

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«Инновационные технологии повышения
почвенного плодородия»,
посвященная 80-летию профессора А.А. Прохорова**



ПРОГРАММА

Саратов 2017

Александр Александрович Прохоров родился 14 февраля 1937 г. в селе Дьяковка Краснокутского района Саратовской области.

После окончания Дьяковской средней школы поступил в Саратовский институт механизации сельского хозяйства имени М.И. Калинина на факультет «Механизация сельского хозяйства». Работал инженером гостехнадзора, главным инженером, управляющим Сунтарской РТС, управляющим районного объединения «Сельхозтехника» республики Якутия. За годы работы в Якутии был членом бюро райкома партии и Якутского обкома КПСС.

1967 – 1969гг. – учеба в очной аспирантуре Саратовского СХИ.

В 1970 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Технология внесения минеральных удобрений при безотвальной обработке почвы».

С 1969 года на преподавательской работе – ассистент, старший преподаватель, доцент, профессор кафедры «Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства».

Александр Александрович активно занимается общественно-политической работой. Он избирался в члены партийного бюро агрономического факультета СХИ, секретарем партбюро этого факультета, членом парткома института, заместителем секретаря парткома и с 1982 года - секретарем партийного комитета сельскохозяйственного института.

1986-1989 гг. проректор по учебной работе СХИ, 1989-1994гг. – ректор СХИ, 1994-1998 гг. – ректор Саратовской государственной сельскохозяйственной академии им. Н.И. Вавилова.

С 1998 по 2003 год, после объединения трех высших учебных заведений сельскохозяйственного профиля в Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова директор сельскохозяйственного института.

С 1999 по 2014 год, заведующий кафедрой «Техническое обеспечение аграрных технологий».

С 2014 по настоящее время профессор кафедры земледелия, мелиорации и агрохимии, член Ученого совета университета и Ученого совета агрономического факультета.

Автор более 100 научно-методических работ, посвященных различным аспектам научных исследований и совершенствованию педагогической деятельности. Имеются авторские свидетельства и патенты на изобретения.

За многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность, личный вклад в развитие высшего сельскохозяйственного образования и подготовку высококвалифицированных специалистов агропромышленного комплекса Александр Александрович Прохоров награждён грамотами и благодарностями Министерства сельского хозяйства СССР, губернатора Саратовской области. В числе его наград - Золотая медаль «За вклад в развитие агропромышленного комплекса России», почётный знак «За заслуги перед СГАУ имени Н.И. Вавилова», почётный знак «Ветеран труда».

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ

Руководитель – канд. с.-х. наук, доцент *Летучий А.В.*

Секретарь – канд. с.-х. наук, доцент *Молчанова Н.П.*

15 февраля 10.00

Аудитория 603

1. Взаимосвязь содержания пролина и урожайность при различных стрессовых ситуациях в посевах яровой пшеницы.

Денисов Е.П., Денисов К.Е., Полетаев И.С.

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

2. Рекультивация нарушенных земель при прокладке трубопроводов.

Денисов Е.П., Зуев В.В.

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

3. Рудообразующие особенности многолетних трав как фитомелиорантов.

Денисов Е.П., Тугушев Р.З.

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

4. Приемы адаптации технологии возделывания сельскохозяйственных культур.

Денисов Е.П., Четвериков Ф.П., Полетаев И.С.

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

5. Нетрадиционный прием борьбы с солонцами.

Денисов Е.П., Полетаев И.С., Зуев В.В.

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

6. Влияние удобрений и густоты стояния растений на урожайность зерна кукурузы в лесостепной зоне Поволжья.

Денисов Е.П., Молчанова Н.П., Палийчук А.С., Семина С.А., Гаврюшина И.В.

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

Пензенский ГАУ

7. Экономическая эффективность возделывания ярового рапса в лесостепи среднего Поволжья.

Уполовников Д.А., Летучий А.В., Гущина В.А., Лыкова А.С.

