



## ПРОГРАММА проведения очного этапа Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ «Юный исследователь АПК»

**02 апреля 2026 г.**

Дорогие друзья!

Приглашаем вас принять участие в работе Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ «Юный исследователь АПК» ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Очный этап конкурса проводится 02 апреля 2026 г. в смешанном формате: – в очной форме по адресам, указанным ниже – в перечне номинаций; – в дистанционной форме (ОНЛАЙН) на платформе МТС Линк (Webinar). Каждый из участников выбирает один из форматов участия в конкурсе. Ссылки на выступление будут направлены каждому участнику на электронный адрес за 1-2 дня до проведения конкурса. К конкурсу необходимо подключиться в назначенное время на ПК или ноутбуке. Для идентификации личности участнику необходимо иметь при себе паспорт. Участник несет ответственность за свои технические устройства, которые он использует в ходе выступления на конкурсе, а также за доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

**Информация для участников очного формата Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ «Юный исследователь АПК»**

**09:00-10:00 - Регистрация участников** по адресу: г. Москва, ул. Верхняя аллея, д. 4, (15 уч. кор., 1 этаж, холл)

**10:00-10:30 -Открытие конкурса. Приветствие участников конкурса «Юный исследователь АПК».**

Организационные мероприятия. г. Москва, ул. Верхняя аллея, д. 4, (15 уч. корп., 3 этаж) Мраморный зал

### **Номинация «Растениеводство», начало в 10:30**

**Место проведения:** г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 55, (17 новый учебный корпус, 3 этаж, аудитория "Продимекс")

**Состав жюри:** председатель жюри - Шитикова Александра Васильевна - и.о. директора Института агробиотехнологии, д.с.х.н., профессор кафедры растениеводства и луговых экосистем, д.с.-х.н., профессор  
Члены жюри: 1) Серегина Инга Ивановна-профессор кафедры агрономической, биологической химии и радиологии, д.б.н., профессор; 2) Дикарева Светлана Александровна-доцент кафедры растениеводства и луговых экосистем, к.с.-х.н; 3) Анисимов Александр Алексеевич-доцент кафедры физиологии растений, к.б.н.

#### Список участников секции

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Название работы
1.	Афанасьев	Михаил	Николаевич	10	Влияние схемы посева семян сои на продуктивность и урожайность
2.	Басова	Анастасия	Андреевна	9	«Мониторинг зеленых насаждений Раменского городского парка»
3.	Белавин	Валерий	Николаевич	11	Проблема импортозависимости в структуре растениеводства Российской Федерации.
4.	Белова	Анастасия	Евгеньевна	10	Исследование консервированной продукции на наличие запрещенной добавки Е 240 (метаналь)
5.	Валиева	Азалия	Разилевна	9	Картофельная академия.
6.	Васильченко	Софья	Михайловна	11	Памятка садоводу: подготовка теплицы на зиму

7.	Ваченкова	Кристина	Александровна	10	Изучение антибактериальной активности плесени рода <i>Penicillium</i> на прорастание семян фасоли
8.	Веткин	Владимир	Дмитриевич	10	"Предложения решений народнохозяйственной проблемы дефицита стратегического сырья, получаемого при возделывании хлопчатника, льна, конопли, мискантуса и предотвращения грозящей катастрофы распространения гигантского борщевика путем его использования"
9.	Графин	Артём	Леонидович	10	Автоматизация управления опрыскиванием с помощью БПЛА для повышения урожайности и болезнеустойчивости посевов, посадок, садов.
10.	Гриднева	Дарья	Сергеевна	10	«Как сохранить витамин при хранении овощей?»
11.	Губарева	Маргарита	Валентиновна	10	Влияние химических факторов на прорастание семян твердой пшеницы ( <i>Triticum durum</i> Desf.)
12.	Демидова	Надежда	Алексеевна	10	Влияние микробных удобрений на устойчивость растений к стрессовым факторам.
13.	Ерхова	Евгения	Владимировна	11	Влияние способа проращивания клубней раннего картофеля на его урожайность
14.	Захаров	Александр	Русланович	11	ИНС для анализа спектральных данных, отражающих химический состав сложных систем.
15.	Зверев	Артем	Александрович	9	Бизнес-проект «Выращивание грибов в закрытом грунте»
16.	Ивкина	Анастасия	Максимовна	11	"Цветочная поляна"
17.	Карелина	Софья	Игоревна	9	Сравнительный анализ эффективности удобрений при выращивании салата латук ( <i>Lactuca sativa</i> ) в закрытом грунте
18.	Карпенко	Тимофей	Сергеевич	9	Выращивание разных сортов кукурузы в зоне рискованного земледелия
19.	Кичигина	Ксения	Ивановна	9	Бизнес-проект производства сублимированных продуктов
20.	Ключников	Иван	Юрьевич	10	Влияние биологического инсектицида Ловчий на комплекс видов вредных членистоногих в условиях защищенного грунта
21.	Маркина	Елизавета	Андреевна	10	«Создание учебно-производственного центра по выращиванию однолетних цветов на базе школьной теплицы»
22.	Михайлов	Кирилл	Евгеньевич	10	Оценка биометрических показателей, продуктивности и урожайности сортов тритикале озимой зернового направления
23.	Ноговицын	Матвей	Витальевич	9	"Томаты без границ: метод пасынкования"
24.	Панаитова	Ксения	Степановна	11	Изучение влияния стимуляторов корнеобразования для укоренения декоративных кустарников
25.	Полховская	Александр а	Сергеевна	11	Влияние органических удобрений на рост и развитие растений
26.	Приймак	Алёна	Витальевна	10	«Создание плана учебно-опытного участка МОАУ «СОШ№35» г. Оренбурга для сельскохозяйственного опытничества»

