

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«КАЗАНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»  
(ФИЦ КазНЦ РАН)  
ТАТАРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ФИЦ КАЗНЦ РАН



## **XIV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых «Достижения и перспективы развития АПК России» с международным участием, посвященная 300- летию РАН**



**АГРОФОРУМ  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И  
СТУДЕНТОВ-2024**

**«Будущее начинается  
сегодня»**

## **ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**5 июля 2024 г.**

**Казань**

**Цель конференции** – привлечь студентов, аспирантов и молодых ученых НИУ России к решению актуальных задач развития агропромышленного комплекса, стимулировать получение новых знаний, составляющих основу инновационного развития АПК, содействовать развитию инновационной активности и профессионального роста молодых специалистов. Конференция охватит наиболее значимые и перспективные научные, научно-технические и социально-экономические разработки в агропромышленном комплексе, апробацию научных идей и актуальных предложений в целях дальнейшего развития фундаментальных и прикладных исследований.

На секционных заседаниях молодые исследователи, а также ведущие ученые и специалисты обсудят наиболее острые проблемы и перспективы развития науки и аграрного сектора экономики.

*С уважением,  
Оргкомитет конференции «Молодые ученые 2024»*

### *Организационный комитет*

**Малафеева Юлия Викторовна** – научный сотрудник, председатель Совета молодых ученых ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН, председатель Оргкомитета;

**Багавиева Эльмира Зинуровна** – к.с.-х. н., заведующая аналитической лабораторией

**Захарова Евгения Ивановна** – к.с.-х.н., ученый секретарь ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН, ответственный секретарь Оргкомитета.

### *Программный комитет*

**Хазиев Айтуган Зуфарович** – к.с.-х.н, руководитель ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН;

**Зиннатова Фарида Фатиховна** – к.б.н., заместитель руководителя по научной работе, ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН;

**Помомарева Мира Леонидовна**, д.б.н., профессор, зав. лабораторией селекции озимой ржи и тритикале, ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН;

**Пономарев Сергей Николаевич**, д.с.-х.н., г.н.с., лаборатории селекции озимой ржи и тритикале, ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН;

**Шакиров Шамиль Касымович** – д.с.-х.н., г.н.с., отдела физиологии, биохимии, генетики и питания животных, ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН;

**Сафина Наталья Юрьевна** – к.б.н., с.н.с., зав. отделом физиологии, биохимии, генетики и питания животных, ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН;

**Крупин Евгений Олегович** – д.вет.н., в.н.с., отдела физиологии, биохимии, генетики и питания животных, ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН;

**Бикчантаев Ирек Тагирович** – в.н.с., к.б.н. отдела физиологии, биохимии, генетики и питания животных, ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН;

**Осипов Геннадий Емельянович** – д.с-х.н., г.н.с., зав. лабораторией селекции плодовых культур, ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН;

**Сташевски Зенон** – к.б.н., в.н.с., зав. отделом сельскохозяйственной биотехнологии, ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН;

**Вологин Семен Германович** – к.б.н., в.н.с., отдела сельскохозяйственной биотехнологии, ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН;

**Замалиева Фания Файзрахмановна** – д.с-х.н., г.н.с., отдела сельскохозяйственной биотехнологии, ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН;

**Василова Нуралия Зуфаровна** – к.с-х.н., в.н.с., зав. лабораторией селекции яровой пшеницы, ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН;

**Фадеева Ирина Дмитриевна** – к.с-х.н., в.н.с., зав. лабораторией селекции озимой пшеницы, ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН;

**Шурхаева Ксения Дмитриевна** – к.с-х.н., с.н.с., зав. лабораторией селекции зернобобовых культур, к.с-х.н., в.н.с., ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН;

**Блохин Василий Иванович** – к.с-х.н., в.н.с., зав. лабораторией селекции ярового ячменя, ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН;

***Пленарное заседание,  
открытие конференции***

**XIV Всероссийской научно-практической  
конференции молодых ученых «Достижения  
и перспективы развития АПК России» с  
международным участием, посвященная 300-  
летию РАН**



ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН  
Оренбургский тракт, 48, 2 этаж,  
инновационный зал



5 июля, пятница  
8:30 – 9:30

Видеоконференцсвязь через вебинар комнату

<https://my.mts-link.ru/j/8854081/1705937630>

<b>8:00 – 8:30</b>	<b><i>Регистрация участников</i></b>
<b><i>Приветственное слово участникам конференции</i></b>	
1	<b>Калачев Алексей Алексеевич</b> , директор ФИЦ КазНЦ РАН, чл.-корр. РАН
2	<b>Хазиев Айтуган Зуфарович</b> – к.с.-х.н, руководитель ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН;
3	<b>Камашев Андрей Андреевич</b> , председатель Совета молодых ученых и специалистов ФИЦ КазНЦ РАН

*Пленарное заседание*

4	<b>Крупин Евгений Олегович</b> – д.вет.н., в.н.с., ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН Вопросы сбалансированного кормления дойных коров. Реализовать потенциал или сохранить продуктивное долголетие?
5	<b>Пономарева Мира Леонидовна</b> , профессор, д.б.н., ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН. Селекция озимой ржи в Татарстане: взгляд сквозь столетие.

