



УВАЖАЕМЫЕ УЧАСТНИКИ!

Приветствуем Вас на VI 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 VI 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!**

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

ПРОГРАММА
VI Международного симпозиума
«Innovations in Life Sciences»

22 – 24 мая 2024

г. Белгород 2024

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

VI Международного симпозиума «Innovations in Life Sciences»

1. **Карловская Е.А.** – ректор НИУ «БелГУ», доктор экономических наук, председатель.
2. **Резниченко Т.Ю.** – проректор по науке и инновациям НИУ «БелГУ», кандидат экономических наук.
3. **Черницов А.Е.** – проректор по образовательной деятельности НИУ «БелГУ», кандидат экономических наук.
4. **Кучмистый В.А.** – проректор по международному сотрудничеству НИУ «БелГУ», кандидат филологических наук.
5. **Ризаев К.С.** – ректор Ташкентского фармацевтического института, доктор медицинских наук.
6. **Маматкулов З.У.** – проректор по учебной и воспитательной работе Ташкентского фармацевтического института, кандидат фармацевтических наук.
7. **Тиллаева У.М.** – проректор по международным отношениям Ташкентского фармацевтического института, доктор фармацевтических наук.
8. **Присный А.А.** – директор института фармации, химии и биологии, доктор биологических наук, заместитель председателя.
9. **Мячикова Н.И.** – и.о. заместителя директора института фармации, химии и биологии по учебной работе, кандидат технических наук.
10. **Воловичева Н.А.** – и.о. заместителя директора института фармации, химии и биологии по научной и проектной деятельности, кандидат технических наук.
11. **Воробьева О.В.** – и.о. заместителя директора института фармации, химии и биологии по социально-воспитательной работе, кандидат биологических наук.
12. **Жирова И.В.** – и.о. заместителя директора института фармации, химии и биологии по международной деятельности, заведующий кафедрой управления и экономики фармации, кандидат фармацевтических наук.
13. **Гречитаева М.В.** – и.о. заместителя директора института фармации, химии и биологии по профориентационной работе, директор ЭВЦ «Природа Белогорья», доктор биологических наук.
14. **Лебедева О.Е.** – заведующий кафедрой общей химии института фармации, химии и биологии, доктор химических наук.
15. **Батлуцкая И.В.** – заведующий кафедрой биотехнологии и микробиологии института фармации, химии и биологии, доктор биологических наук.
16. **Глубшева Т.Н.** – заведующий кафедрой биологии института фармации, химии и биологии, кандидат сельскохозяйственных наук.
17. **Жилякова Е.Т.** – заведующий кафедрой фармацевтической технологии института фармации, химии и биологии, доктор фармацевтических наук.
18. **Болтенко Ю.А.** – и.о. заведующего кафедрой технологии продуктов питания, кандидат технических наук.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
VI Международного симпозиума «Innovations in Life Sciences»

1. **Присный А.А.** – директор института фармации, химии и биологии, доктор биологических наук.
2. **Сабиров Д.Ш.** – заместитель декана международного и совместно образовательного факультета Ташкентского фармацевтического института.
3. **Мячикова Н.И.** – и.о. заместителя директора института фармации, химии и биологии по учебной работе, кандидат технических наук.
4. **Воловичева Н.А.** – и.о. заместителя директора института фармации, химии и биологии по научной и проектной деятельности, кандидат технических наук.
5. **Воробьева О.В.** – и.о. заместителя директора института фармации, химии и биологии по социально-воспитательной работе, кандидат биологических наук.
6. **Жирова И.В.** – и.о. заместителя директора института фармации, химии и биологии по международной деятельности, заведующий кафедрой управления и экономики фармации, кандидат фармацевтических наук.
7. **Гречитаева М.В.** – и.о. заместителя директора института фармации, химии и биологии по профориентационной работе, директор ЭВЦ «Природа Белогорья», доктор биологических наук.
8. **Лебедева О.Е.** – заведующий кафедрой общей химии института фармации, химии и биологии, доктор химических наук.
9. **Батлущая И.В.** – заведующий кафедрой биотехнологии и микробиологии института фармации, химии и биологии, доктор биологических наук.
10. **Глубшева Т.Н.** – заведующий кафедрой биологии института фармации, химии и биологии, кандидат сельскохозяйственных наук.
11. **Жилякова Е.Т.** – заведующий кафедрой фармацевтической технологии института фармации, химии и биологии, доктор фармацевтических наук.
12. **Болтенко Ю.А.** – и.о. заведующего кафедрой технологии продуктов питания, кандидат технических наук.
13. **Соляникова И.П.** – директор Регионального микробиологического центра, профессор кафедры биотехнологии и микробиологии, доктор биологических наук.
14. **Горбачева А.А.** – доцент кафедры биологии института фармации, химии и биологии, кандидат биологических наук.
15. **Фадеева Д.А.** – доцент кафедры фармацевтической технологии института фармации, химии и биологии, кандидат фармацевтических наук.
16. **Блинова И.П.** – доцент кафедры общей химии института фармации, химии и биологии, кандидат химических наук.

17. **Нестерук Л.В.** – старший преподаватель кафедры биотехнологии и микробиологии института фармации, химии и биологии, кандидат биологических наук.
18. **Никитин Р.О.** – ассистент кафедры управления и экономики фармации института фармации, химии и биологии.
19. **Смальченко Д.Е.** – ассистент кафедры общей химии института фармации, химии и биологии.
20. **Нестройная О.В.** – ассистент кафедры общей химии института фармации, химии и биологии.
21. **Чуркина Я.В.** – ассистент кафедры технологии продуктов питания института фармации, химии и биологии.
22. **Родченко О.С.** – ассистент кафедры биотехнологии и микробиологии института фармации, химии и биологии.
23. **Лисняк В.В.** – аспирант института фармации, химии и биологии, член студенческого научного общества.
24. **Босенко Н.С.** – аспирант кафедры биологии института фармации, химии и биологии.
25. **Прибыльнова А.С.** – делопроизводитель кафедры биологии института фармации, химии и биологии.
26. **Рубаник Т.Д.** – студент института фармации, химии и биологии, член студенческого научного общества.
27. **Пересыпкин Д.Е.** – студент института фармации, химии и биологии, член студенческого научного общества.

ПРОГРАММА
VI Международного симпозиума
«Innovations in Life Sciences»

22 мая

8:30 – 09:30 <i>(по Москве)</i>	Регистрация участников	17 корпус, 1 этаж
10:00 – 13:00 <i>(по Москве)</i>	Пленарная сессия Часть 1.	17 корпус, 3 этаж, ауд. 3-33, видеоконференция

Перерыв

14:00 – 16:00 <i>(по Москве)</i>	Пленарная сессия Часть 2.	17 корпус, 3 этаж, ауд. 3-33, видеоконференция
--	---------------------------	--

23 мая

10:00 – 16:00 <i>(по Москве)</i>	Фундаментальные и прикладные аспекты биотехнологии и микробиологии	видеоконференция
10:00 – 16:00 <i>(по Москве)</i>	Актуальные вопросы современной биологии	видеоконференция
10:00 – 16:00 <i>(по Москве)</i>	Современные технологии в исследовании биоразнообразия и интродукции растений	видеоконференция
10:00 – 16:00	Фармацевтический кластер: образование, наука, производство	видеоконференция
15:00 – 18:00 <i>(по Москве)</i>	Инновации в химии и химической технологии	видеоконференция
14:00 – 16:00 <i>(по Москве)</i>	Инновационные технологии индустрии питания	видеоконференция
10:00 – 16:00 <i>(по Ташкенту)</i>	Инновации фармацевтической отрасли: проблемы и перспективы (Ташкентский фармацевтический институт)	г. Ташкент, улица Ойбек 45, 3 здание, конференц-зал

24 мая

11:00 – 14:00 <i>(по Москве)</i>	Сателлитная конференция «Биологизированная защита растений»	видеоконференция
--	---	------------------

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
VI Международного симпозиума
«Innovations in Life Sciences»

22.05.2024 г.

10.00 – 16.00

ауд. 3-33, корп. 17; видеоконференция

- | | | |
|----|--|---|
| 1 | Карловская Е.А. , ректор Белгородского государственного национального исследовательского университета (НИУ «БелГУ») (Россия) | Приветственное слово |
| 2 | Чжао Чанлинь , ректор университета Дэчжоу (Китай) | Приветственное слово |
| 3 | Ризаев К.С. , ректор Ташкентского фармацевтического института (Узбекистан) | Приветственное слово |
| 4 | Сидельников Н.И. , академик Российской академии наук, директор ФГБНУ ВИЛАР (Россия) | Приветственное слово |
| 5 | Присный А.А. , директор института фармации, химии и биологии НИУ «БелГУ», д.б.н. (Россия) | Приветственное слово |
| 6 | Prof. Hongmin Cai , Vice director of School of Future Technology, South China University of Technology (China) | Unsupervised clustering and its applications for genes, cells and tissues |
| 7 | Кумейко В.В. , заместитель директора Школы медицины и наук о жизни ДВФУ, к.б.н., ст.науч.сотр. ННЦМБ ДВО РАН (Россия) | Разработка средств персонализированной терапии опухолей мозга с помощью биоинженерных клеточных моделей |
| 8 | Коновалов С.К. , директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Морской гидрофизический институт РАН», член-корреспондент РАН, д.географ.н. (Россия) | Современное состояние и эволюция биогеохимической структуры Черного моря: развитие представлений на основе междисциплинарных исследований |
| 9 | Хаширбаева Д.М. , декан Международного и совместно образовательного факультета, д.мед.н., доцент Ташкентского фармацевтического института (Узбекистан) | Подготовка кадров по совместным образовательным программам |
| 10 | Пантелеев М.А. , директор Центра теоретических проблем физико-химической фармакологии РАН, профессор МГУ им. М. В. Ломоносова, заведующий лабораторией клеточного гемостаза и тромбоза ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Рогачева» Минздрава России, член-корреспондент РАН, д.ф.-м.н. (Россия) | Физиология гемостаза: новые открытия и старые загадки |

13.00 – 14.00 Перерыв

- | | | |
|----|--|--|
| 11 | Dr. Jian Liu , Shandong Key Laboratory of Biophysics, Dezhou University (China) | Genomic view of livestock related microbiome |
| 12 | Абашина Т.Н. , старший научный сотрудник ФИЦ Пущинский Научный центр биологических исследований РАН, Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН, к.б.н. (Россия) | Antimicrobial activity and biotechnological potential of bacteria-epibiont of the amphibian's skin |
| 13 | Черных В.Я. , руководитель центра реологии пищевых сред ФГАНУ «Научно-исследовательский институт хлебопекарной промышленности», д.т.н., профессор (Россия) | Инструментальный контроль показателей текстуры мякиша хлебобулочных изделий |
| 14 | Чернявских В.И. , зам. директора по научной работе ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», д. с.-х. н., доцент (Россия) | Селекция люцерны в Российской Федерации на современном этапе |
| 15 | Ефремов С А. , академик КазНАЕН, заместитель директора Центра физико-химических методов исследования и анализа КазНУ им. аль-Фараби, д.х.н., профессор (Казахстан) | Фундаментальные и прикладные исследования ученых как основа создания промышленного инновационного производства |
| 16 | Колесник А.Б. , директор ООО «Расаяны»; содокладчик Новиков О.О., заведующий кафедрой фармации Московского университета «Реавиз», профессор департамента ветеринарной медицины аграрно-технологического института РУДН, д. фарм. н., профессор (Россия) | Интеграция аювердических подходов в российскую систему здравоохранения |

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

23.05.2024 г.
видеоконференция
Режим доступа видеоконференции: платформа ZOOM

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

(руководитель секции *И.В. Батлуцкая*)

Начало работы секции – 10.00

1. *Азнаева М.Р., Дударова Д.Г., Нагоева М.З., Таов Р.Х.* ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВЕННОЙ МИКРОФЛОРЫ АГРОНОМИЧЕСКИ ЦЕННОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОЗЕМА ОБЫКНОВЕННОГО
2. *Веунарович И.О., Mangush A.F., Degtyareva K.A., Maryasova E.A.* BIOTESTING OF AQUEOUS EXTRACTS OF CONTAMINATED SOIL USING THE ALLIUM TEST METHOD
3. *Бочкарева Е.В., Родченко О.С., Батлуцкая И. В.* ПРИМЕНЕНИЕ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ ПЛОДОВ ШИПОВНИКА И ПЧЕЛИНОГО ПОДМОРА С ЦЕЛЮ БИОРЕМЕДИАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ СОЕДИНЕНИЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ
4. *Бояришин К.С., Адамова В.В., Чжен Веньтао, Обухова О.Ю., Колкова М.В., Гранштейн Л.А., Батлуцкая И.В.* НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЁННЫЕ БАКТЕРИАЛЬНЫЕ СЕМЕЙСТВА В ЧЕРНОЗЁМАХ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
5. *Vyrostkova A.S., Zotova O. A., Senchenkov V.Yu., Makanina O.A., Maryasova E. A.* PROSPECT OF USING FOOD PROCESSING WASTES AS CHEAP NUTRIENT SUBSTRATES FOR GROWING SYMBIOTIC CULTURE OF MEDUSOMYCES GISEVII AS A SOURCE OF BACTERIAL CELLULOSE
6. *Garkusha M.N., Degtyareva K.A., Maryasova E.A., Khoryakov M.A.* BIOTESTING OF SOILS CONTAMINATED WITH HEAVY METALS USING MICROALGAE SCENEDESMUS QUADRICAUDA
7. *Горбанёва А.С., Скворцов В.Н., Кравцова А.Р.* ИЗУЧЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ *SALMONELLA INFANTIS*, ВЫДЕЛЕННЫХ ОТ ПТИЦ, К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ
8. *Горбанёва А.С., Скворцов В.Н., Кравцова А.Р.* ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЦИПРОФЛОКСАЦИНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ *SALMONELLA INFANTIS*-ИНФЕКЦИИ ЦЫПЛЯТ
9. *Гранштейн Л.А., Бояришин К.С., Обухова О.Ю., Чжен Веньтао, Батлуцкая И.В.* ВЫДЕЛЕНИЕ В ЧИСТУЮ КУЛЬТУРУ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ТИПИЧНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ БАКТЕРИАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ ПАХОТНЫХ ЧЕРНОЗЁМОВ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
10. *Дегтярёва К.А., Батлуцкая И.В.* БИОТЕСТИРОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНЫХ СРЕД НА ПРИМЕРЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И АНОМАЛИЙ ЖИЛКОВАНИЯ КРЫЛА *DROSOPHILA MELANOGASTER*
11. *Егорова Д.О., Королев Н.А., Кирьянова Т.Д.* БИОДЕГРАДАТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ШТАММОВ, ИЗОЛИРОВАННЫХ ИЗ АССОЦИАЦИИ БАКТЕРИЙ СПУТНИКОВ ПРОХЛОРОФИТА *PROCHLOROTHRIX SCANDICA*

12. *Efimova V.A., Koreshkova A.E., Solyanikova I. P., Maryasova E.A.* SENSITIVITY OF JANTHINOBACTERIUM LIVIDUM TO LOW CONCENTRATIONS OF HYDROGEN PEROXIDE AND THE EFFECT OF MODERATE OXIDATIVE STRESS ON PIGMENT YIELDS
13. *Кравцова А.Р., Скворцов В.Н., Горбанева А.С.* ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЭНРОФЛОКСАЦИНА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ПСЕВДОМОНОЗЕ БЕЛЫХ МЫШЕЙ
14. *Kuznetsova A.V., Chernaya A.S., Klyueva V.V., Batlutskaya I.V., Maryasova E.A.* CHANGES IN THE QUALITATIVE COMPOSITION OF THE SOIL MICROFLORA DEPENDING ON THE CULTIVATED PLANT SPECIES
15. *Куркина Ю.Н.* ВНЕДРЕНИЕ В УНИВЕРСИТЕТСКИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНОЙ РАБОТЫ ПО СКРИНИНГУ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ С ФУНГИЦИДНЫМИ СВОЙСТВАМИ
16. *Khokhlov D.A., Velichko D.E., Makanina O.A., Maryasova E. A.* EVALUATION OF THE ACTIVITY OF SULPHATE-REDUCING MICROORGANISMS ISOLATED FROM GYPSUM-CONTAINING WASTES
17. *Мазур А.Д., Скворцов В.Н., Юрин Д.В.* ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЦИПРОФЛОКСАЦИНА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ КОЛИБАКТЕРИОЗЕ БЕЛЫХ МЫШЕЙ
18. *Мазур А.Д., Скворцов В.Н., Юрин Д.В.* ПРИМЕНЕНИЕ ЛЕВОФЛОКСАЦИНА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БЕЛЫХ МЫШЕЙ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО ЗАРАЖЁННЫХ ESCHERICHIA COLI
19. *Makanina O.A., Kosenko D.D., Maryasova E.A.* THE EFFECT OF NATURAL FOOD ADDITIVES ON THE ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS OF FERMENTED MILK PRODUCTS WITH A THERMOSTATIC COOKING METHOD
20. *Моркель А.Р., Гаркавая А.А., Гордиенко А. Н., Ляховченко Н.С., Соляникова И.П.* ОЦЕНКА ПРОТИВОГРИБКОВОЙ АКТИВНОСТИ ПОЧВЕННЫХ ИЗОЛЯТОВ
21. *Моркель А.Р., Ляховченко Н.С., Никишин И. А., Никулин И.В.* РОСТОВЫЕ СВОЙСТВА ЦИАНОБАКТЕРИЙ В ПРИСУТСТВИИ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В УСЛОВИЯХ IN VITRO
22. *Обухова О.Ю., Бояришин К.С., Гранштейн Л.А., Алтухова Д.А., Колкова М.В., Батлуцкая И.В.* ЭКСПРЕССИЯ РЕКОМБИНАНТНОГО ИНТЕРФЕРОНА БЕТА ЧЕЛОВЕКА В КУЛЬТУРЕ КИШЕЧНОЙ ПАЛОЧКИ И ЕГО РЕНАТУРАЦИЯ
23. *Osadcheva M.A., Ivanova S.M., Degtyaryova K.A., Batlutskaya I.V., Maryasova E.A.* ASSESSMENT OF RESISTANCE OF SOIL MICROORGANISMS TO HEAVY METAL COMPOUNDS
24. *Перепелица М.М., Круть У.А., Иванова С.М., Аниськов А.А.* ИЗУЧЕНИЕ ПРОДУКТОВ МЕТАБОЛИЗМА ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ
25. *Пересыпкин Д.Е., Тимофеева В.В., Лебедева О.Е.* ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ АНТИБИОТИКОВ В ОТНОШЕНИИ ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ
26. *Прутенская Е.А., Щекотова Т.А., Балахсен А.А., Смородинова Я.А.* Galleria mellonella- ИСТОЧНИК БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
27. *Ptushkina V.A., Lagutina N.V., Maryasova E.A., Nesteruk L.V.* PROSPECTS OF CORDYCEPS CULTIVATION IN RUSSIA
28. *Rodchenko O.S., Bashkareva O.N., Batlutskaya I.V., Bochkareva E.V.* BACTERIOLOGICAL QUALITY CONTROL OF FERMENTED MILK PRODUCTION
29. *Seleznev A.O., Akhapkina S.S., Solyanikova I.P., Maryasova E.A.* EVALUATION OF THE ACTIVITY OF DENTRIFYING MICROORGANISMS ISOLATED FROM NATURAL SOURCES.
30. *Тимохина А.С.* ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КУЛЬТУР РАСТИТЕЛЬНЫХ КЛЕТОК КАК АЛЬТЕРНАТИВНОГО ИСТОЧНИКА СЫРЬЯ