27.	Ратникова	Виктория	Николаевна	11	Инновационные методы в растениеводстве
28.	Ротару	София	Алексеевна	11	Органическое земледелие и производство :гармония природы и технологий»
29.	Руденко	София	Андреевна	10	Разработка проекта по производству сои
30.	Скворцова	Анастасия	Андреевна	9	«От теории к практике: сортоиспытание озимой пшеницы в школе (на примере сортов „Афганская“ и „Московская39“»
31.	Ченцов	Илья	Дмитриевич	9	Сравнительная характеристика сортов сорго зернового по продуктивности и урожайности в условиях богарного земледелия
32.	Чернова	Дарья	Михайловна	10	"Всхожесть зерновых культур."
33.	Шарабокова	София	Евгеньевна	10	"Создание современной сити-фермы для производства полезной растительной продукции на базе школьного пищевого комбината"
34.	Широкова	Анастасия	Романовна	9	Агротехнические и биологические особенности выращивания лука сорта Эксибишен

**Номинация «Эффективное животноводство и птицеводство»  
начало в 10:30**

**Место проведения:** ул. Верхняя аллея, д. 4, (15 уч. корп., 3 этаж) Мраморный зал

**Состав жюри:** Юлдашбаев Юсупжан Артыкович - заведующий кафедрой частной зоотехнии, д.с.-х.н., академик РАН; Члены жюри: 1) Иванова Ольга Валерьевна - профессор кафедры частной зоотехнии, д. с.-х. н., профессор; 2) Кандрашкин Максим Александрович - ассистент кафедры ветеринарной медицины, к.б.н; 3) Сычева Ирина Николаевна - доцент кафедры частной зоотехнии, к.с.-х.н., доцент

**Список участников секции**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Название работы
1.	Абазов	Алан	Алексеевич	11	Влияние пробиотической кормовой добавки на эффективность прироста козлят и цыплят бройлеров.
2.	Гущина	Полина	Дмитриевна	11	«Зависимость денатурации яичного белка от различных факторов»
3.	Додон	Лоредана	Юлиановна	10	Поиск и отбор штаммов - продуцентов протеаз и пектиназ для ферментативной обработки кормов в свиноводстве
4.	Елисеев	Фёдор	Денисович	11	Биохимический анализ роговых образований (куриные перья)
5.	Казаева	Майя	Рамиловна	9	Ранняя диагностика и лечение мастита у коров на основе исследования протекторного действия трипсина
6.	Кокорин	Денис	Михайлович	10	Влияние разных видов комбикорма на яйценоскость кур-несушек
7.	Мергенев	Максим	Сарсенгалиевич	11	Эффективное животноводство и птицеводство в Саратовской области
8.	Новиков	Алексей	Николаевич	11	Дизайн портативной зарядки для мобильных устройств из солнечных панелей
9.	Панов	Илья	Максимович	11	Звероферма «Норковая долина» план восстановления и развития в Ферзиковском районе Калужской области
10.	Познахарев	Ярослав	Романович	9	«Получение яиц и мяса перепелов в домашних условиях в соответствии с требованиями ГОСТ 31655-2012»
11.	Ратушняк	Александр	Сергеевна	10	«Целесообразность обработки инкубационных яиц УФ- излучением»

12.	Романов	Семен	Георгиевич	10	Влияние микроклимата в зимний и летний периоды на здоровье и рост цыпленка бройлера
13.	Сахарова	Вероника	Сергеевна	10	Анализ качества глазированных сырков. Производство сырка в домашних условиях.
14.	Файзуллина	Виктория	Дамировна	11	Развитие птицеводства в Ставропольском крае
15.	Царева	Елизавета	Петровна	9	Влияние пробиотической кормовой добавки на эффективность прироста козлят и цыплят бройлеров.

