачева Е.В., Чернявских В.И. СЕЛЕК-ЦИЯ ВИКИ (VICIA VILLOSA ROTH) НА ЗИМОСТОЙКОСТЬ
- 4. Великих Д.В., Великих М.М. БОЛЕЗНИ ДЕКОРАТИВНЫХ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ
- 5. *Глубшева Т.Н.*, *Агаева Д.А.* РОЛЬ ЭКОТОПА В ФОРМИРОВАНИИ ГАБИТУСА *ALLIUM ROTUNDUM* L. В УСЛОВИЯХ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
- 6. *Глубшева Т.Н.*, *Наумова А.В.* НЕКОТОРЫЕ ФЕНОТИПИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ *CROCUS RETICULATUS* STEV. В ЕСТЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ ОБИТАНИЯ В РОС-СОШАНСКОМ РАЙОНЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ
- 7. **Гричик Е.Л.**, Жолобова О.О., Крючков С.Н. МЕТОД ЦИФРОВОЙ РЕНТГЕНОГРАФИИ В ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЧЕСТВА СЕМЯН НЕКОТОРЫХ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД
- 8. **Дахно Т.Г.**, Дахно О.А., Сорокопудов В.Н. ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕН-НОСТИ ВЕГЕТАЦИИ *F. ANANASSA* В УСЛОВИЯХ КАМЧАТКИ
- 9. **Колмыков Д.М.,** Дубцова Г.Н. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСТРАКТОВ НА ОСНОВЕ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ХВОИ
- 10. **Лебедев Д.В.,** Зиновьева И.Г., Сорокопудов В.Н. МАЛОИЗУЧЕННЫЕ СЪЕДОБНЫЕ ВИДЫ ЖИМОЛОСТИ В РОССИИ
- 11. **Макаров С.С.,** Сунгурова Н.Р., Антонов А.М. АДАПТАЦИЯ EX VITRO HEKOTOPЫX COPTOB ROSA L.
- 12. Мартынова Н.А., *Курской А.Ю.* СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ УСПЕШНОГО РАСТЕНИЯ-ИНТРОДУЦЕНТА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОЗЕЛЕНЕНИИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
- 13. **Минниахметов И.С.** БИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН
- 14. **Печегина Ю.В.,** Думачева Е.В., Чернявских В.И., Печегин А.Ю., Усольцева Е.В. ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА *POA PRATENSIS* L. К БИО-И АБИОТИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ
- 15. **Сопина Н.А.**, *Ирадукунда К*. ИССЛЕДОВАНИЕ ГРУПП И ВИДОВ РАСТЕНИЙ СЕ-МЕЙСТВА БОБОВЫЕ (*FABACEAE*)
- 16. *Сорокопудова О.А.* ФОРМИРОВАНИЕ ПОБЕГОВ *ALLIUM PARADOXUM* В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ
- 17. **Старченко М.Р.,** Глубшева Т.Н., Воробьева О.В. ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИЧЕ-СКОГО СТРОЕНИЯ ВИДОВ РОДА *CROCUS* L., ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В УСЛО-ВИЯХ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
- 18. Тохтарь В.К., Дунаева Е.Н., Пятница М.П. СОЗДАНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬ-ЗОВАНИЯ КОЛЛЕКЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ЭФИРОМАСЛИЧНЫХ РАСТЕНИЙ
- 19. **Федоров А.В.**, *Сорокопудов В.Н.* НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОРТОВ РОДА ROSA L. В УСЛОВИЯХ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ РАВНИНЫ
- 20. **Ханумиди Е.И.** ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕЗИМОВКИ НЕКОТОРЫХ СОРТОВ *HYACINTHUS ORIENTALIS* В АНОМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ЗИМНЕГО ПЕРИОДА 2024-2025 ГГ.
- 21. **Шафеева Э.И.** ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ОРО-ШЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

Секция «Инновации в химии и химической технологии»

(руководитель секции проф. О.Е. Лебедева)

