

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИРКУТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

**ПРОГРАММА**

**VI научно - практической конференции  
с международным участием  
«Чтения И. П. Терских»,  
посвященной 80 - летию  
Иркутской государственной  
сельскохозяйственной академии**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
ТЕХНИЧЕСКОГО, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
И КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АПК»**

25 - 26 сентября 2014 года

**ИРКУТСК**

## ОРГКОМИТЕТ

Председатель – **Г. О. Такаландзе**, ректор ФГБОУ ВПО ИрГСХА

Зам. председателя – **Ч. Б. Кушеев**, д.вет.н., профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВПО ИрГСХА

Руководитель рабочей группы – **П. И. Ильин**, к.т.н., доцент кафедры эксплуатации МТП, безопасности жизнедеятельности и профессионального обучения ИрГСХА

Члены оргкомитета:

**С. Н. Ильин**, к.т.н., доцент, декан инженерного факультета ИрГСХА;

**М. К. Бураев**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой технического сервиса и общинженерных дисциплин ИрГСХА;

**Н. И. Овчинникова**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой математики технического сервиса и общинженерных дисциплин ИрГСХА;

**Н. В. Степанов**, к.т.н., доцент, зав. кафедрой эксплуатации МТП, безопасности жизнедеятельности и профессионального обучения ИрГСХА;

**А. А. Бричагина**, к.т.н., доцент, зав. кафедрой технического обеспечения АПК ИрГСХА;

**А. Ю. Логинов**, к.т.н., доцент, заместитель декана энергетического факультета ИрГСХА;

**А. П. Сырбаков**, к.т.н., доцент кафедры технологии металлов и ремонта машин КемСХИ;

**М. Г. Перепелицын**, к.т.н., доцент кафедры технологии машиностроения и технического сервиса ОмГАУ;

**В. А. Беломестных**, к.т.н., доцент кафедры технического сервиса и общинженерных дисциплин ИрГСХА;

**А. В. Кошевенко**, старший преподаватель кафедры эксплуатации МТП, безопасности жизнедеятельности и профессионального обучения ИрГСХА;

**В. В. Абрамов**, генеральный директор ОАО «Агроресурс»;

**С. С. Остроумов**, зам. генерального директора ООО «Иркутская продовольственная корпорация»;

**А. Н. Степанов**, к.т.н., доцент, региональный представитель компании «CLAAS»;

**А. В. Шистеев**, региональный представитель компании ООО «New Holland» Агрмастер Красноярск.

## Пленарное заседание

25 сентября

четверг 10<sup>00</sup>, ауд. 263

### Открытие конференции

1. Приветственное слово  
*Такаландзе Геннадий Орденович, ректор ФГБОУ ВПО ИрГСХА*
2. Научные исследования и учебный процесс в вузе  
*Кушеев Чингис Беликтуевич, д.вет.н., профессор, проректор по НР ИрГСХА*
3. Научно - практическая конференция «Чтения И. П. Терских»  
*Ильин Петр Иванович, к.т.н., доцент, руководитель рабочей группы НИПК «Чтения И. П. Терских»*
4. Проблемы устойчивого развития аграрной отрасли Иркутской области  
*Эльгерт Николай Эдуардович, заместитель министра сельского хозяйства Иркутской области*
5. Проблемы подготовки кадров высшей квалификации  
*Ямпилев Сэнгэ Самбуевич, д.т.н., профессор ВСГУТУ, председатель диссертационного совета Д212.039.06.*
6. Профессору Евтееву Виктору Константиновичу 70 лет  
*Ильин Сергей Николаевич, к.т.н., доцент, декан инженерного факультета ИрГСХА*
7. Конструкторско-технологическое обеспечение надежности машин при ремонте  
*Черныш Алексей Петрович, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой технологии металлов и ремонта машин КемСХИ*
8. Особенности подготовки кадров через систему дополнительного образования  
*Адушинов Дмитрий Семенович, д.с-х.н., профессор, директор ИДО ИрГСХА*

