Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«Приморская государственная сельскохозяйственная академия»

XIV Программа межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, специалистов

МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – АГРОПРОМЫШЛЕННОМУ КОМПЛЕКСУ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

02 – 03 апреля 2015 г.

Уссурийск

Приморская государственная сельскохозяйственная академия 02 – 03 апреля 2015 г. проводит XIV межвузовскую научно-практическую конференцию «Молодые ученые – агропромышленному комплексу Дальнего Востока»

Организационный совет:

Председатель оргкомитета: **Иншаков Сергей Владимирович,** проректор по научной работе и инновационным технологиям, канд. техн. наук

Заместитель председателя: **Чаус Наталья Анатольевна,** заведующий аспирантурой, канд. биол. наук

Члены оргкомитета:

Редкокашин Александр Анатольевич – зам. декана ИМСХ по научной работе, канд. техн. наук

Суржик Мария Михайловна – зам. декана ИЗиПО по научной работе, канд. с.-х. наук

Иванов Александр Викторович – зам. декана ИЛХ по научной работе, канд. с.-х. наук

Подвалова Виктория Владимировна – зам. декана ИЖиВМ по научной работе, канд. с.-х. наук

Дьяков Иван Иванович – зам. декана ИЭиБ по научной работе

Места проведения:

Секция Института механизации сельского хозяйства -
г. Уссурийск, ул. Раздольная 8, лекционный зал № 1

Секция Института земледелия и природообустройства -
г. Уссурийск, ул. Раздольная 8, Библиотека (читальный зал)

Секция Института лесного и лесопаркового хозяйства -
г. Уссурийск, проспект Блюхера 44, ауд. 345

Секция Института животноводства и ветеринарной медицины -
г. Уссурийск, проспект Блюхера 44, ауд. 330

Секция Института экономики и бизнеса -
г. Уссурийск, ул. Горького 24, ауд. 101

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ ИНСТИТУТА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА…...….4

- Направление «Технологии механизации сельскохозяйственных процессов, эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники»
- Направление «Технологические процессы, машины и оборудование для переработки сельскохозяйственной продукции»

СЕКЦИЯ ИНСТИТУТА ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА…...….5

- Направление «Землеустройство, агроландшафты, управление плодородием и деградацией почв»
- Направление «Современные технологии выращивания и переработки зерновых, плодовых, овощных, кормовых и технических культур»
- Направление «Органическое земледелие»
- Направление «Агроэкология, защита растений от вредных объектов»

СЕКЦИЯ ИНСТИТУТА ЛЕСНОГО И ЛЕСОПАРКОВОГО ХОЗЯЙСТВА…....7

- Направление «Современные проблемы лесного хозяйства»

СЕКЦИЯ ИНСТИТУТА ЖИВОТНОВОДСТВА И ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ…….10

- Направление «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных»
- Направление «Биотехнологии пищевой продукции животного и растительного происхождения»
- Направление «Безопасность и экологичность продуктов питания»
- Направление «Актуальные проблемы ветеринарной медицины»
- Направление «Профилактика, диагностика, лечение болезней животных»

СЕКЦИЯ ИНСТИТУТА ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕСА…….….13

- Направление «Экономические аспекты развития АПК»
- Направление «Социальное развитие сельских территорий»

СЕКЦИЯ ИНСТИТУТА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Заседание - 02 апреля 2015 года в 13.40.
Адрес: г. Уссурийск, ул. Раздольная 8, лекционная аудитория № 1.

Модератор: Журавлев Дмитрий Михайлович, декан Института механизации сельского хозяйства, доцент

Секретарь: Редкокашин Александр Анатольевич, зам. декана ИМСХ по научной работе, канд. техн. наук

Вступительное слово декана Института Журавлева Дмитрия Михайловича

1. Обоснование параметров высевающего аппарата плунжерного типа для посева сои

Докладчик: Беляхин Владимир Александрович, аспирант ПГСХА
Руководитель: Шишлов Сергей Александрович, канд. техн. наук, профессор ПГСХА

2. Оценка воздействия виброкатка на почву

Докладчик: Шапарь Михаил Сергеевич, соискатель ПГСХА
Руководитель: Шишлов Сергей Александрович, канд. техн. наук, профессор ПГСХА

3. Обзор современных высевающих аппаратов для точного высева культуры сои

Докладчик: Фадеев Александр Александрович, аспирант ПГСХА
Руководитель: Демин Алексей Андреевич, канд. техн. наук, профессор ПГСХА

4. Использование высевающего аппарата пневмомеханического действия при посеве сои

Докладчик: Коловская Татьяна Михайловна, аспирант ПГСХА
Руководитель: Шишлов Александр Николаевич, канд. техн. наук, профессор ПГСХА

СЕКЦИЯ ИНСТИТУТА ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА

Заседание - 02 апреля 2015 года в 10.00.
Адрес: г. Уссурийск, ул. Раздольная 8, Библиотека (читальный зал).

