

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции

**«БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ
СОВРЕМЕННОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И РОЛЬ АГРАРНОЙ НАУКИ В ЕГО
РАЗВИТИИ»**

8 апреля 2015 г.

Казань – 2015

Цель конференции: анализ современных проблем агропромышленного комплекса, накопленного опыта в их решении, определение дальнейших перспектив развития земледелия, растениеводства и животноводства в сельском хозяйстве.

На конференции предусмотрена работа секций по следующим направлениям:

Растениеводство и плодовоовощеводство, агрохимия;
Земледелие, защита растений, селекция и семеноводство, землеустройство;
Животноводство, ботаника и физиология растений, общая химия.

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**Министерство сельского хозяйства и продовольствия
Республики Татарстан: 420014, г. Казань, ул. Федосеевская, 36.**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «Казанский государственный
аграрный университет»:
420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 65.**

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Ферма-2, д. 53

Казанский государственный аграрный университет

Агрономический факультет (актовый зал)

Телефон: 8 (843) 567-46-19, 567-47-17

Факс: 8 (843) 236-66-51

E-mail: info@kazgau.com

ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ:

8 апреля 2015 г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель оргкомитета

Файзрахманов Джауат Ибрагимович – ректор Казанского ГАУ, д.э.н., проф., академик Академии наук Республика Татарстан.

Заместители председателя:

Валиев Айрат Расимович – кандидат т. н. доцент, проректор по научной работе и инновациям;

Миникаев Рагат Вагазович – кандидат с-х. наук, доцент, декан агрономического факультета;

Члены Оргкомитета:

Владимиров Владимир Петрович – доктор с-х, наук, профессор кафедры «Растениеводство и плодовоовощеводство»;

Амиров Марат Фуатович – доктор с-х. наук, зав. кафедрой «Растениеводство и плодовоовощеводство»;

Таланов Иван Павлович – доктор с-х, наук, зав. кафедрой «Агрохимия и почвоведение»;

Сафин Радик Ильясович – доктор с-х. наук, зав. кафедрой «Общее земледелие, защита растений и селекция»;

Сафиоллин Фаик Набиевич – доктор с-х, наук, зав. кафедрой «Землеустройство и кадастры»;

Шайдуллин Радик Рафаэлович – кандидат с-х. наук, и.о. зав. кафедрой «Биотехнология, животноводство и общая химия»;

Сержанов Игорь Махайлович – доктор с-х. наук., доцент, зам. декана агрономического факультета;

Сайфиева Гулия Саубановна – кандидат с-х. наук., зам. декана агрономического факультета;

Низамов Рустам Мангазизович – кандидат с-х.н., доцент, начальник отдела научных исследований и инноваций.

Климова Лилия Рафкатовна – технический секретарь.

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

7 апреля

Заезд, регистрация и размещение участников конференции в гостинице Казанского ГАУ по адресу: 420011, г. Казань, ул. Ферма-2, д. 53

8 апреля

8.00 - 9.00 Регистрация участников конференции. Актовый зал агрономического факультета Казанского ГАУ.

9.00-11.00 Пленарное заседание. Актовый зал агрономического факультета Казанского ГАУ.

11.00- 12.30 Продолжение работы конференции по секциям.

- *Растениеводство и плодовоовощеводство, агрохимия;*
- *Земледелие, защита растений, селекция и семеноводство, землеустройство;*
- *Биотехнология, животноводство, общая химия.*

12.30 -14.00 Обед. Ферма -2 Казанский ГАУ (столовая).

14.00-17.00 Продолжение работы конференции по секциям.

17.00 Дискуссия. Принятие решений.

Отъезд участников конференции.

Регламент работы:

Пленарные доклады - 10 минут.

Выступления на секциях -5 минут.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

8 апреля 2015 г. 9.00-17.00

Открытие конференции. Доклады.

1. Вступительное слово ректора Казанского ГАУ, д.э.н., профессора, академика Академии наук Республики Татарстан **Файзрахманова Д. И.**

2. Ахметов М.Г. - Министр сельского хозяйства и продовольствия РТ. Актуальные задачи сельскохозяйственного производства и аграрной науки Республики Татарстан.

3. Амиров М.Ф. Основные вопросы агротехнологии яровой твердой пшеницы в условиях лесостепи Среднего Поволжья.

4. Владимиров В.П. Современное состояние и пути развития картофелепродуктового подкомплекса АПК Республики Татарстан.

5. Таланов И.П. Оптимизация ассортимента применяемых удобрений в различных почвенных условиях.

6. Миникаев Р.В. Ресурсосберегающие технологии возделывания сельскохозяйственных культур в звене севооборота.

7. Сафин Р.И. Совершенствование агротехнологии производства основных полевых культур Республики Татарстан.