### **Номинация «Агроинженерия», начало в 10:30**

**Место проведения:** ул. Верхняя аллея, д. 4, (15 уч. корп., 2 этаж), 202 каб.

**Состав жюри:** Дидманидзе Отари Назирович - заведующий кафедрой, профессор кафедры тракторов и автомобилей, д.т.н., академик РАН; Члены жюри: 1) Чепурина Екатерина Леонидовна-заведующий кафедрой, доцент кафедры инженерной и компьютерной графики, д.т.н., доцент; 2) Толстоухова Татьяна Николаевна - доцент кафедры механизации сельского хозяйства, к.т.н., доцент; 3) Крючков Виталий Алексеевич - доцент кафедры тракторов и автомобилей, к.т.н.

#### **Список участников секции**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Название работы
1.	Абрамова	Екатерина	Владиславовна	11	Замкнутый круговорот в сити - ферме. Гидропонике как метод выращивания и замкнутый цикл веществ в системе
2.	Виноградов	Фёдор	Александрович	10	Оценка влияния климатических факторов на отключения электроэнергии, поставляемой сельским потребителям и меры по снижению этого влияния.
3.	Горшкова	Наталья	Александровна	10	Smart теплица «АгроУм»: технологичная культура выращивания
4.	Гревцев	Фёдор	Сергеевич	10	Сравнительный анализ перспективных материалов для аккумуляторов будущего.
5.	Ильич	Алсу	Улановна	10	Влияние способов термической обработки на сохранность витамина С в болгарском красном перце
6.	Корягина	Варвара	Сергеевна	11	Выращивание микрозелени методом гидропонике в условиях образовательного учреждения
7.	Красик	Валентина	Викторовна	9	Исследование предложений для АПК по решению проблем с доступом в сеть Интернет от компании FORKAGRO
8.	Морозова	Мария	Михайловна	9	Исследование процесса цифровизации в АПК Орловской области.
9.	Мотрук	Александр	Александрович	10	Будущее робототехники
10.	Новокрещенова	Владлена	Михайловна	10	Технологии ИОТ в агробизнесе.
11.	Сотников	Сергей	Васильевич	10	Проектирование автоматизированной робототехнической системы для обработки и мониторинга сельскохозяйственных угодий.
12.	Уринев	Максим	Евгеньевич	10	«Разработка системы автополива для выращивания рассады культурных растений»
13.	Харьков	Михаил	Романович	9	Обоснование разработки виртуальной изгороди для контроля и управления коровами на пастбищах
14.	Шинкаренко	Артемий	Сергеевич	10	Газодинамика, влияние различных выхлопных систем на ДВС

## Номинация «Агроэкология», начало в 10:30

Место проведения: ул. Большая Академическая, д. 44, стр. 4, 29 корпус

Состав жюри: Васенев Иван Иванович-профессор кафедры экологии, д.б.н., профессор; Члены жюри: 1) Андреева Ирина Викторовна - доцент кафедры экологии, к.б.н., доцент; 2) Морев Дмитрий Владимирович- доцент кафедры экологии, к.б.н.; 3) Мосина Людмила Владимировна- профессор кафедры экологии, д.б.н., профессор

### Список участников секции

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Название работы
1.	Абазов	Алан	Алексеевич	11	«Оценка шумового загрязнения на примере района Ховрино г. Москвы».
2.	Андреев	Даниил	Андреевич	10	Агрохимическое исследование почвенного грунта под различными сельскохозяйственными культурами агрофирмы «ТРИО» в Долгоруковском районе Липецкой области.
3.	Бабин	Владимир	Алексеевич	10	«Как повысить плодородность почвы учебно-опытного участка МОАУ «СОШ№35» г. Оренбурга через использование сидератов?»
4.	Белогурова	Ксения	Максимовна	11	Первый закон термодинамики
5.	Васильченко	Софья	Михайловна	11	Подготовка теплицы к зиме
6.	Долженкова	Анна	Вячеславовна	11	Оценка экологического состояния парка Липки посёлка МИС
7.	Жарова	Тамила	Денисовна	10	Улучшение жизни бездомных животных в урбанистической среде
8.	Живова	Алена	Александровна	9	Биоиндикация почвы
9.	Жидова	Полина	Михайловна	10	Разработка и апробация доступной индикаторной системы для оценки кислотности почвы на основе природных пигментов антоцианов
10.	Жучкова	Мария	Андреевна	11	Создание лабораторной установки «Проверка работы дренажной системы для подпочвенного орошения»
11.	Зеренков	Лев	Эдуардович	11	Экологическая оценка территории памятника природы "гора Куцай" петровского городского округа Ставропольского ропольского края
12.	Ионов	Андрей	Павлович	10	«AgraSafe» — система прогнозирования аварий для птицеводческих хозяйств
13.	Казакова	Екатерина	Александровна	9	Метод исследований, позволяющий сократить или заменить использование средств защиты растений и сделать сельское хозяйство более экологичным.
14.	Клепикова	Варвара	Владимировна	11	Качество молочнокислых продуктов
15.	Кудинов	Станислав	Олегович	9	Определение диоксида серы в сухофруктах и его влияние на организм человека
16.	Кузютин	Андрей	Михайлович	10	Лыткарино: чистота начинается с земли
17.	Лизогуб	Егор	Денисович	11	«Исследование почв на территории и в окрестностях школы»
18.	Михалева	Софья	Андреевна	9	Определение уровня нитратов в овощах, закупаемых для питания школьников
19.	Мохова	Елизавета	Олеговна	9	Определение загрязненности почвы земель сельскохозяйственного назначения с помощью кресс-салата

