

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КАЗАНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

ТАТАРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ФИЦ КАЗНЦ РАН



*XIII Всероссийская
научно-практическая
конференция*

**МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
2023**

XIII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых

**«Достижения и перспективы развития АПК России»,
посвященной памяти Р.Г. Гареева**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

30-31 марта 2023 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 2023»*

Организационный комитет

Гизатуллина Альбина Талгатовна – научный сотрудник, председатель Совета молодых ученых ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН, председатель Оргкомитета;

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

Программный комитет

Низамов Рустам Мингазизович – д.с-х.н., доцент, 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 Нурания Зуфаровна – к.с-х.н., в.н.с., зав. лабораторией селекции яровой пшеницы, ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН;

Асхадуллин Дамир Фидусович – к.с-х.н., в.н.с., лаборатории селекции яровой пшеницы, ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН;

Асхадуллин Данил Фидусович – к.с-х.н., в.н.с., лаборатории 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;

Ганиева Ирина Сергеевна – к.с-х.н., с.н.с., лаборатории селекции ярового ячменя, ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН;

Климова Лилия Рафкатовна – м.н.с., зав. лабораторией селекцией крупяных культур.

***Пленарное заседание,
открытие конференции***

**ХIII Всероссийская научно-практическая
конференция молодых ученых «Достижения и
перспективы развития АПК России»,
посвященной памяти Р.Г. Гарева**



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



30 марта, четверг
9:00 – 10:00

Видеоконференцсвязь через вебинар комнату
<https://events.webinar.ru/8854081/1418452259>

8:20 – 9:00	<i>Регистрация участников</i>
<i>Приветственное слово участникам конференции</i>	
1	Низамов Рустам Мингазизович – д.с.-х.н., руководитель ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН
2	Чернов Владислав Моисеевич , д.б.н., профессор, заместитель директора по научной работе ФИЦ КазНЦ РАН
3	Хоменко Вадим Васильевич , вице-президент Академии наук Республики Татарстан, чл.-корр. АН РТ
4	Камашев Андрей Андреевич , председатель Совета молодых ученых и специалистов ФИЦ КазНЦ РАН

Пленарное заседание

5	Шакиров Шамиль Касимович , д.с-х.н., г.н.с., ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН. Гареев Р.Г. был татарским Дэн Сяопином в аграрной науке.	
6	Пономарева Мира Леонидовна , профессор, д.б.н., ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН. Селекция озимой ржи в Татарстане: взгляд сквозь столетие.	
	10:00– 10:30	Кофе – брейк

Работа секций

Селекция и семеноводство, биотехнология растений
Переработка и хранение сельскохозяйственной продукции



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



30 марта, четверг
10:30 – 16:00

Видеоконференцсвязь через вебинар комнату
<https://events.webinar.ru/8854081/1418452259>

10:30 – 13:00		Устные доклады
1 10:30	Марданшин Ильдар Салимьянович. Совершенствование методики селекции картофеля для использования в личном подсобном хозяйстве. <i>БашНИИСХ УФИЦ РАН.</i>	
2 10:40	Хусаинова Ильсина Илнуровна. Устойчивость перспективных линий яровой пшеницы селекции ТатНИИСХ к мучнистой росе. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>	
3 10:50	Середин Тимофей Михайлович. Про селекцию лука многоярусного (<i>Allium proliferum</i> L.). <i>ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства».</i>	
4 11:00	Егорова Ольга Алексеевна. Сравнительная характеристика биопотенциала сортов ярового тритикале в условиях Предкамья Республики Татарстан. <i>Казанский ГАУ.</i>	
5 11:10	Гараева Назлыгуль Шамсутдинова. Создание нового исходного материала озимой гексаплоидной тритикале для селекции в Поволжской зоне. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>	
6 11:20	Климова Лилия Рафкатовна. Продуктивность и адаптивная способность генотипов гречихи обыкновенной в условиях Предкамья Республики Татарстан. <i>ТатНИИСХ</i>	