8. Сафиоллин Ф.Н. Особенности размещения дорожной сети в хозяйствах Республики Татарстан.

Секция 1. РАСТЕНИЕВОДСТВО И ПЛОДООВОЩЕВОДСТВО, АГРОХИМИЯ

Председатели: проф. Шайхутдинов Ф.Ш. проф. Таланов И.П.

Секретарь: доц. Сержанов И.М.

Агрономический факультет, ауд. 17.

1. Регуляторы роста на раннеспелом картофеле сорта Ред Скарлетт в лесостепи Среднего Поволжья.

Аспирант Мостякова А.А.

Кандидат с.-х. наук, доцент Егоров Л.М.

2. Продуктивность ранних и среднеранних сортов картофеля в зависимости от агротехнических приемов возделывания.

Аспирант Гареев И.Р.

Кандидат с.-х. наук, Владимиров К.В.

3. Влияние способов обработки почвы и площади питания растений разных сортов картофеля на их продуктивность на серой лесной почве.

Аспирант Тяминов А.Ю.

Доктор с.-х. наук, профессор Владимиров В.П.

4. Продуктивность картофеля сорта Каратоп при разных способах применения комплексных микроудобрений на расчетном фоне основного удобрения.

Аспирант Гатауллина А.А.

Доктор с.-х. наук, профессор Владимиров В.П.

5. Формирование урожая пшеницы при использовании биологических препаратов.

Аспирант Сагитов А.Г.

Доктор с.-х. наук, профессор Амиров М.Ф.

6. Влияние норм высева на посевные и урожайные качества семян яровой пшеницы в условиях Предволжья Республики Татарстан.

Аспирант Галиев Ф.Ф.

Доктор с.-х. наук, профессор Шайхутдинов Ф.Ш.
Доктор с.-х. наук, доцент Сержанов И.М.

7.Посевные качества семян яровой пшеницы выращенных в условиях Предволжья Республики Татарстан.

Аспирант Галиев Ф.Ф.
Доктор с.-х. наук, профессор Шайхутдинов Ф.Ш.
Доктор с.-х. наук, доцент Сержанов И.М.

8.Продуктивность картофеля сорта «Невский» при внесении возрастающих доз фосфорных удобрений на фоне азотно-калийных туков.

Аспирант Артамонов С.Г.
Доктор с.-х. наук, профессор Владимиров В.П.
Кандидат с.-х. наук, Владимиров К.В.

9.Влияние площади и фона питания растений картофеля на урожайность и качество клубней.

Аспирант Зубатова Е. С.
Доктор с.-х. наук, профессор Владимиров В.П.

10.Влияние элементов технологии возделывания на урожайность картофеля в условиях Предкамья Республики Татарстан.

Кандидат с.-х. наук, доцент Егоров Л.М.

11.Размножение винограда в условиях Республики Татарстан.

Кандидат с.-х. наук Абрамов А. Г.

12.Сортоизучение и размножение жимолости съедобной в условиях Республики Татарстан.

Аспирант Абрамова Г.В.

13.Размножение клоновых подвоев в условиях в Предкамье Республики Татарстан.

Кандидат с.-х. наук, доцент Шаламова А.А.

14. Формирование высокопродуктивных ценозов различных гибридов кукурузы на зеленую массу.

Аспирант Михайлова М.Ю.
Доктор с.-х. наук, профессор Таланов И.П.

15. Влияние предпосевной обработки семян электромагнитным полем коротковолновой частоты и фонов питания на урожайность озимой пшеницы.

Аспирант Гарифуллина Л.Ф.

Доктор с.-х. наук, профессор Таланов И.П.

16. Изменение посевных качеств семян ярового ячменя в зависимости от применения некорневой подкормки растений препаратом ЖУСС-3.

Аспирант Зиннуров Р.И.

Магистр Хафизова А.С.

Доктор с.-х. наук, профессор Каримов Х.З.

17. Действие возрастающих доз бучильного щёлока травяной целлюлозы на кислотно-основные свойства серой лесной почвы.

Доктор с.-х. наук, профессор Гилязов М.Ю.

Доктор с.-х. наук, профессор Гайсин И.А.

Кандидат с.-х. наук, доцент Фасхутдинов Ф.Ш.

18. Влияние тонины помола известняковой муки Кук-Чишминского карьера на кислотность серой лесной почвы.

Магистр Аксакова В.В.

Доктор с.-х. наук, профессор Гилязов М.Ю.

19. Влияние минеральных и бактериальных удобрений на урожайность викоовсяной смеси в условиях серой лесной почвы.

Магистр Смирнов А.А.

Магистр Надршин И.М.

Доктор с.-х. наук, профессор Гилязов М.Ю.

20. Зависимость урожайности сельскохозяйственных культур от интенсивности применения калийных удобрений.

