

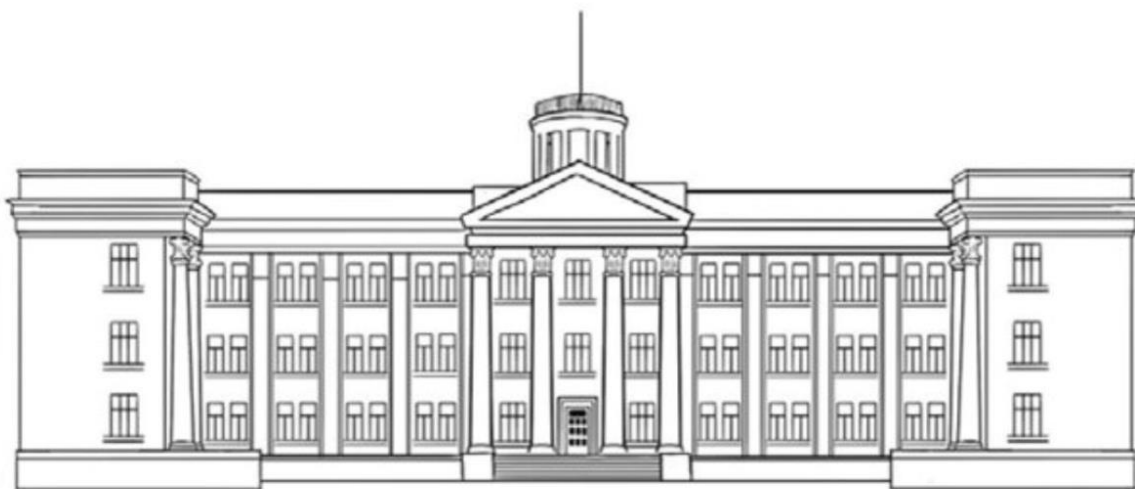
**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

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

к 300-летию РАН

**XI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

**«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ
РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ
ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ»**



Москва, 30 ноября-1 декабря 2023 года



ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

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

Заместители председателя

– Морозов Александр Иванович – заместитель директора ФГБНУ ВИЛАР, доктор сельскохозяйственных наук

– Мизина Прасковья Георгиевна – советник, ЗДН РФ, доктор фармацевтических наук, профессор

Члены программного комитета

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

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

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

– Балеев Дмитрий Николаевич – заведующий лабораторией атомарно-молекулярной биорегуляции и селекции, кандидат сельскохозяйственных наук

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – Никонорова Евгения Рамильевна – ведущий научный сотрудник лаборатории атомарно-молекулярной биорегуляции и селекции, кандидат медицинских наук

Заместитель председателя – Куляк Олеся Юрьевна – ведущий научный сотрудник отдела химии природных соединений, кандидат фармацевтических 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

Сидельников Алексей Николаевич – научный сотрудник отдела медико-биологических проблем

Аксенов Андрей Алексович – научный сотрудник лаборатории атомарно-молекулярной биорегуляции и селекции

Тимохина Анна Сергеевна – научный сотрудник лаборатории микробиологических исследований

Топорищева Мария Владимировна – младший научный сотрудник лаборатории агробиологии

Ответственные секретари

– Маврина Полина Олеговна – младший научный сотрудник отдела химии природных соединений

– Белашапкина Ольга Михайловна – младший научный сотрудник экспериментально-технологического отдела



ПРОГРАММА

XI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ»

30 НОЯБРЯ

10:00 – 10:20	Открытие конференции
10:20 – 12:00	Устные доклады
12:00 – 12:30	Кофе-брейк
12:30 – 15:00	Устные доклады
15:00 – 15:30	Кофе-брейк
15:30 – 16:30	Устные доклады

1 ДЕКАБРЯ

10:00 – 12:00	Устные доклады
12:00 – 12:30	Кофе-брейк
12:30 – 13:20	Устные доклады
13:20 – 13:45	Заккрытие конференции



