

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени А.А. ЕЖЕВСКОГО»**

ПРОГРАММА

X Национальной научно-практической конференции

с международным участием

«Чтения И.П. Терских»,

**посвящённой 90-летию со дня рождения
Заслуженного деятеля науки и техники РФ,
доктора технических наук, профессора
Терских Ивана Петровича**

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

6 - 8 октября 2022 года



Молодёжный, 2022

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель: Дмитриев Н.Н. – ректор «ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ».

Зам. председателя:

Иваньо Я.М. – проректор по научной работе и цифровой трансформации «ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ».

Члены:

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

Бураев М.К. – заведующий кафедрой технического сервиса и общеинженерных дисциплин «ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ»;

Ильин П.И. – заведующий кафедрой ЭМТП, БЖД и ПО «ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ»;

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

Боннет В.В. – к.т.н., доцент кафедры электрооборудования и физики «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

06 сентября 2022 года

Пленарное заседание ауд. № 275

- 10⁰⁰ Открытие конференции и приветственное слово:
Дмитриев Николай Николаевич, ректор ФГБОУ ВО Иркутского ГАУ им. А.А. Ежесвского
- 10¹⁰ **Иваньо Ярослав Михайлович**, проректор по научной работе и цифровой трансформации ФГБОУ ВО Иркутского ГАУ им. А.А. Ежесвского
Научные исследования Иркутского ГАУ: Проблемы и перспективы развития
- 10²⁰ **Ильин Сергей Николаевич**, декан инженерного факультета, к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Иркутского ГАУ им. А.А. Ежесвского
О творческом наследии профессора И.П. Терских
- 10³⁰ **Друзьянова Варвара Петровна**, член экспертного совета ВАК, д.т.н., профессор ФГБОУ ВО Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова
Подготовка кадров высшей квалификации в свете новых требований
- 10⁵⁰ **Раднаев Даба Нимаевич**, д.т.н., профессор ФГБОУ ВО Бурятской ГСХА им. В.Р. Филиппова
Направления исследований аспирантов Бурятской ГСХА
- 11¹⁰ **Неговора Андрей Владимирович**, д.т.н., профессор ФГБОУ ВО Башкирского ГАУ
Интеллектуализация процессов эксплуатации и ремонта автотракторной и комбайновой техники.
- 11³⁰ **Степанов Алексей Николаевич**, региональный представитель, ООО «КЛААС Восток», к.т.н.
Технико-эксплуатационные показатели работы современной техники на посеве в условиях Иркутской области

12⁰⁰ Перерыв на обед
13⁰⁰ - 18⁰⁰ Работа секций

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

Гл. корпус *Иркутского ГАУ*, ауд. 275

начало заседания 13⁰⁰

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

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

1.	Использование новых приборов для диагностики систем смазки силовых агрегатов. Алушкин Т.Е. – к.т.н., и.о. зав. каф. <i>ФГБОУ ВО Томский сельскохозяйственный институт – филиал ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ</i> , Мещеряков М.Ю. – аспирант <i>ФГБОУ ВО Томский политехнический университет, Томск, Россия</i>
2.	Способы повышения коэффициента сцепления шин с дорогой. Баранов А.С. – к.т.н., доцент, декан факультета энергомашиностроения и автомобильного транспорта <i>ФГБОУ Алтайский ГТУ, Барнаул, Россия</i>
3.	Влияние условий эксплуатации на динамику работы двигателя. Болоев П.А. – д.т.н., профессор, Гергенова Т.П. – ст. преподаватель <i>ФГБОУ ВО Бурятский государственный университет, Улан-Удэ, Россия</i> , Аносова А.И. – к.т.н., доцент, Ильин П.И. – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
4.	Переработка молочного сырья для производства мороженого. Гом А.П. – начальник производства <i>ООО «Фабрика мороженого СМК», Усолье-Сибирское, Иркутская обл., Россия</i>
5.	Вычисление показателей надёжности оборудования методом Монте - Карло при неопределённости исходных данных. Краковский Ю.М. – д.т.н., профессор <i>ФГБОУ ВО Иркутский государственный университет путей сообщения, Иркутск, Россия</i> , <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i> , Беляков В.О. – аспирант <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
6.	Прибор для диагностирования дизельных двигателей по параметрам балансировки на холостом ходу. Кривцов С.Н. – д.т.н., профессор, Деньгин И.Д. – аспирант