- 1. Bakirova E.R., Sunargulov A.B., Kulish E.I. STUDY OF PHYSICO-MECHANICAL CHARACTERISTICS OF MATERIALS BASED ON SYNTHETIC POLYESTERS
- 2. *Gattabria C., Doroshenko I.V., Moshkova M.A.* SYNTHESIS AND EVALUATION OF MOFS FOR LITHIUM EXTRACTION: ZIF-67, ZIF-8, AND ZIF BIMETALLIC (ZINC/COBALT)
- 3. *Агеева Л.С.* ЭКСТРАКЦИЯ МЕДИ (II) И ИРИДИЯ (IV) ИЗ СОЛЯНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ 4-ОКТИЛАМИНОПИРИДИНОМ В ХЛОРОФОРМЕ
- 4. **Берестовая А.А.**, Шавшина А.Н., Моряков В.В. САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩИЙСЯ ВЫ-СОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ В СИСТЕМЕ Al₂(SO₄)₃-Na₂O₂
- 5. **Бирюкова А.С.,** Бойченко Д.О., Блинова И.П., Дейнека В.И. АНТОЦИАНЫ КРАСНОГО ЛУКА
- 6. **Блинов Д.Н.,** Дейнека В.И., Блинова И.П. ОЦЕНКА СТАБИЛЬНОСТИ СТАЦИОНАР-НЫХ ФАЗ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ АНТОЦИАНОВ
- 7. **Богданов В.Н.,** Старостина И.В., Везенцев А.И. ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА СИЛИ-КАТНОГО ПОКРЫТИЯ С БИОЦИДНЫМИ СВОЙСТВАМИ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ
- 8. **Бондарева И.А.,** Трубицын М.А., Воловичева Н.А., Тарасенко Е.А., Смальченко Д.Е. К ВОПРОСУ О РОЛИ ПОВЕРХНОСТНЫХ АКТИВНЫХ ЦЕНТРОВ, ФОРМИРУЮЩИХСЯ ПРИ ТОНКОМ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ α -Al₂O₃
- 9. **Буржинская Т.Г.,** Дейнека В.И. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КСАНТОФИЛЛОВ ЖЕЛТКА КУРИ-НЫХ ЯИЦ
- 10. **Варушкина С.М.,** Варушкин В.В., Дейнека В.И. АНТОЦИАНЫ ПЛОДОВ НЕКОТОРЫХ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА ПАСЛЕНОВЫЕ
- 11. **Василенко Ю.А.,** Воловичева Н.А., Трубицын М.А., Лисняк В.В. СИНТЕЗ И СТАБИЛИ-ЗАЦИЯ НАНОРАЗМЕРНОГО ВАТЕРИТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛИКАРБОКСИЛАТНОГО ЭФИРА
- 12. **Веляев Ю.О.**, Майоров Д.В. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ, ПОЛУЧЕННОГО ИЗ НЕФЕЛИНА, В КАЧЕСТВЕ ЭНТЕРОСОРБЕНТА
- 13. **Веремеенко Д.П.**, Устинова М.Н. ИЗУЧЕНИЕ ДЕСТРУКЦИИ ПРЕПАРАТА НО-ШПА ЛУО
- 14. **Волокитина А.А.,** Глотов И.Е., Красникова Е.М. ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД МЕТАЛ-ЛУРГИЧЕСКОГО КОМБИНАТА С ПОМОЩЬЮ НЕФТЕДЕСТРУКТОРОВ
- 15. **Герцен М.М., Переломов Л.В.** ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОРГАНОМИНЕ-РАЛЬНЫХ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ БЕНТОНИТА И АМФОТЕРНЫХ ПАВ
- 16. **Гомонова А.А.,** Трубицын М.А., Воловичева Н.А. КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАНОРАЗМЕРНОГО ГИДРОКСИАПАТИТА, ДОПИРОВАННОГО ИОНАМИ СТРОНЦИЯ
- 17. **Дейнека В.И.** СТРОЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ СИЛИКАГЕЛЯ И РАЗДЕЛЕНИЕ СОРБАТОВ С ЛИНЕЙНОЙ СТРУКТУРОЙ
- 18. **Дейнека Л.А.,** Щербаков А.С., Дейнека В.И. ИССЛЕДОВАНИЕ СОКОВ ПЛОДОВ ГРАНАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИМ ОБРАЩЕННО-ФАЗОВОЙ ВЭЖХ
- 19. **Дмитрук Д.И.,** Устинова М.Н. ИНАКТИВАЦИЯ ФУРАЦИЛИНА РЕАКТИВОМ ФЕНТОНА
- 20. **Дудин А.Н.**, Дудина С.Н. ОЦЕНКА ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ФАРМА-ЦЕВТИЧЕСКИХ ПОРОШКОВ НА ОСНОВЕ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ И УГЛЯ
- 21. Дудина С.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ КОМБИНИРОВАННОГО СОРБЕНТА
- 22. *Есин В.С.*, *Дейнека В.И.* ИССЛЕДОВАНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ ЭКСТРАКТОВ АНТО-ЦИАНОВ ПРИ ХРАНЕНИИ