12<sup>30</sup> – 13<sup>30</sup> – Обеденный перерыв

**Выезд на производственную базу ОАО «Агроресурс»  
город Шелехов**

15<sup>00</sup> учебный класс

**1. ОАО «Агроресурс» в системе технического и технологического обеспечения АПК Байкальского региона. Презентация предприятия**

*Абрамов Владимир Владимирович, генеральный директор  
ОАО «Агроресурс»*

*Юрьев Степан Анатольевич, начальник отдела продаж  
ОАО «Агроресурс»*

**2. Преимущества и недостатки импортной составляющей в инженерно-технической системе АПК России и региона**

*Степанов Алексей Николаевич, к.т.н., региональный  
представитель компании «CLAAS»*

**3. Предпродажное, гарантийное и постгарантийное обслуживание сельскохозяйственной техники. Мастер-класс**

*Семенов Андрей Сергеевич, начальник отдела сервиса ОАО  
«Агроресурс»*

*Балданов Константин Петрович, к.т.н., менеджер ОАО  
«Агроресурс»*

*Мальцев Виктор Александрович, менеджер ОАО «Агро-  
ресурс»*

16<sup>30</sup>

Посещение выставочного комплекса новой техники и технологий  
ОАО «Агроресурс». Мастер - класс

26 сентября

пятница 10<sup>00</sup>, ауд. 263 (главный корпус)

**Секция ИНЖЕНЕРНО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ  
В АПК**

**посвященная 70 – летию со дня рождения  
профессора В. К. Евтеева**

Председатель к.т.н., проф. Н. В. Степанов  
Секретарь асп. А. Ю. Пестерева

***Адамов С. С., Болоев П. А.***

К вопросу использования водотопливных эмульсий в качестве моторного топлива

***Аммосов И. Н., Голиков Н. И., Петров П. П., Платонов А. А.***

Уширение профиля дифракционной линии трубной стали 09Г2С при циклическом нагружении лабораторных образцов

***Аносова А. И., Бураев М. К., Ганбат О.***

Программа экспериментальных исследований технологического уровня ремонтных мастерских

***Вржац Е. Э.***

Математическое планирование эксперимента при решении компромиссных инженерных задач на примере получения качественного диффузионного слоя при нитроцементации стальных изделий в электростатическом поле

***Евтеев В. К., Бричагина А. А.***

Прогнозирование развития биоэнергетики в агропромышленном комплексе

***Ильин П. И., Евтеев В. К., Хороших О. Н., Ильин С. Н., Галаа О.***

Применение смесового топлива в дизельных двигателях в условиях Восточной Сибири

***Кортаев Б. В.***

Некоторые вопросы трения и износа, их практическое решение в трибологической лаборатории ИрГУПС

***Корчуганова М. А., Сырбаков А. П.***

Исследование работы предпускового подогревателя дизельного двигателя СМД-14 на базе пускового устройства ПД-10

***Кривцов С. Н., Кривцова Т. И.***

Бестормозные режимы диагностирования дизельных двигателей внутреннего сгорания на основе выключения цилиндров

*Криков А. М., Черныш А. П.*

Информационная система выбора технологий восстановления деталей сельскохозяйственных машин

*Кузьмин А. В., Остроумов С. С., Манталаева С. Л.*

Анализ и обоснование основных параметров роторного сепаратора картофелеуборочной машины

*Мальшев А. В., Николаев А. Г., Иванов М. С.,  
Никитина Н. В.*

Разработка котла длительного горения на твердом топливе для эксплуатации в условиях якутской зимы

*Немцев А. Е., Деменок И. В., Коротких В. В.*

Обоснование модельного сервисного кластера по техническому обслуживанию на основе информационной технологии

*Непомнящих А. А.*

Влияние низких температур воздуха на работу смазочной системы дизеля КАМАЗ-740 при пуске

*Панасенко А. Н.*

Проектирование эвольвентных зубчатых передач с максимальной несущей способностью или максимальным КПД

*Перепелицын М. Г.*

Восстановление поверхностей трения ремонтно - восстановительным составом

*Пестерева А. Ю., Ханхасаев Г. Ф.*

Усовершенствование конструкции осевого вентилятора

*Поляков Г. Н., Болоев П. А.*

Оптимизация режимов работы зерноуборочного комбайна с целью повышения качества зерна

