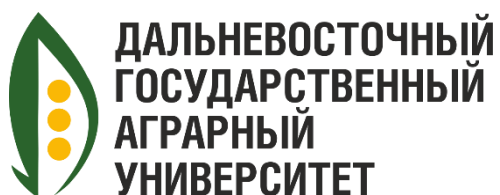


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



ПРОГРАММА

**34-Я СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ,
ТЕХНИЧЕСКИМ И ГУМАНИТАРНЫМ НАУКАМ,
ПОСВЯЩЕННАЯ ЕДИНСТВУ НАРОДОВ РОССИИ**

**28 октября – 6 ноября 2026 года
г. Благовещенск**

Совет молодых ученых и специалистов, студенческое научное общество приглашают Вас принять участие в 34-ой студенческой научной конференции по естественным, техническим и гуманитарным наукам, посвященной Единству народов России.

Конференция проводится в три этапа:

- 21 октября на кафедрах;
- с 28 октября по 6 ноября на факультетах;
- 11 ноября общеуниверситетская.

Регламент работы: доклады на секциях – 5 минут, вопросы и обсуждения – 5 минут.

Оргкомитет конференции:

Председатель – Селихова Ольга Александровна, проректор по научной работе

Секретарь – Косицына Ксения Сергеевна, специалист по научно-исследовательской работе с обучающимися

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

Алексеев Андрей Михайлович, преподаватель; Ашеко Алина Алексеевна, обучающийся; Библик Ирина Васильевна, канд. техн. наук, доцент; Ван Антон Гунминович, преподаватель; Гаврилов Юрий Анатольевич, д-р биол. наук, профессор; Гарипова Елизавета Владимировна, обучающийся; Горбачева Наталья Анатольевна, старший преподаватель; Горбунова Людмила Николаевна, канд. с.-х. наук доцент; Груздова Олеся Валерьевна, канд. биол. наук, заведующий кафедрой; Гуч Дарья Сергеевна, обучающийся; Дряблова Наталья Сергеевна, ассистент; Епишкина Светлана Васильевна, старший преподаватель; Закипина Елена Витальевна, канд. с.-х. наук, доцент; Закирова Юлия Анатольевна, канд. техн. наук доцент; Захарова Елена Викторовна, канд. биол. наук, доцент; Ижэндеев Алексей Валерьевич, канд. техн. наук, доцент; Ковалевский Вячеслав Николаевич, канд. техн. наук, доцент; Козлова Анна Борисовна, канд. биол. наук, доцент; Конюшков Андрей Игоревич, преподаватель; Кузин Илья Евгеньевич, обучающийся; Кузнецова Анастасия Андреевна, преподаватель; Лапшакова Людмила Анатольевна, канд. с.-х. наук, доцент; Лоскутова Елена Викторовна, канд. техн. наук, доцент; Лутова Юлия Владимировна, канд. с.-х. наук, доцент; Мазур Владимир Валерьевич, старший преподаватель; Матицкая Дарья Константиновна, обучающийся; Неустроев Артем Олегович, магистрант; Овчинникова Ольга Фёдоровна, старший преподаватель; Пакусина Антонина Павловна, д-р хим. наук, профессор; Пашина Любовь Леонидовна, д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой; Плавинский Станислав Юрьевич, канд. с.-х. наук, доцент; Погребная Екатерина Федоровна, старший преподаватель; Рогозняк Екатерина Андреевна, преподаватель; Сверкунова Алена Юрьевна, обучающийся; Сенников Вячеслав Анатольевич, канд. техн. наук, доцент; Сергеева Виктория Васильевна, канд. с.-х. наук, доцент; Соболева Наталья Владимировна, старший преподаватель; Стасюкевич Светлана Михайловна, канд. ист. наук, заведующий кафедрой; Стекольников Галина Анатольевна, канд. с.-х. наук, доцент; Ус Ольга Андреевна, канд. биол. наук, доцент; Черноситова Татьяна Николаевна, канд. с.-х. наук, доцент; Широких Сергей Алексеевич, обучающийся; Шмакова Лариса Анатольевна, старший преподаватель; Якубик Ольга Леонидовна, канд. ветеринар. наук, доцент.