	<i>ФГБОУ ВО Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия</i>
7.	Анализ защитно-сигнализирующих устройств, применяемых в топливных системах автомобилей с дизельным двигателем Кривцов С.Н. – д.т.н., профессор, Карпов К.С. – магистрант, Ячменев А.А. – магистрант <i>ФГБОУ ВО Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия</i>
8.	Анализ конструктивных технологических особенностей современных бороновальных машин. Леонов В.В. – аспирант, Кузнецов Е.Е. – д.т.н., профессор, Щитов С.В. – д.т.н., профессор <i>ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, Благовещенск, Россия</i>
9.	Эффективный способ стабилизации тягово-сцепных свойств энергетического средства в условиях почвенного переувлажнения. Маршанин Е.В. – аспирант <i>ФГКВООУ ВО Дальневосточное высшее общевойсковое командное училище им. Маршала Советского Союза К.К. Рокоссовского</i> , Кузнецов Е.Е. – д.т.н., профессор, Щитов С.В. – д.т.н., профессор <i>ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, Благовещенск, Россия</i>
10.	Разработка диагностического комплекса для оценки технического состояния цилиндра-поршневой группы двигателя внутреннего сгорания. Понизовский А.Ю. – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, Новосибирск, Россия</i>
11.	Анализ эффективности предпускового подогрева моторного масла в картере тракторного двигателя. Речкин С.В. – ст. преподаватель, Матяш С.П. – ст. преподаватель, Сырбаков А.П. – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, Новосибирск, Россия</i>
12.	Интенсификация послепускового прогрева дизельного двигателя. Речкин С.В. – ст. преподаватель, Матяш С.П. – ст. преподаватель, Сырбаков А.П. – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, Новосибирск, Россия</i>
13.	Технико-эксплуатационные показатели работы современной техники на посеве в условиях Иркутской области. Степанов Н.В. – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i> , Степанов А.Н. – к.т.н.,

	<p>региональный представитель ООО «КЛААС Восток», Москва, Россия, Юрьев С.А. – начальник отдела продаж ООО «Агроресурс», Шелехов, Россия, Лаптев Н.С. – менеджер по продажам ООО «Агроресурс», Шелехов, Россия</p>
14.	<p>Повышение эффективности эксплуатации автотракторной техники в условиях низких температур. Разяпов М.М. – к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, Уфа, Россия</p>
15.	<p>Повышение эффективности защиты техники и оборудования АПК от статического электричества за счёт применения наномодифицированных покрытий. Луцик Р.В. – аспирант ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, Новосибирск, Россия</p>
16.	<p>Теоретические предпосылки обоснования параметров прикатывающего катка у дискового сошника. Раднаев Д.Н. – д.т.н., профессор, Дамбаева Б.Е. – аспирантка, Петров В.А. – аспирант, Неустроева А.И. – аспирантка, Шадрин М.М. – аспирант ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА, Улан-Удэ, Россия</p>
17.	<p>Повышение эксплуатационной надёжности и расширение функциональных возможностей диагностического стенда. Тарасенко В.Е. – к.т.н., зав. кафедрой «Технологии и организация технического сервиса», Мухля О.О. – магистрант Белорусский государственный аграрный технический университет</p>
18.	<p>Особенности совершенствования ручных садово-огородных инструментов. Хабардин В.Н. – д.т.н., профессор ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</p>
19.	<p>Совершенствование способа оценки цилиндро-поршневой группы двигателя внутреннего сгорания по величине напряжения пробоя искрового промежутка свечи зажигания. Шнитков Г.В. – ст. преподаватель, Вертей М.Л. – к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, Новосибирск, Россия</p>
20.	<p>Буксирно - сцепное устройство с вертикальным регулированием для колёсного энергетического средства. Шуравин А.А. – аспирант, Кузнецов Е.Е. – д.т.н., профессор, Щитов С.В. – д.т.н., профессор ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, Благовещенск, Россия</p>

Секция 2. Технический сервис и модернизация машин в АПК

Гл. корпус *Иркутского ГАУ*, ауд. 169

начало заседания 13⁰⁰

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

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

1.	Постановка задачи синтеза многомерной нелинейной регрессии при разработке математической модели оптимальных режимов азотирования в электростатическом поле. Агафонов С.В. – к.т.н., доцент, Беломестных В.А. – к.т.н., доцент, Бодякина Т.В. – ст. преподаватель <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
2.	К восстановлению работоспособности машины заменой отказавшего элемента. Белоусов И.В. – инженер, Тронц А.С. – аспирантка, Бураев М.К. – д.т.н., профессор <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
3.	Износ деталей автотракторных двигателей от вида используемого топлива. Болоев П.А. – д.т.н., профессор, Гергенова Т.П. – ст. преподаватель, Захарова А.Б. – аспирантка <i>ФГБОУ ВО Бурятский государственный университет, Улан-Удэ, Россия</i> , Бодякина Т.В. – ст. преподаватель, Елтошкина Е.В. – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
4.	Восстановление деталей сельскохозяйственных машин напылением. Бураев М.К. – д.т.н., профессор, Шистеев А.В. – к.т.н., доцент, Бураева Г.М. – аспирантка <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
5.	К организации агрегатного ремонта машин. Бураева Г.М. – аспирантка <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
6.	К оценке надёжности и работоспособности предприятий технического сервиса. Бураева Г.М. – аспирантка <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
7.	К разработке устройства для перемещения транспортных средств в зонах ТО и ремонта.

	<p>Егоров И.Б. – магистрант, Ильин П.И. – к.т.н., доцент, Хороших О.Н. – к.т.н., доцент, Цэдашиев Ц.В. – ст. преподаватель <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i></p>
8.	<p>Разработка методики моделирования развития усталостных трещин на примере рабочих лопаток турбомашин. Репецкий О.В. – д.т.н., профессор, Нгуен В.М. – аспирант <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i></p>
9.	<p>Повышение эффективности радиационной защиты техники и оборудования АПК за счёт применения наномодифицированных покрытий. Ромашев Д.В. – магистрант, Пчельников А.В. – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, Новосибирск, Россия</i></p>

Секция 3. Технологические процессы производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Гл. корпус *Иркутского ГАУ*, ауд. 168 начало заседания 13⁰⁰

Председатель секции – **Шуханов С.Н.**, д.т.н., профессор

Секретарь – **Пальвинский В.В.**, к.т.н., доцент

1.	Совершенствование устройств для разделения навоза на фракции. Булаев Е.А. – к.т.н., доцент, Речкин С.В. – ст. преподаватель, Матяш С.П. – ст. преподаватель <i>ФГБОУ ВО НГАУ, Новосибирск, Россия</i>
2.	Обоснование фракционной технологии очистки зерна и семян. Абидуев А.А. – д.т.н., профессор <i>ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА, Улан-Удэ, Россия</i>
3.	Анализ животноводческих ферм центральной зоны республики Саха (Якутия). Александров Н.П. – к.т.н., доцент, Макаров Е.С. – магистрант <i>ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, Якутск, Россия</i>
4.	Перспективы развития картофелеуборочной техники в Иркутской области. Коваливнич В.Д. – ст. преподаватель, Елтошкина Е.В. – к.т.н., доцент, Кузьмин А.В. – д.т.н., профессор <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
5.	Перспективы использования биогазовой технологии на примере труднодоступных поселений Вилюйского района. Петров Н.В. – к.т.н., доцент, Андреев Н.С. – студент <i>ФГБОУ ВО Северо-Восточный федеральный университет, Якутск, Россия</i>
6.	Посев зерновых культур в гряды в условиях Иркутской области. Поляков Г.Н. – к.т.н., доцент, Шуханов С.Н. – д.т.н., профессор, Косарева А.В. – к.т.н., доцент, Самусик Г.С. – магистрант <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
7.	Обоснование выбора формы рабочих органов для фронтального прокальвателя - щелереза. Сурин Р.О. – аспирант, Щитов С.В. – д.т.н., профессор, Кузнецов Е.Е. – д.т.н., профессор <i>ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, Благовещенск, Россия</i>
8.	Пилотная линия по производству альтернативного топлива-