20.	Панкратов	Артём	Антонович	10	«Создание карты кислотности почв учебно-опытного участка МОАУ «СОШ№35» г. Оренбурга»
21.	Пантелеев	Александр	Сергеевич	9	Изучение долины малой реки Чёрный Овраг на территории Сергиево-Посадского городского округа
22.	Петрушина	Ульяна	Дмитриевна	9	Экспериментальная оценка действия "Янтарного БИО-ЧАЯ" на посевах вики
23.	Прохоров	Сергей	Сергеевич	10	Влияние генератора кислорода на основе зелёной водоросли <i>Chlorella vulgaris</i> на качество воздуха в жилом помещении
24.	Раджабова	Елизавета	Хабибуловна	10	Оценка качества продуктов питания из сетевых магазинов г. Домодедово по содержанию в них нитратов
25.	Репех	Георгий	Андреевич	11	Влияние противогололедного реагента на экологию
26.	Рудченко	Валентина	Игоревна	9	Построение лишеноиндикационной карты-схемы лесного массива на северо-востоке города Хотьково
27.	Сарайкина	Алиса	Дмитриевна	10	Современные гидрологические исследования в Баренцевом море
28.	Сафронов	Михаил	Егорович	11	Агроэкология
29.	Трофимова	Валерия	Константиновна	11	Создание лабораторной установки "Проверка работы дренажной системы для подпочвенного орошения"
30.	Тюленева	Злата	Олеговна	10	«Методы борьбы с персиковой оранжерейной тлей ( <i>Myzus persicae</i> ) на перце в защищенном грунте»
31.	Удовиченко	Ксения	Олеговна	9	Методы биоиндикации в оценке состояния окружающей
32.	Чоповдя	Алексей	Юрьевич	11	Оздоровление почвенного покрова

## Номинация «Профессии в АПК: история и современность» начало в 10:30

**Место проведения:** ул. Верхняя аллея, д. 4, (15 уч. корп., 3 этаж) Белый зал

**Состав жюри:** Хоружий Людмила Ивановна - директор Института экономики и управления АПК, профессор бухгалтерского учета, финансов и налогообложения, д.э.н., профессор; Члены жюри: 1) Прудкий Александр Сергеевич - и.о. зав. кафедрой, доцент кафедры высшей математики, к.пед.н., доцент; 2) Джикия Мери Константиновна- доцент кафедры статистики и кибернетики, к.э.н.; 3) Каратаева Оксана Григорьевна - доцент кафедры педагогики и психологии профессионального образования, к.э.н., доцент

### Список участников секции

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Название работы
1.	Барышева	Варвара	Владимировна	9	Развитие АПК как один из факторов повышения заинтересованности школьников сельскохозяйственными профессиями
2.	Гадирли	Гюнель	Габил Кызы	10	Традиционные и современные профессии в сельском хозяйстве : сравнительный анализ
3.	Гурбанова	Малай	Эльчин Кызы	10	Сравнение обязанностей и требованиям к профессиям в АПК прошлого и настоящего
4.	Капитонова	Анастасия	Александровна	11	Физика в Архитектуре
5.	Карсаев	Павел	Витальевич	10	Эволюция аграрных профессий в России: от сохи до цифры
6.	Меньшов	Матвей	Сергеевич	9	Технологическое развитие птицефабрики «Павловская»

7.	Мергенев	Марсель	Сарсенгалиевич	11	От сохи до трактора
8.	Нануов	Назир	Рамазанович	10	Профессии АПК: история и современность
9.	Рахимова	Райхона	Собировна	9	Особенности профессии пчеловода
10.	Сарыбекова	Айгерим	Акжолтоевна	10	Роль женщин в агропромышленном комплексе: история и современность
11.	Филимоненков	Илья	Александрович	10	Организация крестьянско-фермерского хозяйства по возделыванию хмеля: фермер-хмелевод