31. **Тимченко Е.С.,** *Маканина О.А.* МЕТОДЫ ВЫДЕЛЕНИЯ МОЛОЧНОКИСЛЫХ БАКТЕРИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ
32. **Трехглазова П.В.,** *Нестерук Л.В.* ПОИСК ПЕРСПЕКТИВНЫХ ШТАММОВ ПОЧВЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ –ДЕСТРУКТОРОВ ГЕРБИЦИДОВ.
33. **Чжэн Веньтао,** *Обухова О.Ю. Колкова М.В., Бояршин К.С., Батлуцкая И.В.* ВЫДЕЛЕНИЕ БАКТЕРИАЛЬНОГО ШТАММА-СУПРЕССОРА ФИТОПАТОГЕНА RALSTONIA SOLANACEARUM ИЗ ПАХОТНОЙ ПОЧВЫ
34. **Шепилова В.А.,** *Кабачкова А.В., Иккерт О.П., Бандурова Л.С.* ФИЗИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ И КИШЕЧНАЯ МИКРОФЛОРА: НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
35. **Юрин Д.В.,** *Скворцов В.Н., Белимова С.С.* АНТИБИОТИКОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ STARNYLOCOCCUS AUREUS, ВЫДЕЛЕННЫХ ОТ ПТИЦ
36. **Юрин Д.В.,** *Скворцов В.Н., Белимова С.С.* ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ АМОКСИЦИЛЛИНА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ СТАФИЛОКОККОЗЕ ЦЫПЛЯТ

Секция «Актуальные вопросы современной биологии»

(руководитель секции М.В. Гречитаева)

Начало работы секции – 10.00

1. *Артищева Е.С., Погребняк Т.А.* ДИНАМИКА ВОЗРАСТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КИСТЕВОЙ ДИНАМОМЕТРИИ У СТУДЕНТОК МЕДИЦИНСКОГО КОЛЛЕДЖА
2. *Артищева Е.С., Погребняк Т.А.* ДИНАМИКА СТРЕСС-НАПРЯЖЕНИЯ У СТУДЕНТОК МЕДИЦИНСКОГО КОЛЛЕДЖА В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ
3. *Афанасьева В.А., Хорольская Е.Н., Хорольская Е.И.* РАСЧЕТ ОСНОВНОГО ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ ШКОЛЬНИЦ
4. *Венидиктова И.А., Хорольская Е.Н.* КОРРЕЛЯТЫ БЕЛКОВОГО ОБМЕНА ПО БИОХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ КРОВИ ПОЖИЛЫХ МУЖЧИН НА ФОНЕ ОСТРОГО НАРУШЕНИЯ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ
5. *Воробьева О.В., Тарарыв О.В., Горбачева А.А.* ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ В Р. СЕВЕРСКИЙ ДОНЕЦ НА ТЕРРИТОРИИ ЯКОВЛЕВСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
6. *Воскобойников А.В., Погребняк Т.А., Хорольская Е.Н.* ОСОБЕННОСТИ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ 11-12-ЛЕТНИХ ПОДРОСТКОВ
7. *Глубшева Т.Н., Роечко И.С., Захарова Н.Н., Воробьева О.В.* РЯБЧИКИ (*FRITILLARIA L.*) В КОЛЛЕКЦИИ ПЕРВОЦВЕТОВ БОТАНИЧЕСКОГО САДА НИУ «БЕЛГУ»
8. *Глубшева Т.Н., Тенишева А.А., Коротких А.С., Прибыльнова А.С.* МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАРЦИССА СОРТА ‚FRILEUSE‘ В УСЛОВИЯХ ВЫГОНКИ И ЗАКРЫТОГО ГРУНТА
9. *Глубшева Т.Н., Чеснокова Л.А.* АДАПТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЛИСТОВОГО ЭПИДЕРМИСА *ANTHERICUM RAMOSUM L.*
10. *Гречитаева М.В., Закурдаев Р.Ю.* ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ РОСТА И РАЗВИТИЯ ЭКСТЕРЬЕРА ЦЫПЛЯТ КУЧИНСКОЙ ЮБИЛЕЙНОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
11. *Заева А.Д., Скорозвон М.С., Чернявских С.Д., Погребняк Т.А.* ОСОБЕННОСТИ РЕАГИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ ПОДРОСТКОВ НА ДОЗИРОВАННУЮ ФИЗИЧЕСКУЮ НАГРУЗКУ
12. *Зеленцова А.С., Скоркина М.Ю.* РОЛЬ P2X3 РЕЦЕПТОРА В МИТОХОНДРИАЛЬНОМ ДЫХАНИИ ЭМБРИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ НЕЙРОНОВ ГИППОКАМПА МЫШЕЙ
13. *Ильина А.С., Хорольская Е.Н.* ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПОДРОСТКОВ
14. *Калабухова Е.С., Погребняк Т.А., Хорольская Е.Н.* ОСОБЕННОСТИ ПЕРВИЧНОГО ПРОЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА У ЛИЦ ЗРЕЛОГО ВОЗРАСТА НА ФОНЕ МЛУ
15. *Карташова Э.А., Коробов В.А., Ивлева А.Е.* ВЛИЯНИЕ АНТИДЕПРИССАНТОВ НА СТРЕССОВЫЕ РЕАКЦИИ СОИ К ГЕРБИЦИДАМ
16. *Кизилова М.В., Хорольская Е.Н.* ФИЗИОЛОГИЯ РЕЧЕВОГО ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, КОРРЕКЦИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ
17. *Корнеева А.В., Гребцова Е.А.* ВЛИЯНИЕ БИОИНСЕКТИЦИДОВ НА ГЕМОЦИТЫ НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА *BLABERIDAE*
18. *Megne Sofeu Juliette P., Pokrovskii V.M., Zelentsova A.S., Skorkina M.Yu., Deykin A.V.* ELASTIC PROPERTIES OF CELL SURFACE OF NEURONS UNDER THE INFLUENCE OF HYPOXIC STRESS

19. **Мишустина К.В., Левченкова А.А., Красникова И.В.** ПОКАЗАТЕЛИ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У СТУДЕНТОВ С РАЗНЫМИ ХРОНОТИПАМИ
20. **Муршеди Л.Д.Н., Соляникова И.П.** ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ ЗЕЛЕННОГО СИНТЕЗА ФИТОЧАСТИЦ И СВОЙСТВ ПОЛУЧЕННЫХ НАНОЧАСТИЦ
21. **Мухина Е.В., Хорольская Е.Н.** ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ОПЛОДОТВОРЕНИЯ У ЖЕНЩИН РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП
22. **Нечаева А.И., Соляникова И.П.** ПОЧВЕННЫЕ ШТАММЫ КАК ОСНОВА ДЛЯ БИОАУГМЕНТАЦИИ ПОЧВЫ, ЗАГРЯЗНЕННОЙ ДИЗЕЛЬНЫМ ТОПЛИВОМ
23. **Петрухина Л.Н., Горбачева А.А., Воробьева О.В.** ДИНАМИКА БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ЛЮДЕЙ СРЕДНЕГО ВОЗРАСТА ПРИ ЦИРРОЗАХ ПЕЧЕНИ НА ФОНЕ ЛЕЧЕНИЯ
24. **Потапова М.С.** ОЦЕНКА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ КЛЕТОК КРОВИ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ВЛИЯНИЯ ПРЕПАРАТА ДИТРИМ НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ
25. **Присный А.А.** ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТОВ РАЗНЫХ АНТИМИКРОБНЫХ ГРУПП НА ЛЕЙКОГРАММУ КРОВИ ЦЫПЛЯТ
26. **Рошупкина И.С., Чернявских С.Д.** ДЕЙСТВИЕ РАЗНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ИНКУБАЦИИ НА ПРОНИЦАЕМОСТЬ ЭРИТРОЦИТАРНОЙ МЕМБРАНЫ *S. CARPIO*
27. **Скорозвон М.С., Чернявских С.Д.** ОСОБЕННОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ДЕВУШЕК, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИЯХ С РАЗНОЙ РАДИАЦИОННОЙ НАГРУЗКОЙ
28. **Сушкова Д.Н.** ОСОБЕННОСТИ РЕАГИРОВАНИЯ НА СТРЕСС-НАГРУЗКУ ПОДРОСТКОВ И ЮНОШЕЙ
29. **Чернявских С.Д.** ДЕЙСТВИЕ РАЗНЫХ ТЕМПЕРАТУР ИНКУБАЦИИ НА МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭРИТРОЦИТОВ *G. DOMESTICUS* И *A. CAERULESCENS*
30. **Чирков П.Р., Самбуров Т.К., Красников Г.В.** ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЗОНАНСНЫХ МЕХАНИЗМОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОЛЕБАНИЙ НА УРОВНЕ МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО КРОВОТОКА ЧЕЛОВЕКА
31. **Чуркина Я.В.** ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСА АМИНОКИСЛОТ НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ЦЫПЛЯТ
32. **Шишкина П.А., Семилетова В.А.** ИЗМЕНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИОННОГО СОСТАВА КРОВИ И СЛЮНЫ У ВЗРОСЛОГО ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА ПОД ВЛИЯНИЕМ СПЕЛЕОКЛИМАТА

Секция «Современные технологии в исследовании биоразнообразия и интродукции растений»

(руководитель секции Т.Н. Глубшева)

Начало работы секции – 10.00

1. **Бирюков Д.В., Думачева Е.В.** СЕЗОННЫЙ РИТМ РАЗВИТИЯ СОРТОВ СИРЕНИ ОБЫКНОВЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ КОЛЕСНИКОВА В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ НИУ «БЕЛГУ»
2. **Володин Д.В., Шестопалов И.О., Шестопалов Г.И., Ащеулова А.П., Коцарева Н.В., Шестопалова Н.Н.** АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ЗЕРНА ПЕРСПЕКТИВНЫХ НОМЕРОВ КОНКУРСНОГО СОРТОИСПЫТАНИЯ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ БЕЛГОРОДСКОГО ФАНЦ РАН 2021-2022, 2022-2023 гг
3. **Глубшева Т.Н., Прибыльнова А.С., Тенишева А.А.** ИЗУЧЕНИЕ НАРЦИССА СОРТА ‚RED YELLOW‘ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ВЫРАЩИВАНИЯ
4. **Глубшева Т.Н., Старченко М.Р., Воробьёва О.В., Захарова Н.Н.** БИОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВИДОВ РОДА CROCUS L., ВЫРАЩЕННЫХ В ЛАБОРАТОРИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ КАФЕДРЫ БИОЛОГИИ НИУ «БЕЛГУ»
5. **Гребенников А.А., Чернявских В.И., Думачева Е.В.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ БАЗ ДАННЫХ И БАЗ ЗНАНИЙ ДЛЯ СЕЛЕКЦИОННОЙ РАБОТЫ
6. **Деревлев Е.И., Хорошилов С.А., Лауриненко П.С., Думачева Е.В.** ОЦЕНКА ИНТЕНСИВНОСТИ ОТДАЧИ ВЛАГИ ЗЕРНОМ У САМООПЫЛЁННЫХ ЛИНИЙ КУКУРУЗЫ ПРИ СОЗРЕВАНИИ
7. **Жиляева Н.В., Тохтарь Л.А., Тохтарь В.К.** ИЗУЧЕНИЕ СИМУЛЬТАННОГО РИЗОГЕНЕЗА И АДАПТАЦИИ К УСЛОВИЯМ EX VITRO МИКРОКЛОНОВ СИРЕНИ ДЛЯ МАССОВОГО ПОЛУЧЕНИЯ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА СОВРЕМЕННЫМИ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ
8. **Иващук О.А., Зуев Н.П., Гончаров Д.В.** ПРОВЕДЕНИЕ ИМИТАЦИОННОГО ЭКСПЕРИМЕНТА ПО РОСТУ И РАЗВИТИЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ДИНАМИКИ ПАРНИКОВОГО ЭФФЕКТА
9. **Лебедев Д.В., Сорокопудов В.Н.** КРАСНОПЛОДНЫЕ ВИДЫ РОДА LONICERA L. ПРИ ИНТРОДУКЦИИ
10. **Маслова Е.В., Бертьян А.К.** КУЛЬТИВИРОВАНИЕ ВИНОГРАДА В УСЛОВИЯХ IN VITRO
11. **Печегина Ю.В., Думачева Е.В., Чернявских В.И.** ИЗУЧЕНИЕ СОПРЯЖЕННОСТИ ПРОЦЕССОВ ГАЗООБМЕНА И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОДУКТИВНОСТИ У СЕЛЕКЦИОННЫХ ОБРАЗЦОВ T. INCARNATUM L.
12. **Полоусова Ю.Е., Писарев Д.И., Новиков О.О., Жилякова Е.Т.** ФЛАВОНОИДНЫЙ СОСТАВ ЛИСТЬЕВ ЛАВРА БЛАГОРОДНОГО - LAURUS NOBILIS L.
13. **Сорокопудова О.А., Ханумиди Е.И.** ПЕРСПЕКТИВЫ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ LUNARIA REDIVIVA В ЦЕНТРАЛЬНОМ НЕЧЕРНОЗЕМЬЕ
14. **Тоштемуров Ж.Г., Думачева Е.В., Юсупов З.О.** ПРОРАЩИВАНИЕ СЕМЯН FRITILLARIA SEWERZOWII В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ
15. **Черных В.А., Тохтарь Л.А., Тохтарь В.К.** ВВЕДЕНИЕ В КУЛЬТУРУ IN VITRO НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА SALVIA
16. **Чмирев В.Г., Чернявских В.И., Думачева Е.В.** К ВОПРОСУ О СЕЛЕКЦИИ КЛЕВЕРА ГИБРИДНОГО В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
17. **Шестопалов Г.И., Шестопалов И.О., Володин Д.В., Козелец Я.О., Шестопалова Н.Н., Чернявских В.И.** АНАЛИЗ МОРОЗОСТОЙКОСТИ СОРТОВ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В КОНКУРСНОМ СОРТОИСПЫТАНИИ

Секция «Инновации в химии и химической технологии»

(руководитель секции О.Е. Лебедева)