## Работа секций

- Селекция и семеноводство, биотехнология растений
- Земледелие, растениеводство и кормопроизводство
- Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений
- Информационные технологии в агроиндустрии
  - Ветеринария, зоотехния и биотехнология



5 июля, пятница

9:30 – 16:30

Регламент выступлений - 10 мин

Видеоконференцсвязь через вебинар комнату

<https://my.mts-link.ru/j/8854081/1705937630>

**Председатель: Пономарева Мира Леонидовна**, доктор биологических наук, профессор, ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН

Члены оценочной комиссии : **Крупин Евгений Олегович**, доктор ветеринарных наук, профессор, ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН

**Замалиева Фания Файзрахмановна** – доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник, ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН


9:30 – 13:00	Устные доклады
9:30	<b>Волнин Андрей Александрович.</b> Сапрофитные культуры спорыньи <i>Claviceps purpurea</i> . ФГБНУ ВИЛАР(онлайн)
9:40	<b>Середа Анна Алексеевна.</b> Оптимизация состава среды для экстракции шикиматдегидрогеназы из листьев <i>Reynoutria sachalinensis</i> . ФГБНУ ВИЛАР(онлайн)
9:50	<b>Слаутин Иван Петрович.</b> Влияние агротехнических факторов на урожайность зерна люпина узколистного и поступление в почву растительных остатков в Центральном

	Нечерноземье. <i>ФГБНУ ФИЦ «НЕМЧИНОВКА»(онлайн)</i>
10:00	<b>Эскин Борис Александрович.</b> Применение COBIT5 для оптимизации ИТ-ресурсов в сельском хозяйстве. <i>ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ(онлайн)</i>
10:10	<b>Неменушая Евгения Юрьевна.</b> Результаты оценки сортообразцов фестолюлиума в питомнике предварительного сортоиспытания в условиях степи Центрально-Черноземного региона. <i>Воронежская ОС по многолетним травам – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» (онлайн)</i>
10:20	<b>Бабенко Александра Николаевна.</b> Перспективы разработки лекарственного препарата для ветеринарии на основе цикория обыкновенного ( <i>Cichorium intybus L.</i> ). <i>ФГБНУ ВИЛАР (онлайн)</i>
10:30	<b>Соколова Екатерина Владимировна.</b> Влияние экстрактов из родиолы в зависимости от фазы цветения на способность воздействовать на пищеварительные ферменты <i>in vitro</i> . <i>ФГБНУ ВИЛАР (онлайн)</i>
10:40	<b>Белоусова Дарья Александровна.</b> Виды и эффективность вакцинопрофилактики острых респираторных вирусных инфекций у крупного рогатого скота в Уральском регионе. <i>ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (онлайн)</i>
10:50	<b>Тарасова Евгения Юрьевна.</b> Оценка мутагенных свойств лекарственного средства «СВ» для сухих копытных ванн. <i>ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»(онлайн)</i>
11:00	<b>Потехина Рамзия Мухаметовна.</b> Изучение общей токсичности препарата «Аква-файбер» для очистки сточных вод. <i>ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»(онлайн)</i>
11:10	<b>Николаева Анастасия Александровна.</b> Влияние метода инокуляции на проявление вирулентности возбудителей сухой гнили картофеля. <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет</i>
11:20	<b>Миндубаев Антон Зуфарович.</b> Второе десятилетие исследований биологической трансформации экотоксикантов. <i>КНИТУ</i>
11:30	<b>Дадияни Лаура Кирилеевна.</b> Адаптационные особенности строения черепа диких гусей в эволюционном процессе. <i>КГАВМ им. Н.Э.Баумана</i>
11:40	<b>Горева Эльвира Романовна.</b> Изучение стрессоустойчивости крыс при употреблении



