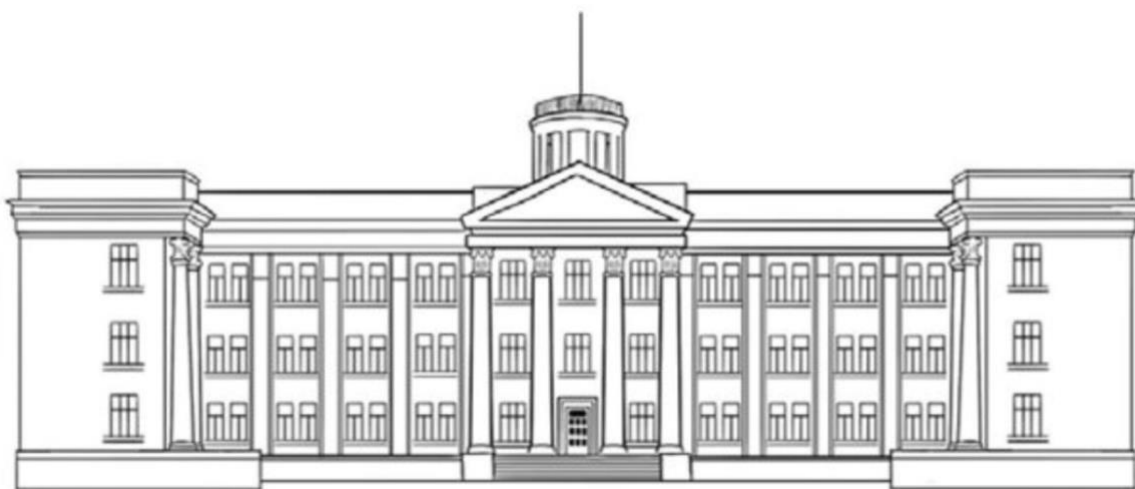


**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ И АРОМАТИЧЕСКИХ РАСТЕНИЙ»
(ФГБНУ ВИЛАР)**

**XII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

**«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ
РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ
ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ»**



Москва, 5-6 декабря 2024 года



Председатель

Сидельников Николай Иванович – директор ФГБНУ ВИЛАР, академик РАН, профессор

Заместитель председателя

– Семкина Ольга Александровна – заместитель директора ФГБНУ ВИЛАР, кандидат фармацевтических наук

Члены программного комитета

– Балеев Дмитрий Николаевич – заместитель руководителя центра Растениеводства, кандидат сельскохозяйственных наук

– Краснов Виталий Викторович – руководитель Центра биомедицинских технологий, доктор биологических наук

– Лупанова Ирина Александровна – руководитель Центра доклинических исследований, кандидат биологических наук

– Сайбель Ольга Леонидовна – руководитель Центра химии и фармацевтической технологии, доктор фармацевтических наук

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – Томилова Светлана Вячеславовна, кандидат биологических наук, заведующий отдела аспирантурой

Заместитель председателя – Никонорова Евгения Рамильевна – ведущий научный сотрудник лаборатории геномики и биохимии лекарственных растений, кандидат медицинских наук

Члены организационного комитета

Ковалёв Никита Игоревич – ведущий научный сотрудник лаборатории агробиологии, кандидат сельскохозяйственных наук

Бабенко Александра Николаевна – ведущий научный сотрудник отдела токсикологии, кандидат биологических наук

Адамов Григорий Васильевич – ведущий научный сотрудник лаборатории атомарно-молекулярной биорегуляции и селекции, кандидат фармацевтических наук

Куляк Олеся Юрьевна – руководитель испытательного центра, кандидат фармацевтических наук

Гуленков Александр Сергеевич, ведущий научный сотрудник отдела химии природных соединений, кандидат фармацевтических наук

Белошапкина Ольга Михайловна – младший научный сотрудник экспериментально-технологического отдела

Бобылева Виталия Сергеевна – младший научный сотрудник отдела химии природных соединений

Магомедова Лиана Исрапиловна – младший научный сотрудник отдела химии природных соединений

Ответственные секретари

Тимохина Анна Сергеевна – научный сотрудник лаборатории микробиологических исследований

Топорищева Мария Владимировна – младший научный сотрудник лаборатории агробиологии



ПРОГРАММА

ХII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ»

5 ДЕКАБРЯ

- | | |
|---------------|----------------------|
| 10:00 – 10:20 | Открытие конференции |
| 10:20 – 12:00 | Устные доклады |
| 12:00 – 12:30 | Кофе-брейк |
| 12:30 – 14:10 | Устные доклады |
| 14:10 – 14:40 | Кофе-брейк |
| 14:40 – 16:10 | Устные доклады |

6 ДЕКАБРЯ

- | | |
|---------------|-----------------------|
| 10:00 – 12:50 | Устные доклады |
| 12:50 – 13:05 | Заккрытие конференции |



