

## Научная программа

### международной конференции "Создание наукоемких технологий и технических средств путем реализации политики ресурсосбережения и энергоэффективности"

Наукоемкие отрасли и высокие технологии являются основой развития социальной и экономической сферы. Они аккумулируют значительную часть результатов НИОКР, определяют спрос на достижения науки и создают основу для предложения новых инновационных технологий, результатов разработок в области автоматизации технологических процессов и использования новых материалов, в рамках реализации политики ресурсосбережения и энергоэффективности. Значение отраслей высоких технологий для научно-технического потенциала страны определяется следующим: в этих отраслях осуществляется более интенсивная инновационная деятельность, способствующая более эффективному использованию ресурсов; высокая доля добавленной стоимости в объеме произведенной продукции способствует более высокой занятости и оплате труда работников; результаты НИОКР способствуют ускоренному развитию других производственных секторов.

*Название секции: «Наукоемкие технические средства и технологии лесохозяйственного производства»*

*Рассматриваются вопросы, связанные с сохранением эколого-ресурсного потенциала, рациональным природопользованием и инновационным развитием технологий и машин для воспроизводства лесов.*

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
<i>Стендовый доклад</i>	Абдразаков Ф.К., Хальметов А.А.	Исследование вопросов технологии подтрелевки лесоматериалов клещевым захватом кустореза
<i>Устный доклад</i>	Антощенко Р.В	Математическая модель плоскопараллельного движения многоэлементного машинно-тракторного агрегата
<i>Стендовый доклад</i>	Багаев С.С., Корнев И.А.	Исследование интенсивных технологий воспроизводства ели в условно-плантационных культурах.
<i>Устный доклад</i>	Багаев В.С., Макаров С.С.	Исследование плантационного выращивания элитных клонов осины с использованием достижений биотехнологии
<i>Стендовый доклад</i>	Бородин Н.А., Князев А.В., Небольсин Д.А.	Исследование динамических нагрузок, обусловленных работой размыкающейся предохранительной муфты
<i>Стендовый доклад</i>	Воронко А.В	Разработка прогрессивной технологии и оборудования оборудования для посадки леса
<i>Стендовый доклад</i>	Горбунова М. И., Стародубцева Т.Н.	Альтернатива изделиям из натуральной древесины
<i>Стендовый доклад</i>	Горяева Е.В., Ербатырова Л.С., Фотина Н.И.	Анализ перспектив применения 3-d моделирования земной поверхности в лесном и сельском хозяйстве
<i>Устный доклад</i>	Григорьева О.И.	Создание и внедрение научных основ эксплуатации лесных

		плантаций
Стендовый доклад	Есков Д.В., Кабанов С.В., Ескова В.С.	К вопросу использования гис-технологий при пространственном анализе лесоресурсного потенциала
Стендовый доклад	Есков Д.В., Цыбаев Д.В., Ескова В.С.	Исследование технологии нарезки черенков древесно-кустарниковых пород и декоративных растений
Стендовый доклад	Жданов Ю.М., Несмачнов Р.Е.	Механизация удаления порубочных остатков и отдельных деревьев из защитных лесных насаждений
Стендовый доклад	Зимарин С.В.	Моделирование и исследование технологического процесса работы дискового корпуса плуга с гиперболоидным отвалом
Стендовый доклад	Иванов С.П.	Исследование репрезентативности типов леса в условиях аренды лесной площади
Стендовый доклад	Карпова О. В	Разработка технологического оборудования для защиты пожарной техники при чрезвычайных ситуациях
Устный доклад	Кожурин С.И.	Рациональное природопользование – новые подходы и решения
Стендовый доклад	Колесников Г.Н. Андреев А. А.	Влияние модификаторов на прочность и жесткость древесно-цементных строительных материалов на основе отходов лесопиления
Стендовый доклад	Кузнецов Д.С. Стородубцева Т.Н. Пядухова К. Н.	Определение оптимальной толщины защитного слоя полимера, наносимого на деревянный кубик
Стендовый доклад	Лысыч М. Н., Шабанов М.Л., Иконников Р.В.	Исследование и обоснование конструктивных особенностей дискового рыхлителя
Стендовый доклад	Лысыч М. Н., Шабанов М.Л., Никулин М.А.	Обоснование конструктивно-технологических параметров комбинированного плуга для создания противопожарных полос
Устный доклад	Лысыч М. Н., Шабанов М.Л., Конский А.Н.	Исследование оптимальных технологических режимов работы многофункционального культиватора.
Стендовый доклад	Гаврилов И.Д., Малюков С.В	Типы гарей и исследование путей лесовосстановления
Стендовый доклад	Новиков А.И.	Научные технологии восстановления лесных массивов рекреационных зон для улучшения экологической обстановки
Стендовый доклад	Мильцин А.Н., Шабанов М.Л., Лысыч М. Н., Романов В.В.	К вопросу внедрения аддитивных технологий при проектировании почвообрабатывающих орудий
Стендовый доклад	Мильцин А.Н., Шабанов М.Л., Лысыч М. Н., Романов В.В.	О новых методах резания листовых материалов
Устный доклад	Масленникова К.А., Конюхова О.М.	Методика количественного определения фенольных соединений в экстракте <i>populus tremula l</i>
Стендовый доклад	Малюков С.В., Комарова Е.П.	Исследование почвенно-лесорастительных характеристик площадей после лесных пожаров
Стендовый доклад	Нуреева Т.В., Чефранова М.Н.	Разработка и обоснование технологии предпосевной обработки семян для выращивания в теплицах
Стендовый доклад	Овсянников С.И.	Теоретические основы расчета производительности мотоагрегатов в лесных питомниках
Стендовый доклад	Радионов А.В.	Методика подбора участков для рубок ухода в молодняках
Пленарный доклад	Родин С. А., Казаков В.И.	Инновационные технологии при разработке машин для воспроизводства лесов
Стендовый доклад	Ращупкин А.Д.	Сравнительный анализ современных видов конструкций