Начало работы секции – 15.00

1. *Агеева Л.С.* СПЕЦИФИКА 4(2)-ОКТИЛАМИНОПИРИДИНОВ КАК РЕАГЕНТОВ В ЭКСТРАКЦИОННЫХ ПРОЦЕССАХ ВЫДЕЛЕНИЯ И РАЗДЕЛЕНИЯ МЕТАЛЛОВ
2. *Афанасьева М.А., Шуришина А.С., Кулиш Е.И.* ВИСКОЗИМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗБАВЛЕННЫХ РАСТВОРОВ ПЕКТИНА В ПРИСУТСТВИИ ИОНОВ ПОЛИВАЛЕНТНЫХ МЕТАЛЛОВ
3. *Ахметнабиева К.А., Зимин Ю.С.* «ПЕРОКСИД ВОДОРОДА + ВОЛНОВОЙ УДАР» – ПЕРСПЕКТИВНАЯ ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ РАЗРУШЕНИЯ ФЕНОЛА
4. *Баторова Г.Н., Елина И.Е.* СОДЕРЖАНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В СИСТЕМЕ ВОДА - ДОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ - ГИДРОБИОНТЫ
5. *Бирюкова А.С., Дейнека В.И.* ОСОБЕННОСТИ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ХЛОРОФИЛЛОВ
6. *Блинов Д.Н., Дейнека В.И., Блинова И.П.* ЗЕМЛЯНИКА КАК ЛЕГКОДОСТУПНЫЙ ИСТОЧНИК ПЕЛАРГОНИДИН-3-ГЛЮКОЗИДА ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ АНТОЦИАНОВ В СЛОЖНЫХ СМЕСЯХ
7. *Бондарева И.А., Трубицын М.А., Воловичева Н.А., Лисняк В.В., Курбатов А.П.* ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ИНТЕНСИФИКАТОРА ПОМОЛА НА ТЕКСТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОРОШКОВ АЛЬФА-ОКСИДА АЛЮМИНИЯ
8. *Буржинская Т.Г., Дейнека В.И.* УЛУЧШЕННЫЙ ВАРИАНТ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО МЕТОДА ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕННОСТИ ЖЕЛТКА КУРИНЫХ ЯИЦ
9. *Варушкина С.М., Червонцева Г.А., Дейнека Л.А.* ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ЯГОД БЕЛГОРОДСКОГО РЕГИОНА
10. *Везенцев А.И., Буханов В.Д., Тилинин М.С.* ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИЗВЛЕЧЕНИЯ СЕРЕБРА ИЗ ОТРАБОТАННЫХ ФИКСАЖНЫХ ФОТОГРАФИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ
11. *Веремеенко Д.П., Устинова М.Н.* ДЕСТРУКЦИЯ ПРЕПАРАТА С ДВУМЯ ДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ
12. *Воловичев А.В., Тарасов И.А., Тарасенко Е.А., Воловичева Н.А.* СТРУКТУРНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛЕНОК БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
13. *Гомонова А.А., Устинова М.Н.* ФОТОДЕСТРУКЦИЯ ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ
14. *Дейнека В.И., Олейниц Е.Ю., Симаков С.В., Буханов М.А.* ЗАМЕЩЕННЫЕ КОРИЧНЫЕ КИСЛОТЫ В НАПИТКАХ КОФЕ АРАБИКА И КОФЕ РОБУСТА
15. *Дейнека Л.А., Ерьшева А.Г., Дейнека В.И.* РАЗРАБОТКА УСЛОВИЙ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОКСИФЛОКСАЦИНА МЕТОДОМ ВЭЖХ В ОБРАЩЕННО-ФАЗОВОМ ВАРИАНТЕ
16. *Дудин А.Н., Куценко О.С., Лазарева М.С., Дудина С.Н.* ОЦЕНКА ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ТАЛЬКА
17. *Дудин А.Н., Куценко О.С., Лазарева М.С., Дудина С.Н.* ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТАЛЬКА МЕТОДОМ РФА
18. *Ефремов С.А., Нечипуренко С.В.* УГЛЕРОД-КРЕМНИСТЫЙ НАПОЛНИТЕЛЬ РТИ НА ОСНОВЕ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ РИСОВОГО ПРОИЗВОДСТВА
19. *Золотухина К.А., Устинова М.Н.* ФОТОДЕСТРУКЦИЯ АЗОКРАСИТЕЛЕЙ
20. *Ильина Н.С., Успенская М.В.* ОЦЕНКА ПАРАМЕТРА РАСТВОРИМОСТИ ПОЛИКАПРОЛАКТОНА

21. **Клевцов В.В., Комаров И.В., Таныгина Е.Д.** ПАРАМЕТРЫ ПОДЗЕМНОЙ КОРРОЗИИ СТЗ
22. **Кометиани И.М., Смальченко Д.Е., Лебедева О.Е.** СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПОГЛОТИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ СЛОИСТЫХ ДВОЙНЫХ ГИДРОКСИДОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕТОДА СИНТЕЗА
23. **Короленко М.В., Устинова М.Н.** УФ-ДЕСТРУКЦИЯ НЕОНОЛА 9-6
24. **Королькова С.В., Везенцев А.И., Воловичева Н.А.** МОДИФИЦИРОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ АЛЮМОСИЛИКАТОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ РАДИОНУКЛИДА ³⁷Cs
25. **Культид Кабрера Х.М., Олейниц Е.Ю.** ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХЛОРОГЕНОВЫХ КИСЛОТ И КОФЕИНА МЕТОДОМ ВЭЖХ ДЛЯ ДВУХ СОРТОВ КОФЕ: АРАБИКА И РОБУСТА
26. **Курбатов А.П., Трубицын М.А., Воловичева Н.А., Тарасов И.А.** ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ДЕФЛОКУЛЯНТА НА РЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ВЫСОКОГЛИНОЗЁМИСТЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ВЯЖУЩИХ СУСПЕНЗИЙ
27. **Кущенко О.С., Лазарева М.С., Дудин А.Н., Дудина С.Н.** ОЦЕНКА ПОВЕРХНОСТНЫХ СВОЙСТВ ТАЛЬКА
28. **Лазарева М.С., Кущенко О.С., Дудин А.Н., Дудина С.Н.** ИК – СПЕКТРОСКОПИЯ В ИЗУЧЕНИИ СОСТАВА ТАЛЬКА
29. **Лаздин Р.Ю., Кулиш Е.И.** РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ОСНОВА СОЗДАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
30. **Лисняк В.В., Трубицын М.А., Воловичева Н.А.** ПОЛУЧЕНИЕ РЕАКТИВНОГО ГЛИНОЗЕМА С РЕГУЛИРУЕМЫМ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ
31. **Мартынова Ю.В., Дейнека Л.А., Тыняная И.И.** АМАРАНТ КАК ИСТОЧНИК БЕТАЦИАНИНОВ
32. **Матюхина В.В., Блинова И.П.** ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ЯБЛОК И СОКОВ
33. **Мигулина Е.Е., Нестройная О.В., Лебедева О.Е.** ИЗУЧЕНИЕ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СЛОИСТЫХ ДВОЙНЫХ ГИДРОКСИДОВ
34. **Москалева А.А., Фарафонова О.В., Ермолаева Т.Н.** СОЗДАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА УГЛЕРОДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК КАК ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ МЕТОК В ПОЛЯРИЗАЦИОННОМ ФЛУОРЕСЦЕНТНОМ АНАЛИЗЕ
35. **Мудрецова Д.С., Саласина Я.Ю., Дейнека В.И.** ПОЛУЧЕНИЕ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ СВОЙСТВ СОЛНЦЕЗАЩИТНЫХ КРЕМОВ НА ОСНОВЕ МАСЛА MOMORDICA COSNINCHINENSIS
36. **Нгуен Динь Тьен, Везенцев А.И., Чан Мань Хай, Хоанг Лыонг** РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ АДСОРБИРОВАННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА ВО ВЬЕТНАМЕ: ПРОБЛЕМА СЕРОВОДОРОДА
37. **Novikova L.A., Tomina E.V., Kotova A.A., Molchanova O.N., Zhukova E.A., Doroshenko A.V., Tyurina E.A.** METAL FERRITE BASED SORBENTS FOR HEAVY METAL EXTRACTION FROM AQUEOUS MEDIUM
38. **Новикова А.А., Устинова М.Н.** Инактивация препарата в различных лекарственных формах
39. **Нужных Т.Е., Блинова И.П., Дейнека В.И.** ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ЦИТРУСОВЫХ СОКОВ
40. **Олейниц Е.Ю., Дейнека В.И.** МОНО- И ДИКОФЕОИЛХИННЫЕ КИСЛОТЫ: ИЗМЕНЕНИЯ УДЕРЖИВАНИЯ В ОБРАЩЕННО-ФАЗОВОЙ ВЭЖХ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СТАЦИОНАРНОЙ ФАЗЫ