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

5 декабря

10:00 - 10:20	Открытие конференции Открытие конференции – председатель Оргкомитета Томилова С.В., зам. председателя Оргкомитета, Никонорова Е.Р. Приветственное слово директора ФГБНУ ВИЛАР, академика РАН Сидельникова Н.И. Приветственное слово заместителя директора ФГБНУ ВИЛАР, Семкиной О.А. Выступления гостей Конференции с приветственным словом
10:20 – 10:30	Стандартизация сухого экстракта из цветков рудбекии Рябова Александра Алексеевна, Посохина Алина Алексеевна, Привалова Елена Геннадьевна ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет», Иркутск
10:30 – 10:40	Изучение различных видов биологической активности настоек из листьев некоторых видов рода <i>Salvia L.</i> Матыков Никита Евгеньевич ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», Екатеринбург
10:40 – 10:50	Антирадикальная активность настойки из каллуса солодки голой Лотоцкий Святослав Олегович ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», Екатеринбург
10:50 – 11:00	Количественное определение кумарина в бобах тонка методом ВЭЖХ Ильина Варвара Сергеевна ФГБОУ ВО СПХФУ МИНЗДРАВА РОССИИ, Санкт-Петербург
11:00 – 11:10	Оптимизация условий экстракции фенольных соединений из гриба <i>Climacodon septentrionalis</i> Савицкая Диана Ивановна Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь
11:10 – 11:20	Разработка технологии очистки глицирризиновой кислоты из корней солодки с помощью гидроксида кальция Степанов Константин Сергеевич ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Минздрава РФ, Санкт-Петербург
11:20 – 11:30	Возможности применения цикория обыкновенного (<i>Cichorium intybus L.</i>) в ветеринарии Бабенко Александра Николаевна ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» (ВИЛАР), Москва
11:30 – 11:40	Идентификация и количественное определение дубильных веществ в траве шалфея эфиопского (<i>Salvia aethiopsis L.</i>) Крымова Анна Александровна Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, Пятигорск
11:40 – 11:50	Структура листовой пластинки <i>Monarda didyma</i> при поражении грибными патогенами (видеодоклад) Солдатов Денис Константинович



	ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад — Национальный научный центр РАН», Ялта, Республика Крым
11:50 – 12:00	Макро- и микроскопические признаки подземных органов бедренца камнеломкового, произрастающего в Иркутской области (видеодоклад) Петухова Светлана Андреевна ФГБОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, Иркутск
12:00 – 12:30	Кофе-брейк
12:30 – 12:40	Evaluation of the influence of drying parameters on technological characteristics of herbal extracts Белошапкина Ольга Михайловна ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» (ВИЛАР), Москва
12:40 – 12:50	Особенности ассортимента лекарственных и эфиромасличных растений для проектирования ароматических садов на юге России Стребков Иван Ильич «Кубанский государственный аграрный университет», Краснодар
12:50 – 13:00	Жирнокислотный состав семян отечественных и зарубежных сортов <i>Allium porrum</i> L. Середин Тимофей Михайлович ФГБНЦ «Федеральный научный центр овощеводства», Одинцово
13:00 – 13:10	Разработка состава и технологии косметологических патчей с фитокомпозицией лимонника китайского Морозов Юрий Алексеевич ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова», Владикавказ, Республика Северная Осетия — Алания
13:10 – 13:20	Мониторинг продуктивности ценопопуляций лекарственных растений в антропогенно трансформированных местообитаниях (на примере лука медвежьего <i>Allium ursinum</i> L.) Антоненко Михаил Сергеевич ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» (ВИЛАР), Москва
13:20 – 13:30	Анализ содержания остаточных органических растворителей в полисахаридных фитосубстанциях, выделенных из <i>Apium graveolens</i> L. Тихомиров Вячеслав Александрович ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Минздрава РФ, Санкт-Петербург
13:30 – 13:40	Разработка методики извлечения биологически активных веществ из артишока настоящего (<i>Cynara scolymus</i>) Сахрауи Софья Садековна ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» Минобрнауки России, Белгород
13:40 – 13:50	Гибриды шиповника (<i>Rosa</i> spp.) селекции ВИЛАР Ковалев Никита Игоревич ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» (ВИЛАР), Москва
13:50 – 14:00	Оценка коэффициента вариации содержания индольных алкалоидов в склероциях <i>C. purpurea</i> (видеодоклад) Паршиков Андрей Кириллович ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и