		верхних путей железной дороги
<i>Стендовый доклад</i>	Руденко Б.Д.	Зависимость прочности от соотношения компонентов гипсоцементноволокнистого композита
<i>Устный доклад</i>	Селиверстов А.А., Лукашевич В.М., Суханов Ю.В., Пеккоев А.Н.	Исследование влияния проходных рубок ухода на древостой пробных площадей
<i>Стендовый доклад</i>	Смышляева М. И., Краснов В.Г.	Исследование качественных показателей роста сеянцев дуба черешчатого с закрытой корневой системой в лабораторных условиях
<i>Стендовый доклад</i>	Стародубцева Т.Н. Цан Д. И., Безноско Я. В.	Исследование свойств древесины как биополимерной композиционной системы
<i>Стендовый доклад</i>	Стародубцева Т.Н. Григорьев Д. С., Стебловский С. Д.	Эффективное использование древесных и промышленных отходов
<i>Стендовый доклад</i>	Сушков А.С.	Исследование и разработка инновационной методики проектирования лесохозяйственных мероприятий
<i>Стендовый доклад</i>	Сушков С.И., Ермолов Ю.В.	Анализ системы планирования смежных производственных процессов лесных предприятий
<i>Стендовый доклад</i>	Сушков С.И.	Оценка влияния антропогенного воздействия транспортного потока на постоянных и пробных площадях
<i>Стендовый доклад</i>	Турчина Т.А.	К вопросу оптимизации состава лесонасаждений ольхи черной применительно к степной зоне
<i>Стендовый доклад</i>	Федоров О.Е., Рыбалкин Д.А.	Разработка методики производственных испытаний сеялки комбинированной по пням
<i>Стендовый доклад</i>	Федоров О.Е., Рыбалкин Д.А.	Разработка конструктивно-технологических параметров оборудования для работы на нераскорчеванных вырубках
<i>Стендовый доклад</i>	Фокин С.В., Шпортько О.Н.	Обоснование конструктивно-технологических параметров опытного образца рубительной машины для измельчения пней
<i>Стендовый доклад</i>	Фокин С.В., Шпортько О.Н.	Экологические требования, предъявляемые к рубительным машинам фрезерного типа для измельчения древесины
<i>Стендовый доклад</i>	Фокин С.В.	Теоретическое обоснование конструкции опытного образца рубительной машины
<i>Стендовый доклад</i>	Цыпук А. М., Родионов А. В., Эгипти А. Э., Соколов А. И., Харитонов В. А.	Методика проведения полевых испытаний универсальной машины для восстановления леса
<i>Стендовый доклад</i>	Чалкин А.А. Синкевич О. В.	Распространение и выявление древесных нематодов Республики Карелия -
<i>Стендовый доклад</i>	Чернышев М.П.	Технология искусственного лесовосстановления в защитных лесах лесостепной зоны европейской части Российской Федерации
<i>Стендовый доклад</i>	Чефранова М.Н.	Исследование приживаемости и роста сосны в культурах созданных на гарях
<i>Стендовый доклад</i>	Шуляк М.Л.	Обоснование эффективности эксплуатации трактора в агрегате с машиной переменной массы
<i>Стендовый доклад</i>	Юрьева А.Л.	Состояние и рост лесных культур сосны в зеленомошной группе типов леса