41. *Олейниц Е.Ю., Дейнека В.И., Культид Кабрера Х.М.* ПРОИЗВОДНЫЕ КОФЕЙНОЙ КИСЛОТЫ ВОДНЫХ ЭКСТРАКТОВ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ
42. *Писаренко А.С., Селиверстов Е.С., Лебедева О.Е.* СЛОИСТЫЙ ДВОЙНОЙ ГИДРОКСИД СОСТАВА Co/In: ПОДБОР ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ СИНТЕЗА
43. *Потапова А.А., Дейнека В.И.* ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ МЕДА ПО ИСТОЧНИКАМ НЕКТАРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЭЖХ
44. *Пронин И.С., Дейнека В.И.* ОСОБЕННОСТИ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОЛИМЕТОКСИЛИРОВАННЫХ ФЛАВОНОВ
45. *Раздобарин А.Е., Везенцев А.И., Труфанов Д.А.* АДСОРБЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ПРОДУКТОВ ПИРОЛИЗА ЛУЗГИ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА
46. *Рыжкин С.А., Финкельштейн Е.Е., Курбатова С.В.* ОСОБЕННОСТИ СОРБЦИИ АЗОТИСТЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ
47. *Саласина Я.Ю., Мохаммед Мохаммед, Дейнека В.И., Дейнека Л.А.* ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФЛАВОНОИДОВ ПЛОДОВ ЦИТРУСОВЫХ
48. *Сироткин Н.А., Ларионов А.И., Хлюстова А.В., Агафонов А.В.* ПЛАЗМЕННО-ЖИДКОСТНЫЙ СИНТЕЗ КАК НОВЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ MXENES
49. *Смальченко Д.Е., Титов Е.Н., Лебедева О.Е.* КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ КРЕМНЕЗЕМОВ
50. *Соловьева А.А., Толстошеева С.И.* ОЦЕНКА АКТИВНОСТИ РАСТИТЕЛЬНОЙ ПЕРОКСИДАЗЫ В ФЕРМЕНТАТИВНОЙ ДЕСТРУКЦИИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ФИОЛЕТОВОГО
51. *Тарасов И.А., Трубицын М.А., Фурда Л.В.* ВЛИЯНИЕ ТЕХНОХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ СИНТЕЗА НА ЭЛЕКТРОПОВЕРХНОСТНЫЕ СВОЙСТВА И СТРУКТУРНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНОСТРУКТУРНОГО ГИДРОКСИАПАТИТА
52. *Уельданова Э.С., Исаева А.В., Шуришина А.С., Кулиш Е.И.* ОСОБЕННОСТИ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ
53. *Филиппова К.А., Устинова М.Н.* ФОТОДЕСТРУКЦИЯ ТЕТРАЦИКЛИНА
54. *Хвостова В.Д., Блинова И.П.* ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРАСИТЕЛЕЙ В НАПИТКАХ
55. *Цыганкова Л.Е., Брыксина В.А., Урядников А.А., Канаева Л.А.* ПРОСРОЧЕННЫЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ДРОТАВЕРИН КАК ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ СТАЛИ В РАСТВОРЕ HCl
56. *Черкесов З.А., Коротун Н.Д., Хахова Э.М.* СИНТЕЗ ВОЛЬФРАМАТА СЕРЕБРА В РАСПЛАВАХ СИСТЕМЫ $[Li_2WO_4-Na_2WO_4]$ ЭВТ – Ag_2SO_4
57. *Шайдорова Г.М., Везенцев А.И., Круть У.А.* ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЧАСТИЦ МОНТМОРИЛЛОНИТОВОЙ ГЛИНЫ И БАКТЕРИАЛЬНЫХ КЛЕТОК LYSOBACTER SP.
58. *Шустов Г.Б., Хакяшева Э.В., Хасанов В.В., Кяров А.А., Машуков Н.И.* МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИАРИЛАТОВ ОЛИГОМЕРНЫМИ ДОБАВКАМИ
59. *Shustov G.B., Temiraev K.B., Khakyasheva E.V., Mashukov N.I., Kyarov A.A.* FLEXIBLE-CHAIN COPOLYSULFONES

Секция «Фармацевтический кластер: образование, наука, производство»

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

Начало работы секции – 10.00

1. *Amer Yehia, Spichak I.V., Zhirova I.V.* STUDYING THE FACTORS AFFECTING THE LOYALTY OF PHARMACISTS IN SYRIA
2. *Андрюшков П.А., Марченко А.Л., Казарина Т.С.* ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ДОЗИРУЮЩЕЙ УСТАНОВКИ НА РАЗМЕР МИКРОКАПСУЛ НА ОСНОВЕ АЛЬГИНАТА НАТРИЯ
3. *Бабанина Т.Н., Кондратьева А.Е., Коваленко Е.А.* МАРКЕТИНГОВЫЙ АНАЛИЗ РОССИЙСКОГО РЫНКА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ КЛИМАКТЕРИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ У ЖЕНЩИН
4. *Бабенко А.Н., Крепкова Л.В., Боровкова М.В., Кузина О.С.* ВЛИЯНИЕ ЦИКОРИЯ ОБЫКНОВЕННОГО (*CICHORIUM INTYBUS L.*) НА ЛИПИДНО-УГЛЕВОДНЫЙ ОБМЕН ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ
5. *Бондарев А.В., Жиликова Е.Т., Новиков О.О.* АПТЕКА МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ: СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ И ПРОБЛЕМЫ
6. *Бондарев А.В., Новикова Н.Б., Риффи М.* АНАЛИЗ СПРОСА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АНЕМИИ
7. *Бондарев А.В., Риффи М., Новикова Н.Б.* ОБЗОР СЕРЕБРОСОДЕРЖАЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
8. *Боровкова М.В., Крепкова Л.В., Бабенко А.Н., Кузина О.С.* ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СУХИХ ЭКСТРАКТОВ ЦИКОРИЯ ОБЫКНОВЕННОГО (*CICHORIUM INTYBUS L.*)
9. *Борзых Е.А., Спичак И.В., Жирова И.В., Вареных Г.В.* МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЙ ПОРТРЕТ БОЛЬНОЙ С ДИАГНОЗОМ РАК ШЕЙКИ МАТКИ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
10. *Буцыкина Ю.О., Спичак И.В., Жирова И.В., Вареных Г.В.* АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНЕЙ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ У ПОДРОСТКОВ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА БАЗЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ТАБЛЕТОЧКА»
11. *Вареных Г.В., Донченко Е.А.* АНАЛИЗ РЕГИОНАЛЬНОГО РЫНКА СОВРЕМЕННЫХ РАНЕВЫХ ПОКРЫТИЙ
12. *Вареных Г.В., Жирова И.В., Мирошниченко К.А.* АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ СИНДРОМА ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ У СТУДЕНТОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО И МЕДИЦИНСКОГО ФАКУЛЬТЕТОВ
13. *Вареных Г.В., Лукьянченко К.А.* АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ АССОРТИМЕНТА ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
14. *Виноградов В.П., Блынская Е.В., Маркеев В.Б., Тишков С.В.* ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОТНОСТИ И ПОРИСТОСТИ ПОСЛЕ ПРЕССОВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ФЛОТИРУЮЩИХ АГЕНТОВ
15. *Воронов А.В., Жиликова Е.Т., Веретенников Е.А., Гапоян Л.М., Чертков К.Д.* МОНОЭТАНОЛАМИН 3'-[(2Z)-2-[1-(3,4-ДИМЕТИЛФЕНИЛ)-1,5-ДИГИДРО-3-МЕТИЛ-5-ОКСО-4Н-ПИРАЗОЛ-4-ИЛИДЕН]ГИДРАЗИНО]-2'-ГИДРОКСИ-[1,1'-БИФЕНИЛ]-3-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ КАК АКТИВНЫЙ КОМПОНЕНТ В ГОТОВОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ
16. *Гаврилов Д.И., Блынская Е.В.* ПОДБОР РЕЖИМОВ НАНЕСЕНИЯ ЗАЩИТНОГО ПЛЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТАБЛЕТОК-ЯДЕР ГМЛ-1