Модератор: Суржик Мария Михайловна, зам. декана ИЗиПО по научной работе, канд. с.-х. наук

Секретарь: Чепцова Анастасия Николаевна, старший преподаватель.

Вступительное слово декана Института Фалько Виктора Владимировича

1. Устойчивость злаково-бобовых трав к внедрению сорняков на разных фонах минеральных удобрений в условиях юга Приморского края

Докладчик: Минвалиев Сергей Владимирович, аспирант ПГСХА
Руководитель: Рыженко Владимир Харлампиевич, канд. с.-х. наук, профессор ПГСХА

2. Создание и рациональное использование газонных травостоев в условиях юга Приморского края

Докладчик: Гербер Елена Владимировна, аспирант ПГСХА
Руководитель: Рыженко Владимир Харлампиевич, канд. с.-х. наук, профессор ПГСХА

3. Значимость и проблемы мультикультурного образования в современных условиях глобализации

Докладчик: Тремпелкина Мария Владимировна, старший преподаватель ПГСХА

4. Эффективность звена севооборота при разном размещении культур в условиях Приморского края

Докладчик: Бабинец Людмила Евгеньевна, младший научный сотрудник Приморского НИИСХ

5. Результаты селекционной работы по картофелю в Приморском НИИСХ

Докладчик: Ким Ирина Вячеславовна, зав. лабораторией диагностики болезней картофеля Приморского НИИСХ

6. Многокритериальная оценка сортов сои на заключительном этапе селекции

Докладчик: Бутовец Екатерина Сергеевна, научный сотрудник Приморского НИИСХ

7. Воздействие биологически активных препаратов на сорта сои разных групп спелости

Докладчик: Лукьянчук Людмила Михайловна, младший научный сотрудник Приморского НИИСХ

8. Влияние нормы высева и минеральных удобрений на урожайность зелёной массы многолетних злаковых трав в условиях юга Приморского края

Докладчик: Троян Юлия Вячеславовна, аспирант ПГСХА

Руководитель: Рыженко Владимир Харлампиевич, канд. с.-х. наук, профессор ПГСХА

9. Влияние уровня антропогенного воздействия на формирование агрогрупп по агрохимическому состоянию

Докладчик: Чеканникова Татьяна Александровна, старший преподаватель ПГСХА

Руководитель: Синельников Эдуард Павлович, докт. с.-х. наук, профессор ПГСХА

10. Применение имитационной модели дождевого стока для сравнительной оценки угрозы наводнения в различных физико-географических условиях Приморья

Докладчик: Чебаков Дмитрий Дмитриевич, старший преподаватель ПГСХА

Руководитель: Фалько Виктор Владимирович, канд. геогр. наук, доцент ПГСХА

СЕКЦИЯ ИНСТИТУТА ЛЕСНОГО И ЛЕСОПАРКОВОГО ХОЗЯЙСТВА

Заседание - 03 апреля 2015 года в 13.40.
Адрес: г. Уссурийск, проспект Блюхера 44, ауд. 345.

Модератор: Иванов Александр Викторович, зам. декана ИЛХ по научной работе, канд. с.-х. наук

Секретарь: Соснова Виктория Владимировна, лаборант.

Вступительное слово декана Института Приходько Ольги Юрьевны

1. Сезонная динамика запаса лесной подстилки в кедровых лесах лесного участка ПГСХА

Докладчик: Иванов Александр Викторович, канд. с.-х. наук, доцент ПГСХА

2. Товарная структура чернопихтарников на лесном участке ПГСХА

Докладчик: Волкова Алиса Андреевна, магистрант ПГСХА

Руководитель: Гриднев Александр Николаевич, канд. с.-х. наук, доцент ПГСХА

3. Динамика естественного возобновления чернопихтарников на территории ГТС ДВО РАН

Докладчик: Парфёнова Василиса Васильевна, магистрант ПГСХА

Руководитель: Гриднев Александр Николаевич, канд. с.-х. наук, доцент ПГСХА

4. Динамика лесовосстановления в южной части Приморского края

Докладчик: Пауков Даниил Владимирович, магистрант ПГСХА

Руководитель: Острошенко В.В., докт. с.-х. наук, профессор ПГСХА

5. Морфологические особенности плодов крупноплодных форм боярышника перистонадрезаного (*Crataegus pinnatifida* Bunge) на территории юго-западного Приморья