*Название секции: «Научно-технические средства и технологии лесозаготовительного производства»*

*Рассматриваются вопросы создания теоретических основ для проектирования и разработки ресурсосберегающих технических средств и технологий применительно к предприятиям лесного комплекса.*

<i>Стендовый доклад</i>	Арзуманов А.А.	Исследование применения мягких материалов в надувных оболочках и тентовых конструкциях лесного комплекса
<i>Пленарный доклад</i>	Арико С.Е., Симанович В.А., Голякевич С.А., Савельев А.Г.	Исследование параметров харвестерной головки для рубок промежуточного пользования
<i>Стендовый доклад</i>	Бальчюнене Н. И., Тарасов К. Г.	Об особенностях терминологических исследований в лесной промышленности и лесном хозяйстве
<i>Устный доклад</i>	Барыгин А.И.	Научно-технические средства и технологии в области сушки древесины
<i>Стендовый доклад</i>	Бурмистрова О. Н., Пильник Ю. Н., Мотрюк Е. Н	Разработка математической модели оптимального использования отходов деревообработки и лесопиления
<i>Устный доклад</i>	Бурмистрова О. Н.	Разработка теории оценки восприятия водителем дорожной обстановки при движении по кривой в плане
<i>Стендовый доклад</i>	Бурмистрова О. Н.	Обоснование технологии усиления конструкции земляного полотна лесных автомобильных дорог
<i>Стендовый доклад</i>	Быков В.С. Кутищев Д.С.	Теоретические основы определения толщины слоя очищаемого материала на решетных установках
<i>Пленарный доклад</i>	Германов А.О. Богдан Е. С., Мельник В. В.	Основные конструкции мобильных рубильных машин
<i>Стендовый доклад</i>	Голякевич С.А., Арико С.Е., Гороновский А. Р., Мохов С.П., Пищов С.Н.	Оптимизация параметров работы технологического оборудования на операции обрезки сучьев
<i>Стендовый доклад</i>	Горностаев В. Н.	Исследование перспективных разработок в области лесного сектора экономики
<i>Устный доклад</i>	Григорьев И.В., Григорьева О.И.	Пути обеспечения экологической безопасности лесозаготовительного производства
<i>Стендовый доклад</i>	Григорьев И.В. Куницкая О. А.	Совершенствование конструкции харвестерной головки за счет использования методов распознавания образов
<i>Стендовый доклад</i>	Дербин В.М., Дербин М.В.	Исследование основных параметров технологии заготовки древесины
<i>Стендовый доклад</i>	Дербин В.М., Дербин М.В.	Оптимизация технологического процесса сортировки сортиментов при лесозаготовках
<i>Стендовый доклад</i>	Дербин В.М., Дербин М.В.	Обоснование сортиментной технологии заготовки древесины при выборочных рубках
<i>Устный доклад</i>	Заикин А.Н., Рыжикова Е.Г., Теремкова И.И., Меркелов В.М.	Исследование работоспособности многооперационных технологических систем
<i>Стендовый доклад</i>	Заикин А.Н., Евельсон Л.И., Рыжикова Е.Г.	Проведение многокритериальной оптимизации и исследование производственных процессов с помощью вычислительного эксперимента
<i>Стендовый доклад</i>	Ивашкова В.А.	Методика проведения подготовительных работах лесозаготовок с учетом сезонности
<i>Стендовый доклад</i>	Ишков В.А.	Применение научно-технических решений при повышении проходимости лесовозных автопоездов
<i>Стендовый доклад</i>	Коломинова М.В.	Разработка математической модели определения удельных энерго- и трудозатрат при вывозке древесины