	<p>пирогаса.</p> <p>Тарабукина О.К. – аспирантка, Иванов А.М. – студент, Друзьянов Е.Ю. – студент <i>ФГБОУ ВО Северо-Восточный федеральный университет, Якутск, Россия</i>, Друзьянова В.П. – д.т.н., профессор <i>ФГБОУ ВО Арктический государственный агротехнологический университет, Якутск, Россия</i></p>
9.	<p>Актуальные проблемы организации зимовки крупного рогатого скота и лошадей на примере республики Саха (Якутия).</p> <p>Татарникова П.А. – ст. преподаватель, Харлампьев А.А. – студент <i>ФГБОУ ВО Северо-Восточный федеральный университет, Якутск, Россия</i>, Друзьянова В.П. – д.т.н., профессор <i>ФГБОУ ВО Арктический государственный агротехнологический университет, Якутск, Россия</i></p>
10.	<p>Классификация методов переработки биомассы.</p> <p>Таханов М.П. – преподаватель <i>ФГБОУ ВО Иркутский государственный университет путей сообщения (СКТиС) Иркутск, Россия</i>, Осмонов О.М. – д.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Российский ГАУ, Москва, Россия</i></p>
11.	<p>Повышение эффективности анаэробной переработки навоза крупного рогатого скота.</p> <p>Таханов М.П. – преподаватель <i>ФГБОУ ВО Иркутский государственный университет путей сообщения (СКТиС) Иркутск, Россия</i>, Осмонов О.М. – д.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Российский ГАУ, Москва, Россия</i></p>
12.	<p>Установка по метановому сбраживанию.</p> <p>Таханов М.П. – преподаватель <i>ФГБОУ ВО Иркутский государственный университет путей сообщения (СКТ и С) Иркутск, Россия</i>, Осмонов О.М. – д.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Российский ГАУ, Москва, Россия</i></p>
13.	<p>Совершенствования технологических линий глубокой переработки мясопродуктов в АПК.</p> <p>Федотов В.А. – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i></p>
14.	<p>Техническое обслуживание зерносушилок.</p> <p>Цэдашиев Ц.В. – ст. преподаватель, Бураев М.К. – д.т.н., профессор <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i></p>
15.	<p>Возможности биогазовой технологии на основе отходов свиноводства</p> <p>Едисеев О.С. – аспирант, Друзьянова В.П. – д.т.н., профессор <i>ФГБОУ ВО Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, Якутск, Россия</i></p>

Секция 4. Энергетика, энерго- и ресурсосбережение в АПК

Гл. корпус *Иркутского ГАУ*, ауд. 151 начало заседания 13⁰⁰

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

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

1.	Современные технологии обогрева и полива дачных теплиц. Боннет В.В. – к.т.н., доцент, Логинов А.Ю. – к.т.н., доцент, Прудников А.Ю. – ст. преподаватель <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
2.	Экспериментальное исследование инфракрасной сушки томатов. Быкова С.М. – ст. преподаватель <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
3.	Влияние не синусоидальности напряжения на режимы работы электрических сетей. Кудряшев Г.С. – д.т.н., профессор, Третьяков А.Н. – к.т.н., доцент, Шпак О.Н. – ст. преподаватель <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
4.	Формирование тарифов на электроэнергию для различных типов потребителей. Щербаков О.А. – студент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>

