

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Министерство сельского хозяйства и продовольствия
Нижегородской области
Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия

*100-летию со дня образования в Нижнем Новгороде
кафедры Агрономической химии
Посвящается*

Роль вузовской науки в развитии агропромышленного комплекса

*Международная
научно-практическая конференция*

Нижний Новгород-2021

Программа конференции

Регламент работы конференции

Работа будет проходить **в форме пленарного заседания с приглашенными докладами и дистанционных докладов в Онлайн-режиме на платформе Zoom.**

Пленарное заседание состоится 14 октября 2021 года, начало работы – 10-00 московского времени.

Секционные заседания будут проходить 15 октября 2021 года, с 9-00 до 12-00 в очном формате, а с 13-00 – в режиме Онлайн на платформе Zoom.

Начало работы – 10-00 московского времени.

Продолжительность докладов на пленарном заседании – 20 минут, на секционном – 10 минут, научные сообщения – 5 минут.

КРАТКАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

14 октября 2021 г.

10⁰⁰ **История кафедры в событиях и лицах.**
Музей НГСХА.

10⁴⁰ – 11⁰⁰ – **Открытие конференции. Приветствия**

11⁰⁰ – 13⁴⁰ – **Пленарное заседание**

13⁴⁰ – 14⁰⁰ – **Перерыв**

14⁰⁰ – 17⁰⁰ – **Пленарное заседание**

17²⁰ – **Подведение итогов первого дня работы**

15 октября 2021 г.

9⁰⁰ – 12⁰⁰ – **Секционное заседание в режиме Офлайн**

12⁰⁰ – 13⁰⁰ – **Перерыв**

13⁰⁰ – 16⁰⁰ – **Продолжение заседания в режиме Онлайн**

16¹⁰ – **Подведение итогов работы конференции**

Доклады на пленарном заседании, 14.10.2021 г.

Модератор – декан факультета почвоведения, агрохимии и агроэкологии,
канд. с.-х. наук, доцент **Юлия Николаевна Платоныхева**

Открытие конференции.

10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Бармин Николай Юрьевич**, врио ректора Нижегородской ГСХА,
доктор социологических наук, доцент

Приветствия.

Денисов Николай Константинович – министр сельского хозяйства
и продовольственных ресурсов Нижегородской области

Ефремцев Александр Владимирович – депутат Законодательного собрания
Нижегородской области, заместитель генерального директора
ООО «АФГ-Националь»

Гафурова Лазизахон Акрамовна – руководитель Центра
«АгроЭкоБиотехнологии» Национального Университета Узбекистана
им. Мирзо Улугбека, доктор биол. наук, профессор

11⁰⁰ – 11²⁰ **Завалин Алексей Анатольевич** – акад. РАН, д.с.-х. н, проф.
Россия, заместитель академика-секретаря Отделения сельскохозяйственных
наук РАН, заведующий сектором земледелия, мелиорации, водного и лесного
хозяйства отдела сельскохозяйственных наук РАН
Роль вузовской науки в развитии агропромышленного комплекса

11²⁰ – 11⁴⁰ **Басонов Орест Антипович**, д.б.н., проф.
Россия, г. Нижний Новгород, НГСХА,
врио проректора по научной и инновационной работе
Организация научно-исследовательской деятельности в НГСХА

11⁴⁰ – 12⁰⁰ **Будажаров Лубсан Владимирович**, член-корр. РАН, д.б.н., проф.
Россия, Бурятский НИИСХ, врио директора

Биокинетические параметры трансформации азота в крио-аридных режимах: мотивация и результаты (по данным опытов с ¹⁵N)

