

Министерство сельского хозяйства РФ
Департамент научно-технологической политики и образования
Министерство сельского хозяйства Иркутской области
Иркутская государственная сельскохозяйственная академия

ПРОГРАММА

региональной научно-практической конференции молодых ученых

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВУ

(20-22 апреля, 2011 г.)



Иркутск 2011

Место проведения:
Иркутский р-н,
п. Молодежный

ФГОУ ВПО ИрГСХА

Дата проведения:

20-22 апреля 2011 г.

Ответственные за проведение:

Иркутская государственная
сельскохозяйственная академия

Состав участников:

молодые ученые Белорусской ГСХА,
Алтайского ГАУ, Омской ГСХА,
Уральской ГАВМ, Курской ГСХА,
Иркутской ГСХА и других научных и
учебных учреждений регионов России

19.04.2011

Заезд участников

20.04.2011 9³⁰ - 10⁰⁰

Регистрация участников

Открытие региональной научно-практической конференции состоится 20 апреля 2011 г. в 10⁰⁰ в ауд. 401 главного учебного корпуса Иркутской государственной сельскохозяйственной академии (п. Молодежный)

20.04.2011 (ауд. 401)

10⁰⁰ - 12³⁰

Пленарное заседание

12³⁰ - 13³⁰

Обед

13³⁰ - 16⁰⁰

Работа секций

16⁰⁰ - 17⁰⁰

Знакомство с академией

21.04.2011

10⁰⁰ - 12³⁰

Работа секций

12³⁰ - 13³⁰

Обед

13³⁰ - 16⁰⁰

Работа секций

16⁰⁰ - 19⁰⁰

Культурная программа

22.04.2011 (ауд. 429)

11⁰⁰ - 12⁰⁰

Круглый стол, награждение
участников

Отъезд участников конференции

Регламент работы конференции

Доклады на пленарных заседаниях

20 мин.

Доклады на секциях

15 мин.

Сообщения и выступления

5 мин.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Кириленко А. С., министр сельского хозяйства Иркутской области
Вашукевич Ю.Е., ректор Иркутской ГСХА
Иванько Я. М., проректор по научной работе Иркутской ГСХА
Швецова С. В., начальник отдела международных связей Иркутской ГСХА
Никулина Н.А., зам. главного редактора научно-практического журнала
«Вестник ИрГСХА»
Сукьясов С. В., председатель совета молодых ученых Иркутской ГСХА
Степанов А.Н., член совета молодых ученых, инженерный факультет
Власенко О. В., член совета молодых ученых, экономический факультет
Замашников Р. В., член совета молодых ученых, агрономический факультет
Козуб Ю. А., член совета молодых ученых, факультет биотехнологии и
ветеринарной медицины
Хидекель В. В., член совета молодых ученых, факультет охотоведения

ПРОГРАММА

региональной научно-практической конференции
«**НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВУ**»
(20-22 апреля, 2011 г.)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

20 апреля 2011 г.
в 10⁰⁰ 401 ауд.

1 ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель заседания Ю.Е. Вашукевич, ректор ИрГСХА

2 ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Министр сельского хозяйства Иркутской области А. С. Кириленко

3 О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Проректор по научной работе ИрГСХА, д.т.н., профессор Я. М. Иванько

4 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В ИРГСХА

С. В. Сукьясов, председатель совета молодых ученых ИрГСХА

5 ФОТОСИНТЕТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОДНОВИДОВЫХ И СОВМЕСТНЫХ

ПОСЕВОВ ЯРОВОЙ РЖИ И ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ПРЕДБАЙКАЛЬЯ

Н. Е. Насонова, научный руководитель – д.с.-х.н., профессор Ш. К. Хуснидинов

Иркутская ГСХА

6 ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ЛЕВАН-2 НА ПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ КРОВИ ЖИВОТНЫХ

Н. А. Горяева, научный руководитель – д.б.н., профессор В. А. Чхенкели

Иркутская ГСХА

7 ФОРМИРОВАНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТАДА ПЛЕМЕННОГО РЕПРОДУКТОРА В ООО «ЛУГОВОЕ»

И. А. Плотников, научный руководитель – д.с.-х.н., профессор Д. С. Адушинов

Иркутская ГСХА

8 ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

М. Н. Астафьева, научный руководитель – д.т.н., профессор Я. М. Иванько

Иркутская ГСХА

9 СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

А. В. Новиков, научный руководитель – д.э.н., профессор Л. А. Калинина

Иркутская ГСХА

10 ТЕХНОЛОГИЯ АНАЭРОБНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ НАВОЗА КРС

Ф. А. Васильев, научный руководитель – к.т.н., доцент В. К. Евтеев

Иркутская ГСХА

11 МОДЕЛИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОТКАЗОВ В СЕЛЬСКИХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ 10 КВ

А. В. Ланин, научный руководитель – д.т.н., профессор И. В. Наумов

Иркутская ГСХА

12³⁰ – 13³⁰

Обеденный перерыв

СЕКЦИЯ № 1
**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ,
 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И ЗЕМЕЛЬНЫЙ КАДАСТР**

Ауд. 401

п. Молодёжный ИргСХА

Председатель секции – зам. декана по НИР, к.с.-х.н., доцент Зайцев А. М.
 Зам. председателя секции – к.с.-х.н. Замашиков Р. В.
 Секретарь – Насонова Н. Е.

начало заседания
 20 апреля 2011 г. в 13.30

1	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛИГНОСУЛЬФОНАТА КАК НЕТРАДИЦИОННОГО УДОБРЕНИЯ ПОД КАРТОФЕЛЬ НА ПОРАЖЁННОЙ КАРТОФЕЛЬНОЙ НЕМАТОДОЙ ПОЧВЕ А. В. Калмыков, А. Собинов, научный руководитель – к.х.н., доцент Л. Н. Новикова <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
2	СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАРТОФЕЛЕВОДСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ Н. И. Большешапова, научный руководитель – к.с.-х.н., доцент С. П. Бурлов <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
3	ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТА ПЛАНРИЗ И ФУНГИЦИДА МАКСИМ НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАРТОФЕЛЯ. Е. И. Филёва, научный руководитель – к.с.-х.н., доцент В. А. Рычков <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
4	ВЛИЯНИЕ ЛИГНОСУЛЬФОНАТА НА УСТОЙЧИВОСТЬ КАРТОФЕЛЯ К ЗАБОЛЕВАНИЮ ЗОЛОТИСТОЙ КАРТОФЕЛЬНОЙ НЕМАТОДОЙ Т. В. Сидорова, Я. И. Мальцева, научный руководитель – к.х.н., доцент Л. Н. Новикова <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
5	УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО КАРТОФЕЛЯ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ МАССЕ ПОСАДОЧНЫХ КЛУБНЕЙ Е. И. Филёва, научный руководитель – к.с.-х.н., доцент С. П. Бурлов <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
6	БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ И СОСТАВ ГИМАТОМЕЛАНОВЫХ И ФУЛЬВОКИСЛОТ КИСЛОТ БУРОГО УГЛЯ Ю. Н. Михеева, научный руководитель – к.х.н., доцент Л.Н. Новикова <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
7	ИЗУЧЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ГИБРИДОВ КАРТОФЕЛЯ В СЕЛЕКЦИОННЫХ ПИТОМНИКАХ НА ОПЫТНОМ ПОЛЕ КАФЕДРЫ РАСТЕНИЕВОДСТВА ИРГСХА Э. М. Ципан, научный руководитель – к.с.-х.н., доцент В. А. Рычков <i>Иркутская ГСХА, Иркутск, Россия</i>
8	ВОЗМОЖНОСТИ ПОДГОТОВКИ ОДНОЛЕТНИХ СЕЯНЦЕВ КОСТОЧКОВЫХ КУЛЬТУР К ПЕРЕЗИМОВКЕ В УСЛОВИЯХ ПРИАНГАРЬЯ А. А. Митрохина, научные руководители – д.б.н., профессор Ю. С. Корзинников, к.б.н., доцент О. С. Зацепина <i>Иркутская ГСХА, Иркутск, Россия</i> <i>Ботанический сад Иркутского ГУ, г. Иркутск, Россия</i>