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

30 ноября

10:00 - 10:20	<p style="text-align: center;">Открытие конференции</p> <p>Открытие конференции – председатель Оргкомитета, в.н.с., к.м.н., Никонорова Е.Р.</p> <p>Приветственное слово директора ФГБНУ ВИЛАР, академика РАН Сидельникова Н.И.</p> <p>Приветственное слово академика РАН, ЗДН РФ, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, Почетного члена Ученого совета, д.т.н., проф. Быкова В.А.</p> <p style="text-align: center;">Выступления гостей Конференции с приветственным словом</p>
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ	
10:20 – 10:30	<p>Методологические аспекты стандартизации лекарственного растительного сырья Куркин Владимир Александрович ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии, профессор, д.фарм.н.</p>
10:30 – 10:40	<p>Определение содержания радионуклидов в минеральном сырье Бондарев Александр Васильевич ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»), доцент, к.фарм.н.</p>
10:40 – 10:50	<p>Эндофитный меланин гриба <i>Cladosporium</i> sp. - НТ207 как основа лечебной мази Абдульмянова Лилия Ильясовна Институт микробиологии Академии наук Республики Узбекистан, ведущий научный сотрудник, доцент, д.б.н.</p>
10:50 – 11:00	<p>Оценка антимикробной активности биологически активных веществ соплодий хмеля обыкновенного (<i>H. lupulus</i>) Халиуллина Алёна Сергеевна ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», к.фарм.н., доцент</p>
11:00 – 11:10	<p>Современные аспекты стандартизации видов рода <i>Achillea</i> L. Васькова Анастасия Игоревна ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, аспирант</p>
11:10 – 11:20	<p>Масс-спектрометрия в сочетании с методами изотопного обмена как метод изучения метаболизма растительных организмов Вишневская Анна Игоревна АНО ОВО «Сколковский институт науки и технологий», аспирант</p>
11:20 – 11:30	<p>Double transformation of plants with the gene UGT/AGLU and HIV, HBV and HPV specific genes encoding valuable antigenic proteins Чемезова Анна Алексеевна Ученица МБОУ СОШ № 24, г. Иркутск</p>



11:30 – 11:40	Влияние температуры экстракции на выход флавоноидов в экстрактах Кипрея узколистного на основе глубоких эвтектических растворителей Койгерова Алена Алексеевна Федеральный исследовательский центра «Кольский научный центр» Российской Академии наук (ФИЦ КНЦ РАН), младший научный сотрудник
11:40 – 11:50	Применение картографического метода для выявления потенциальных местообитаний кипрея узколистного (<i>Chamaenerion angustifolium</i> (L.) Scop.) на примере Боровского района Калужской области Антоненко Михаил Сергеевич ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» (ВИЛАР), научный сотрудник
11:50 – 12:00	Содержание биологически активных веществ в соцветиях <i>Heracleum sosnowskyi</i> в Мурманской области Цветов Никита Сергеевич Федеральный исследовательский центра «Кольский научный центр» Российской Академии наук (ФИЦ КНЦ РАН), заведующий лабораторией медицинских и биологических технологий, к.х.н.
12:00 – 12:30	Кофе-брейк
12:30 – 12:40	Фармакогностическое исследование нонеи русской и перспективы её применения в медицине Карташова Марина Елвардовна ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, преподаватель
12:40 – 12:50	Интродукция астрагала перепончатого (<i>Astragalus membranaceus</i>) в Алтайском крае Никулина София Антоновна ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева), студент
12:50 – 13:00	Фитохимический анализ и антиоксидантная активность извлечений из травы Астрагала изменчивого (<i>Astragalus varius</i> S.G. Gmel.) Матвиенко Ульяна Андреевна ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, аспирант
13:00 – 13:10	Качественная и количественная оценка содержания флавоноидов в траве маклеи сердцевидной (<i>Macleaya cordata</i> (Willd.) R. Br.) и маклеи мелкоплодной (<i>Macleaya microcarpa</i> (Maxim.) Fedde) Рябичкина Елена Анатольевна ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет», студент
13:10 – 13:20	Серпуха венценосная (<i>Serratula coronata</i> L.) – перспективное растение ангиопротекторного действия Тимохина Анна Сергеевна ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» (ВИЛАР), младший научный сотрудник



13:20 – 13:30	Сезонная динамика изменения содержания фенольных соединений в представителях семейства Яснотковые Ткачёва Елена Николаевна ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева), преподаватель, к.с.-х.н.
13:30 – 13:40	Modern methods for changing technological characteristics of herbal extracts on example of spray drying Белошапкина Ольга Михайловна ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» (ВИЛАР), младший научный сотрудник
13:40 – 13:50	Разработка ВЭЖХ-методики совместного определения кумаринов и фуранокумаринов для целей сельского хозяйства Шуракова Валерия Сергеевна ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (СПХФУ), студент
13:50 – 14:00	Количественное определение сенкиунолида А в липофильной фракции сельдерея черешкового методом ВЭЖХ Ефремова Ульяна Андреевна ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (СПХФУ), студент
14:00 – 14:10	Кендырь коноплевый: комплексное исследование биологически активных веществ и элементного состава Ермолаев Илья Игоревич ГОУ ВО МО ГГТУ «Государственный гуманитарно-технологический университет», студент
14:10 – 14:20	Использование <i>Drosophila melanogaster</i> для тестирования растворов из цветков <i>Ranunculus acris</i> на токсичность Смирнова Мария Васильевна Федеральный исследовательский центра «Кольский научный центр» Российской Академии наук (ФИЦ КНЦ РАН), научный сотрудник
14:20 – 14:30	Регуляторное действие фенольных прекурсоров на накопление фенилпропаноидов в in vitro культуре <i>Camellia sinensis</i> Аксенова Мария Андреевна ФГБУН «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук» (ИФР РАН), научный сотрудник
14:30 – 14:40	Перспективы применения эргоалкалоидов в терапии онкологических заболеваний Штром Кирилл Алексеевич ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет», студент
14:40 – 14:50	Биоколлекция штаммов спорыньи - основа для метаболической инженерии эргоалкалоидов Волнин Андрей Александрович ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» (ВИЛАР), ведущий научный сотрудник, к.б.н.



