

XI Национальная научно-практическая конференция  
с международным участием «Чтения И. П. Терских»,  
посвящённая 90-летию ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ  
и 35-летию доктора технических наук, профессора  
Анатолия Михайловича Худоногова



Терских И. П.



Худоногов А. М.

90  лет  
Иркутский ГАУ  
1934-2024

**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО  
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ АПК»**

3-4 октября 2024 года

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

**Председатель:** Дмитриев Н.Н. – ректор ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

**Зам. председателя:**

**Зайцев А.М.** – проректор по научной работе ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

**Члены:**

**Иваньо Я.М.** – проректор по цифровой трансформации ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ;

**Ильин С.Н.** – декан инженерного факультета ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ;

**Ильин П.И.** – заведующий кафедрой «Эксплуатация машинно-тракторного парка, безопасность жизнедеятельности и профессиональное обучение» ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ;

**Овчинникова Н.И.** – заведующая кафедрой «Математика» ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ;

**Очиров В.Д.** – заведующий кафедрой «Энергообеспечение и теплотехника ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ;

**Шистеев А.В.** – заведующий кафедрой «Технический сервис и общеинженерные дисциплины» ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ;

**Бураев М.К.** – профессор кафедры «Технический сервис и общеинженерные дисциплины» ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ;

**Друзьянова В.П.** – профессор кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта и автосервис» ФГБОУ ВО Северо-Восточный федеральный университет;

**Кривцов С.Н.** – профессор кафедры «Автомобильный транспорт» ФГБОУ ВО Иркутский национальный исследовательский технический университет;

**Аносова А.И.** – доцент кафедры «Технический сервис и общеинженерные дисциплины» ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ;

**Алтухов И.В.** – заведующий научно-исследовательской лабораторией «Энергосбережение в электротехнологиях» ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ;

**Бураева Г.М.** – зам. декана по научной работе инженерного факультета ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

## Регламент работы конференции:

### Доклады:

- на пленарном заседании до 20 мин;
- на секционных заседаниях до 10 мин;
- диссертационные работы до 15 мин;
- сообщения, выступления до 5 мин.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

**03 октября 2024 года**

**Пленарное заседание ауд. № 263**

10<sup>00</sup> Открытие конференции и приветственное слово:

**Дмитриев Николай Николаевич**, ректор ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»

10<sup>10</sup> **Зайцев Александр Михайлович**, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»

Научные исследования Иркутского ГАУ: Проблемы и перспективы развития.

10<sup>20</sup> **Ильин Сергей Николаевич**, декан инженерного факультета, к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»

О творческом наследии профессора И.П. Терских.

10<sup>30</sup> **Друзьянова Варвара Петровна**, член экспертного совета ВАК, д.т.н., профессор ФГАОУ ВО «Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова»

Подготовка кадров высшей квалификации в свете новых требований.

10<sup>50</sup> **Кочергин Виктор Иванович**, д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)

Совершенствование виброзащиты сельскохозяйственных машин и оборудования.

11<sup>10</sup> **Очиров Вадим Дансарунович**, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Энергообеспечение и теплотехника ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»

К 85-летию со дня рождения Анатолия Михайловича Худоногова.

12<sup>00</sup> Перерыв на обед  
13<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup> Работа секций

Секция 1. **Производственно-техническая эксплуатация  
транспортно-технологических машин и комплексов**