СЕКЦИЯ № 2
**ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ
 ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ,
 ПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЗНЕЙ И ЛЕЧЕНИЕ ЖИВОТНЫХ,
 ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Ауд. 15

г. Иркутск, ул. Тимирязева 59, ИргСХА

Председатель секции – д.в.н., профессор О. П. Ильина
 Зам. председателя секции – к.с.-х.н., доцент Ю. А. Козуб
 Секретарь – С. М. Алексеева

начало заседания

20 апреля 2011 г. в 14.00

1	ОПУХОЛИ ИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ к.в.н А. Б. Будаева, вет. врач Е. А. Карлова, , д.в.н., профессор О.П. Ильина, <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
2	ИЗУЧЕНИЕ МИКРОФЛОРЫ ТОЛСТОГО ОТДЕЛА КИШЕЧНИКА У СОБАК инспектор А. С. Дядькина ¹ , главный инспектор С. Е. Шубин ¹ , д.б.н., профессор В. А. Чхенкели ² ¹ <i>Восточно-Сибирская оперативная таможня, г. Иркутск, Россия</i> ² <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
3	МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО МОЛОКА У ЧЕРНОПЕСТРЫХ КОРОВ И ИХ ПОМЕСЕЙ С ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДОЙ А. Н. Журавлев, В. Л. Митренга, д.с.-х.н., профессор Д. С. Адушинов <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
4	МЯСНОЕ ТАБУННОЕ КОНЕВОДСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ В. Ю. Зангеева, д.с.-х.н., профессор Д. С. Адушинов <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
5	АНТАГОНИСТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГРИБОВ-КСИЛОТРОФОВ РОДА TRAMETES Н. А. Горяева ¹ , д.б.н., профессор В. А. Чхенкели ¹ , А. Е. Калинович ¹ , врач-ординатор Л. Г. Чхенкели ² ¹ <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i> ² <i>ИГМУ, г. Иркутск, Россия</i>
6	ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СТРЕССА Е. А. Карлова, д.в.н., профессор О. П. Ильина <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
7	ВЛИЯНИЕ ИРКУТИНА НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНУЮ СПОСОБНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ М. В. Митин, к.с.-х.н., профессор Л. Н. Карелина <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
8	СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ГЕЛИКОБАКТЕРИОЗА ЖИВОТНЫХ Н. А. Олейников, д.в.н., профессор Ч. Б. Кушеев <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
9	МОНИТОРИНГ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК В КИНОЛОГИЧЕСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ТАМОЖЕН РЕГИОНА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЙ ОПЕРАТИВНОЙ ТАМОЖНИ главный инспектор С. Е. Шубин ¹ , д.б.н., профессор В. А. Чхенкели ² ¹ <i>Кинологическая служба Восточно-Сибирской оперативной таможни</i> ² <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>

**СЕКЦИЯ № 3
ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ЭКОНОМИКИ АПК**

Ауд. 233А в 13-30
п. Молодёжный ИргСХА 20 апреля 2011 г. в 13.30
Председатель секции – к.т.н. Н. И. Федурин
Зам. председателя секции – к.э.н. О. В. Власенко
Секретарь – М. Н. Астафьева