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

ФАКУЛЬТЕТ АГРОНОМИИ И ЭКОЛОГИИ	4
ФАКУЛЬТЕТ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА	5
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	6
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ, ЗООТЕХНИИ И БИОТЕХНОЛОГИЙ.....	7
ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ.....	8
ФАКУЛЬТЕТ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	8

ФАКУЛЬТЕТ АГРОНОМИИ И ЭКОЛОГИИ

Председатель – Захарова Елена Борисовна, д-р с.-х. наук, доцент, профессор кафедры
общего земледелия, растениеводства и селекции

Секретарь – Журавлева Екатерина Викторовна, обучающийся 3 курса, группа 1-1114

28 октября 2026 г., 14:00, аудитория 27 (корпус 2)

1. Определение хлорофилла в вегетативных частях растений
Лукьянович Кирилл Васильевич, 1 курс, Агрономия, группа 1-1126
Научный руководитель – Пакурина Антонина Павловна, д-р хим. наук, профессор
2. Фитосанитарное состояние посевов, урожайность и качество семян сои при
применении биопрепаратов на основе грибов рода *Trichoderma*
Марчан Кирилл Витальевич, 3 курс, группа 1-1114
Научный руководитель – Колесникова Татьяна Павловна, канд. биол. наук, доцент
3. Агроэкологическая оценка сортов картофеля селекции ФНЦ агробиотехнологий
Дальнего Востока им. А.К. Чайки в условиях Амурской области
Иванов Валентин Андреевич, 3 курс, группа 1-1114
Научный руководитель – Колесникова Татьяна Павловна, канд. биол. наук, доцент
4. Влияние доз магниевого удобрения АгроМаг гранулированный на урожайность сортов
яровой пшеницы ДальГАУ 3 и ДальГАУ 4
Тимофеева Эльвира Евгеньевна, ФАЭ, бакалавр, 4 курс, группа – 1-1213
Научный руководитель – Фокин Сергей Алексеевич, канд. с.-х. наук, доцент
5. Состояние искусственных сосняков на территории ГКУ Амурской области
«Свободненское лесничество»
Жигулина Дарья Дмитриевна, бакалавриат, ФАЭ, 1 курс, группа 1-1516
Научный руководитель – Иванов Александр Викторович, канд. с.-х. наук., доцент
6. Гортензия метельчатая в составе устойчивых декоративных композиций: подбор
партнёров, принципы размещения и устойчивые сорта
Сидорова Виктория Константиновна, бакалавриат, ФАЭ, 3 курс, группа 1-1914
Научный руководитель – Шангинова Евгения Александровна, старший преподаватель

ФАКУЛЬТЕТ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА

Председатель – Маканникова Марина Васильевна, д-р с.-х. наук, доцент, заведующий
кафедрой геодезии и землеустройства

Секретарь – Лапшакова Людмила Анатольевна, канд. с.-х. наук, доцент кафедры
геодезии и землеустройства

3 ноября 2026 г., 13:30, аудитория 206 (корпус 6)

1. Экспериментальная оценка эксплуатационных характеристик полов промышленных зданий по показателям прочности и износостойкости

Коржунов Илья Евгеньевич, Сизов Максим Романович, 4 курс, группа 3-1323

Научный руководитель – Посадовский Кирилл Сергеевич, ассистент

2. Интеграция искусственного интеллекта в BIM модель здания

Богдан Диана Владимировна, 1 курс, группа 3-1316, Шаранда Алексей Павлович, 3 курс, группа 3-1324

Научный руководитель – Колотова Юлия Иннокентьевна, канд. с.-х. наук, доцент

3. Усиление железобетонных конструкций композитными материалами на основе углеродных волокон

Щитова Виктория Андреевна, Корольков Михаил Дмитриевич, 3 курс, группа 3-1314

Научный руководитель – Окладникова Елена Викторовна, канд. техн. наук, заведующий кафедрой

4. Анализ опасностей при эксплуатации станции водоподготовки Амурского газоперерабатывающего завода

Лукашук Елизавета Эдуардовна, 4 курс, группа 3-1213

Научный руководитель – Горбачева Наталья Анатольевна, старший преподаватель

5. Современные технические средства тушения техногенных пожаров на объектах техносферы нефтеперерабатывающих заводов страны

Карпенко Максим Сергеевич, 2 курс, группа 3-1215

Научный руководитель – Библик Ирина Васильевна, канд. техн. наук, доцент

6. Анализ состояния водотоков Благовещенского муниципального округа Амурской области

Фуго Иван Сергеевич, 1 курс, группа 3-1216

Научный руководитель – Гребенщикова Елена Александровна, канд. биол. наук, доцент

7. Разработка программного обеспечения Автогеокад для внедрения процессов автоматизации в кадастровую деятельность.

Завальный Даниил Вячеславович, 4 курс, группа 3-1113

Научный руководитель – Стекольников Галина Анатольевна, канд. с.-х. наук, доцент

8. Цифровое моделирование объектов культурного наследия Амурской области

Крюков Георгий Алексеевич, 4 курс, группа 3-1113

Научный руководитель – Маканникова Марина Васильевна, д-р с.-х. наук, доцент

9. Формирование туристического мастер-плана исторического переулка Релочный в г. Благовещенск

Пивоваров Дмитрий Маркович, 4 курс, группа 3-1113

Научный руководитель – Маканникова Марина Васильевна, д-р. с.-х. наук, доцент

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Председатель – Дубкова Елена Сергеевна, канд. с.-х. наук, доцент, доцент кафедры
электроэнергетики и электротехники

Секретарь – Юсифова Севда Фазиловна, преподаватель кафедры электроэнергетики и
электротехники

29 октября 2026 г., 13:30, аудитория 310 (корпус 6)

1. Исследование эффективных методов утилизации металлической стружки в условиях токарного производства

Карасев Роман Игоревич, 4 курс, группа 7-1213

Научный руководитель – Горбунова Людмила Николаевна, канд. с.-х. наук, доцент

2. Водород как свойство для аккумулирования энергии

Пархомов Кирилл Владимирович, 3 курс, группа 7-1112

Научный руководитель – Фисенко Александр Вадимович, ассистент

3. Возможности использования нетрадиционных источников энергии в условиях мелкого производства в Амурской области

Новгородский Сергей Алексеевич, 4 курс, группа 7-1213

Научный руководитель – Проценко Палина Павловна, доцент

4. Модель ультразвукового излучателя для выявления дефектов бобов сои

Нечипоренко Алёна Сергеевна, Сивоконь Алексей Максимович, 2 курс, группа 4-1225

Научный руководитель: Сергеева Виктория Васильевна, канд. с.-х. наук, доцент.

5. Усовершенствование почвенного динамометра для планирования различных работ почвообрабатывающей и посадочной техники

Старовой Дмитрий Евгеньевич, 2 курс, группа 4-1225

Научный руководитель: Сергеева Виктория Васильевна, канд. с.-х. наук, доцент

6. Расчетно-графическое моделирование «точки росы» для типового дома в климате Амурской области

Кузьменко Максим Иванович, 2 курс, группа 3-1325

Научный руководитель: Закирова Юлия Анатольевна, канд. тех. наук, доцент

7. Оптимизация расхода материалов

Ян Владислав Сергеевич, Алексеева Надежда Владимировна, 2 курс, группа 3-1315

Научный руководитель: Кидяева Наталья Петровна, канд. тех. наук, доцент

8. Математика в архитектуре

Бондаренко Николай Николаевич, Кулахсзян Степан Рафикович, 2 курс, группа 3-1315
 Научный руководитель: Кидяева Наталья Петровна, канд. техн. наук, доцент

9. Модернизация систем электро- и водоснабжения жилых помещений

Грунешов Степан Алексеевич, Чибатов Артем Викторович, 1 курс, группа 11-11015
 Научный руководитель: Шевченко Евгений Леонидович, преподаватель АТК

10. Современные подходы к реконструкции системы кормораздачи в свинарниках

Крамор Данил Денисович, 4 курс, группа 7-1113

Научный руководитель: Горбунова Людмила Николаевна, канд. с.-х. наук, доцент

11. Сравнительный анализ различных систем микроклимата для коровников: преимущества и недостатки