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

Пензенский ГАУ

8. Симбиотическая азотфиксация зернобобовых культур
Денисов Е.П., Летучий А.В., Линьков А.С., Кшникаткина А.Н.
ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов
Пензенский ГАУ

9. Регуляторы роста и бактериальные препараты яровой тритикале
**Денисов К.Е., Полетаев И.С., Кшникаткина А.Н., Аленин П.Г.,
Кшникаткин С.А.**
ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов
Пензенский ГАУ

10. Рациональное использование солнечной инсоляции в посевах ярового
ячменя.
Солодовников А.П., Чернышков В.В., Зволинский В.П., Петров Н.Ю.
ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов
Волгоградский ГАУ

11. Интродукция в условиях лесостепи среднего Поволжья.
Гущина В.А., Володин А.А., Остробородова Н.И., Агапкин Н.Д.
Пензенский ГАУ

12. Использование клиноптиолита на черноземных почвах.
Арефьев А.Н., Кузин Е.Е., Кузин Е.Н., Власова Т.А.
Пензенский ГАУ

13. Влияние динамики нитратного азота в почве на рост и развитие и
формирование урожайности ярового ячменя.
Чернышов В.В., Зволинский В.П., Петров Н.Ю.
Пензенский ГАУ

14. Влияние многолетних трав на плодородие почв Саратовского Завол-
жья.
**Уполовников Д.А., Степанов Д.С., Линьков А.С., Китаева А.Г., Де-
мяненко А.М.**
ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов.

15. Создание альтернативной смеси из различных компонентов для повы-
шения плодородия почвы и урожайности сельскохозяйственных культур.
Беликов Л.Н.
Национальный исследовательский Саратовский государственный универ-
ситет им. Н.Г. Чернышевского, г. Саратов.

16. Применение гидрогелей для повышения плодородия почвы и урожайности сельскохозяйственных культур.

Беликов Л.Н.

Национальный исследовательский Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, г. Саратов

17. Фитомелиоративная роль житняка в повышении плодородия каштановых почв.

Уполовников Д.А., Степанов Д.С., Линьков А.С., Китаева А.Г., Демяненко А.М.

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

18. Энергетическая и экономическая эффективность различных приёмов фитомелиорации в Поволжье.

Уполовников Д.А., Степанов Д.С., Линьков А.С., Китаева А.Г., Демяненко А.М.

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

19. Экологические аспекты применения орошения в условиях Саратовского Заволжья.

Шагиев Б.З., Калина А.В.

20. Влияние различных предшественников на плодородие почв и урожайность зерновых культур в условиях Саратовской области.

Даулетов М.А., Кузнецова Н.Н., Орлова Т.В., Коломиец О.В., Тугушев М.Х.

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

21. Водно-физические свойства различных типов залежей сухостепной зоны Поволжья.

Шагиев Б.З., Кузнецова Н.Н., Орлова Т.В., Коломиец О.В., Тугушев М.Х.

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

22. Совершенствование управления тепличным комплексом ФГУП «Экспериментальное хозяйство Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова».

Шагиев Б.З., Линьков А.С., Бреднев Д.Ю.

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

ФГУП «Экспериментальное хозяйство Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова».

23. Оценка инвестиционной привлекательности агропромышленного комплекса Саратовской области для строительства тепличных комплексов.

Уполовников Д.А., Шагиев Б.З., Широченко Д.В.

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов
ООО «Тепличный комбинат «Русский», г. Саратов

24. Процесс смены растительности при переходе пашни в залежь в условиях Саратовского Левобережья.

Шагиев Б.З., Кузнецова Н.Н., Орлова Т.В., Коломиец О.В., Тугушев М.Х.

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

25. Влияние различных приёмов обработки почвы на плодородие почв и урожайность зерновых культур в условиях Саратовской области.

Даулетов М.А., Кузнецова Н.Н., Орлова Т.В., Коломиец О.В., Тугушев М.Х.

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

26. Влияние удобрений и конструкций лесных полос на урожайность яровой пшеницы степи Приволжской возвышенности.

Проездов П.Н., Панфилов А.В., Иргискин И.Ю.

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

27. Фитомелиорация для сохранения плодородия и повышения урожайности ячменя в Поволжье.

Солодовников А.П.

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

28. Энергосберегающая технология возделывания яровой пшеницы на темно-каштановых почвах Заволжья.

Легучий А.В.

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

29. Волны тепла и холода в Саратовской области весной и их учет в сельском хозяйстве.

Морозова С.В.

Национальный исследовательский Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, г. Саратов

30. Взаимосвязь содержания пролина и урожайности при различных стрессовых ситуациях в посевах яровой пшеницы.

Полетаев И.С.

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

31. Ресурсосберегающие технологии выращивания многолетних трав на Саратовских почвах Заволжья.

Молчанова Н.П., Абраменко К.П.

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

32. Основные агробиологические факторы, влияющие на рост, развитие и продуктивность картофеля при посадке его частями клубней.

Преймак С.А.

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

33. Использование осадков сточных вод в качестве биомелиорантов.

Сураев Д.В.

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

34. Характеристика свойств основных типов почв Саратовской области.

Губов В.И.

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов