

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Министерство сельского хозяйства и продовольствия
Нижегородской области
Нижегородский государственный агротехнологический университет

*115-летию со дня рождения А.С. Фатьянова,
95-летию со дня рождения Ю.П. Сиротина,
55-летию со дня образования факультета агрохимии и
почвоведения (в н.в. - биозкологического факультета)
Посвящается*

Развитие аграрной науки и ее роль в обеспечении продовольственной безопасности страны

*Национальная
научно-практическая конференция
(с международным участием)*

Нижний Новгород-2023

Программа конференции

Регламент работы конференции

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

Пленарное заседание состоится 5 декабря 2023 года, начало работы – 10-00 московского времени.

Секционные заседания будут проходить 6 декабря 2023 года, с 9-00 до 12-00 в очном формате, а с 13-00 – в режиме Онлайн на платформе Яндекс.Телемост.

Начало работы – 10-00 московского времени.

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

КРАТКАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

5 декабря 2023 г.

- 10⁰⁰ – 10⁴⁰ – История факультета в событиях и лицах.
Музей НГАТУ.
- 10⁴⁰ – 11¹⁵ – Открытие конференции. Приветствия
- 11¹⁵ – 13⁴⁰ – Пленарное заседание
- 13⁴⁰ – 14⁰⁰ – Перерыв
- 14⁰⁰ – 17⁰⁰ – Пленарное заседание
- 17⁰⁰ – 17³⁰ – Подведение итогов первого дня работы

6 декабря 2023 г.

- 09⁰⁰ – 12⁰⁰ – Секционное заседание в режиме offline
- 12⁰⁰ – 13⁰⁰ – Перерыв
- 13⁰⁰ – 17⁰⁰ – Продолжение заседания в режиме online
- 17⁰⁰ - – Подведение итогов работы конференции

Доклады на пленарном заседании, 05.12.2023 г.

Модератор – декан биозкологического факультета,
канд. биол. наук, доцент **Платонычева Юлия Николаевна**

Секретарь - доцент кафедры почвоведения и
природообустройства, канд. биол. наук
Володина Евгения Николаевна

10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰	Открытие конференции Воротников Игорь Леонидович , и.о. ректора Нижегородского ГАТУ, доктор экономических наук, профессор
11 ⁰⁰ – 11 ¹⁵	Приветствие Абрамов Александр Иванович , директор ФГБУ ЦАС «Нижегородский» кандидат сельскохозяйственных наук
11 ¹⁵ – 11 ³⁵	Полякова Надежда Васильевна , доктор биологических наук, профессор Россия, Нижегородский ГАТУ, зав. кафедрой почвоведения и природообустрой-

	ства <i>Творческий путь в науке профессора Алексея Семеновича Фатьянова</i>
11 ³⁵ – 11 ⁵⁰	Варламова Лариса Дмитриевна , доктор сельскохозяйственных наук, профессор Россия, Нижегородский ГАТУ, профессор кафедры агрохимии и агроэкологии <i>Воспоминания о Юрии Павловиче Сиротине</i>
11 ⁵⁰ – 12 ⁰⁵	Платонычева Юлия Николаевна , кандидат биологических наук, доцент Россия, Нижегородский ГАТУ, декан биоэкологического факультета <i>История развития биоэкологического факультета с момента образования до настоящего времени</i>
12 ⁰⁵ – 12 ²⁰	Титова Вера Ивановна , доктор сельскохозяйственных наук, профессор Россия, Нижегородский ГАТУ, зав. кафедрой агрохимии и агроэкологии <i>Роль личности профессора Кочеткова Вячеслава Петровича в становлении кафедры и развитии агрохимической науки на Нижегородчине</i>
12 ²⁰ – 12 ⁴⁰	Рыспеков Тилепберген Распекович , кандидат сельскохозяйственных наук Республика Казахстан, Казахский национальный аграрный университет, ассоциированный профессор кафедры почвоведения, агрохимии и экологии <i>Развитие методов дистанционного зондирования поверхности Земли на примере засоленных почв Казахстана</i>
12 ⁴⁰ – 13 ⁰⁰	Борисычев Иван Александрович , заместитель директора по производству ФГБУ ЦАС «Нижегородский» <i>Инновационные методы проведения агрохимического, эколого-токсикологического и почвенного обследования в Нижегородской области на базе ФГБУ ЦАС «Нижегородский»</i>
13 ⁰⁰ – 13 ²⁰	Персикова Тамара Филипповна , доктор сельскохозяйственных наук, профессор Республика Беларусь, Белорусская ГСХА, зав. кафедрой почвоведения <i>Преданность профессии</i>
13 ²⁰ – 13 ⁴⁰	Налиухин Алексей Николаевич , доктор биологических наук, доцент Россия, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, заведующий кафедрой агрономической, биологической химия и радиологии <i>Развитие научных идей академика Д.Н. Прянишникова в области минерального питания растений и плодородия почв</i>
14 ⁰⁰ – 14 ²⁰	Романенков Владимир Аркадьевич , доктор биологических наук, профессор РАН Россия, МГУ имени М.В. Ломоносова, зав. кафедрой агрохимии и биохимии растений Мешалкина Юлия Львовна , кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Россия, МГУ имени М.В. Ломоносова, старший научный сотрудник кафедры общего земледелия и агроэкологии <i>Управление накоплением углерода почвами агроэкосистем: возможности и ограничения</i>
14 ²⁰ – 14 ⁴⁰	Асварова Татьяна Азимовна , кандидат биологических наук Россия, Прикаспийский институт биологических ресурсов ДФИЦ РАН, старший научный сотрудник лаборатории почвенных и растительных ресурсов <i>Изменение показателей противозерозионной устойчивости солончаков в условиях аридизации и опустынивания Терско-Кумской низменности</i>
14 ⁴⁰ – 15 ⁰⁰	Ульянова Ольга Алексеевна , доктор биологических наук, профессор Россия, Красноярский ГАУ, профессор кафедры почвоведения и агрохимии

	<i>Оценка действия минеральных удобрений на обеспеченность агрочернозема подвижными формами фосфора и калия</i>
15 ⁰⁰ – 15 ²⁰	Баширов Рашид Радифович , кандидат сельскохозяйственных наук Россия, Прикаспийский институт биологических ресурсов ДФИЦ РАН, старший научный сотрудник лаборатории почвенных и растительных ресурсов <i>Баланс углерода в фитоценозах доминирующих типов почв Кочубейской зоны северо-западного Прикаспия</i>
15 ²⁰ – 15 ⁴⁰	Ельшаева Ирина Владимировна , кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Россия, Санкт-Петербургский ГАУ, доцент кафедры почвоведения и агрохимии им. Л.Н. Александровой <i>Роль почвы в создании фитоценоза урбоэкосистемы и поддержании его устойчивости</i>
15 ⁴⁰ – 16 ⁰⁰	Гимбатова Кабират Бадировна , младший научный сотрудник лаборатории почвенных и растительных ресурсов Россия, Прикаспийский институт биологических ресурсов ДФИЦ РАН <i>Содержание азота в почвах внутригорного Дагестана</i>
16 ⁰⁰ – 16 ²⁰	Пестрякова Наталья Владимировна , нач. отдела агроэкологического мониторинга ФГБУ ЦАС «Нижегородский» <i>Управление плодородием почв земель сельскохозяйственного назначения на территории Нижегородской области</i>
16 ²⁰ – 16 ⁴⁰	Абдулаева Айшат Саидмагомедовна , научный сотрудник лаборатории почвенных и растительных ресурсов Россия, Прикаспийский институт биологических ресурсов ДФИЦ РАН <i>Содержание азота в фитоценозах основных типов почв Терско-кумской низменности</i>
16 ⁴⁰ – 17 ⁰⁰	Кичева Жамилат Омаровна , научный сотрудник лаборатории почвенных и растительных ресурсов Россия, Прикаспийский институт биологических ресурсов ДФИЦ РАН <i>Накопление органического углерода в почвах склоновых экосистем Цудахарской базы ГорБС</i>
17 ⁰⁰ – 17 ²⁰	Яхияев Магомедпазил Атагишиевич , младший научный сотрудник лаборатории почвенных и растительных ресурсов Россия, Прикаспийский институт биологических ресурсов ДФИЦ РАН <i>Запасы органического углерода в почвах внутригорного Дагестана</i>

Доклады на секционных заседаниях, 06.12.2023 г.