Понкратов Илья Александрович, 4 курс, группа 7-1113

Научный руководитель: Горбунова Людмила Николаевна, канд. с.-х. наук, доцент

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ, ЗООТЕХНИИ И БИОТЕХНОЛОГИЙ

Председатель – Герасимович Александр Игоревич, канд. с.-х. наук, декан факультета
 ветеринарной медицины, зоотехнии и биотехнологий

Секретарь – Сосновский Илья Евгеньевич, канд. биол. наук, доцент кафедры патологии,
 морфологии и физиологии

6 ноября 2026 г., 14:00, аудитория 10а (корпус 5)

1. Оценка острой пероральной переносимости лечебной смеси фенбендазола и *Bacillus subtilis* на белых мышах

Талашов Кирилл Евгеньевич, Сергеева Ксения Сергеевна, 3 курс, группа 2-5214

Научный руководитель – Демкина Ольга Владимировна, канд. ветеринар. наук, доцент

2. Экспресс-оценка микробиологической порчи мяса птицы методом люминисцентного анализа

Хмелева Анна Павловна, 4 курс, группа 2-1114

Научный руководитель – Желябовская Дина Анатольевна, канд. биол. наук, доцент

3. Микрофлора ротовой полости плотоядных разного возраста

Сорокина Анастасия Сергеевна, АТК, 3 курс, группа 11-2214

Научный руководитель – Якубик Ольга Леонидовна, канд. ветеринар. наук, доцент

4. Миопатия у лошадей буденовской породы

Талашов Кирилл Евгеньевич, 3 курс, группа 2-5214

Научный руководитель – Гоголов Вячеслав Анатольевич, канд. с.-х. наук, доцент

5. Разработка образовательного приложения «МолБио Дуо» с игровыми элементами и локальным помощником на основе языковой модели

Шилоносова Мария Максимовна, 3 курс, группа 2-5214

Научный руководитель – Дёмкина Ольга Владимировна, канд. ветеринар. наук, доцент

6. Исследование возможности использования сахарозаменителей в производстве цукатов из овощных культур

Иванова Людмила Максимовна 4 курс, группа 2-1613

Научный руководитель – Бабухадия Кетеван Рубеновна, д-р с.-х. наук, доцент кафедры

ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Председатель – Кострыкина Светлана Александровна, канд. техн. наук, доцент, доцент
кафедры менеджмента и сервиса

Секретарь – Епишкина Светлана Васильевна, старший преподаватель кафедры
менеджмента и сервиса

5 ноября 2026 г., 13:30, аудитория 418 (корпус 1)

1. Влияние оплаты труда на эффективность работников

Дудин Иван Александрович, 3 курс, группа 6-1114

Научный руководитель – Овчинникова Ольга Федоровна, старший преподаватель
кафедры экономики агропромышленного комплекса

2. Справедливая оплата труда: правовые аспекты и практика реализации

Косьян Илья Михайлович, 3 курс, группа 6-1114

Научный руководитель – Овчинникова Ольга Федоровна, старший преподаватель
кафедры экономики агропромышленного комплекса

3. Финансовые результаты деятельности АО «ЛУЧ»: анализ и пути повышения

Акопян Карина Аиковна, 4 курс, группа 6-1113

Научный руководитель – Пастушенко Светлана Борисовна, канд. экон. наук, доцент
кафедры экономики агропромышленного комплекса

4. Налоговая система КНР

Люй Хуншэнь, 3 курс, группа 6-1124

Научный руководитель – Пашина Любовь Леонидовна, д-р экон. наук, профессор,
заведующий кафедрой экономики агропромышленного комплекса

5. Сравнительная характеристика учетных систем России и Китая

Болдырева Ксения Евгеньевна, 2 курс, группа 11-1825

Научный руководитель – Розвезева Ирина Геннадьевна, преподаватель АТК

6. Стратегические направления развития предпринимательства в сфере услуг на территориях опережающего развития Амурской области

Горбовая Арина Валерьевна, 4 курс, группа 6-1213

Научный руководитель – Горлов Александр Владимирович, канд. экон. наук, доцент, декан финансово-экономического факультета

7. Функциональные и «умные» сладости: адаптогены, пребиотики, витамины и другие добавки в кондитерских изделиях