Аспирант Муратов М.Р.

Доктор с.-х. наук, профессор Гилязов М.Ю.

21. Действие старого нефтяного загрязнения и приемов рекультивации на урожайность яровой пшеницы в условиях серой лесной почвы.

Аспирант Равзутдинов А.Р.

Доктор с.-х. наук, профессор Гилязов М.Ю.

22. Баланс калия в почве и эффективность применения калийных удобрений в севообороте.

Магистр Хадеева Р.В.

Кандидат с.-х. наук, доцент Муртазина С.Г.

23. Изменения агрофизических свойств серой лесной почвы под действием длительного применения удобрений в севообороте.

Магистр Хадеева Р.В.

Кандидат с.-х. наук, доцент Муртазина С.Г.

24. Изменения агрофизических свойств серой лесной почвы под действием длительного применения удобрений в севообороте.

Магистр Вагизов Т.Н.

Кандидат с.-х. наук, доцент Муртазина С.Г.

25. Эффективность некорневой подкормки на посевах яровой пшеницы в условиях Предволжья РТ.

Магистр Басыров Ф.Р.

Кандидат с.-х. наук, доцент Фасхутдинов Ф.Ш.

26. Динамика агрохимических свойств серых лесных и дерново-подзолистых агрогенных почв Привятской полосы Предкамья РТ.

Старший преподаватель Гаффарова Л.Г.

27. Влияние внесения нетрадиционных удобрений на урожайность и качество сельскохозяйственных культур на серой лесной почве Чувашской Республики.

Аспирант Евграфова И.П.

Доктор с.-х. наук, профессор Владимиров В.П.

28. Формирование урожая ячменя в зависимости от агротехнических приемов возделывания в условиях Чувашской Республики.

Соискатель Коршунов А.П.

29. Корневая система топинамбура со столонами в качестве посадочного материала

Доктор с.-х. наук, профессор Партоев К., Сайдалиев Н.Х., Сафаралиев Н.М. (Академия наук Таджикистана).

Секция 2. ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ, СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕHOBOДСТВО, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ

Председатели: проф. Сафин Р.И., проф. Сафиоллин Ф.Н.

Секретарь: доц. Манюкова И.Г.

Агрономический факультет, актовый зал.

1. Минимализация основной обработки почвы под яровую пшеницу в условиях Предкамья Республики Татарстан.

Аспирант Туктамышев И.Р.

Кандидат с.-х. наук, доцент Миникаев Р.В.

Кандидат с.-х. наук, доцент Манюкова И.Г.

Кандидат с.-х. наук, доцент Сайфиева Г.С.

2. Особенности формирования урожайности озимой ржи при различных способах предпосевной обработки семян и фонах питания.

Аспирант Таланов П.И.

Доктор с.-х. наук, профессор Сафиоллин Ф.Н.

3. Лесотехническое обустройство территории оросительных систем.

Магистр Ахметзянов Р.Р.

Доктор с.-х. наук, профессор Сафиоллин Ф.Н.

4. Современное состояние земельного фонда ООО им. Н.Е. Токарликова и приёмы рационального его использования.

Магистр Власова М.В.

Доктор с.-х. наук, профессор Сафиоллин Ф.Н.

5. Влияние минеральных удобрений на урожайность маслосемян различных сортов и гибридов ярового рапса на тёмно-серых лесных почвах Республики Татарстан.

Соискатель Каримов А.З.

Доктор с.-х. наук, профессор Сафиоллин Ф.Н.

6. Пространственные недостатки в землепользовании сельскохозяйственных предприятий и пути их устранения.

Ассистент Сулейманов С.Р.

7. Законодательное обеспечение земельных преобразований в Российской Федерации и Республике Татарстан.

Ст. преподаватель Трофимов Н.В.

8. Факторы, влияющие на координирование земель сельскохозяйственного назначения.

Кандидат с.-х. наук, доцент Сабирзянов А.М.

9. Виды поливов и их назначение.

Кандидат с.-х. наук, доцент Сочнева С.В.

10. Проектирование и внедрение севооборотов, насыщенных многолетними травами в СПК «Колос» Бавлинского муниципального района Республики Татарстан.

Магистр Фарухшин Д.И.

Доктор с.-х. наук Миннуллин Г.С.

11. Ошибки в сведениях государственного кадастра недвижимости и их влияние на вещное право.

Магистр Николаева О.Н.

Доктор с.-х. наук Хисматуллин М.М.

12. Факторы, влияющие на проектирование оросительных систем.

Магистр Лотфуллин И.М.

Кандидат с.-х. наук, доцент Сабирзянов А.М.

13. Почвозащитные мероприятия в проектах землеустройства.

Магистр Насибуллина Э.Т.