- 23. Жидкова П.К., Устинова М.Н. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
- 24. Золотухина К.А., Устинова М.Н. ФОТОДЕСТРУКЦИЯ НИТРОПРОИЗВОДНЫХ ФЕ-НОЛА
- 25. **Кара А.В.,** Громенко В.О., Смальченко Д.Е. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТЖИГА НА РАЗМЕР ЧАСТИЦ АЛЮМО-КОБАЛЬТОВОЙ ШПИНЕЛИ, ПОЛУЧЕННОЙ МЕТО-ДОМ САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩЕГОСЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
- 26. **Кокошкина О.В., Зорина В.А., Лебедева О.Е.** СИНТЕЗ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫХ СЛОИСТЫХ ДВОЙНЫХ ГИДРОКСИДОВ, СОДЕРЖАЩИХ ТРЕХЗАРЯДНЫЕ КАТИОНЫ НИКЕЛЯ
- 27. **Колесников В.Д.,** Хоперский Р.И. СОВМЕСТНАЯ ГАЗИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСНЫХ И ЭЛЕКТРОННЫХ ОТХОДОВ В РЕАКТОРЕ ПРОТИВОТОЧНОГО ТИПА
- 28. **Кометиани И.М.,** Смальченко Д.Е., Лебедева О.Е. ИНТЕРКАЛИРОВАНИЕ ОРГАНИ-ЧЕСКИХ АНИОНОВ В СТРУКТУРУ ГИДРОТАЛЬКИТА
- 29. **Короленко М.В.,** Устинова М.Н. УФ-ДЕСТРУКЦИЯ НЕОНОЛА 9-6 В ПРИСУТСТВИИ ДОКСИЦИКЛИНА ПОД ДЕЙСТВИЕМ РЕАКТИВА ФЕНТОНА
- 30. **Круть У.А.,** Олейникова И.И. АНАЛИЗ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЗЕРНА НЕКОТОРЫХ ГИБРИДНЫХ СОРТОВ КУКУРУЗЫ
- 31. **Кураева А.Е.**, Завалюева А.С., Карпов С.И., Селеменев В.Ф. СОРБЦИЯ КВЕРЦЕТИНА В ДИНАМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ НА МЕЗОПОРИСТОМ КРЕМНЕЗЕМЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ ИОНАМИ $\mathrm{Ca^{2+}}$, $\mathrm{Mg^{2+}}$, $\mathrm{Zn^{2+}}$
- 32. **Лисняк В.В.,** Трубицын М.А., Воловичева Н.А. ВЛИЯНИЕ ЛИМИТИРУЮЩИХ ФАКТОРОВ НА КИНЕТИКУ РОСТА КРИСТАЛЛОВ α -Al₂O₃
- 33. **Матюхина В.В.,** Блинова И.П. ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНО-СТИ ЯБЛОЧНЫХ СИДРОВ
- 34. **Мигулина Е.Е.,** Кокошкина О.В., Лебедева О.Е. ВЛИЯНИЕ ЦЕРИЯ НА ФОТОПРОТЕКТОРНЫЕ СВОЙСТВА СЛОИСТЫХ ДВОЙНЫХ ГИДРОКСИДОВ
- 35. **Мишин А.С.,** Воловичева Н.А., Трубицын М.А., Лисняк В.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ АДСОРБЦИИ ПОЛИКАРБОКСИЛАТНОГО ЭФИРА НА СУБМИКРОННОМ ПОРОШКЕ α -Al₂O₃
- 36. **Морозкина С.Н**., Снетков П.П., Сербун П.Г., Шайкенов Р.О., Косова А.Д. ПРИМЕНЕ-НИЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ БАРАБАННОЙ ПЕРЕПОНКИ
- 37. **Морозова Н.А.,** Трубицын М.А., Воловичева Н.А., Лисняк В.В. ВЛИЯНИЕ ФТОРСОДЕР-ЖАЩИХ ДОБАВОК НА ПРОЦЕССЫ ФАЗООБРАЗОВАНИЯ И РОСТА КРИСТАЛЛОВ α -Al₂O₃
- 38. **Наумкина А.М.,** Воронюк И.В., Елисеева Т.В., Поликарпов А.П., Медяк Г.В. ВОЗМОЖ-НОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИОНООБМЕННЫХ ВОЛОКОН ФИБАН АК-22 ДЛЯ СОРБЦИ-ОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ВАНИЛИНА ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ
- 39. **Нужных Т.Е.,** Блинова И.П., Дейнека В.И., Петрухина Д.А. НОВЫЙ СПОСОБ ОПРЕДЕ-ЛЕНИЯ АНТИРАДИКАЛЬНЫХ СВОЙСТВ АНТОЦИАНОВ
- 40. **Олейниц Е.Ю.,** Культид Кабрера Х.М., Дейнека В.И. СОПОСТАВЛЕНИЕ КОНСТАНТ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ РУТИНОЗИДОВ КВЕРЦЕТИНА И КЕМПФЕРОЛА В УСЛОВИЯХ ОБРАЩЕННО-ФАЗОВОЙ ВЭЖХ
- 41. **Осташева Т.В.,** Адамович Т.А. СОДЕРЖАНИЕ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ И ФЛА-ВОНОИДОВ В ХВОЕ И КОРЕ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ
- 42. **Петухова А.Д.,** Гудкова Е.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МЕТОДОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ХВОИ
- 43. **Погоров Ф. П.,** Бауржанулы А., Нечипуренко С.В., Ефремов С.А. ТЕХНОЛОГИЯ РЕГЕ-НЕРАЦИИ УГЛЕРОД-КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДЛЯ СИЗ
- 44. **Поданёва А.Е.**, Устинова М.Н. КРАСИТЕЛИ КАК ФАКТОР ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА
- 45. **Провоторов А.А.** ВЛИЯНИЕ АЛКИЛСУЛЬФАТА НАТРИЯ НА СВОЙСТВА ЗАТВЕР-ДЕВШЕГО ФОСФОГИПСА
- 46. **Пронин И.С.,** Дейнека В.И. ФЛАВОНИДЫ ФЛАВЕДО ПЛОДОВ CITRUS RETICULATA