Юрченко Анастасия Сергеевна, 3 курс, группа 6-1314

Научный руководитель – Осипенко Елена Юрьевна, канд. техн. наук, доцент кафедры менеджмента и сервиса

8. Современное состояние и тенденции развития К(Ф)Х в Амурской области

Шуранова Софья Константиновна, 4 курс, группа 6-1213

Научный руководитель – Малхасян Заруи Петросовна, старший преподаватель кафедры менеджмента и сервиса

9. Пути повышения качества сервиса на предприятиях общественного питания города Благовещенска Амурской области

Карпенко Ангелина Сергеевна, 2 курс, группа 6-1315

Научный руководитель – Денисович Юлия Юрьевна канд. техн. наук, доцент кафедры менеджмента и сервиса

10. Геймификация как метод формирования устойчивости молодёжи к террористической пропаганде

Горелкина Устина Алексеевна, 1 курс, группа 3-1326

Научный руководитель – Стасюкевич Светлана Михайловна, канд. ист. наук, профессор, заведующий кафедрой гуманитарных дисциплин

11. Скулшутинг как террористическая угроза в образовательной среде: разработка алгоритма действий для студентов ДальГАУ

Синегубова Милана Станиславовна, 1 курс, группа 3-1326

Научный руководитель – Бикарт Ася Александровна, преподаватель кафедры гуманитарных дисциплин

12. Уроки Смутного времени для противодействия современному экстремизму

Егоров Даниил Андреевич, 1 курс, группа 6-1316

Научный руководитель – Гринько Андрей Александрович, канд. ист. наук, доцент кафедры гуманитарных дисциплин

ФАКУЛЬТЕТ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Председатель – Гончарук Алексей Иванович, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой эксплуатации и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов

Секретарь – Лисицкий Александр Васильевич, ассистент кафедры транспортно-энергетических средств и механизации АПК

30 октября 2026 г., 13:30, аудитория 14м (корпус 4)

1. Трёхзвенная технология уборки сои

Невмержицкий Арсений Фёдорович, 4 курс группа 4-1223

Научный руководитель – Лонцева Ирина Александровна, канд. техн. наук, доцент

2. Глубокое рыхление междурядий как прием оптимизации агрофизических свойств почвы

Хижняк Сергей Евгеньевич, 3 курс, группа 11-4414

Научный руководитель – Мазур Владимир Валерьевич, старший преподаватель кафедры

3. Применение сои в кормлении сельскохозяйственных животных

Говорова Алиса Александровна, 2 курс, группа 2-1315

Научный руководитель – Бурмага Андрей Владимирович, д-р техн. наук, профессор

4. Совершенствование газораспределительного механизма 4-х тактного ДВС

Кузин Илья Евгеньевич, Панков Кирилл Константинович, 3 курс, группа – 4-5414

Научный руководитель – Сенников Вячеслав Анатольевич, канд. техн. наук, доцент

5. Альтернативные виды топлива ДВС

Таранников Денис Сергеевич, Мельник Виктор Николаевич, 3 курс, группа 4-5414

Научный руководитель – Сенников Вячеслав Анатольевич, канд. техн. наук, доцент

6. Совершенствование постановки ДВС на длительное хранение

Новожинов Руслан Евгеньевич, Блохин Богдан Олегович, 3 курс, группа 4-5414

Научный руководитель – Сенников Вячеслав Анатольевич, канд. техн. наук, доцент

7. Повышение эффективности мойки учебных автомобилей

Бахметьев Данил Евгеньевич, 4 курс, группа 4-1113

Научный руководитель – Гончарук Алексей Иванович, канд. техн. наук, доцент

8. Совершенствование процесса международных перевозок сельскохозяйственных грузов (на примере перевозок грузов между КНР и РФ)

Остапенко Ксения Ивановна, 4 курс, группа 4-1113

Научный руководитель - Гарипов Дмитрий Валиевич, старший преподаватель

9. Особенности международных перевозок опасных грузов в цистернах (на примере перевозок газа между КНР и РФ)

Борзов Даниил Сергеевич, 1 курс, группа 4-5416

Научный руководитель Силохина Лариса Сергеевна, канд. с.-х. н., доцент