14:50 – 15:00	Исследование содержания флавоноидов в побегах Боярышника пенсильванского (<i>Crataegus pennsylvanica</i> Ashe) Павлова Алия Аликовна ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, аспирант
15:00 – 15:30	Кофе-брейк
15:30 – 15:40	Технология твердых дисперсий для повышения биодоступности гидрофобных лекарственных препаратов Дахма Нермин Джосеф ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»), аспирант
15:40 – 15:50	Анализ фармацевтического рынка препаратов гепатопротекторного действия Республики Алжир Сахрауи Софья ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»), аспирант
15:50 – 16:00	Immunostimulatory Effect of <i>Moringa oleifera</i> Extracts on Cyclophosphamide-induced Immunosuppressed Mice Dinh Thi Thu Hang, Msc, MD Ханойский медицинский университет
16:00 – 16:10	Изучение твёрдых дисперсных систем кверцетина на основе сополимера поливинилпирролидона с винилацетатом, полученных методом экструзии горячего расплава Данилова Александра Артёмовна ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (СПХФУ), аспирант
16:10 – 16:20	Ценность и биохимический состав <i>Allium cepa</i> L. и <i>Allium ascalonicum</i> L. Марчева Маргарита Михайловна ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства» (ФГБНУ ФНЦО), младший научный сотрудник



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

1 декабря

10:00 - 10:10	Открытие конференции
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ	
10:10 – 10:20	Аналитические исследования стоматологических фитокомпозиций Рязанова Татьяна Константиновна ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, директор научно-образовательного центра «Фармация», доцент кафедры, д.фарм.н.
10:20 – 10:30	Гиполипидемический потенциал <i>Medicago falcata</i> L. Результаты собственных исследований Швец Наталья Николаевна ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России, аспирант
10:30 – 10:40	Оценка некоторых характеристик клинических исследований растительных препаратов в регистре ClinicalTrials.gov за последние 4 года Деграве Татьяна Витальевна ООО «Бионорика», менеджер по научным вопросам
10:40 – 10:50	Качественное определение сапонинов в побегах Боярышника пенсильванского (<i>Crataegus pennsylvanica</i> Ashe) методом тонкослойной хроматографии Павлова Алия Аликовна ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, аспирант
10:50 – 11:00	Количественное определение β-каротиноидов в побегах <i>Crataegus macracantha</i> L. Шубина Татьяна Викторовна ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, аспирант
11:00 – 11:10	Применение аминокислот на овощных культурах и их влияние на качество урожая Кириченко Дмитрий Валерьевич ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева), аспирант
11:10 – 11:20	Действие удобрений на площадь листьев и фотосинтетическую активность ячменя Ламмас Мария Евгеньевна ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова», научный сотрудник, к.с.-х.н.
11:20 – 11:30	Содержание антоциановых пигментов в клубнях картофеля Королева Алина Кирилловна ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха», младший научный сотрудник



11:30 – 11:40	Бобовые овощные – питательная ценность Кайгородова Ирина Михайловна ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», старший научный сотрудник, к. с.-х. наук
11:40 – 11:50	Оценка содержания жира в семенах льна масличного Симагин Александр Дмитриевич ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева), студент
11:50 – 12:00	Это жжж неспроста: результаты фитомониторинга ботанического сада ВИЛАР Ковалев Никита Игоревич ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» (ВИЛАР), ведущий научный сотрудник, к.с-х.н.
12:00 – 12:30	Кофе-брейк
12:30 – 12:40	Биологическая активность действующих веществ лекарственных растений, произрастающих в Щекинском районе Тульской области Полякова Дарья Михайловна ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», студент
12:40 – 12:50	Обзор местных гемостатических средств Новикова Наталья Борисовна ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»), аспирант
12:50 – 13:00	Фармацевтический рынок противогрибковых лекарственных препаратов Сирийской Арабской Республики Алхамви Ола ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»), аспирант
13:00 – 13:10	Морфоло-анатомическое изучение растительного сырья фацелии пижмолистной Корнопольцева Любовь Васильевна ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, студент
13:10 – 13:20	Петиолярная анатомия листьев шалфея кустарникового <i>Salvia dumetorum</i> Andrz. ex Besser. Егоров Никита Павлович ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, аспирант
13:20 – 13:45	Принятие резолюции конференции Заккрытие конференции