17. *Гапоян Л.М., Жиякова Е.Т., Веретенников Е.А., Воронов А.В.* БИОДЕГРАДИРУЕМЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ
18. *Гузев К.С.* НОВОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ АПТЕКАРСКОГО ПРИКАЗА И ГЛАВНОЙ АПТЕКИ
19. *Дереглазова Ю.С.* АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГАСТРИТА
20. *Деркач В.С., Гордиенко М.Г.* РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА НАЗАЛЬНОЙ ФОРМЫ ПРОТИВОВИРУСНОГО ПРЕПАРАТА В ВИДЕ СУСПЕНЗИИ НАНОЧАСТИЦ
21. *Довгань М.В., Жирова И.В.* АНАЛИЗ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТИ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ-ПРОВИЗОРОВ В РАЗЛИЧНЫХ ВИДАХ СТИМУЛИРОВАНИЯ РАБОТОДАТЕЛЕМ
22. *Довгань М.В., Полевая Е.В., Наточиева Л.А.* ОСОБЕННОСТИ РЕКЛАМЫ АНТИГИСТАМИННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ГРУПП ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
23. *Ершова С.И., Филина И.А., Жарких У.Д.* VEN - АНАЛИЗ АНТИГИСТАМИННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
24. *Жиякова Е.Т., Алхамви О.* ИЗУЧЕНИЕ НАМАЗЫВАЕМОСТИ И КРОЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ЗАГУСТИТЕЛЕЙ КАРБОПОЛА И ГПМЦ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ГЕЛЕВОЙ ОСНОВЫ
25. *Касымов И.Д., Марченко А.Л.* ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ МИКРОНИЗАЦИИ НА РАСТВОРИМОСТЬ СУБСТАНЦИИ ЭТИЛТИОБЕНЗИМИДАЗОЛА ФУМАРАТА
26. *Климов Д.А., Бахрушина Е.О.* РАЗРАБОТКА НОВЫХ УШНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛОР-ТЕРАПИИ
27. *Козубова Л. А., Козубова А. И.* ТОКСИЧЕСКИЙ КОНЪЮНКТИВИТ И СПОСОБЫ ЕГО КОРРЕКЦИИ
28. *Колесник А.Б., Новиков О.О.* ИНТЕГРАЦИЯ АЮРВЕДЧЕСКИХ ПОДХОДОВ В РОССИЙСКУЮ СИСТЕМУ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
29. *Крепкова Л.В., Бабенко А.Н., Боровкова М.В., Кузина О.С.* ЗНАЧИМОСТЬ ОЦЕНКИ РЕПРОДУКТИВНОЙ ТОКСИЧНОСТИ НА ЭТАПЕ ДОКЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
30. *Кузина О.С.* ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОФОРИКОЗИДА
31. *Лупанова И.А.* МЕТОДОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ СПЕЦИФИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТНЫХ БИОТЕСТ-СИСТЕМ ДЛЯ ОЦЕНКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СОЕДИНЕНИЙ
32. *Мальцев Е.А., Филина И.А.* АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ДОКУМЕНТООБОРОТА НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ
33. *Малютина А.Ю., Рубаник Т.Д., Шестопалова Н.Н., Фадеева Д.А.* СОДЕРЖАНИЕ ФЛАВОНОИДОВ В СЫРЬЕ CITRUS AURANTIFOLIA
34. *Никитин К.А., Суслов В.В., Ярославцева И. Ф., Габелко Ю.А.* РАЗРАБОТКА СОСТАВА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ПОВИДОН-ЙОД В «ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ»
35. *Никитин Р.О., Филина И.А., Вареных Г.В., Жирова И.В.* АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА БИОЛОГИЧЕСКИХ АКТИВНЫХ ДОБАВОК, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ
36. *Никонов В.Ю., Филина И.А., Жирова И.В.* АНАЛИЗ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПЕРЕДАЮЩИХСЯ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
37. *Никулин А.В., Радус Ф.В., Ефимова Ю.А.* ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУММЫ ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПЕРЕСЧЕТЕ НА ТАНИН В ТРАВЕ КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО (TRIFOLIUM PRATENSE L.) И КЛЕВЕРА СРЕДНЕГО (TRIFOLIUM MEDIUM L.)

38. **Пафенрот Е.А., Спичак И.В., Жирова И.В., Вареных Г.В.** АНАЛИЗ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПЕРЕДАЮЩИХСЯ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
39. **Погарцева Ю.А., Каухова И.Е.** ИЗУЧЕНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРА, ПОЛУЧЕННОГО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЛИСТЬЕВ БОРЩЕВИКА
40. **Прасолова А.В., Автина Н.В., Гвозденко А.А., Леонтьев П.С., Тараванов М.А.** РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ГИДРОГЕЛЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РАНЕВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ
41. **Рябых А.А., Малостева Д.Ю., Бойко Н.Н., Жиликова Е.Т.** РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИИ НОВЫХ ГАЛЕНОВЫХ ПРЕПАРАТОВ
42. **Сангалова Ю.Е., Спичак И.В., Жирова И.В., Литвинова М.А., Дерезлазова Ю.С.** АНАЛИЗ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДЕМЕНЦИИ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО И СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЙОНА
43. **Стародубцева О.И., Никитин Р.О., Вареных Г.В.** МАРКЕТИНГОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2-ГО ТИПА
44. **Сахрауи С., Жиликова Е. Т.** РАСТИТЕЛЬНЫЕ ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЕЧЕНИ В РЕСПУБЛИКЕ АЛЖИР: ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ
45. **Суслов В.В., Кедик С.А., Мухин П.П., Домнина Ю.М., Малкова А.П.** СИНТЕЗ НОВОГО СОПОЛИМЕРА N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА
46. **Сухорукова Л.А., Марченко А.Л.** ТЕХНОЛОГИЯ МИКРОКАПСУЛ НА ОСНОВЕ ЭФИРНОГО МАСЛА
47. **Таран А.В.** РАЗРАБОТКА СОСТАВА АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ
48. **Тимошенко Е.Ю., Рубаник Т.Д.** ОБОСНОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ ЭКСТЕМПОРАЛЬНОГО СОСТАВА КОМБИНИРОВАННОЙ ГРАНУЛИРОВАННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ НООТРОПНОГО И АНТИОКСИДАНТНОГО ДЕЙСТВИЯ
49. **Титова Е.К., Марченко А.Л.** ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ГЕЛЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТАБЛЕТОК
50. **Фадеева А.А., Фадеева Д.А.** НЕВЕРБАЛЬНАЯ КОММУНИКАЦИЯ В ТЕЛЕВИЗИОННОЙ РЕКЛАМЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
51. **Фадеева Д.А., Казакова В.С., Метелев А.С.** РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МИРАМИСТИНА В МЯГКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ
52. **Ферубко Е.В.** ОЦЕНКА ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЭКСТРАКТА ПЛОДОВ СОФОРЫ ЯПОНСКОЙ
53. **Шишикина Э.А., Никитин Р.О.** РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ ДИАБЕТИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ
54. **Шишканов Д.В., Курманова Е.Н.** КАПИЛЛЯРОПРОТЕКТОРНЫЕ СВОЙСТВА ФЛАВОНОИДНОЙ ФРАКЦИИ ТРАВЫ СЕРПУХИ ВЕНЦЕНОСНОЙ (*SERRATULA CORONATA* L.)

Секция «Инновационные технологии индустрии питания»

(руководитель секции Ю.А. Болтенко)

Начало работы секции – 14.00

1. *Азоян Д.Т.* ЛИСТЬЯ ЛОПУХА В РУБЛЕННЫХ ПОЛУФАБРИКАТАХ
2. *Белокурова Е.В., Саргсян М.А.* ВЛИЯНИЕ МАССЫ ХИТОЗАНА НА СОРБЦИЮ СУЛЬФАТА ЦИНКА
3. *Болтенко Ю.А., Волкова О.В., Чуркина Я.В., Родичева Н.В.* ВЛИЯНИЕ ПОВАРЕННОЙ СОЛИ НА СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ
4. *Быкова Н.Ю., Черных В.Я., Карпушина Е.В.* ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗЕРНА РЖИ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ
5. *Васюкова А.Т., Шарова Т.Н., Латышев Е.Ю.* ВЛИЯНИЕ АЛЬГИНАТА НАТРИЯ НА СТОЙКОСТЬ ЭМУЛЬСИИ
6. *Васюкова А.Т., Кусова И.У., Кандроков Р.Х.* РАЗРАБОТКА РЕЖИМОВ СИСТЕМ ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ КОМПОЗИТНОЙ ЗЕРНОВОЙ СМЕСИ
7. *Волкова О.В., Биньковская О. В., Болтенко Ю.А., Аксенова А.О., Корниенко С.П.* РАЗРАБОТКА СЫРНОГО ПРОДУКТА С ДОБАВЛЕНИЕМ КОНОПЛЯНОЙ МУКИ
8. *Всемирнов А.С., Осипчук И.Р., Белявская И.Г., Дубцова Г.Н.* ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ХЛЕБОПЕКАРНЫЕ СВОЙСТВА ПШЕНИЧНО-КЕДРОВОЙ МУКИ
9. *Гуляева А.Н., Воронина М.С.* ВЛИЯНИЕ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ОВОЩНОЙ ДОБАВКИ К КУКУРУЗНОЙ КРУПЕ НА ПРОТЕКАНИЕ ЭКСТРУЗИИ
10. *Кораблева Д.И., Биткина Т.А., Басевич А.В.* ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК
11. *Khokhlov D.A., Velichko D.E., Makanina O.A., Maryasova E. A.* MICROBIOLOGICAL INVESTIGATION OF NEW TYPES OF FOOD PRODUCTS
12. *Логвинчук Т.М.* ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ РАСТВОРИМЫХ ЧАЙНЫХ НАПИТКОВ, ОБОГАЩЕННЫХ КОМПЛЕКСОМ ВИТАМИНОВ ГРУППЫ В, В КАЧЕСТВЕ ПРОДУКТОВ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ
13. *Логвинчук Т.М.* ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОБОГАЩЕННЫХ РАСТВОРИМЫХ ЧАЙНЫХ НАПИТКОВ
14. *Мануковская М. В., Щетилина И. П.* СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ НА ОСНОВЕ ПЕЧЕНОЧНО-КРУПЯНЫХ КОМПОЗИЦИЙ С РАСТИТЕЛЬНЫМИ ДОБАВКАМИ
15. *Мячикова Н.И., Сотникова А.С.* РАЗРАБОТКА ДЕСЕРТА ДЛЯ ВЕГАНОВ НА ОСНОВЕ ТЫКВЫ
16. *Мячикова Н.И., Янголенко С.В.* РАЗРАБОТКА БЕЗГЛЮТЕНОВОГО БИСКВИТНОГО ПОЛУФАБРИКАТА
17. *Пожидаева Е.А., Попов Е.С., Гребенникова М.С., Дымовских Я.А.* ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКЗОПОЛИСАХАРИДНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРОБИОТИЧЕСКИХ ЗАКВАСОЧНЫХ КУЛЬТУР
18. *Ремнев А.И.* ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОИСКА РАЦИОНАЛЬНОГО ВЫБОРА СОЕДИНЕНИЙ С НАТЯГОМ ТРУБА-РЕШЕТКА ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛООБМЕНА
19. *Ремнев А.И., Болтенко Ю.А., Биньковская О.В., Коротких И.Ю., Чуркина Я.В.* ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ РАСЧЕТОВ ИЗГИБА ОРЕБРЕННЫХ ТРУБ ПИЩЕВЫХ СИСТЕМ ТЕПЛООБМЕНА