1	ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО РЫНКА Н. Н. Аникиенко, научный руководитель – к.э.н., доцент А. Ф. Зверев <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
2	ДИНАМИКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА КАДРОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ В. В. Баймеева <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
3	ПРИОРИТЕТЫ АГРАРНОЙ ПОЛИТИКИ РОССИИ, США И ЕС П. М. Васильева <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
4	ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РЫНОК ПИЩЕВЫХ РЕСУРСОВ ЛЕСА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ к.э.н. М. В. Вельм <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
5	АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ Р. В. Гец, научный руководитель – д.э.н., профессор Л. А. Калинина <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
6	СУБСИДИРОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА О. В. Долгих, научный руководитель – Г. М. Винокуров <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
7	ПРОБЛЕМЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ АГРАРНОЙ СФЕРЫ РОССИИ И. А. Зеленская., научный руководитель – д.э.н., профессор Л. А. Калинина <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
8	ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА ЯИЦ В. О. Зеленский, научный руководитель – д.э.н., профессор Л. А. Калинина <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
9	МЕТОДЫ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МЯСА В США И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В РОССИИ М. С. Ильин <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
10	ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОТРАСЛИ ПЧЕЛОВОДСТВА В РЕГИОНЕ Е. О. Одиноква, научный руководитель – Г. М. Винокуров <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>

11	ПРИРОДНЫЕ И ТЕХНОГЕННЫЕ СОБЫТИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ С. А. Петрова научный руководитель – д.т.н., профессор Я. М. Иванько <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
12	АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ПЛАТЕЖЕЙ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ Е. А. Хогоева, научный руководитель – к.э.н., доцент В. К. Большедворская <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>

**СЕКЦИЯ № 4
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АПК,
РЕСУРСО И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Ауд. 355 начало заседания
п. Молодежный ИргСХА 20 апреля 2011 г. в 13.30
Председатель секции – к.т.н., доцент Г. Н. Поляков
Зам. председателя секции – к.т.н. А. В. Рудых
Секретарь – к.т.н. А. Н. Степанов

1	ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОЩНОСТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДВС В. А. Мальцев, научный руководитель – д.т.н., профессор Ю.Н. Упкунов <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
2	КРАТКОВРЕМЕННАЯ ДОЗА ФЛИКЕРА В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ А. Б. Батожалсанов, научный руководитель – д.т.н., профессор Г. С. Кудряшев <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
3	ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАКТОРОВ ПУТЕМ УЛУЧШЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ К. П. Балданов, научный руководитель – д.т.н., профессор М. К. Бураев <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
4	ОТКЛОНЕНИЕ ФАЗНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ 0,4 кВ А. С. Поздеев, научный руководитель – д.т.н., профессор Г. С. Кудряшев <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
5	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДА ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ЧЕТЫРЕХ ЦИЛИНДРОВЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ПО ЗНАЧЕНИЮ СТАРТЕРНОГО ТОКА Т. И. Кривцова, научный руководитель – д.т.н., профессор Ю.Н. Упкунов <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
6	АНАЛИЗ СПОСОБОВ, МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР О. Н. Цыдыпова, научный руководитель – к.т.н., доцент И. В. Алтухов <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
7	ВЕЛИЧИНЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ДВИГАТЕЛЯ-НАСОСА В. В. Пальвинский, научный руководитель – д.т.н., профессор А.Е. Кузьмин <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
8	ВОЗДЕЙСТВИЕ ИК-ИЗЛУЧЕНИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ СЕМЯН ПШЕНИЦЫ В. А. Федотов, научный руководитель – к.т.н., доцент И. В. Алтухов <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>

9	МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ А. В. Хабардин, научный руководитель – к.т.н., доцент Н.В. Степанов <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>
10	СИСТЕМА АГРОТЕХСЕРВИСА КАК ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА МАШИНОИСПОЛЬЗОВАНИЯ М. Ю. Лабковская, научный руководитель – д.т.н., профессор М.К. Бураев <i>Иркутская ГСХА, г. Иркутск, Россия</i>