*Протопопов Я. Н., Иванов М. С.*

Особенности эксплуатации автомобилей Урал-58312А на примере ОАО «Алмазы Анабара»

*Сиряева И. В., Бураев М. К., Чулунбат Л.*

Зональные факторы эксплуатации и технического сервиса автотракторного парка в сельском хозяйстве

*Сиряева И. В., Бураев М. К., Бямбадорж Ч.*

Методика зональной классификации номенклатуры запасных частей при техническом сервисе тракторов

*Степанов А. Н., Степанов Н. В., Степанов В. П.*

Механизация сельского хозяйства Иркутской области

**Фальчевская Ю. А., Евтеев В. К.**

Углеродный баланс теплицы с когенерационной установкой

**Хабардин С. В., Бородин С. Г.**

Экономический эффект от внедрения тягового метода и средств определения мощностных показателей тракторов

**Хабардин В. Н., Чубарева М. В., Шелкунова Н. О.,**

**Горбунова Т. Л., Луговнин С. С.**

Современные заправочно-сливные устройства и возможности их использования при замене масла в ДВС сельскохозяйственных тракторов

**Ханхасаев Г. Ф., Шуханов С. Н., Коваливнич В. Д.**

Усовершенствованный измельчитель корнеклубнеплодов

**Шистеев А. В., Аносова А. И., Раднагуруева С. Б.**

Система агротехсервиса как логистическая поддержка машиноиспользования

**Шистеев А. В., Луговнин С. Ю., Раднагуруев С. Б.**

Методы расчета обменного фонда агрегатов

**Секция ЭНЕРГЕТИКА, ЭНЕРГО-  
И РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ В АПК**

10<sup>00</sup>, ауд. 249 (главный корпус)

Председатель к.т.н. А. Ю. Логинов

Секретарь асп. А. Ю. Прудников

**Кудряшев Г. С., Рахмет Х.**

Экспериментальные исследования в распределительных электрических сетях Монголии

**Лукина Г. В., Подъячих С. В., Рженёва О. А.**

Качество электрической энергии в сельских распределительных сетях 0.38 кВ при несимметричных нагрузках

**Прудников А. Ю., Боннет В. В., Логинов А. Ю.**

Диагностика эксцентриситета ротора асинхронного двигателя в режиме пуска

**Сукьясов С. В., Седова А. Г.**

Применение симметрирующих устройств для повышения качества электрической энергии в сетях 0.38 кВ

**Федотов В. А., Цыдыпова О. Н., Очиров В. Д.**

Влияние электротеплового излучения на биоэнергию семян пшени-

цы

**Зайцев А. М., Коваленко И. Н.**

Эффективность сидеральных культур на выщелоченном черноземе в лесостепи Предбайкалья

**Козуб Ю. А., Непомнящих Е. Н.**

Эффективность использования углеводной добавки в рационах молочных коров

**Секция ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ**  
**И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ**

10<sup>00</sup>, ауд. 169 (главный корпус)

Председатель к.т.н., доц. М. С. Иванов  
Секретарь асп. В. С. Агафонов

**Агафонов В. С.**

Проблемы самоопределения абитуриентов при поступлении в ВУЗы

**Антонец Д. А.**

Инновационные элементы в задачах курса теоретической механики

**Вржац Е. Э.**

Педагогические методы оценки и контроля качества обучения физике на инженерных специальностях сельскохозяйственных ВУЗов

**Иванов М. С.**

Компетентностный подход к обучению в высшей школе

**Иванов М. С.**

От выдвижения идей до внедрения их в практику

**Косарева А. В.**

Информационные технологии как способ мотивации студентов к обучению инженерной графике

**Минэжуур Т.**

Роль инновации в формировании современного специалиста в Монголии

**Парникова Т. А., Иванов М. С., Гуляев В. П.**

Выбор специальности и мотивация студентов сельскохозяйственного профиля

16<sup>00</sup> – подведение итогов. Фотографирование участников.

**27 сентября – отъезд участников**