- 12⁰⁰ – 12²⁰** **Романенков Владимир Аркадьевич**, д. биол. н., проф.
Россия, МГУ им. Ломоносова, зав. каф. агрохимии и биохимии растений
Концепция эффективности использования азота в длительных полевых опытах с удобрениями
- 12²⁰ – 12⁴⁰** **Цзовребов Валерий Сергеевич**, д.с.-х.н., проф.
Россия, Ставропольский ГАУ, зав.кафедрой почвоведения
Как наполнить бочку Добенека или особенности проведения весенней подкормки озимой пшеницы
- 12⁴⁰ – 13⁰⁰** **Безуглова Ольга Степановна**, д.б.н., проф.
Россия, г. Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет, профессор кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов
Опыт разработки Онлайн курса «ГИС в сельском хозяйстве» на кафедре почвоведения и оценки земельных ресурсов ЮФУ
- 13⁰⁰ – 13²⁰** **Бортник Татьяна Юрьевна**, д.с.-х.н, доц.
Россия, Ижевская ГСХА, зав. кафедрой агрохимии, почвоведения и химии
Проблема утилизации органосодержащих отходов в городских условиях: возможные пути решения
- 13²⁰ – 13⁴⁰** **Титова Вера Ивановна**, д. с.-х. н., проф.
Россия, Нижегородская ГСХА, зав. кафедрой агрохимии и агроэкологии
Понятие агрохимикатов и подходы к их современной классификации
- 14⁰⁰ – 14²⁰** **Мазиров Михаил Арнольдович**, д.б.н., проф.
Россия, г. Москва, РГАУ-МСХА, профессор каф. земледелия и методики опытного дела
Действие удобрений и известкования на урожайность кукурузы на зелёный корм
- 14²⁰ – 14⁴⁰** **Рыспеков Тилепберген Распекович**, к.с.х.н.,
Республика Казахстан, г. Алматы, НАО Казахский национальный аграрный исследовательский университет, зав. кафедрой почвоведения и агрохимии
Роль балансовых методов анализа в исследовательской деятельности на экосистемах Республики Казахстан
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰** **Ивенин Валентин Васильевич**, д.с.-х.н, проф.
Россия, г. Нижний Новгород, НГСХА, зав. каф. земледелия и растениеводства
Земледелие как царица сельскохозяйственных наук
- 15⁰⁰ – 15²⁰** **Прохоров Илья Сергеевич**, к. с.-х. н.
Россия, главный редактор ж. «Агрохимический вестник»
История публикаций кафедры агрохимии Нижегородской ГСХА в журнале «Агрохимический вестник»
- Мажайский Юрий Анатольевич**, д. с.-х. н., проф.

- 15²⁰ – 15⁴⁰** Россия, Мещерский филиал ВНИИГиМ, главный научный сотрудник
Роль и место удобрений в проектах по рекультивации деградированных почв
- 15⁴⁰ – 16⁰⁰** **Ельшаева Ирина Владимировна**, к.с.-х.н., доц.
Россия, Санкт-Петербургский ГАУ, зав.каф. экологии и физиологии растений
Условия применения органосодержащих коммунальных отходов в качестве удобрительных материалов
- 16⁰⁰ – 16²⁰** **Леднев Андрей Викторович**, д. с.-х. н., проф.
Удмуртский НИИСХ – филиал УдмФИЦ УрО РАН, руководитель
Основные агроэкологические параметры оценки земельных ресурсов Евро-Северо-Востока Российской Федерации
- 16²⁰ – 16⁴⁰** **Миникаев Рогать Вагизович**, д.с.-х.н., проф.
Россия, Казанский ГАУ, зав. каф. агрохимии и почвоведения
Применение минеральных удобрений и урожайность яровой пшеницы в условиях Предкамья Республики Татарстан
- 16⁴⁰ – 17⁰⁰** **Боровкова Анастасия Сергеевна**, к. с.-х. н., доц.
Россия, ООО «Омиа Урал», г. Москва
Эффективность применения гранулированного кальциевого удобрения Омиа Кальциприлл при возделывании высокомаржинальных культур

Доклады на секционных заседаниях, 15.10.2021 г.

Модератор – зам. декана факультета почвоведения, агрохимии и агроэкологии, докт. с.-х. наук, доцент **Александр Александрович Ветчинников**

Секция 1. Научно-исследовательская деятельность в учебном процессе

Безуглова О.С., Болдырева В.Э., Литвинов Ю.А., Меженков А.А.

РФ, Южный федеральный университет

Опыт разработки Онлайн курса «ГИС в сельском хозяйстве» на кафедре почвоведения и оценки земельных ресурсов ЮФУ

Бортник Т.Ю., РФ, Ижевская ГСХА

Проблема утилизации органосодержащих отходов в городских условиях: возможные пути решения

Лях Т.Г. Республика Молдова г. Кишинев,

Институт почвоведения, агрохимии и охраны почв «Н. Димо»

Динамика применения минеральных и органических удобрений в земледелии Республики Молдова

Персикова Т.Ф. Республика Беларусь, Горки, БГСХА

Научное обоснование системы мероприятий по снижению отрицательных последствий утилизации птичьего помета

Платонычева Ю.Н. РФ, Нижегородская ГСХА

Роль учебного процесса в научно-исследовательской деятельности студентов факультета почвоведения, агрохимии и агроэкологии

Рыспеков Т.Р. Республика Казахстан, Казахский национальный аграрный исследовательский университет

Роль балансовых методов анализа в исследовательской деятельности на экосистемах Республики Казахстан

Тарасов С.С., Михалев Е.В., Крутова Е.К. РФ, Нижегородская ГСХА

Научное исследование – основа учебного процесса в дополнительном образовании

Титова В.И. РФ, Нижегородская ГСХА

Понятие агрохимикатов и подходы к их современной классификации

Фомина Н.В. РФ, Красноярский ГАУ

Этапы научных исследований студентов, обучающихся по направлению подготовки ландшафтная архитектура

Цховребов В.С. РФ, Ставропольский ГАУ

Как наполнить бочку Добенека или особенности проведения весенней подкормки озимой пшеницы

Секции 2-3. Минеральные и органические удобрения

Белоусова Е.Г. РФ, Нижегородская ГСХА

Урожайность льна-долгунца при проведении некорневых подкормок жидкими комплексными удобрениями линии Изагри

Варламова Л.Д., Адушкина А.С. РФ, Нижегородская ГСХА

Влияние модифицированной мочевины на урожайность и качество салата

Ельшаева И.В., РФ, Санкт-Петербургский ГАУ

Условия применения органосодержащих коммунальных отходов в качестве удобрительных материалов

Заверткин И.А., Мазиров М.А., Савоськина О.А., Мухаммадазим М.

РФ, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева

Действие удобрений и известкования на урожайность кукурузы на зеленый корм

Исупов А.Н., Белослудцев Д.В. РФ, Ижевская ГСХА

Изменение калийного состояния дерново-среднеподзолистой среднесуглинистой почвы под действием доз извести

Исупов А.Н., Ложкина Л.А. РФ, Ижевская ГСХА

Влияние доз извести на биологические свойства почвы и урожайность клевера лугового

Миникаев Р.В., Фасхутдинов Ф.Ш. РФ, Казанский ГАУ

Применение минеральных удобрений и урожайность яровой пшеницы в условиях Предкамья Республики Татарстан

Митянин И.О. РФ, Нижегородская ГСХА

Влияние жидких комплексных удобрений на рост и развитие салата

Мурзова О.В. Республика Беларусь, Горки, БГСХА

Влияние новых форм комплексных удобрений для основного внесения на продуктивность овса

Неменуцкая Л.А. РФ, ФГБНУ «Росинформагротех»

Перспективные материалы для известкования почв

Рябов Р.О., Ветчинников А.А. РФ, Нижегородская ГСХА

Влияние обработки семян подсолнечника жидкими комплексными удобрениями с высоким содержанием фосфора на рост и развитие проростков

Сидиков С., Эрматова М., Сайдуллаева З. Республика Узбекистан, Ташкент,

Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека

Получение нетрадиционных удобрений из органосодержащих отходов производства и их агрономическая ценность

Старовойтов В.И., Старовойтова О.А., Манохина А.А., Чайка В.А.

РФ, Московская обл., ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха

Влияние микроэлементов на урожайность и хранение при выращивании картофеля

Царева М.В. Республика Беларусь, Горки, БГСХА

Оценка влияния куриного помета на физико-химические и физические свойства дерново-подзолистой почвы разного гранулометрического состава

Секция 4. Экология в агрохимических исследованиях

Валейша Е.Ф. Республика Беларусь, Горки, БГСХА

Взаимосвязь между групповым составом органо-минеральных агрегатов, структурным состоянием почвы и продуктивностью сельскохозяйственных культур

Варламова Л.Д. РФ, Нижегородская ГСХА

Оценка агрономической ценности и фитотоксичности питательных грунтов на основе котлованного грунта

Ветчинников А.А., Круглова С.В., Анциферова Д.В.

РФ, Нижегородская ГСХА

Изучение влияния длины светового дня на урожайность и качество микрозелени, выращиваемой методом аэропоники

Володина Е.Н. РФ, Нижегородская ГСХА

Оценка структурного состояния дерново-подзолистых пахотных и залежных почв Левобережья Нижегородской области

Карташев С.С., Безуглова О.С. РФ, Южный федеральный университет

Влияние гуминового препарата ВЮ-Дон на калийный режим чернозема обыкновенного карбонатного

Качер Н.И. РФ, Ивановская ГСХА им. Д.К. Беляева

Исследование миграции тяжелых металлов в системе «почва-растение»

Короленко И.Д., Губина М.П. РФ, Нижегородская ГСХА

Влияние регулятора роста Корневин на регенерационные свойства виноградных черенков