Кандидат с.-х. наук, доцент Низамов Р.М.

14. Совершенствование элементов системы защиты растений Республики Татарстан в условиях возросших рисков.

Доктор с.-х. наук, профессор Сафин Р.И.

15. Разработка элементов агротехнологии чечевицы в Предкамье Республики Татарстан.

Кандидат с.-х. наук, доцент Колесар В.А.

Аспирант Шагивалеев Л.

16. Оценка роли различных приемов защиты растений в формировании урожая озимой пшеницы.

Аспирант Березин К.К.

Аспирант Исмаилова А.И.

17. Особенности развития корневых гнилей яровых зерновых культур в Республике Татарстан.

Кандидат с.-х. наук, доцент Зиганшин А.А.

18. Влияние паров и биологических факторов на плодородие почв под посевами яровой пшеницы.

Аспирант Гатауллина Л.И.

Кандидат с.-х. наук, доцент Ахметзянов М.Р.

19. Последствие влияния различных паров на урожайность ярового рапса.

Аспирант Салахов Р.З.

Кандидат с.-х. наук, доцент Ахметзянов М.Р.

20. Влияние обработки почвы на фоне различных биологических ресурсов на урожайность яровой пшеницы.

Аспирант Файзуллин И.М.

Кандидат с.-х. наук, доцент Ахметзянов М.Р.

21. Использование биологических факторов для повышения плодородия почв в различных севооборотах.

Кандидат с.-х. наук, доцент Ахметзянов М.Р.

22. Применение различных факторов биологизации земледелия в зернопаровых и зернопаротравяных севооборотах и их влияние на урожайность сельскохозяйственных культур.

Кандидат с.-х. наук, доцент Ахметзянов М.Р.

23. Особенности структуры растений при формировании адаптивного потенциала сортов гречихи к условиям Среднего Поволжья.

Аспирант Галиуллина Г.Н.

Доктор с.-х. наук, профессор Кадырова Ф.З.,

24. Влияние различных факторов и приемов агротехнологии на травмированность семян яровой пшеницы.

Кандидат с.-х. наук, доцент Нижегородцева Л.С.

25. Фитосанитарное состояние посевов подсолнечника в Республике Татарстан.

Аспирант Зяббаров А.Н.

Кандидат с.-х. наук, доцент Низамов Р.М.

26. Биопрепараты как средство повышения урожайности и качества маслосемян подсолнечника.

Аспирант Сулейманов С.Р.

Кандидат с.-х. наук, доцент Низамов Р.М.

27. Применение микроудобрений как фактор повышения урожайности подсолнечника в условиях Республики Татарстан.

Аспирант Зиганшин Р.Б.

Кандидат с.-х. наук, доцент Низамов Р.М.

28. Влияние минеральных удобрений и способов посева на продуктивность поливидовых посевов подсолнечника на корм.

Аспирант Мухамадиев Р.Х.

Кандидат с.-х. наук, доцент Низамов Р.М.

29. Продуктивность ярового рапса в зависимости от способов основной обработки почв.

Аспирант Шакиров И.М.

Кандидат с.-х. наук, доцент Низамов Р.М.

30. Микроудобрения в технологии возделывания подсолнечника на маслосемена.

Аспирант Габбасов И.И.

Кандидат с.-х. наук, доцент Низамов Р.М.

31. Новый сорт топинамбура в Таджикистане.

Доктор с.-х. наук, ведущий научный сотрудник Курбонали Партоев (Академия наук Таджикистана).

Кандидат с.-х. наук Сайфиддин Садриддинов

Аспирант Навруз Сайдалиев

**Секция 3. BIOTEХНОЛОГИЯ, ЖИВОТНОВОДСТВО И
ОБЩАЯ ХИМИЯ**

**Председатели: проф. проф. Пахомова В.М., доц. Шайдуллин Р. Р.
Секретарь: доц. Даминава А.И.**

Агрономический факультет, 26 ауд.

1. Распространение летальных генов у крупного рогатого скота.

Кандидат с.-х. наук, доцент Шайдуллин Р.Р.

**2. Антиоксидантное действие пантокринина при некорневой обработке
яровой пшеницы**

Доктор биол. наук, профессор Пахомова В.М.

Кандидат с.-х. наук, доцент Даминава А.И.

3. Перспективы развития в мясном скотоводстве.

Доктор с.-х. наук, профессор Шарафутдинов Г.С.

**4. Качественный силос- гарант здоровья и высокой продуктивности
молочного скота.**

Кандидат с.-х. наук, доцент Москвичева А.Б.

**5. Использование препарата «Мелафен» для переработки отходов
животноводства.**

Кандидат химических наук, доцент Шаймарданова А.А,

Кандидат химических наук, доцент Халиуллина З.М.