- 47. **Путко А.А.,** Воловичева Н.А, Трубицын М.А., Гомонова А.А., Тарасов И.А. ИССЛЕДОВАНИЕ БИОРЕЗОРБИРУЕМОСТИ ГИДРОДИСПЕРСИЙ НАНОРАЗМЕРНОГО ГИДРОКСИАПАТИТА В МОДЕЛЬНЫХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДАХ
- 48. **Раздобарин А.Е.,** Труфанов Д.А., Везенцев А.И. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ ФОРСУНКИ ОХЛАЖДЕНИЯ ПОРШНЯ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ КАМАЗ
- 49. **Русев Н. А.,** Блинов А. В., Бочаров Н. М., Андиралов А. Ю., Попова А. Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ И ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА БИОПОЛИ-МЕРНЫХ МАТРИЦ НА ОСНОВЕ МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ГИДРОКСИЭТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ НАНОЧАСТИЦАМИ ZnCO₃
- 50. **Сазонова А.Е.,** Гудкова Е.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ АНАЛИЗА ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
- 51. Саласина Я.Ю., **Панарина П.А.,** Дейнека В.И. ФЛЭШ-ХРОМАТОГРАФИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СМЕСЕЙ ДИКОФЕОИЛХИННЫХ КИСЛОТ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ В ИЗОКРАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ
- 52. **Санкин А.М.,** Алёхина М.Б., Бородин С.А., Ванчурин В.И. ПОДБОР СВЯЗУЮЩЕГО ДЛЯ КОМПАКТИРОВАНИЯ ПОРОШКА КРЕМНЕЗЕМА
- 53. **Соловьева А.А.,** Строчилина А.Н. ДЕСТРУКЦИЯ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ФИОЛЕТО-ВОГО С УЧАСТИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ПЕРОКСИДАЗЫ
- 54. **Стайловский Д.А.,** Синдаров Т.О., Семенов И.С. ПОЛУЧЕНИЕ ЧАСТИЦ НИКЕЛЯ В ПРИСУТСТВИИ БЛОК-СОПОЛИМЕРА ВИНИЛАЦЕТАТА И N-ВИНИЛПИР-РОЛИДОНА В ВОДНО-ОРГАНИЧЕСКОЙ СРЕДЕ
- 55. **Тарасов И.А.,** Фурда Л.В., Трубицын М.А. КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ПО-ВЕРХНОСТИ ГИДРОКСИАПАТИТА
- 56. **Тыняная И.И.,** Дейнека В.И. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНТАЛЬПИИ ПЕРЕНОСА БАТАЦИА-НИНОВ С ПОДВИЖНОЙ ФАЗЫ НА СТАЦИОНАРНУЮ
- 57. Устинова М.Н., Филиппова К.А., Жунусов Н.С. ДЕГРАДАЦИЯ ТЕТРАЦИКЛИНОВ
- 58. **Федорова А.Ю.,** Устинова М.Н. ГОРМОНАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ
- 59. **Филиппов Д.Д.,** Нагдалян А.А., Серов А.М., Татов А.В., Голик Д.Б. ИССЛЕДОВАНИЕ СТАБИЛИЗАЦИИ НАНОЧАСТИЦ ДИОКСИДА ТИТАНА КОКАМИДОПРОПИЛБЕТАИНОМ МЕТОДОМ ИНФРАКРАСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ
- 60. **Фурда Л.В.,** Исакулов О.Г., Турсунов А.З., Лебедева О.Е СРАВНЕНИЕ КИСЛОТНО-ОС-НОВНЫХ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТИ ОБРАЗЦОВ ГЛИНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ
- 61. **Фурда Л.В.,** Турсунов А.З., Исакулов О.Г., Лебедева О.Е. ИЗУЧЕНИЕ КИСЛОТНО-ОСНОВ-НЫХ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТИ ОБРАЗЦОВ АМОРФНЫХ АЛЮМОСИЛИКАТОВ
- 62. **Ходосова Н.А.,** Смирнова А.А., Томина Е.В. ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ БИОУГЛЕРОДНЫХ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД ДРЕВЕСИНЫ
- 63. **Хоперский Р.И.,** Колесников В.Д., Моисеенко Н.В. ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТВЕРДОГО УГЛЕРОДИСТОГО ОСТАТКА ПИРОЛИЗА ОТРАБОТАННЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПОКРЫШЕК
- 64. Лянюе Ч., Чередниченко А. Г. ВЛИЯНИЕ РАСТВОРИТЕЛЕЙ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ БАРЬЕРЫ РЕАКЦИИ ESIPT 9,10-ДИГИДРОКСИБЕНЗО[Н]ХИНОЛИНА
- 65. **Шайдорова Г.М.**, Везенцев А.И., Круть У.А. НАНОБИОКОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ БЕНТОНИТОВОЙ ГЛИНЫ, МОДИФИЦИРОВАННОЙ ПРОБИОТИЧЕСКИМИ БАКТЕ-РИАЛЬНЫМИ КУЛЬТУРАМИ
- 66. **Шуриина А.С.**, Афанасьева М.А., Лаздин Р.Ю. РЕОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСТВОРОВ ПЕКТИНА В ПРИСУТСТВИИ СПИРТОВ