Секция 5. Информационные технологии в агробизнесе

Гл. корпус *Иркутского ГАУ* ауд. 429

начало заседания 13⁰⁰

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

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

1.	О системе обеспечения безопасности «Умной аудитории» в аграрном вузе. Иванова М.Т. – магистрантка, Барсукова М.Н. – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
2.	Информационное и алгоритмическое обеспечение мобильного приложения «Оптимизация производства аграрной продукции в условиях рисков». Иваньо Я.М. – д.т.н., профессор, Калашников П.Н. – магистрант <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
3.	Многоэтапная параметрическая модель оптимизации производства аграрной продукции. Иваньо Я.М. – д.т.н., профессор, Синицын М.Н. – аспирант <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
4.	О некоторых моделях планирования производства аграрной продукции в условиях биологических рисков. Иваньо Я.М. – д.т.н., профессор, Колокольцева И.М. – аспирантка, Петрова С.А. – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
5.	Сравнительный анализ нелинейных многоуровневых моделей, применяемых для прогнозирования урожайности сельскохозяйственных культур. Иваньо Я.М. – д.т.н., профессор, Цыренжапова В.В. – аспирантка <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
6.	Применение перспективных цифровых способов анализа работы агрегатов и 3D аддитивных технологий в АПК. Ус С.С. – магистрант, Щитков А.Н. – магистрант, Кузнецов Е.Е. – д.т.н., профессор <i>ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, Благовещенск, Россия</i>

Секция 6. Совершенствование подготовки
агроинженерных кадров

Гл. корпус *Иркутского ГАУ* ауд. 274

начало заседания 13⁰⁰

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

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

1.	Формирование способностей к инновационной инженерной деятельности студентов в ходе изучения предмета «Детали машин и основы конструирования». Алтухов С.В. – к.т.н., доцент, Алтухова Т.А. – к.т.н., доцент, Степанов Н.В. – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
2.	Выявление психологических барьеров в профессиональной деятельности педагогов колледжа агротехнологий и автомобильного транспорта. Алтухова Т.А. – к.т.н., доцент, Сухаева А.Р. – к.т.н., доцент, Чубарева М.В. – к.т.н., доцент, Ильин П.И. – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
3.	Оценка удовлетворённости студентов Иркутского ГАУ производственной практикой. Бричагина А.А. – к.т.н., доцент, Ильин С.Н. – к.т.н., доцент, Пальвинский В.В. – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
4.	Активизация познавательной деятельности студентов аграрного вуза посредством решения профессионально ориентированных задач в обучении математике. Голышева С.П. – к.п.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
5.	Инфографика как средство визуальной наглядности в обучении математике студентов вуза. Голышева С.П. – к.п.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
6.	Методы педагогики в математической подготовке будущих специалистов сельского хозяйства. Елтошкина Е.В. – к.т.н., доцент, Кузьмин А.В. – д.т.н., про-

	фессор, Бодякина Т.В. – ст. преподаватель <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
7.	Формирование и развитие вероятностно-статистического мышления студентов аграрного вуза. Овчинникова Н.И. – д.т.н., профессор, Быкова М.А. – к.э.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
8.	Анализ влияния темперамента на учебную деятельность студента инженерных специальностей вуза и колледжа. Соколова Д.В. – преподаватель колледжа АТ и АТ, Чубарева М.В. – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
9.	Исследование параметров микроклимата и загазованности в учебных лабораториях (на примере учебной фермы Иркутского ГАУ). Сухаева А.Р. – к.т.н., доцент, Чубарева М.В. – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
10.	Рациональное использование нетрадиционных форм обучения в учебном процессе. Сухаева А.Р. – к.т.н., доцент, Алтухова Т.А. – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>
11.	Анализ использования графической программы «Компас» при выполнении выпускной квалификационной работы студентами инженерных направлений бакалавриата. Чубарева М.В. – к.т.н., доцент, Сухаева А.Р. – к.т.н., доцент, Алтухова Т.А. – к.т.н., доцент <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутская обл., Россия</i>

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АПК
X 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**