	ароматических растений» (ВИЛАР), Москва
14:00 – 14:10	Фитохимический анализ хвои сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.) Бергел Кэтэлина ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Минздрава России, Москва
14:10 – 14:40	Кофе-брейк
14:40 – 14:50	Анализ влияния медицинских глин на растворимость (видеодоклад) Риффи Мохаммед ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» Минобрнауки России, Белгород
14:50 – 15:00	Содержание полифенольных соединений в водно-спиртовых экстрактах травы <i>Thymus vulgaris</i> L., произрастающего в условиях сухих субтропиков Серета Лидия Николаевна Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр» Российской академии наук (ФИЦ КНЦ РАН), Апатиты
15:00 – 15:10	Перспективы применения фитогормонов и гормоноподобных веществ для повышения содержания фенольных соединений в растительном сырье <i>R. rosea</i> L. (Обзор) Бондарев Сергей Александрович ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» (ВИЛАР)
15:10 - 15:20	Агробактериальная трансформация микроклонов <i>Sequoia sempervirens</i> (D. DON) ENDL. геном GFP Болотина Елизавета Алексеевна ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва
15:20 - 15:30	Влияние состава масла амаранта и условий омыления триглицеридов на выход и концентрацию сквалена в неомыляемой фракции (видеодоклад) Чиликина Наталья Михайловна ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» Минздрава России, Москва
15:30 – 15:40	Перспективные компоненты специализированной пищевой продукции диетического питания для профилактики развития неалкогольной жировой болезни печени Балакина Анастасия Станиславовна ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», Москва
15:40 – 15:50	Комбинированный противовирусный лекарственный препарат на основе природного адаптогена Кайнеш Желубаева НАО «Медицинский университет Астана», Астана, Казахстан
15:50 - 16:00	Сравнительное исследование хлебопекарных качеств пшеничной муки и её смесей с амарантовой мукой Бердникова Людмила Анатольевна ФГБОУ ВО РГАУ — МСХА имени К. А. Тимирязева, Москва
16:00 – 16:10	Качественный состав и содержание проантоцианидинов в листьях <i>Reynoutria sachalinensis</i> Ботанического сада ФГБНУ ВИЛАР Серета Анна Алексеевна ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» (ВИЛАР), Москва
16:10 – 16:20	Заккрытие конференции



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

6 декабря

10:00 - 10:10	Открытие конференции
10:10 – 10:20	Влияние экстракта <i>Lophanthus chinensis</i> на функциональное состояние нервной системы белых крыс при экспериментальном сахарном диабете Халтагарова Екатерина Дмитриевна ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет им. Д. Банзарова» (БГУ), Улан-Удэ, Республика Бурятия
10:20 – 10:30	Метабономика - ключ к созданию новых сортов и гибридов (видеодоклад) Заворотченко Полина Родионовна РГАУ - МСХА имени К. А. Тимирязева, Москва
10:30 – 10:40	Нейропротективное действие экстракта сухого <i>Rhaponticum uniflorum</i> (.) DC в условиях длительного холинергического дефицита Маркова Кристина Владимировна ФГБНУ Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, Улан-Удэ, Республика Бурятия
10:40 – 10:50	Особенности накопления тяжелых металлов, мышьяка и биологически активных веществ в полыни горькой траве синантропной флоры Южного федерального округа Вервикина Алиса Александровна ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», Воронеж
10:50 – 11:00	Хроматографический профиль и антимикробное действие метаболитов борщевика сибирского Лавровский Александр Викторович, канд. фарм. наук, доц. Лукашов Р.И. Белорусский государственный медицинский университет (БГМУ), Минск, Беларусь
11:00 – 11:10	Оценка жирнокислотного состава сортов льна масличного Симагин Александр Дмитриевич ФГБОУ ВО РГАУ МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва
11:10 – 11:20	Определение метаболитов в <i>Asparagus officinalis</i> L. методом спектроскопии ЯМР Субракова Алиса Станиславовна ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», Москва
11:20 – 11:30	Аддитивные технологии в разработке твердых лекарственных форм Абашина Александра Михайловна ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» (ВИЛАР), Москва
11:30 – 11:40	Лист <i>Padus avium</i> Mill. как источник амигдалина Дроботов Андрей Викторович ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева», Москва
11:40 – 11:50	Установление подлинности таблеток «КАНЕФРОН® Н» по показателю «микроскопические признаки» Шишкалов Денис Игоревич ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет» (МГТУ), Майкоп, Республика Адыгея



11:50 – 12:00	Антиоксидантная активность водного экстракта багульника болотного (<i>Ledum palustre</i>) и его композиции с наночастицами селена, полученными методом «зеленого» синтеза Магомедов Газимагомед Юсупович ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева», Москва
12:00 – 12:30	Изучение <i>in vitro</i> гемостатического действия минерального сорбента Бондарев Александр Васильевич ФГАОУ ВО «Белгородский национальный исследовательский университет», Белгород
12:30 – 12:40	Разработка состава и технологии комбинированной лекарственной фирмы главных капли для лечения глаукомы, осложненной миопией Альшувайли Абдулрахман Таджилъ Марзог ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», Белгород
12:40 – 12:50	Анатомия, гистохимический анализ и выход эфирного масла у растений <i>Myrtus communis</i> в условиях ЮБК (видеодоклад) Калмыкова Дарья Ивановна ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад — Национальный научный центр РАН», Ялта, Республика Крым
12:50 – 13:05	Принятие резолюции конференции Заккрытие конференции