---

Гл. корпус *Иркутского ГАУ*, ауд. 263

начало заседания 13<sup>00</sup>

Председатель секции – **Шистеев А.В.**, к.т.н., доцент

Секретарь – **Аносова А.И.**, к.т.н., доцент

1.	Техническая эксплуатация автомобилей в условиях низких температур. <b>Александров Н.П.</b> – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Арктический агротехнологический университет.</i>
	Обеспечение работоспособного состояния тракторного парка внедрением системы анализа данных по безотказности и долговечности. <b>Алушкин Т.Е.</b> – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Томский сельскохозяйственный институт – филиал ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ</i> , <b>Мещеряков М.Ю.</b> – аспирант <i>ФГБОУ ВО Томский политехнический университет.</i>
2.	Оценка технологического уровня ремонтных мастерских в сельском хозяйстве. <b>Аносова А.И.</b> – к.т.н., доцент, <b>Белоусов И.В.</b> – аспирант, <b>Буряев М.К.</b> – д.т.н., профессор <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.</i>
3.	К вопросу уплотнения поверхности поля разбрасывателями удобрений разной грузоподъёмности. <b>Барыкин К.В.</b> – ассистент, <b>Дьячков А.П.</b> – к.т.н., доцент, <b>Колесников Н.П.</b> – к.т.н., доцент, <b>Мешкова С.С.</b> – старший преподаватель <i>ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.</i>
4.	Зависимость энергетических показателей колёсного тракторного транспортного агрегата от условий его движения. <b>Бережнов Н.Н.</b> – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Кузбасский ГАУ.</i>
5.	Определение эффективности центробежного воздухоочистителя двигателя с учётом турбулентности воздушного потока. <b>Болоев П.А.</b> – д.т.н., профессор, <b>Гергенова Т.П.</b> – ст. преподаватель, <b>Енина Н.А.</b> – магистрант <i>ФГБОУ ВО Бурятский ГУ</i> , <b>Бодякина Т.В.</b> – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.</i>
6.	Технические средства механизации измельчения корнеклубнеплодов для подготовки их к скармливанию. <b>Голубев Д.Н.</b> – ст. преподаватель <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГУ,</i>

	<b>Шуханов С.Н.</b> – д.т.н., профессор, <b>Поляков Г.Н.</b> – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ</i> , <b>Доржиев А.С.</b> – ассистент <i>ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА</i> .
7.	Требования охраны окружающей среды в соответствии с новым государственным стандартом на техническое обслуживание машин в сельском хозяйстве. <b>Горбунова Т.Л.</b> – к.т.н., доцент, <b>Хабардин В.Н.</b> – д.т.н., профессор <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ</i> .
8.	Методика определения демпфирующих свойств подвески силового агрегата автомобиля. <b>Деньгин И.Д.</b> – аспирант, <b>Кривцов С.Н.</b> – д.т.н., профессор, <b>Наседкин Д.С.</b> – магистрант <i>ФГБОУ ВО Иркутский НИТУ</i>
9.	К оценке производственно-технической эксплуатации машинно-тракторного парка с учётом проведения профилактических мероприятий. <b>Ильин П.И.</b> – к.т.н., доцент, <b>Аносова А.И.</b> – к.т.н., доцент, <b>Цэдашиев Ц.В.</b> – ст. преподаватель, <b>Бураева Г.М.</b> – ст. преподаватель <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ</i> .
10.	Прикладные и теоретические исследования по проектированию аварийно-спасательного автомобиля на базе шасси ЗиЛ-131. <b>Кольмайер Ю.А.</b> – командир отделения 2 ПСЧ 6 ПСО ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Кемеровской области, <b>Рожков Д.М.</b> – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский НИТУ</i> .
11.	Применение автоматических коробок передач на сельскохозяйственных тракторах. <b>Королев А.И.</b> – к.т.н., доцент, <b>Барыкин К.В.</b> – ассистент <i>ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ</i> .
12.	Интеграция современных технологий в системы пассивной безопасности автотранспортных средств. <b>Матяш С.П.</b> – ст. преподаватель, <b>Малинина А.Е.</b> – студентка <i>ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ</i> .
13.	Эффективность тепловой подготовки дизельного двигателя путём предпускового разогрева системы охлаждения. <b>Матяш С.П.</b> – ст. преподаватель, <b>Сырбаков А.П.</b> – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ</i> .
14.	Аналитическое оценивание устойчивости функционирования сельскохозяйственных технологических систем. <b>Овчинникова Н.И.</b> – д.т.н., профессор, <b>Быкова М.А.</b> – к.э.н.,

	доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ</i> .
15.	Системы питания и смесеобразования дизеля на дизельно-смесевом топливе. <b>Сидорова Л.И.</b> – к.т.н., доцент, <b>Сидоров Е.А.</b> – к.т.н., доцент, <b>Сенин Н.С.</b> – магистрант, <b>Шибалков А.А.</b> – магистрант <i>ФГБОУ ВО Ульяновский ГУ</i> .
16.	Смесители дизельного топлива и растительного масла: инновационное решение для повышения экологичности дизельных двигателей. <b>Сидорова Л.И.</b> – к.т.н., доцент, <b>Сидоров Е.А.</b> – к.т.н., доцент, <b>Сенин Н.С.</b> – магистрант, <b>Шибалков А.А.</b> – магистрант <i>ФГБОУ ВО Ульяновский ГУ</i> .
17.	Определение потерь зерна за молотилкой зерноуборочных комбайнов. <b>Степанов Н.В.</b> – к.т.н., доцент, <b>Бричагина А.А.</b> – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ</i> .
18.	Процесс теплопередачи, протекающий в биогазовой печи. <b>Ушницкая С.П.</b> – аспирант, <b>Друзьянова В.П.</b> – д.т.н., профессор <i>ФГАОУ ВО СВФУ</i> .
19.	Утилизация побочной продукции животноводства с целью обеспечения теплоснабжения теплицы. <b>Фальчевская Ю.А.</b> – преподаватель колледжа, <b>Васильев Ф.А.</b> – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ</i> .
20.	Новые технические решения к созданию ручных средств тушения низовых лесных и степных пожаров. <b>Хабардин В.Н.</b> – д.т.н., профессор <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ</i> .
21.	Системный подход к процессу диагностирования машин. <b>Хороших О.Н.</b> – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ</i> .
22.	Методика и результаты эксплуатационных исследований автомобилей, оснащённых двигателями с типовыми и оксидированными поршнями. <b>Хохлов А.Л.</b> – д.т.н., профессор, <b>Хохлов А.А.</b> – д.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ</i> , <b>Хохлова А.А.</b> – учитель <i>МБОУ СОШ № 63, г. Ульяновск</i>
23.	Графический способ получения кривой скорости сушки зерновой массы. <b>Чубарева М.В.</b> – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ</i> .
24.	Исследование моделей и методов интеллектуального сопровождения процессов технического обслуживания и ремонта

машин. <b>Шистеев А.В.</b> – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.</i>
---

## Секция 2. Технический сервис и модернизация машин в АПК

Гл. корпус *Иркутского ГАУ*, ауд. 275                      начало заседания 13<sup>00</sup>

Председатель секции – **Кузьмин А.В.**, д.т.н., профессор

Секретарь – **Косарева А.В.**, к.т.н., доцент

1.	К оценке надёжности функционирования предприятия технического сервиса. <b>Бураева Г.М.</b> – ст. преподаватель, <b>Шистеев А.В.</b> – к.т.н., доцент, <b>Бураев М.К.</b> – д.т.н., профессор <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.</i>
2.	Обеспечение работоспособности машин и оборудования применением аддитивных технологий при техническом сервисе. <b>Егоров И.Б.</b> – аспирант, <b>Бураев М.К.</b> – д.т.н., профессор <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.</i>
3.	Энергетический метод определения динамических характеристик при проектировании машин. <b>Елтошкина Е.В.</b> – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.</i>
4.	Повышение эффективности ремонта автотракторной техники с использованием цифровых запасных частей. <b>Поздняков Н.А.</b> – аспирант, <b>Бураев М.К.</b> – д.т.н., профессор <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.</i>
5.	Компьютерная диагностика автомобилей <i>Toyota</i> через разъёмы <i>DLC1</i> и <i>DLC2</i> . <b>Потапов А.С.</b> – к.т.н., доцент, <b>Свирбутович О.А.</b> – к.соц.н., доцент, <b>Ховайко В.Н.</b> – студент, <b>Кушаев А.Е.</b> – студент, <b>Щербаков А.А.</b> – студент <i>ФГБОУ ВО Иркутский НИТУ.</i>
6.	Разработка прибора для диагностики автомобилей <i>Тойота</i> через разъёмы <i>DLC1</i> и <i>DLC2</i> . <b>Потапов А.С.</b> – к.т.н., доцент, <b>Свирбутович О.А.</b> – к.соц.н., доцент, <b>Ховайко В.Н.</b> – студент, <b>Кондратьев К.Д.</b> – студент, <b>Кубасов Д.А.</b> – студент <i>ФГБОУ ВО Иркутский НИТУ.</i>
7.	О проблемах уборки картофеля и направлениях их решений.

	<b>Сусликов И.А.</b> – аспирант, <b>Кузьмин А.В.</b> – д.т.н., профессор <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.</i>
8.	Структура режущих частей рабочих органов почвообрабатывающей техники, изготовленных из стали 30MnB5 после наплавки релита с последующей закалкой. <b>Яковлев С.А.</b> – д.т.н., профессор, <b>Сидоров Е.В.</b> – аспирант <i>ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, Кузнецов Б.В.</i> – инженер по качеству ООО «Буинский машиностроительный завод» г. Буинск, <b>Сагитов И.А.</b> – директор ООО «Сенгилеевский цементный завод» Ульяновская обл.
9.	Закономерности измерения разности расходов воздуха через ДМРВ дизельных двигателей при износе их цилиндропоршневой группы. <b>Яковчук П.С.</b> – аспирант <i>ФГБОУ ВО Иркутский НИТУ.</i>

### Секция 3. Технологические процессы производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Гл. корпус *Иркутского ГАУ*, ауд. 168                      начало заседания 13<sup>00</sup>

Председатель секции – **Шуханов С.Н.**, д.т.н., профессор  
Секретарь – **Пальвинский В.В.**, к.т.н., доцент

1.	Влияние композиции из хитозана и цинка на газообразующую способность муки. <b>Белокурова Е.В.</b> – к.т.н., доцент, <b>Саргсян М.А.</b> – аспирант <i>ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.</i>
2.	Технология производства сыра «Моцарелла». <b>Железняк П.В.</b> – студентка, <b>Алексеева Ю.А.</b> – к.с.-х.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.</i>
3.	Использование семян пажитника и семян тыквы в качестве источника функциональных пищевых ингредиентов. <b>Козуб И.В.</b> – студент, <b>Алексеева М.А.</b> – студентка, <b>Алексеева Ю.А.</b> – к.с.-х.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.</i>
4.	Технология производства сыра «Качотта». <b>Козуб И.В.</b> – студент, <b>Алексеева М.А.</b> – студентка, <b>Алексеева Ю.А.</b> – к.с.-х.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.</i>
5.	Коррекция содержания тяжёлых металлов в мясе кроликов. <b>Курчаева Е.Е.</b> – д.с.-х.н., доцент, <b>Глинкина И.М.</b> – к.с.-х.н.,

	доцент <i>ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ</i> .
6.	Технология производства полукопченой колбасы. <b>Малыгин Ю.В.</b> – студент, <b>Алексеева Ю.А.</b> – к.с.-х.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ</i> .
7.	Современные способы сушки плодоовощной продукции. <b>Попов И.А.</b> – к.с.-х.н., доцент, <b>Максимов И.В.</b> – к.с.-х.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ</i> .
8.	Поиск перспективных способов сушки сельдерея. <b>Попов И.А.</b> – к.с.-х.н., доцент, <b>Максимов И.В.</b> – к.с.-х.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ</i> .
9.	Поиск оптимального способа сушки шпината земляничного. <b>Попов И.А.</b> – к.с.-х.н., доцент, <b>Максимов И.В.</b> – к.с.-х.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ</i> .
10.	Изучение сохранности свойств обогащённого мармелада в процессе хранения. <b>Хатунцева Т.П.</b> – магистрант, <b>Дерканосова Н.М.</b> – д.т.н., профессор, <b>Стародубцев Д.А.</b> – аспирант <i>ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ</i> .
11.	История технологии производства оздоровительного чая. <b>Худоногов А.М.</b> – д.т.н., профессор, <b>Худоногов И.А.</b> – д.т.н., профессор <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГУПС</i>

#### Секция 4. Энергетика, энерго- и ресурсосбережение в АПК

Гл. корпус *Иркутского ГАУ*, ауд. 151

начало заседания 13<sup>00</sup>

Председатель секции – **Логинов А.Ю.**, к.т.н., доцент

Секретарь – **Прудников А.Ю.**, ст. преподаватель

1.	Устройство мониторинга показателей работы асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором. <b>Бархатенко Р.Е.</b> – студент, <b>Гусаров А.Е.</b> – студент, <b>Логинов А.Ю.</b> – к.т.н., доцент, <b>Прудников А.Ю.</b> – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ</i> .
2.	Создание цифрового двойника асинхронного двигателя. <b>Боннет Я.В.</b> – студент <i>ФГБОУ ВО МГТУ им. Н. Э. Баумана</i> , <b>Логинов А.Ю.</b> – к.т.н., доцент, <b>Прудников А.Ю.</b> – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ</i> .

3.	Анализ массы углеродного следа в рамках международного рейтинга <i>GREENMETRIC</i> . <b>Бузунова М.Ю.</b> – к.ф.-м.н., доцент, <b>Анненкова А.В.</b> – к.п.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ</i> .
4.	Подбор анализаторов контроля параметров микроклимата в животноводческих помещениях. <b>Клибанова Ю.Ю.</b> – к.ф.-м.н., доцент, <b>Павлов С.А.</b> – PhD в области ветеринарии, к.вет.н., доцент, <b>Гусаров А.Е.</b> – студент, <b>Барахтенко Р.Е.</b> – студент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ</i> .
5.	Сравнительный анализ методов вычисления показателей несимметрии в трёхфазных системах электроснабжения. <b>Наумов И.В.</b> – д.т.н., профессор, <b>Федоринова Э.С.</b> – к.т.н., доцент, <b>Якупова М.А.</b> – ст. преподаватель <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ</i> .
6.	Влияние и последствия воздействия электромагнитных помех на оборудование на производстве. <b>Подъячих С.В.</b> – к.т.н., доцент, <b>Исаков А.Ш.</b> – аспирант <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ</i> .
7.	Алгоритм защиты от тепловой перегрузки приводного двигателя гидропривода опорных тележек дождевальная машины. <b>Черных А.Г.</b> – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ</i> .