Секция «Фармацевтический кластер: образование, наука, производство»

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

- 1. Yehia A., Spichak I.V., Zhirova I.V. STUDYING THE LOYALTY PROGRAMS IN THE RUSSIAN PHARMACEUTICAL MARKET
- 2. **Бабенко А. Н.** ГЕПАТОЗАЩИТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЦИКОРИЯ ОБЫКНОВЕННОГО (CICHORIUM INTYBUS L.)
- 3. **Беседина Е.С.,** Фадеева Д.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОСТАВОВ КРЕМОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ АКНЕ НА ОСНОВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ
- 4. **Бондарев А.В.,** Риффи М., Новикова Н.Б., Гуляев С.К. АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ РА-ДИОНУКЛИДОВ В МОНТМОРИЛЛОНИТОВЫХ ГЛИНАХ
- 5. **Боровкова М. В.** ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ КРОЛИКОВ ПРИ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОМ ИЗУЧЕНИИ КАПСУЛ ЦИКОРИЯ ОБЫКНОВЕННОГО (CICHORIUM INTYBUS L)
- 6. **Дереглазова Ю.С.,** Сангалова Ю.Е., Слепченко Е.В. МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕ-ДОВАНИЯ АССОРТИМЕНТА МЕСТНО-РАЗДРАЖАЮЩИХ ЛЕКАРСТВЕН-НЫХ СРЕДСТВ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
- 7. **Дзюба А.К.,** Богачихин Д.А., Дружкова И.Н., Игнатова Н.И., Пряжникова М.И. РОЛЬ N-АЦЕТИЛЦИСТЕИНА (NAC) И ИНАКТИВИРОВАННЫХ *LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS* В ИЗБИРАТЕЛЬНОЙ ЦИТОТОКСИЧНОСТИ
- 8. **Довгань М.В.** ФИНАНСОВЫЕ СТРАТЕГИИ РОССИЙСКИХ ФАРМАЦЕВТИЧЕ-СКИХ КОРПОРАЦИЙ В ТЕКУЩИХ РЫНОЧНЫХ УСЛОВИЯХ
- 9. **Донченко Е.А.,** Автина Н.В. АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ АССОРТИМЕНТА РОССИЙ-СКОГО РЫНКА СОВРЕМЕННЫХ РАНЕВЫХ ПОКРЫТИЙ
- 10. Жилякова Е.Т., Алхамви О. ИЗУЧЕНИЕ КРОЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ЗАГУСТИ-ТЕЛЕЙ НАТРИЯ КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ (NA КМЦ) И НАТРИЯ АЛЬ-ГИНАТА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ГЕЛЕВОЙ ОСНОВЫ
- 11. Киреева А.Р., Фокина А.И., Харина С.А., Шишкина В.В., Кухно М.Ю. ВЗАИМО-СВЯЗЬ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИЙ НА ЖИРОВОСКО-ВОЙ ОСНОВЕ С ДОБАВЛЕНИЕМ СМОЛЫ ЕЛИ
- 12. **Колесников А.С.**, Белик В.С, Брагина С.А., Семерова С.П., Филина И.А. МАРКЕ-ТИНГОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ ВИТАМИН-НЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
- 13. **Коротких А.С.** ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСТЕНИЙ РОДА *PHILADELPHUS* L.
- 14. *Крепкова Л. В.* ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ВИЛАР, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ПЕДИАТРИИ
- 15. Кувакин С.Г., **Шаталова Е.Р.,** Кротова А.Д. Кириллова Д.Д., Королева Ю.А. РАЗ-РАБОТКА ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА В ВИДЕ АЭРОЗОЛЬНОГО ДИСПЕР-ГАТОРА
- 16. **Кузина О.С.** ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИКРОКАПСУЛ С ЭКСТРАКТОМ ЗЮЗНИКА ЕВРОПЕЙСКОГО(*LYCOPUS EUROPAEUS* L.)
- 17. *Курманова Е.Н.* РАЗРАБОТКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПРЕПА-РАТОВ НА ОСНОВЕ СУХИХ ЭКСТРАКТОВ
- 18. **Литвинова М.Б.**, Фадеева Д.А. ОБОСНОВАНИЕ СОСТАВА ПУДР ДЛЯ УМЫВА-НИЯ НА ОСНОВЕ ПРОТЕОЛИТИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТОВ
- 19. **Лукьянченко К.А., Автина Н.В.** АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ АССОРТИМЕНТА РОС-СИЙСКОГО РЫНКА ГИДРОГЕЛЕЙ ПО РЕЕСТРУ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