Секция 1.-2. Роль личности в истории формирования кафедр, факультетов и научных школ. Эволюция и деградация почв, управление почвенными ресурсами

Модератор – профессор кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева
доктор биол. наук, профессор **Наумов Владимир Дмитриевич**

Модератор – зав. кафедрой агрохимии и почвоведения Казанского ГАУ
доктор с.-х. наук, профессор **Миникаев Рогать Вагизович**

Секретарь - зам. декана, доцент кафедры почвоведения и природообустройства,
канд. с.-х. наук **Новожилов Иван Алексеевич**

Миникаев Р.В., РФ, Казанский ГАУ

Агрохимические свойства пахотных почв и урожайность зерновых культур в Республике Татарстан

Наумов В.Д., Каменных Н.Л., Шмакова К.А., РФ, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Дерново-подзолистые почвы Лесной опытной дачи РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Беляева С.А., Мамонтов В.Г., Поляков А.М., РФ, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Сравнительная характеристика элементного состава гумусовых веществ чернозема типичного контрастного землепользования

Володина Е.Н., Новожилов И.А., Секерина С.С., Быстрых А.Е., РФ, Нижегородский ГАТУ

Агроэкологическая оценка пахотных серых лесных почв АО «Нива» Лысковского района Нижегородской области на основе данных агрохимического обследования и геоинформационных систем

Лазюк Р.С., РФ, МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина

Изучение загрязнения почв в юго-восточном автономном округе г. Москва

Кулагина Н.А., Полякова Н.В., Шевелева А.А., РФ, Нижегородский ГАТУ

Агрохимические показатели аллювиальной болотной осушенной почвы в зависимости от элементов рельефа центральной поймы р. Кудьма

Крючкова О.М., РФ, МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина

Изучение плодородия почв в юго-восточном автономном округе г. Москва

Лавринова М.Г., Полякова Н.В., Олин О.И., РФ, Нижегородский ГАТУ

Численность основных групп микроорганизмов в профиле аллювиальных болотных осушенных почв

Новожилов И.А., Прытов Д.В., РФ, Нижегородский ГАТУ

Применения ГИС-технологий для оценки зарастания земель ОАО «Хмеливицы» Шахунского района Нижегородской области

Персикова Т.Ф., Курганская С.Д., Мурзова О.В., Валейша Е.Ф., Царева М.В.,

Поддубный О.А., Республика Беларусь, Белорусская ГСХА

Преданность профессии

Платонычева Ю.Н., Пестова В.С., РФ, Нижегородский ГАТУ

Оценка изменения показателей плодородия серых лесных почв под действием эрозионных процессов

Платонычева Ю.Н., Володина Е.Н., РФ, Нижегородский ГАТУ

История развития биоэкологического факультета с момента образования до настоящего времени

Прончатов В.Н., Кочнова К.А., РФ, Нижегородский ГАТУ

Личностная составляющая науки

Полякова Н.В., Горшунова А.П., РФ, Нижегородский ГАТУ

Творческий путь в науке профессора Алексея Семеновича Фатьянова

Стекольников К.Е., РФ, Воронежский ГАУ

Особенности распределения органического вещества по гранулометрическим фракциям чернозёмов Каменной степи

Титова В.И., Савоськина О.А., Мазиров М.А., Гафурова Л.А., Эргашева О.Х., РФ, Нижегородский ГАТУ; РФ, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева; Республика Узбекистан, Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека

Краткие итоги межвузовского и межгосударственного сотрудничества в подготовке специалистов аграрного профиля

**Секция 3.-4. Агроэкологические аспекты использования в сельском хозяйстве
удобрений, агроメリорантов, микробиопрепаратов, регуляторов роста
и средств биологической защиты растений.
Инновационные методы изучения почв, растений и удобрений.
Современные технологии развития отраслей АПК**

Модератор – зав. кафедрой агрохимии, почвоведения и химии Удмуртского ГАУ
доктор с.-х. наук, доцент **Бортник Татьяна Юрьевна**

Модератор – зав. кафедрой почвоведения, агрохимии и точного земледелия
Башкирского ГАУ, доктор с.-х. наук, профессор **Исламгулов Дамир Рафаэлович**

Секретарь - зам. декана, доцент кафедры агрохимии и агроэкологии,
канд. с.-х. наук **Короленко Ирина Дмитриевна**

Бортник Т.Ю., РФ, Удмуртский ГАУ

Способы использования гуминовых препаратов в растениеводстве

Исламгулов Д.Р., Бикбаева Г.Г., РФ, Башкирский ГАУ

*Влияние сортовых особенностей на продуктивность и качество семян конопли посевной
в условиях Республики Башкортостан*

Акопджанян Э.Т., Титова В.И., РФ, Нижегородский ГАТУ

Влияние азота минеральных удобрений на устойчивость картофеля к поражению болезнями

Белоусова Е.Н., Белоусов А.А., Ульянова О.А., РФ, Красноярский ГАУ

*Реакция растений сои на обеспеченность элементами питания при внесении минеральных
удобрений*

Белоусова Е.Н., Белоусов А.А., Ульянова О.А., Барова Ч.С., РФ, Красноярский ГАУ

*Оценка действия минеральных удобрений на обеспеченность агрочернозема подвижными
формами фосфора и калия*

Белоусова Е.Г., Смирнова Е.А., Катышева И.А., РФ, Нижегородский ГАТУ

Изучение действия органосодержащих материалов на урожайность кукурузы

Белоусова Е.Г., Денисов С.О., РФ, Нижегородский ГАТУ

Влияние комплексного удобрения «Акварин-5» на продуктивность льна-долгунца

Бойцун Д.И., Ерастова Н.В., Титова В.И., РФ, Нижегородский ГАТУ

Влияние биопрепарата Восток ЭМ-1 на характеристику куриного помета

**Бурмистенков А.В., Кириллова Д.А., Володина Е.Н., Титова В.И., РФ, Нижегородский
ГАТУ**

*Влияние разных доз птичьего помета на структурное состояние светло-серой лесной легко-
суглинистой почвы под посевами ярового рапса*

Ветчинников А.А., Митянин И.О., Филатов Д.А., РФ, Нижегородский ГАТУ

Некоторые особенности выращивания микрозелени конопли сорта Сурская методом аэропоники

Ерастова Н.В., Титова В.И., РФ, Нижегородский ГАТУ

*Влияние микробиологического препарата «Восток ЭМ-1» на разложение растительных
остатков кукурузы при ее возделывании по нулевой технологии*

Климова А.В., Телегин А.С., Бирюкова Н.А., Ашаева О.В. РФ, Нижегородский ГАТУ

Яровая пшеница как одна из ведущих зерновых культур России

Климова Л.Р., РФ, ТамНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН

Влияние ионов меди и цинка на жизнеспособность семян гречихи обыкновенной сорта Яшлык

Короленко И.Д., Ефтени К.П., Куликова И.А., Федотов В.А., РФ, Нижегородский ГАТУ

Влияние препарата Этамон на продуктивность овощного гороха в вегетационном опыте

Люфт С.А., Тимофеев О.В., РФ, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Влияние применения междурядной культивации на урожайность подсолнечника

Матюк Н.С., Усманов Р.Р., РФ, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

К вопросу о статистической оценке средних значений вариантов на примере данных длительного полевого опыта РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Мартьянов Е.И., Титова В.И., РФ, Нижегородский ГАТУ

Динамика состава илового осадка сточных вод местных очистных сооружений во времени

Митянин И.О., РФ, Нижегородский ГАТУ

Влияние внесения комплексных удобрений на продуктивность томатов в условиях защищенного грунта

Николаев В.А. Воронов М.А., Салех М., РФ, РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева

Эффективность использования пожнивной горчицы на сидерат в зависимости от способов обработки дерново-подзолистой почвы

Полякова Н.В., Платонычева Ю.Н., РФ, Нижегородский ГАТУ

Эффективность использования регуляторов роста на биологическую активность темно-серой лесной почвы и урожайность яровой пшеницы

Пестрякова Н.В., РФ, Нижегородский ГАТУ

Технологические свойства комплексных минеральных удобрений как условие их доступности растениям

Титова В.И., РФ, Нижегородский ГАТУ

Проблемы и возможности использования навоза промышленного свиноводства в агроэкосистеме

Титова В.И., Мартьянова О.С., РФ, Нижегородский ГАТУ

Устойчивость светло-серых лесных почв крупного свиного комплекса к антропогенному воздействию в динамике за 2007-2022 гг.

Цыганова Е.И., Медведева В.В., Лелеков В.Е., РФ, Нижегородский ГАТУ

Раундап - «экологический» пестицид массового поражения

Ширяев В.Д., РФ, Нижегородский ГАТУ

Влияние комплексного минерального удобрения, обогащенного цинком, на устойчивость озимой пшеницы к перезимовке и уровень урожайности

Шмырева Н.Я., Завалин А.А., Соколов Д.А., Соколов О.А., РФ, ВНИИ агрохимии им. Д.Н. Прянишникова, ИФХ и БПП РАН

Баланс азота удобрения при выращивании ячменя (исследования $C^{15}N$)

Семинар для молодых ученых на тему «*Использование современных агротехнологий в агропромышленном комплексе*» будет организован **06 декабря** во второй половине дня, по завершению вышеотмеченных докладов, в режиме online. Ориентировочное время начала – 15-00.

Ведет семинар зам. декана, доцент кафедры почвоведение и природообустройство НГАТУ, к. с.-х. наук **Новожилов Иван Алексеевич**.