	энергетического напитка. <i>КГАВМ им. Н.Э.Баумана</i>	
11:50	<b>Николаева Карина Юрьевна.</b> Изучение показателей молочной продуктивности первотелок голштинской породы имеющих разный полиморфизм гена TG5. <i>КГАВМ им. Н.Э.Баумана</i>	
12:00	<b>Тарасова Евгения Юрьевна.</b> Эффективность Галлуасорба в коррекции процессов перекисного окисления липидов при смешанном микотоксикозе. <i>ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»(онлайн)</i>	
12:10	<b>Гараева Назлыгуль Шамсутдиновна.</b> Оценка зарубежного генофонда озимой тритикале в селекции на адаптивность. <i>ТамНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>	
12:20	<b>Иванова Ирина Олеговна.</b> Сравнение различных способов инфицирования озимой ржи возбудителем фузариоза колоса ( <i>Fusarium graminearum</i> ). <i>ТамНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН</i>	
12:30	<b>Павлова Светлана Юрьевна.</b> Резистентность к тифулезной снежной плесени отечественных сортообразцов озимой ржи из генетической коллекции. <i>ТамНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>	
12:40	<b>Сайфутдинова Диля Данисовна.</b> Биохимические и технологические свойства зерна сортов озимой ржи и озимой пшеницы Татарстанской селекции. <i>ТамНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>	
12:50	<b>Аскарова Аделя Айратовна.</b> Оценка влияния различных консервантов на сохранность питательных веществ и энергии в силосах из зеленой массы яровой пшеницы сорта 100 лет ТАССР. <i>ТамНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>	
	<b>13:00– 13:40</b>	<b>Кофе -брейк</b>
<b>13:40 – 16:30</b>		<b>Устные доклады</b>
13:40	<b>Хайруллина Алсу Рустемовна.</b> Сравнительное изучение качества зерна вида <i>Triticum sphaerococcum</i> . <i>ТамНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>	
13:50	<b>Гайнутдинова Эльза Равилевна.</b> Влияние полиморфизма гена <i>PON1</i> на динамику живой массы голштинского скота. <i>ТамНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>	
14:00	<b>Крупин Евгений Олегович.</b> Обмен веществ у собак и способы профилактики его нарушений: краткий обзор.	

	<i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>
14:10	<b>Антонов Марк Владимирович.</b> Решение проблемы обеспечения человека высококачественными продуктами питания, а животных – сбалансированными рационами. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>
14:20	<b>Муханина Екатерина Николаевна.</b> Последствия длительного воздействия теплового стресса на коров голштинской породы отечественной и зарубежной селекции в зависимости от зоогигиенических условий содержания. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>
14:30	<b>Хашимов Рустем Ильдарович.</b> Динамика макроэлементов в крови дойных коров в зависимости от особенностей кормления. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>
14:40	<b>Саубанова Гульнара Ринатовна.</b> Характеристика сортов озимой пшеницы экологического испытания по показателям качества зерна. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>
14:50	<b>Климова Лилия Рафкатовна.</b> Кластерный анализ сортов гречихи обыкновенной зарубежной селекции по показателям структурного анализа. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>
15:00	<b>Иматулина Гульназ Илфатовна.</b> Зависимость продуктивности гречихи обыкновенной от габитуса растений. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>
15:10	<b>Гизатуллина Альбина Талгатовна.</b> Влияние условий выращивания на фракционный состав клубней картофеля. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>
15:20	<b>Закиева Эндже Илгизовна.</b> Колориметрический анализ кожуры и мякоти клубней картофеля. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>
15:30	<b>Амерханова Фаина Равилевна.</b> Оценка влияния условий выращивания на характеристики клубней картофеля. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>
15:40	<b>Кириллова Елена Семёновна.</b> Технологические свойства яровой мягкой пшеницы селекции ТатНИИСХ. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>
15:50	<b>Пономарев Алексей Сергеевич.</b> Молекулярно-генетические аспекты селекции озимой ржи. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>
16:00	<b>Дюрбин Денис Сергеевич.</b> Продуктивность зерна сортов

	ярового ячменя селекции Татарского НИИСХ. <i>ТамНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>	
16:10	<b>Зарипов Алмаз Булатович.</b> Фон питания, как фактор повышения урожайности зерна ярового ячменя. <i>ТамНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>	
16:20	<b>Малафеева Юлия Викторовна.</b> Влияние элемента технологии возделывания на физико-механические свойства зерна сортов ярового ячменя. <i>ТамНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>	
16:30	<b>Курмакаев Фаиль Фаридович.</b> Характеристика сортов озимой пшеницы в условиях Севера Среднего Поволжья. <i>ТамНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.(постер)</i>	
16:50	<b><i>Заккрытие конференции</i></b> <i>Подведение итогов.</i> <i>Награждение дипломами Лауреатов конкурса молодых ученых и студентов.</i>	
17:00- 17:30		<b><i>Кофе- брейк</i></b>