- 20. Лупанова И.А. НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕКАР-СТВЕННЫХ СРЕДСТВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ. ОПЫТ ВИЛАР
- 21. **Мацокин А.А.,** Тишков С.В., Блынская Е.В., Маркеев В.Б., Виноградов В.П. ИЗУЧЕ-НИЕ ФАРМАЦЕВТИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НИТЕЙ ДЛЯ 3D ПЕ-ЧАТИ ТАБЛЕТОК
- 22. **Никитин Р.О.,** Филина И.А., Вареных Г.В., Жирова И.В., Сангалова Ю.Е. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОГО ЧАТ-БОТА ПО ПОДДЕРЖКЕ ВРАЧЕЙ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ И ПАЦИЕНТОВ В ТЕРАПИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА
- 23. Никонов В.Ю., Соловьева Я.Р., Лисник К.Д., **Шишикина Э.**А., Филина И.А. ВЛИ-ЯНИЕ СТРАТЕГИИ РЕГИСТРАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА КАЧЕ-СТВО АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА
- 24. **Риффи М.** АНАЛИЗ АДСОРБЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК АЛЖИРСКОЙ МЕ-ДИЦИНСКОЙ ГЛИНЫ
- 25. **Романцова А.А.** ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛОКСАМЕРОВ И ИХ ИСПОЛЬЗОВА-НИЕ В ТЕХНОЛОГИИ ГЕЛЕЙ
- 26. **Романцова А.А.,** Баранников А.Е., Новаковский В.В., Автина Н.В. ИЗУЧЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В МЯГКОЙ ЛЕКАР-СТВЕННОЙ ФОРМЕ С ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ НИФЕДИПИН
- 27. **Сангалова Ю.Е.,** Вареных Г.В., Бабанина Т.Н., Никитин Р.О. МЕДИКО-СОЦИАЛЬ-НЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАЦИЕНТОВ, СТРАДАЮЩИХ ДЕМЕНЦИЕЙ
- 28. **Спинева Х.А.,** Борзых Е.А., Филина И.А., Жирова И.В. АНАЛИЗ ПРОФЕССИО-НАЛЬНЫХ ОЖИДАНИЙ СТУДЕНТОВ СПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ФАРМАЦИЯ
- 29. **Спинева Х.А.,** Коваленко Е.В., Пафенрот Е.А., Филина И.А., Вареных Г.В. ИССЛЕДО-ВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ СТУДЕНТОВ СПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ФАРМАЦИЯ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- 30. **Фадеева А.А.,** Грабарь С.А., Великих Е.В. ЭТИМОЛОГИЯ НАИМЕНОВАНИЙ ЛЕ-КАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
- 31. **Фадеева Д.А.,** Гончарова А.А. СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВХОДНОМУ КОНТРОЛЮ АКТИВНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ
- 32. **Ферубко Е.В.** РАЗРАБОТКА ГЕПАТОПРОТЕКТОРНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СУХИХ ЭКСТРАКТОВ
- 33. **Щербакова Л.А.,** Косатинова А.И., Гордиенко М.Г. ВЛИЯНИЕ ЛАКТОЗЫ КАК НО-СИТЕЛЯ НА ОДНОРОДНОСТЬ ДОЗИРОВАНИЯ ПОРОШКА ДЛЯ ИНГАЛЯЦИЙ

Секция «Инновационные технологии индустрии питания»

(руководитель секции Ю.А. Болтенко)