## Секция 5. Информационные технологии в агробизнесе

---

Гл. корпус *Иркутского ГАУ* ауд. 429

начало заседания 13<sup>00</sup>

Председатель секции – **Иванько Я.М.**, д.т.н., профессор

Секретарь – **Петрова С.А.**, к.т.н., доцент

1.	Разработка научно-издательской платформы для <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ</i> . <b>Барсукова М.Н.</b> – к.т.н., доцент, <b>Шишман К.Е.</b> – студентка <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ</i> .
----	--

2.	О программном продукте для первичного зоотехнического учёта пушных зверей. <b>Бендик Н.В.</b> – к.т.н., доцент, <b>Романкина К.С.</b> – студентка <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.</i>
3.	Программное обеспечение для решения задачи вероятностной оценки изменчивости климатических событий. <b>Иваньо Я.М.</b> – д.т.н., профессор, <b>Щербаков Н.В.</b> – студент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.</i>
4.	Программное обеспечение для оценки рисков производств аграрной продукции. <b>Иваньо Я.М.</b> – д.т.н., профессор, <b>Толмачев А.С.</b> – студент, <b>Цыренжапова В.В.</b> – аспирант <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.</i>

## Секция 6. Совершенствование подготовки агроинженерных кадров

---

Гл. корпус *Иркутского ГАУ* ауд. 274

начало заседания 13<sup>00</sup>

Председатель секции – **Алтухова Т.А.**, к.т.н., доцент

Секретарь – **Чубарева М.В.**, к.т.н., доцент

1.	Анализ результатов развития творческих способностей при использовании игровых технологий. <b>Алтухова Т.А.</b> – к.т.н., доцент, <b>Алтухов С.В.</b> – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.</i>
2.	Научно-технологическая площадка «Инженер будущего». <b>Абросимов А.В.</b> – аспирант, <b>Пальвинский В.В.</b> – к.т.н., доцент, <b>Бричагина А.А.</b> – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.</i>
3.	Пособие по переводу эксплуатационной технической документации электрооборудования с английского языка как средство совершенствования агроинженерных кадров. <b>Анненкова А.В.</b> – к.п.н., доцент, <b>Клибанова Ю.Ю.</b> – к.ф.м.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.</i>
4.	Становление инженерного факультета Иркутского ГАУ. <b>Бричагина А.А.</b> – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.</i>
5.	Становление агропрофильных школ в республике Саха (Яку-

	<p>тия).</p> <p><b>Друзьянова В.П.</b> – д.т.н., профессор, <b>Заровняева В.И.</b> – ст. преподаватель <i>ФГАОУ ВО СВФУ</i></p>
6.	<p>Формирование профессиональных компетенций у студентов направления 35.03.06 Агроинженерия.</p> <p><b>Елтошкина Е.В.</b> – к.т.н., доцент, <b>Бодякина Т.В.</b> – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.</i></p>
7.	<p>К вопросу выполнения выпускной квалификационной работы студентами инженерного факультета Иркутского ГАУ.</p> <p><b>Ильин С.Н.</b> – к.т.н., доцент, <b>Бричагина А.А.</b> – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.</i></p>
8.	<p>Применение воспитательных мероприятий в колледже автомобильного транспорта и агротехнологий ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.</p> <p><b>Косарева А.В.</b> – к.т.н., доцент, <b>Аносова А.И.</b> – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.</i></p>
9.	<p>Использование активных форм методической работы для формирования профессиональных компетенций молодых педагогов.</p> <p><b>Сухаева А.Р.</b> – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.</i></p>
10.	<p>Методика определения учебной мотивации студентов колледжа инженерных направлений подготовки.</p> <p><b>Чубарева М.В.</b> – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.</i></p>







**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО  
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АПК  
XI Национальная научно-практическая конференция  
с международным участием  
«Чтения И.П. Терских»**



**Терских Иван Петрович  
доктор технических наук, профессор,  
ректор ИСХИ (1984 - 1989 гг.)  
Заслуженный деятель науки и техники  
Российской Федерации**