Леднев А.В. РФ, Удмуртский НИИСХ – филиал УдмФИЦ УрО РАН

Основные агроэкологические параметры оценки земельных ресурсов Евро-Северо-Востока Российской Федерации

Мамбетуллаева С.М., Отенова Ф.Т. Республика Узбекистан,

Национальный университет Узбекистана имени М. Улугбека

Проблемы деградации почв аридных территорий региона Южного Приаралья

Платонычева Ю.Н., Полякова Н.В. РФ, Нижегородская ГСХА

Влияние способов и сроков механической обработки на динамику подвижного углерода в светло-серой лесной почве

Тарасов С.С., Михалев Е.В., Крутова Е.К. РФ, Нижегородская ГСХА

Ультразвук и экстракт из отработанного соломенного субстрата вешенки как органическое удобрение и регулятор роста и развития растений

Титова В.И., Мартянова О.С. РФ, Нижегородская ГСХА

Помет и навоз промышленного птице- и животноводства – отход производства или органическое удобрение?

Уткин А.А. РФ, Ивановская ГСХА им. Д.К. Беляева

Оценка загрязненности торфяных почв Владимирской области тяжелыми металлами и мышьяком

Филатова С.С., Ульянова О.А., Коваленко О.В. РФ, Красноярский ГАУ

Эколого-агрохимическая оценка отходов производства для приготовления почвогрунтов

Фаизова В.И., Цховребов С. В. РФ, Ставропольский ГАУ

Влияние применения микробиологических препаратов на биоразнообразие микроскопических грибов на черноземе выщелоченном Центрального Предкавказья

Шестеркина И.А., Тарасов С.С., Михалев Е.В., Крутова Е.К. РФ, Нижегородская ГСХА

Ростовые показатели и содержание фотосинтетических пигментов у прорастающих семян гороха и пшеницы в зависимости от природы субстрата

Секция 5. Система удобрения **в современных технологиях возделывания культур**

Абдуалимов Ш.Х., Таджиев К.М. Республика Узбекистан, Ташкент,

НИИ селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка

Влияние стимулятора роста гумимакса на урожайность подсолнечника при повторном посеве на юге Узбекистана

Алешин М.А. РФ, Пермский аграрно-технологический университет им. Д.Н. Прянишникова

Агробиологические аспекты возделывания вики озимой в смешанных посевах с озимой тритикале

Беленков А.И., Береза Д.В., Аль-Гайлани А.А.У. РФ, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева

Системы удобрений в полевых опытах и их эффективность

Белоусова Е.Г., Булинге Булинге А.Ф. РФ, Нижегородская ГСХА

Влияние удобрений и средств защиты на продуктивность льна-долгунца

Инагамов С.Я., Тажибаев Г.Г., Мухамедов Г.И. Республика Узбекистан, Ташкент, Ташкентский фармацевтический институт, Наманганский инженерно-технологический институт

Состав и технология высушивания плода лекарственного растения

«Каперсы колючего – Capparis spinosa L.» и их исследование

Короленко И.Д., Кодочилова Н.А. РФ, Нижегородская ГСХА, Нижегородский НИИСХ

Влияние способов и форм применения борсодержащих препаратов на хелатной основе на урожайность зерна озимой пшеницы Московская 56 в полевом опыте

Курганская С.Д. Республика Беларусь, Горки, БГСХА

Совершенствование технологии возделывания томата в защищенном грунте

Лысенко В.Я. РФ, Ставропольский ГАУ

Статистические показатели влияния погодных условий на урожайность озимой пшеницы в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольской возвышенности

Михалев Е.В. РФ, Нижегородская ГСХА

Влияние приемов мульчирования посевов на эффективность возделывания конопли среднерусской (технической) в условиях Нижегородской области

Радкевич М.Л. Республика Беларусь, Горки, БГСХА

Особенности удобрения люпина узколистного при возделывании на зерно в условиях северо-востока Беларуси

Щеголихина Т.А. РФ, ФГБНУ «Росинформагротех»

Роль минеральных удобрений при возделывании сахарной свеклы

Семинар для молодых ученых на тему **«Инновации в агрохимии и агроэкологии»** будет организован 15 октября во второй половине дня, по завершению вышеотмеченных докладов, в режиме Онлайн. Ориентировочное время начала – 15-00.

Ведет семинар профессор кафедры агрохимии и агроэкологии НГСХА, доктор с.-х. наук **Александр Александрович Ветчинников.**