<i>Устный доклад</i>	Кривоногова А.С., Бирман А.Р.	Исследование технологии пропитки капиллярно-пористых структур встречно-центробежным способом
<i>Стендовый доклад</i>	Крупко А. М., Крупко Н. С.	Оптимизация затрат при перевозке и хранении продукции лесопромышленных и горнопромышленных предприятий
<i>Стендовый доклад</i>	Кручинин И.Н.	Разработка математической модели функционирования транспорта леса
<i>Устный доклад</i>	Куницкая О.А.	Исследование путей повышения экологической безопасности лесозаготовительного производства
<i>Стендовый доклад</i>	Кутищев Д.С., Быков В.С., Сипко В.В. Свиридов В.Г.	Организация полнофакторного эксперимента с помощью современных измерительных средств
<i>Стендовый доклад</i>	Мануковский А.Ю., Макарова Ю.А., Курдюков Р.П.	Способы восстановления транспортно-эксплуатационных характеристик дорожной одежды
<i>Стендовый доклад</i>	Мохирев А.П., Керющенко А.А.	Исследование воздействия лесозаготовительных машин на почвенный покров
<i>Стендовый доклад</i>	Мохирев А.П., Медведев С.О., Пузырева О.К., Макрушова А.И.	Методика оценки экологических характеристик транспортировки древесины
<i>Стендовый доклад</i>	Мохов С.П., Кононович Д.А., Арико С.Е., Голякевич С.А.	Исследование способов повышения проходимости форвардеров
<i>Стендовый доклад</i>	Павлова Д.Ф.	Требования добровольной лесной сертификации при организации деятельности лесозаготовительных предприятий
<i>Устный доклад</i>	Памфилов Е.А., Пилюшина Г.А.	Исследования путей повышения износостойкости деталей оборудования и инструментов лесного комплекса
<i>Стендовый доклад</i>	Перфильев П.Н.	Разработка наукоемких технологий лесопромышленных процессов на основе имитационного моделирования
<i>Стендовый доклад</i>	Перфильев П.Н.	Исследование сплава лесоматериалов по малым рекам с использованием наукоемких технологий
<i>Стендовый доклад</i>	Повилайнен А.В.	Исследование технологического процесса окорки древесины в рамках ее переработки.
<i>Стендовый доклад</i>	Посыпанов С.В.	Математическое моделирование русел и дистанционное зондирование при лесотранспортном использовании средних и малых рек
<i>Стендовый доклад</i>	Селиверстов А.А. Сюнёв В. С.	Комплекс технических решений для эффективной эксплуатации харвестера
<i>Пленарный доклад</i>	Сотир Глушков	Исследование ресурсосберегающей технологии при использовании машины «Viber-70»
<i>Стендовый доклад</i>	Сиваков В.В., Гульцев Е.С.	Исследование путей утилизации шин лесозаготовительной техники
<i>Стендовый доклад</i>	Сиваков В.В., Митин С.С.	Исследование возможности использования газа в качестве топлива для транспорта предприятий лесозаготовительного комплекса
<i>Стендовый доклад</i>	Суров Г.Я., Штаборов Д.А.	Пути обеспечения полндревесности плота из сплоченных единиц прямоугольной формы
<i>Стендовый доклад</i>	Теремкова И.И.	Разработка методики расчета режимов работы комплекта машин
<i>Стендовый доклад</i>	Тунцев Д.В., Хисматов Р.Г., Касимов А.М., Романчева И.С., Савельев А.С.	Исследование газификации жидкого продукта быстрого пиролиза древесных отходов лесной промышленности

<i>Стендовый доклад</i>	Фурса Н.В.	Исследование путей повышение маневренности лесовозного автотранспорта
<i>Стендовый доклад</i>	Чайка О.Р.	Определение рациональных параметров манипуляторов машин для несплошных рубок леса
<i>Стендовый доклад</i>	Черных А.С., Бондаренко А.С., Абрамов В.В., Серебрянский А.И.	Методика оценки повреждаемости стволов деревьев при выполнении трелевки на несплошных рубках
<i>Стендовый доклад</i>	Четверикова И. В., Мануковский А. Ю.	Оценка транспортно-технологического потенциала при формирования сплочных единиц
<i>Стендовый доклад</i>	Чемоданов А.Н. Минина Е. А.	Эффективность обеспечения сохранности древесины
<i>Стендовый доклад</i>	Шадрина Я.В., Суров Г.Я.	Разработка различных типов соединения перекрещивающихся канатов
<i>Стендовый доклад</i>	Шегельман И. Р., Будник П. В.	Исследование сквозных технологий в интегрированных лесопромышленных структурах
<i>Стендовый доклад</i>	Шегельман И. Р., Васильев А. С., Щукин П. О.	Повышение эффективности функционирования щековых дробилок
<i>Стендовый доклад</i>	Щелудяков А.М., Сальников А.Ф.	Использование волновой диагностики технического состояния при эксплуатации трубопроводного транспорта выполненного из полимерных материалов

*Название секции: «Научно-технические средства и технологии деревообрабатывающего и мебельного производства»*

*Рассматриваются вопросы создания теоретических основ для проектирования и разработки многооперационных технических средств, применительно к предприятиям деревообрабатывающего и мебельного производства*

<i>Стендовый доклад</i>	Агеев С.П.	Исследование статистической модели входящего потока неокоренных бревен
<i>Устный доклад</i>	Аксенов А.А., Малоков С.В.	Исследование равновесной адсорбции паров воды модифицированной древесиной
<i>Стендовый доклад</i>	Аксомитный А.А.	Разработка математической модели древесного полимер-песчаного композита
<i>Устный доклад</i>	Баяндин М.А.	Исследование связующего модифицированного декстранта при изготовлении древесностружечных плит.
<i>Стендовый доклад</i>	Бойко Л.М., Анциферова А.В.	Исследование почности соединений винт – гайка-втулка в конструкциях мебели
<i>Стендовый доклад</i>	Будник П. В.	Разработка технологий малоотходных процессов лесопромышленных производств
<i>Стендовый доклад</i>	Буйских Н.В.	Исследование влияния сучков на предел прочности при сжатии вдоль волокон круглых сортиментов сосны
<i>Стендовый доклад</i>	Грибанов А.А. Каптилкин Д. Г.	Совершенствование системы управления участком термической обработки заготовок
<i>Стендовый доклад</i>	Грибанов А.А. Козачук А. В.	Автоматизированная система управления производством щитовых деталей
<i>Стендовый доклад</i>	Грибанов А.А. Сидиков С.М.	Совершенствование системы автоматизированного управления производством глазури
<i>Стендовый доклад</i>	Дербин М.В., Дербин В.М.	Исследование возможных направлений совершенствования круглопильных станков
<i>Стендовый доклад</i>	Есков Д.В., Цыбаев Д.В., Ескова В.С.	Исследование аэростатических направляющих как способа повышения производительности ленточнопильных станков
<i>Стендовый доклад</i>	Есков Д.В., Цыбаев Д.В., Ескова В.С	Обоснование новых конструктивно-технологических параметров лесопильной рамы Р-63-4А и ее аналогов
<i>Стендовый доклад</i>	Ивановский В.П., Беликова И.А.	Методика оценки качества дереворежущих инструментов по критерию экономичности
<i>Устный доклад</i>	Ивановский В.П., Ковалева Д.Ю.	Об использовании комплексного критерия качества инструмента
<i>Стендовый доклад</i>	Ивановский В.П., Перов Д.С.	Критерии стойкости и качества обработки поверхности при оценке качества дереворежущих инструментов
<i>Стендовый доклад</i>	Ивановский В.П., Смагин С.С.	Критерии безопасности и производительности при оценке качества дереворежущих инструментов
<i>Стендовый доклад</i>	Краснова В.Ф. Синичкин К.В.	Арболит из малоценных пород древесины
<i>Пленарный доклад</i>	Максименков А.И., Фарберович О.В.	Теоретические основы энергосберегающей технологии продольной распиловки лесоматериалов
<i>Стендовый доклад</i>	Малоков С.В. Аксенов А.А.	Влияние способов модифицирования на водо-, влагопоглощение и разбухание древесины березы
<i>Устный доклад</i>	Медведев С.О., Безруких Ю.А., Мохирев А.П.	Исследование перспектив развития гидролизного производства
<i>Стендовый доклад</i>	Мещерякова А.А., Желтоухова Н.А.	Использование современных технологий лесопиления в России
<i>Устный доклад</i>	Никулин С.С.,	Исследование технологии защитной обработки древесины

	Дмитренков А.И., Никулина Н.С., Филимонова О.Н., Вострикова Г.Ю.	модифицированной нефтеполимерной смолой
<i>Пленарный доклад</i>	Пинчевская Е.А., Олейник Р.В., Спирочкин А.К.	Разработка методики расчета продолжительности сушки пиломатериалов в современных конвекционных камерах
<i>Устный доклад</i>	Платонов А.Д., Снегирева С.Н., Киселева А.В.	Исследование гигроскопичности и устойчивой влажности древесины поврежденной пожаром
<i>Стендовый доклад</i>	Платонов А.Д., Снегирева С.Н., Платонова А.С.	Исследование влияния предварительной термохимической обработки на прочностные свойства древесины
<i>Стендовый доклад</i>	Попова В.Э., Медведев С.О., Безруких Ю.А., Мохирев А.П.	Исследование возможных путей переработки древесной зелени
<i>Стендовый доклад</i>	Рубинская А.В., Баталова О.А.	Исследование процесса переработки твердых промышленных отходов при производстве древесноволокнистых плит
<i>Стендовый доклад</i>	Сафонов А.О.	Оценка влияния технологических параметров на энергетическую плотность древесных пеллет
<i>Стендовый доклад</i>	Сирко З.С., Дьяконов В.К.	Исследование возможности использования модифицированной легированной стали для изготовления дереворежущих инструментов
<i>Стендовый доклад</i>	Сирко З.С., Леонов Ю.Г.	Методика проведения исследований при использовании стенда для проверки надежности дверных блоков
<i>Стендовый доклад</i>	Сирко З.С., Маслюк Д.В.	Исследование параметров рамных пил для распиловки древесины
<i>Стендовый доклад</i>	Степанова Т.О., Степанов В.В., Исхаков Т.Д.	Исследование технологии получения теплоизоляционных материалов из древесных отходов
<i>Стендовый доклад</i>	Стородубцева Т. Н., Воронецкий В. О.	Композиционные шпалы – одно из направлений использования древесных и промышленных отходов
<i>Стендовый доклад</i>	Стородубцева Т. Н., Давыдов Н.А.	Исследование образцов из древесного полимер-песчаного композита при сжатии
<i>Стендовый доклад</i>	Стородубцева Т. Н., Мирошников Ю.А.	Оценка актуальности применения древесных и промышленных отходов в композиционных материалах
<i>Устный доклад</i>	Тамби А.А. Швец В. Л.	Перспективы внедрения МРТ и КТ в процессах промышленного лесопиления
<i>Стендовый доклад</i>	Тунцев Д.В., Хисматов Р.Г., Хайруллина М.Р., Савельев А.С., Романчева И.С.	Особенности технологического процесса переработки низкокачественной древесины в уголь на установке «ПУ-10»
<i>Стендовый доклад</i>	Тунцев Д.В., Хисматов Р.Г., Хайруллина М.Р., Савельев А.С., Романчева И.С.	Исследование современных способов переработки древесной биомассы
<i>Стендовый доклад</i>	Угрюмов С.А., Шеин А.В.	Исследование эксплуатационных характеристик армированного композиционного древесного материала
<i>Стендовый доклад</i>	Угрюмов С.А.	Исследование свойств пьезотермопластиков на основе различного древесного сырья
<i>Устный доклад</i>	Фомин А.А., Гусев В.Г.	Исследование влияния размерных характеристик фасонной фрезы с вогнутым и выпуклым режущим профилем
<i>Стендовый доклад</i>	Хайрулина Э.Р. Саттарова З. Г.	Технология гидротермической обработки древесных частиц в производстве композиционных материалов



<i>Стендовый доклад</i>	Хацрулина М.Р. Тунцев Д.В.	Переработка отработанных деревянных шпал
<i>Стендовый доклад</i>	Шевелева Е.В.	Методы исследования механических характеристик новых древесно-металлических материалов

*Название секции: «Наукоемкие технические средства и технологии в сельском хозяйстве»*

*Рассматриваются вопросы связанные с оптимизацией агроэкосистем и повышением эффективности использования ресурсов в фермерских хозяйствах и предприятиях сельскохозяйственного сектора*

<i>Устный доклад</i>	Андрианов Е.А. Андрианов А.М., Андрианов А.А.	Исследование ресурсосберегающих технологий при вентиляции животноводческих помещений
<i>Стендовый доклад</i>	Аксенов А.И.	Разработка методики вибрационной диагностики технического состояния сельскохозяйственных машин
<i>Стендовый доклад</i>	Афоничев Д.Н., Пиляев С.Н.	Исследование энергосберегающей системы автоматического управления вентиляцией мельничного пункта
<i>Устный доклад</i>	Беляев А.Н.	Исследование путей снижения негативного воздействия на почву движителей колесного трактора
<i>Стендовый доклад</i>	Василенко В.В., Василенко С.В., Хахулин А.Н.	Исследование затрат мощности на расширение борозды при вспашке
<i>Стендовый доклад</i>	Высоцкая Е.А., Крекотень М.А., Молодых Ю.С.	Исследование детоксикации почвенного компонента придорожных агроэкосистем Воронежской области
<i>Стендовый доклад</i>	Высоцкая Е.А., Молодых Ю.С.	Оптимизация агроэкосистем в условиях повышенной антропогенной нагрузки
<i>Стендовый доклад</i>	Гуков П.О.	Пути оптимизации мест размыкания ВЛ-10 кВ с целью снижения потерь электроэнергии
<i>Стендовый доклад</i>	Ожерельев В.Н.	Разработка конструктивно-технологических параметров подборщика-измельчителя стеблей
<i>Стендовый доклад</i>	Гулевский В.А., Федулова Л.И., Шацкий В.П.	Разработка экологических технологий охлаждения воздуха
<i>Устный доклад</i>	Кадырметов А.М. Тимохова О. М., Мальцев А. Ф., Снятков Е. В.	Плазменные технологии нанесения и упрочнения износостойких покрытий деталей машин
<i>Устный доклад</i>	Казаров К.Р., Черников В.А., Лукина И.К., Щербаков О.Н.	Исследование влияния инверсии семян на точность распределения их в борозде
<i>Стендовый доклад</i>	Калашников Г.В., Литвинов Е.В.	Исследование машинноаппаратурной схемы линии переработки плодов и овощей
<i>Стендовый доклад</i>	Коршун В.Н. Кухар И. В.	Энергосберегающая модель режима пуска технологической машины
<i>Стендовый доклад</i>	Михина Е.А., Михин В.И., Михин Д.В.	Оценка экологической значимости систем защитных насаждений центральной лесостепи ЦЧР
<i>Стендовый доклад</i>	Мяснянкин К.В., Тарасенко А.П.	Особенности применения фотосепаратора для очистки гречихи
<i>Стендовый доклад</i>	Новицкий А.С., Жиликов А.Л.	Исследование работы дисковой посевной секции зернотуковой сеялки прямого посева
<i>Стендовый доклад</i>	Остриков В.В., Корнев А.Ю., Тупотилов Н.Н., Шихалев И.Н., Сафонов В.В.	Исследование свойств пластичной смазки на основе отработанного масла
<i>Стендовый доклад</i>	Поливаев О.И., Кузнецов А.Н.	Исследование зоны активного подавления шума, распространяющегося по осесимметричным конструкциям
<i>Стендовый доклад</i>	Поливаев О.И., Божко А.В., Байбарин В.А., Манойлина С.З., Пукинов С.В.	Исследование возможности использования газообразного топлива с целью повышения эксплуатационных свойств автомобиля КАМАЗ-65117
<i>Стендовый доклад</i>	Сазонов С.Н., Сазонова Д.Д.	Исследование технической эффективности использования ресурсов в фермерских хозяйствах
<i>Устный доклад</i>	Скурятин Н.Ф.	Исследование степени энергосбережения при прямом посеве зерновых культур

<i>Стендовый доклад</i>	Шевченко С.А.	Разработка ресурсосберегающей технологии эксплуатации сельхозмашин по техническому состоянию
<i>Стендовый доклад</i>	Сорокин Н.Н.	Исследование состава поступаемого на послеуборочную обработку зернового вороха
<i>Устный доклад</i>	Стребков С.В.	Исследование антифрикционных противозносных присадок к смазочным материалам
<i>Стендовый доклад</i>	Скuryтин Н.Ф., Бондарев А.В., Цыпкина И.В.	Исследование энергосберегающего способа посева зерновых
<i>Стендовый доклад</i>	Фирсов А.С., Голубев В.В., Рула Д.М.	Исследование параметров и режимов работы дискового пневматического высевающего аппарата
<i>Устный доклад</i>	Труфанов В.В., Дружинин Р.А.	Исследование особенностей перемещения зерна по вертикальной поверхности диска и зубу ножа в ударно-центробежном измельчителе
<i>Стендовый доклад</i>	Черемисинов А.А., Черемисинов А.Ю.	Исследование экологической устойчивости орошаемой системы

Председатель программного комитета



Черных А.С.