	<i>ФИЦ КазНЦ РАН.</i>	
7 11:30	Ганиева Ирина Сергеевна. Новый двурядный сорт ярового ячменя Эндан селекции ТатНИИСХ. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>	
8 11:40	Иванова Ирина Олеговна. Оценка озимых злаковых культур по устойчивости к розовой снежной плесени (возбудитель <i>Microdochium nivale</i>). <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>	
9 11:50	Хайруллина Алсу Рустемовна. Особенности формирования качества зерна у образцов яровой шарозерной пшеницы в условиях 2022 года. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>	
10 12:00	Саудабаева Алия Жонысовна. Изучение морфологических признаков перспективных форм абрикоса в богарных условиях Оренбургской области. <i>Оренбургский филиал ФГБНУ ФНЦ Садоводства.</i>	
11 12:10	Илалова Любовь Валентиновна. Влияние пораженности снежной плесенью на урожайность сортов озимой тритикале в Республике Ратарстан. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>	
12 12:20	Зарипов Алмаз Булатович. Влияние минеральных удобрений на продуктивность зерна сортов ярового ячменя. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>	
13 12:30	Гайфуллина Гульнар Ришатовна. Устойчивость перспективных линий яровой пшеницы селекции ТатНИИСХ к твердой головне. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>	
14 12:40	Малафеева Юлия Викторовна. Оценка сортов и перспективных линии ярового ячменя на устойчивость к сетчатой пятнистости. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>	
15 12:50	Гизатуллина Альбина Талгатовна. Влияние концентраций сахарозы и фотопериода на микроклубнеобразование новых перспективных сортов картофеля в асептической культуре. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>	
	13:00– 14:00	Обед
14:00 – 16:00		<i>Устные доклады</i>
16	Полякова Нелли Владимировна. Изучение проявления	

14:00	ожога верхушки внутренних листьев кочана в селекции гибридов F1 капусты белокочанной. <i>ФГБНУ «ФНЦ риса»</i> .
17 14:10	Сайфутдинова Диля Данисовна. Качественные характеристики озимой ржи и озимой пшеницы последнего поколения селекции. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>
18 14:20	Кузьминова Ольга Андреевна. Анализ адаптивности гибридов картофеля на поздних этапах селекционного процесса. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>
19 14:30	Пистун Ольга Геннадьевна. Создание исходного материала перца сладкого с устойчивостью к черной бактериальной пятнистости в селекции на базе мужской стерильности. <i>ФГБНУ «ФНЦ риса»</i> .
20 14:40	Белоусов Дмитрий Сергеевич. Показатели естественной убыли лука севка (усушка) Российской и Голландской селекции. <i>ВНИИССОК ООО «Лукаморе», АО «Озёры»</i> .
21 14:50	Павлова Светлана Юрьевна. Оценка устойчивости сортообразцов генетической коллекции озимой ржи к критически низким температурам. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>
22 15:00	Закиева Эндже Ильгизовна. Оценка сортов картофеля ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН на пригодность для производства крахмала. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>
23 15:10	Дюрбин Денис Сергеевич. Новый многорядный сорт ярового ячменя Тевкеч. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>
24 15:20	Игнатьева Ирина Юрьевна. Исходный материал для селекции озимой пшеницы на качество зерна в условиях республики Татарстан. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>

Работа секций

Ветеринария, зоотехния и биотехнология



ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН
Оренбургский тракт, 48, 2 этаж,
конференц-зал



30 марта, четверг
10:30 – 12:00

Видеоконференцсвязь через программу
TrueConf <https://trueconf.ru/>

10:30 – 12:00	<i>Устные доклады</i>
1 10:30	Греку Илона Васильевна. Каплунирование перепелов препаратом «Компарол». <i>Новосибирский ГАУ, ИЭВСудВ СФНЦА РАН.</i>
2 10:40	Чевтаева Наталья Дмитриевна. Выявление взаимосвязи гена гормона тиреоглобулина (TG5) с молочной продуктивностью коров голштинской породы с помощью метода ПЦР-ПДРФ анализа. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>
3 10:50	Хоггуи Мохаммед. Влияние пробиотических кормовых добавок на обмен веществ и продуктивность жвачных животных. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>
4 11:00	Решетникова Анастасия Александровна. Генетическая характеристика химического состава мяса товарных гибридов свиноводства. <i>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста.</i>
5 11:10	Крупин Евгений Олегович. Применение кормовых добавок на основе дрожжей <i>saccharomyces cerevisiae</i> в рационах животных: краткий обзор. <i>ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.</i>
6 11:20	Отраднов Петр Ильич. Применение методологии построения селекционных индексов для оптимизации отбора

	животных по комплексу признаков. <i>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста.</i>	
7 11:30	Колодина Екатерина Вадимовна. Перспективы применения пробиотиков в кормлении сельскохозяйственных животных (онлайн). <i>ФГБНУ ФАНЦА отдел «Сибирский НИИ сыроделия».</i>	
8 11:40	Щеголькова Виктория Олеговна. Влияние пробиотических препаратов на здоровье животных и качество производимого ими сырья (онлайн). <i>ФГБНУ ФАНЦА отдел «Сибирский НИИ сыроделия».</i>	
9 11:50	Жигачева Марина Сергеевна. Гель на основе альгината натрия для медико-биологического применения. <i>Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова.</i>	
	13:00 – 14:00	Обед

Работа секций

Земледелие, растениеводство и кормопроизводство
Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин
растений



ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН
Оренбургский тракт, 48, 2 этаж,
конференц-зал



30 марта, четверг
14:00 – 16:00

Видеоконференцсвязь через программу
TrueConf <https://trueconf.ru/>

Открытие конференции

14:00 – 16:00		Устные доклады
1 14:00	Иванова Инга Юрьевна. Влияние протравителя на пораженность болезнями и продуктивность сои. <i>Чувашский НИИСХ – филиал ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока.</i>	
2 14:10	Гретченко Алина Евгеньевна. Применение низкотемпературной плазмы для обработки семян среднеспелого сорта сои ВНИИС 18. <i>ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои.</i>	
3 14:20	Очкурова Виктория Владимировна. Влияние биопрепарата и фунгицида на формирование репродуктивных органов и урожайность семян скороспелого сорта сои в условиях Приамурья. <i>ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои.</i>	
4 14:30	Усанов Вячеслав Сергеевич. Зависимость конструктивно-режимных параметров лабораторного гранулятора шнекового типа на процесс гранулирования соевой половы. <i>ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои.</i>	
5 14:40	Кайгородова Ирина Михайловна. Влияние предпосевной обработки фитопрепаратами на продуктивность растений гороха овощного (<i>Pisum sativum L.</i>). <i>ФГБНУ ФНЦО.</i>	

6 14:50	Шаймуллина Гульназ Хидиятовна. Антифунгальная и ростостимулирующая способность эндофитных бактерий рода <i>Bacillus</i> на яровой пшенице. <i>Казанский ГАУ.</i>
7 15:00	Харитоновна Евгения Владимировна. Фенологические исследования заражения плодовых образований смородины видами из рода <i>Colletotrichum</i> . <i>ТамНИИСХ ФИЦ казНЦ РАН.</i>
8 15:10	Абрамова Арина Алексеевна. Выделение эндофитных микроорганизмов, продуцирующих фермент 1-аминоциклопропан-1-карбоксилат деаминазу из семян пшеницы и ячменя сортов татарской селекции. <i>Казанский ГАУ.</i>

Работа секций

Селекция и семеноводство, биотехнология растений

Земледелие, растениеводство и кормопроизводство

Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин
растений

Механизация, электрификация и автоматизация сельского
хозяйства



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



31 марта, пятница
9:30 – 13:00

Видеоконференцсвязь через вебинар комнату
<https://events.webinar.ru/8854081/1418452259>

09:30 – 11:00		<i>Устные доклады</i>
1 9:30	Черкашина Мария Ильинична. Биологические аспекты длительного хранения лука репчатого в республике башкортостан (онлайн). <i>Башкирский ГАУ.</i>	
2 9:40	Науменко Евгений Евгеньевич. Определение устойчивости скороспелого сорта сои лучистая к длительному переувлажнению почвы (онлайн). <i>ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои.</i>	
3 9:50	Титова Юлия Геннадьевна. Предварительная оценка гибридных семян крыжовника на пригодность к механизированной уборке урожая (онлайн). <i>ФГБНУ ВНИИСПК.</i>	
4 10:00	Нуяндина Алина Александровна. Результаты изучения образцов сои из коллекции вигрр для селекционных целей (онлайн). <i>ФГБНУ «Омский АНЦ».</i>	
5 10:10	Куколева Светлана Сергеевна. Оценка элементов продуктивности сортов суданской травы собственной и инорайонной селекции в условиях Саратовской области	

	(онлайн). ФГБНУ РосНИИСК «Россорго».	
6 10:20	Шмидт Андрей Николаевич. О результатах работы комбинированных сошников (онлайн). ФГБНУ «Омский аграрный научный центр».	
7 10:30	Шапошников Дмитрий Сергеевич. Сравнительная оценка применения разных доз водорастворимых удобрений при выращивании тыквы двух видов в условиях Нижнего Поволжья (онлайн). Быковская БСОС — филиал ФГБНУ ФНЦО.	
8 10:40	Суслова Валерия Андреевна. Характеристика нового перспективного сортообразца тыквы мускатной селекции Быковской селекционной опытной станции (онлайн). Быковская БСОС — филиал ФГБНУ ФНЦО.	
9 10:50	Даманский Роман Викторович. Определение траектории движения частицы в семяпроводе сошника зерновой сеялки (онлайн). ФГБНУ «Омский аграрный научный центр».	
11:00	<i>Заккрытие конференции</i>	
	11:00– 11:30	<i>Кофе – брейк</i>
12:00 – 13:00		<i>Экскурсия в лаборатории</i>

Обед будет проходить в столовой.

Автобус для отвоза будет ждать у входа.

(Питание участников за счет отправляющей стороны).