- 1. Азоян Д.Т. СПИРУЛИНА В МЯСНОЙ ОТРАСЛИ
- 2. **Беззуб В.С., Кравченко Н.В.** ИССЛЕДОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ СУШКИ ЯГОД ЖИМОЛОСТИ
- 3. **Болменко Ю.А.,** Родичева Н.В., Волкова О.В., Корниенко С.П. ВЛИЯНИЕ КИС-ЛОТНОСТИ РЖАНОГО ТЕСТА НА ИЗМЕНЕНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕ-РИСТИК
- 4. **Воронина М.С.,** Ращупкина О.Ю., Пиунова А.Д., Бородина А.А. ВТОРИЧНАЯ ПЕ-РЕРАБОТКА СВИНОЙ КРОВИ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ТЕХНОЛО-ГИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ
- 5. Дубцова Г.Н, Белявская И.Г., **Ломакин А.**А АНТИОКСИДАНТНЫЕ ХАРАКТЕРИ-СТИКИ МЕЛКОШТУЧНЫХ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ОБОГАЩЕННЫХ КАЛИНОЙ И БАРБАРИСОМ
- 6. Логвинчук Т.М. АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ ОБОГАЩЕННЫХ РАСТВОРИ-МЫХ КОФЕЙНЫХ НАПИТКОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ АДАПТАЦИОННОГО ПО-ТЕНЦИАЛА КОРЕННОГО И ПРИШЛОГО НАСЕЛЕНИЯ КРАЙНЕГО СЕВЕРА
- 7. Логвинчук Т.М. ВЫБОР РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО БИОЛО-ГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА С АДАПТОГЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ, ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В СОСТАВ ОБОГАЩЕННЫХ РАСТВОРИМЫХ КОФЕЙНЫХ НАПИТКОВ
- 8. **Логвинчук Т.М.** ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ ВЫБОРА РАСТВОРИМОГО КОФЕ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОБОГАЩЕННЫХ РАСТВОРИМЫХ КОФЕЙНЫХ НАПИТКОВ
- 9. *Логвинчук Т.М.,* Смирнов С.О. КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕ-СКИХ ТРЕБОВАНИЙ К ОБОГАЩЕННЫМ РАСТВОРИМЫМ КОФЕЙНЫМ НАПИТКАМ
- 10. **Лукина С.И**., Пономарева Е.И., Алехина Н.Н. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНО-ЛОГИИ ПШЕНИЧНОГО ХЛЕБА С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕТРАДИЦИОННЫХ ВИ-ДОВ СЫРЬЯ
- 11. Мячикова Н.И., Болтенко Ю.А., **Позднякова А.И.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАИСО-ВОЙ ПАСТЫ В ТЕХНОЛОГИИ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ
- 12. **Николаева Ю.В.,** Лебеденко Н.И., Тарасова В.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХ-НОЛОГИИ СОЕВОГО ЛЕЦИТИНА С УЛУЧШЕННЫМИ ЭМУЛЬГИРУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ
- 13. **Попов Е.С.,** Пожидаева Е.А., Окорокова А.М., Дурова Ю.В., Власенко Б.Н. ИССЛЕ-ДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕТАБИОТИЧЕСКИХ ПИШЕВЫХ СИСТЕМ
- 14. **Самоволов А.В.,** Блинов А.В., Рехман З.А., Серов А.В., Серов А.М. РАЗРАБОТКА МОЛОЧНОГО НАПИТКА, ОБОГАЩЕННОГО НОВЫМ ХЕЛАТНЫМ КОМПЛЕКСОМ КОБАЛЬТА
- 15. **Селиверстова П.Е.,** Воронина М.С. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХ-НОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МОРСОВ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ
- 16. **Титова А.А.,** Соколова М.Ю., Воронина М.С., Ачаликов П.Ю. ВЛИЯНИЕ ФЕРМЕНТОВ МЕДА НА ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ В МЯСЕ
- 17. Урубков С.А., Будова А.В., Смирнов С.О. АНАЛИЗ ФАКТИЧЕСКОГО ПОТРЕБЛЕ-НИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА И ПРИРАВНЕ-НЫХ К НИМ МЕСТНОСТЕЙ
- 18. **Федорова В.В.,** Воронина М.С. МЕТОДОЛОГИЯ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ БИОЗЕРНА

Секция «Инновации в фармацевтической отрасли: проблемы и перспективы»

(Ташкентский фармацевтический институт)

- 1. Azimova B.J., Maxkamov M., Razzokov, J.I., Sharipov A.T. INHIBITION OF AQUA-PORIN CHANNELS BY LUTEOLIN IN EXPERIMENTAL CARCINOGENESIS: IN SILICO STUDIES
- 2. **Elboyeva.V.N.,** Abdumutalova X.A., Safarova.D.T. STUDY OF FACTORS AFFECTING THE OBTAINING OF LIQUID EXTRACTS FROM PLANT RAW MATERIALS WITH SEDATIVE EFFECTS
- 3. *Ergashov I.A., Toshtemirov J.G., Yusupov Z.O.* THE COMPLETE CHLOROPLAST GENOME OF *ALLIUM MAJUS* (AMARYLLIDACEAE): AN ENDEMIC SPECIES FROM UZBEKISTAN
- 4. *Khujayeva F.A.*, *Daminova Sh.Sh.*, *Fayzullayeva F.F.* INVESTIGATION OF THE BIOLOGICAL ACTIVITY OF 2-(2-PYRIDYL)BENZIMIDAZOLE AND ITS DERIVATIVES IN THE WAY2DRUG PROGRAM
- 5. **Khujayeva F.A.,** Daminova Sh.Sh., Fayzullayeva F.F. STUDY OF THE COMPLEX COMPOUND OF COBALT WITH 2-PHENYLBENZIMIDAZOLE USING THE THERMAL ANALYSIS METHOD
- 6. **Jabborov A.,** N.-H. Jong, Y.-A. Choi, S.-H. Kim ENHANCING DRUG DELIVERY IN ATOPIC DERMATITIS USING A COLD ATMOSPHERIC PLASMA PATCH
- 7. *Karayeva N.Y.*, *Turdiyeva Z.V.* STUDY OF THE MICROSCOPIC STRUCTURE OF DRY EXTRACT OF GLABRUS
- 8. **Kuvondikova F.Sh.**, Tadjiyeva A.D. STUDY OF THE DISSOLUTION OF "MEKSI-SEEM" TABLETS
- 9. **Namozov F.Sh.,** Farmonova G.Z. OPTIMIZATION OF SPRAY-DRYING PROCESS OF PRICKLY ARTICHOKE (SYNARA SCOLYMUS L.) EXTRACT FOR INULIN PRODUCTION
- 10. *Nusratova N.N.*, *Maksudova F. K.* MICROSCOPIC STUDY OF THE STRUCTURE OF CLARITHROMYCIN SUBSTANCE
- 11. Sindarov N.U., Pardaboev Sh.H. ANALYSIS OF THE CHEMICAL CONSTITUENTS PRESENT IN THE PLANT CALENDULA OFFICINALIS
- 12. Soyoung Lee, S.-H. Kimm BIOSAFETY AND BIOCOMPATIBILITY OF MEDICINAL NANOMATERIALS
- 13. Vakhidova N.M., Maksudova F.X STUDY OF THE MICROSCOPIC STRUCTURE OF SACUBITRIL AND VALSARTAN
- 14. *Абдурасулов Ш.Э.*, *Юлчиева М.Т. Дусмуратова Ф.М.* ДИКОРАСТУЩИЕ РАСТЕНИЯ УЗБЕКИСТАНА
- 15. **Азимова Н.А.,** Номозова Э.А., Юнусова Х.М. КОНТЕНТ-АНАЛИЗ ПРОТИВОВОС-ПАЛИТЕЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН
- 16. **Ганиев А.К.,** Гуломжонова Н.А. АНАЛИЗ СВОБОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ ПЛО-ДОВ ЛЮФФЫ КОЛЮЧЕЙ (*LUFFA ECHINATA* ROXB.)
- 17. **Зуфарова З.Х.,** Юнусова Х.М. ИССЛЕДОВАНИЯ В ТЕХНОЛОГИЯ ТАБЛЕТОК КОМБИНИРОВАННОГО СОСТАВА ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙ-СТВИЯ
- 18. *Ибрагимова Д.М* ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ ОСТАТКА ПЕСТИЦИДОВ В ТРАВЕ ЛОФАНТА АНИСОВОГО (*LOPHANTHUS ANISATUS* BENTH.)
- 19. Kapaesa H. IO. Study of the microscopic structure of GLABRUS dry extract
- 20. **Куранбоева М.А.**, Жауынбаева К.С., Рахманбердыева Р.К., Мирзаева М.Р. СТРОЕНИЕ ПОЛИСАХАРИДА ИЗ ЛИСТЬЕВ *MORUS MULTICAULIS*

- 21. **Мухитдинова К. Ш.** КОНТЕНТ-АНАЛИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА РАСТИТЕЛЬНОЙ ОСНОВЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
- 22. **Мухитдинова К.Ш.,** Мухитдинов С.А., Юлдашев З.А. ГЕПАТОПРЕКТОРНЫЕ СРЕДСТВА ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В НАУЧНОЙ И ПРАКТИЧЕ-СКОЙ ФАРМАЦИИ
- 23. **Рахимова О.Р.,** Батырмухамедова Н.Т., Рахимова Г.Р., Шарипова С.Т. ПОДБОР ОПТИМАЛЬНОГО СОСТАВА СУППОЗИТОРИЙ ИЗ СУХОГО ЭКСТРАКТА ТРАВЫ ХВОША ПОЛЕВОГО
- 24. **Рахимова О.Р.** РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИИ СУППОЗИТОРИЙ ИЗ СУХОГО ЭКСТРАКТА ТРАВЫ ХВОЩА ПОЛЕВОГО
- 25. **Рахматуллаева М.М.** АМИНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ ПРОТИВОГЛИСТНОГО СРЕДСТВА «АЛАТОО»
- 26. Caфapoвa Д.T. STUDY OF THE INFLUENCE OF THE DEGREE OF GRINDING ON THE EXTRACTION PROCESS IN OBTAINING LIQUID EXTRACTS FROM PLANT MATERIALS WITH A SEDATIVE EFFECT.
- 27. Таджиева А.Д. STUDY OF THE DISSOLUTION OF MEXI-SEEM TABLETS
- 28. Умаров У.А., Абдуганиева М.О., Абдусатторова С.С., Баходирова Р.У., Иноятов Д.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ВОДНОГО СУХОГО ЭКСТРАКТА ПЛОДОВ ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО (FOENICULUM VULGARE MILL.)
- 29. Умаров Улугбек Акбар угли ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ВОДНОГО СУХОГО ЭКСТРАКТА ПЛОДОВ ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО (FOENICULUM VULGARE L.)
- 30. **Усуббаев А.М.,** Усуббаева Ш.М. ОЦЕНКА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ПОКАЗА-ТЕЛЕЙ ТАБЛЕТОК «АЛЬБЕНДАЗОЛА», ПРИМЕНЯЕМОГО В ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРАКТИКЕ
- 31. **Хазраткулова С.М.,** Зокирова Н.Т ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИ-МЕРОВ НА ОСНОВЕ N-ЗАМЕЩЁННЫХ АКРИЛАМИДОВ ПРИРОДНЫХ ОКСИ-КИСЛОТ

Секция «Biology and Human Health (Dezhou University)»

1. **Qu Jie,** Zheng Wentao, Boyarshin K.S., Batlutskaya I.V., Li Zhenghua BIOREMEDIA-TION PROPERTIES OF A NOVEL DDT-DEGRADING *RHODOCOCCUS* SP. WITH HIGH CELL SURFACE HYDROPHOBICITY

INNOVATIONS IN LIFE SCIENCES

Программа VII Международного симпозиума 21–23 мая 2025