Докладчик: Задорожная Алёна Алексеевна, магистрант ПГСХА

Руководитель: Лихитченко Максим Александрович, канд. с.-х. наук, доцент ПГСХА

6. Оценка жизненного состояния линейных посадок с участием ильма мелколистного (*Ulmus pumila* L.) на территории Уссурийского городского округа

Докладчик: Удовенко Алёна Андреевна, магистрант ПГСХА

Руководитель: Лихитченко Максим Александрович, канд. с.-х. наук, доцент ПГСХА

7. Применение ГИС в лесоучётных работах на Дальнем Востоке

Докладчик: Верхотурова Евгения Сергеевна, магистрант ПГСХА

Руководитель: Гриднев Александр Николаевич, канд. с.-х. наук, доцент ПГСХА

8. К биологии дереворазрушающего гриба шиитаке (*Lentinula edodes* (Berk.) Pegler) на территории лесного участка ПГСХА

Докладчик: Комин Павел Андреевич, магистрант ПГСХА

Руководитель: Гуков Геннадий Викторович, докт. с.-х. наук, профессор ПГСХА

9. Трутовик лакированный (*Ganoderma lucidum* (Curtis) P.Karst.) в Приморском крае: распространение, биологические и лекарственные свойства, проблемы искусственного разведения

Докладчик: Иванов Владимир Геннадьевич, аспирант ПГСХА

Руководитель: Гуков Геннадий Викторович, докт. с.-х. наук, профессор ПГСХА

10. Влияние стимулятора роста Эпин на лабораторную всхожесть семян лиственницы Каяндера (*Larix cajanderi* Mayr)

Докладчик: Острошенко Валентина Юрьевна, аспирант ПГСХА

Руководитель: Полещук Владимир Александрович, канд. с.-х. наук, доцент ГТС ДВО РАН и ПГСХА

11. История изучения облепихи крушиновидной (*Hippophaë rhamnoides* L.) в Приморском крае

Докладчик: Сидоренко Анастасия Николаевна, аспирант ПГСХА

Руководитель: Москалюк Татьяна Александровна, докт. биол. наук, профессор ПГСХА.

12. К агротехнике искусственного выращивания лекарственной лианы аристолохии маньчжурской (*Aristolochia manshuriensis* Kom.)

Докладчик: Демиденко Елена Николаевна, аспирант ПГСХА

Руководитель: Гуков Геннадий Викторович, докт. с.-х. наук, профессор ПГСХА

13. Травы – как лекарственные растения

Докладчик: Умаров Насрулло Шамсуллоевич, магистрант ПГСХА

Руководители: Гуков Геннадий Викторович, докт. с.-х. наук, профессор ПГСХА

Ивус Ольга Николаевна, канд. ин. языков, доцент ПГСХА

14. Дереворазрушающие грибы на территории Лазовского района Приморского края, их распространение, биологические и лекарственные свойства

Докладчик: Киселева Анна Станиславовна, магистрант ПГСХА

Руководитель: Гуков Геннадий Викторович, докт. с.-х. наук, профессор ПГСХА

15. Особенности накопления надземной фитомассы у свободноягодника колючего

Докладчик: Байтимиров Юрий Рамильевич, старший преподаватель ПГСХА

Руководитель: Григорович Михаил Иванович, канд. с.-х. наук, доцент ПГСХА

СЕКЦИЯ ИНСТИТУТА ЖИВОТНОВОДСТВА И ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Заседание - 03 апреля 2015 года в 10.00.
Адрес: г. Уссурийск, проспект Блюхера 44, ауд. 330.

Модератор: Подвалова Виктория Владимировна, зам. декана ИЖиВМ по научной работе, канд. с.-х. наук

Секретарь: Ким Наталья Афанасьевна, канд. с.-х. наук, доцент

Вступительное слово декана Института Чугаевой Наталья Александровны

1. Применение пробиотиков в кормлении свиней и их влияние на продуктивность

Докладчик: Гладун Надежда Павловна, аспирант ПГСХА

Руководитель: Никулин Юрий Петрович, канд. с.-х. наук, профессор ПГСХА

2. Результаты исследований крови при панкреатите у собак

Докладчик: Кузора Мария Николаевна, аспирант ПГСХА

Руководитель: Теребова Светлана Викторовна, канд. биол. наук, доцент ПГСХА

3. Влияние уремической интоксикации на развитие анемии при хронической почечной недостаточности у кошек