20. **Ремнев А.И., Болтенко Ю.А., Биньковская О.В., Коротких И.Ю., Чуркина Я.В.** РАЗРАБОТКА РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ИЗГИБА ТРУБ ПИЩЕВЫХ СИСТЕМ ТЕПЛООБМЕНА
21. **Родионова Н.С., Попов Е.С., Пожидаева Е.А., Дурова Ю.В., Крячко С.В.** АЛИМЕНТАРНЫЕ БИОКОРРЕКТОРЫ НА ОСНОВЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ И ПРОБИОТИЧЕСКИХ МИКРООРГАНИЗМОВ
22. **Терентьева И.В., Болтенко Ю.А.** РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ ПЕЧЕНЬЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТА ПЕРЕРАБОТКИ ОБЛЕПИХИ
23. **Черных В.Я.** ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТЕКСТУРЫ МЯКИША ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ
24. **Чуркина Я.В., Драников А.В., Шахов С.В., Зувев Н.П., Тучков Н.С.** СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА БИОРАЗЛАГАЕМОЙ УПАКОВКИ ИЗ ВТОРИЧНЫХ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Секция «Инновации в фармацевтической отрасли: проблемы и перспективы»

(Ташкентский фармацевтический институт)

1. *Абдуллаева М.У., Халилова Н.Ш., Олимов Н.К., Жураева Н.Д., Рустамов И.Х.* ИССЛЕДОВАНИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ МЕТОДОМ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ
2. *Абдуллаева М.У., Халилова Н.Ш., Олимов Н.К., Сидаметова З.Э., Рахимова Д.О.* ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ СИНТЕТИЧЕСКИХ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
3. *Аглоходжаева Ш.М., Таипулатова А.Д.* ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА КОМБИНИРОВАННОГО ГЕПАТОПРОТЕКТОРНОГО ПРЕПАРАТА
4. *Азимова Н.А.* ВЫБОР И ИЗУЧЕНИЕ ОСНОВЫ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СУППОЗИТОРИЕВ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ
5. *Akhmadova G.A.* AMARANTH OIL SEEDS GROWN IN UZBEKISTAN: COMPOSITION AND COSMETIC APPLICATIONS
6. *Jumaev A, Sharipova S.T., Kamilov Kh.M.* TECHNOLOGICAL CHARACTERISTICS OF DRY EXTRACT COMPOSITIONS "GRO NIVS" WITH AUXILIARY SUBSTANCES
7. *Зувайдуллаев Б., Рахимова Г.Р.* ПОИСК И ВЫДЕЛЕНИЕ АЛЬГИНАТОБРАЗУЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ
8. *Касимова Д.Б., Тиллаева Г.У., Гаибназарова Д.Т.* ОПРЕДЕЛЕНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТА «АЗИТРОГЕЛЬ»
9. *Мухитдинова К.Ш., Очилов Д.* ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ СПИРТА В ЖИДКОМ ЭКСТРАКТЕ АДАПТОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ
10. *Odilova Sh.I., Zakirova R.Yu.* OBTAINING "THIUCINE" SUBSTANCE AND ASSESSING ITS TECHNOLOGICAL PARAMETERS
11. *Орифжоновна Г.К., Муллажоновна М.Т.* К ИЗУЧЕНИЮ АМИНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА ТРАВЫ ЗОПНИКА КОРОВЯКОВИДНОГО – *PHLOMIS THARSOIDES* (VGE.), ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН
12. *Орифжоновна Г.К., Муллажоновна М.Т.* ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХЛОРООРГАНИЧЕСКИХ ПЕСТИЦИДОВ В ТРАВЕ ЗОПНИКА КОРОВЯКОВИДНОГО – *PHLOMIS THARSOIDES* (VGE.), ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ УЗБЕКИСТАНА
13. *Пирназарова А.Х.* ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ АМИНОКИСЛОТ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ *PARHANUS SATIVUS L.*
14. *Рахимова О.Р., Мадрахимова М.И., Рахимова Г.Р.* ИССЛЕДОВАНИЕ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ ФЕРУЛЫ ВОНЮЧЕЙ
15. *Саидкаримова Н.Б., Юнусходжаев А.Н.* АНАЛИЗ ПРОИЗВОДНЫХ ПТЕРИДИНА С ПОМОЩЬЮ РАМАНОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ
16. *Tayirova D.B., Tukhtaev.Kh.R.* DETERMINATION OF THE AMOUNT OF MACRO AND MICROELEMENTS IN THE OIL EXTRACT OF *JUNIPERUS SERAVSCHANICA* КОМ
17. *Тиллабоев А.Б., Рахимова Г.Р.* ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ СУХОГО ЭКСТРАКТА ИЗ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ РАСТЕНИЯ *ALLIUM MOTOR*
18. *Тиллаева Г.У., Жафарий З.* ИЗУЧЕНИЕ КАПСУЛ КОМБИНИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ СОДЕРЖАЩИХ ФЕРМЕНТ
19. *Тиллаева Г.У., Хакимжанова Ш.О.* ОПРЕДЕЛЕНИЕ УГЛЕВОДОВ В СЕМЕНАХ ВАЙДЫ КРАСИЛЬНОЙ (*ISATIS TINCTORIA*)
20. *Тиллаева У.М., Рахманова З.А.* ДОКЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БЕНЗКЕТОЗОНА В КОМБИНИРОВАННОЙ МЯГКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ

21. *To'uchiyeva H.M., Rakhimova O.R.* STUDY OF PHARMACO-TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF DRY EXTRACT OF LEMON BALM
22. *Umarov U.A., Abduvaliyev F.R.* STUDY OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES OF AQUEOUS EXTRACT AND MEAL OF ANISE FRUITS
23. *Хасанова Б.Ж., Олимов Н.К., Абдуллаева М.Ю., Сидаметова З.Э.* АНАЛИЗ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ РАСТЕНИЯ ЯНТАК -ALHAGI PSEUDALHAGI (MB.) DESV.
24. *Хаширбаева Д.М.* ПОДГОТОВКА КАДРОВ ПО СОВМЕСТНЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ
25. *Khomidova N.B., Jaloliddinova M.Sh., Yunusova Kh.M., Anvarova F.J.* STUDY OF TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF "MOLMIN" TABLET PRESSING MASS
26. *Kuvondikova F.Sh., Tadjiyeva A.D.* TECHNOLOGY FOR PRODUCING COATED "MEKSI-SEEM" TABLETS

ПРОГРАММА
сателлитной конференции
«Биологизированная защита растений»

24 мая 2024
11.00 – 14.00

1. *Асфха З. А., Соляникова И.П.* ПОТЕНЦИАЛ РИЗОСФЕРНЫХ БАКТЕРИЙ МЕЛОВОЙ ПОЧВЫ ДЛЯ БИОКОНТРОЛЯ ФИТОПАТОГЕНОВ
2. *Венгачович И.О., Пересуркин Д.Е., МARYASOVA E.A., Kurkina Yu. N.* FUNGI ARE ANTAGONISTS IN PLANT PROTECTION
3. *Иминова Л.Р.* ВЫДЕЛЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЧВЕННЫХ БАКТЕРИЙ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
4. *Константинов Д.С., Зализская А.А., Геращенко О.С., Куркина Ю.Н.* ПРОФИЛАКТИКА И ЗАЩИТА ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ ОТ ФИТОПАТОГЕНОВ
5. *Сенченков В.Ю., Ляховченко Н.С., Делеган Я.А., Соляникова И.П.* АНТАГОНИСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ПОЛНОГЕНОМНОЕ СЕКВЕНИРОВАНИЕ ДВУХ ШТАММОВ БАКТЕРИЙ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ОТХОДОВ ПТИЦЕПРОИЗВОДСТВА