Докладчик: Починок Ирина Владимировна, аспирант ПГСХА

Руководитель: Шулепова Ирина Ивановна, канд. вет. наук, доцент ПГСХА

4. Влияние ПДЭ (плацента денатурированная эммульгированная) на заживление кожных ран у мышей

Докладчик: Новолодский Андрей Алексеевич, аспирант ПГСХА

Руководитель: Кулешов Сергей Михайлович, канд. вет. наук, профессор ПГСХА

5. Консервы функционального назначения на основе субпродуктов крупного рогатого скота

Докладчик: Ковалева Ольга Александровна, аспирант ДВФУ

Руководитель: Шульгина Лидия Васильевна, доктор биол. наук, профессор ДВФУ

6. Перспективы применения пробиотических микроорганизмов в мясном производстве

Докладчик: Косенко Тамара Алексеевна, аспирант ДВФУ

Руководитель: Каленик Татьяна Кузьминична, докт. биол. наук, профессор ДВФУ

7. Технология консервов функционального назначения на основе коллагенсодержащего сырья из кур

Докладчик: Рощина Анастасия Дмитриевна, аспирант ДВФУ

Руководитель: Шульгина Лидия Васильевна, доктор биол. наук, профессор ДВФУ

8. Влияние препарата «ЭМ-Вита» на динамику живой массы и сохранность поросят

Докладчик: Герасимов Владимир Эдуардович, аспирант ПГСХА

Руководитель: Никулин Юрий Петрович, канд. с.-х. наук, профессор ПГСХА

9. Безглютеновое печенье – специализированная продукция для детского профилактического питания

Докладчик: Сенотрусов Денис Юрьевич, аспирант ДВФУ

Руководитель: Кадникова Ирина Арнольдовна, доктор биол. наук, профессор ДВФУ

10. Индикация *Listeria monocytogenes* у сельскохозяйственных животных на территории Уссурийского городского округа

Докладчик: Синельникова Марина Александровна, аспирант ПГСХА

Руководитель: Бузолева Любовь Степановна, докт. биол. наук, профессор ПГСХА

11. Структурные особенности легких некоторых представителей семейства диких кошачьих

Докладчик: Сова Ольга Петровна, аспирант ПГСХА

Руководитель: Короткова Ирина Павловна, канд. вет. наук, доцент ПГСХА

12. Некоторые аспекты в строении сердца рыси дальневосточной

Докладчик: Жилин Руслан Алексеевич, аспирант ПГСХА

Руководитель: Короткова Ирина Павловна, канд. вет. наук, доцент ПГСХА

13. Мониторинг исследования мидии Грея в заливах Посьета и Петра Великого

Докладчик: Лебедев Валерий Валерьевич, аспирант ПГСХА

Руководитель: Бузолева Любовь Степановна, докт. биол. наук, профессор ПГСХА

СЕКЦИЯ ИНСТИТУТА ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕСА

Заседание – 31 марта 2015 года в 12.00.
Адрес: г. Уссурийск, ул. Горького 24, ауд. 101.

Модератор: Вологин Илья Сергеевич, декан Института экономики и бизнеса, доцент

Секретарь: Дьяков Иван Иванович, зам. декана ИЭиБ по научной работе, доцент

Вступительное слово декана Института Вологина Ильи Сергеевича

1. Государственная поддержка аграрного сектора: региональный аспект

Докладчик: Коротких Егор Эдуардович, аспирант ПГСХА

Руководитель: Латкин Александр Павлович, докт. экон. наук, профессор ВГУЭС.

2. Анализ нормативно-правовых актов, регулирующих порядок и цели предоставления субсидий сельхозтоваропроизводителям

Докладчик: Прохоров Владимир Александрович, аспирант ПГСХА

Руководитель: Потенко Татьяна Александровна, канд. экон. наук, доцент ПГСХА

3. К вопросу о социальной обусловленности представлений о причинах бедности, богатства и неравенства в сельской местности

Докладчик: Сычевая Мария Андреевна, аспирант ПГСХА

Руководитель: Потенко Татьяна Александровна, канд. экон. наук, доцент ПГСХА

4. Последствия вмешательства государства в рыночный механизм

Докладчик: Усанов Сергей Николаевич, аспирант ПГСХА

Руководитель: Потенко Татьяна Александровна, канд. экон. наук, доцент ПГСХА