

## **2 СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКИ ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Председатель – доцент Лой В.Н.  
Секретарь – ст. преп. Короленя Р.О.

### **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Понедельник, 6 февраля, 10.00, ауд. 120, корп. 4**

- 1 Итоги научно-исследовательской работы коллектива факультета технологии и техники лесной промышленности за 2016 год.  
Доц. Лой В.Н.
- 2 Современные тенденции проектирования и строительства лесных автомобильных дорог УП «Белгипролес».  
Главный инженер Вольскис А.Ю. (РУП «Белгипролес»).
- 3 Развитие сотрудничества БГТУ с концерном «Беллесбумпром» в области совершенствования технологических процессов и нормирования плитной продукции.  
Зав. НИЛ ОСКиМ, доц. Леонович О.К.

### **2.1 ПОДСЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Председатель – доцент Протас П.А.  
Секретарь – ст. преп. Короленя Р.О.

#### **ЗАСЕДАНИЕ 1-е**

**Понедельник, 6 февраля, 13.00, ауд. 120, корп. 4**

- 1 Методика определения энергозатрат барабанной рубильной установки.  
Доц. Лой В. Н., доц. Мохов С. П.,  
доц. Асмоловский М. К., доц. Арико С.Е.,  
ассист. Германович А. О.
- 2 Оценка древесного ресурса в поврежденных лесонасаждениях с использованием современных информационных технологий.  
Ассист. Хотянович А.И., доц. Клоков Д.В.,  
ст. преп. Леонов Е.А.

- 3 Дорожные конструкции на основе георешетки заполненной укрепленным грунтом. Ассист. Науменко А.И., проф. Лыщик П.А.
- 4 Требования к лесным автомобильным дорогам с учетом положений ТКП–500 2016 г.  
Проф. Лыщик П.А., доц. Бавбель Е.И.
- 5 Перспективные технологии заготовки лесосечных отходов.  
Асп. Кононович Д.А., доц. Протас П.А.,  
доц. Мохов С.П., доц. Пищов С.Н.
- 6 Современные подходы к проектированию лесных автомобильных дорог на основе Credo III Дороги.  
Проф. Лыщик П.А., доц. Бавбель Е.И.
- 7 Обоснование компоновочной схемы универсального лесного шасси с учетом применяемого технологического оборудования.  
Доц. Арико С.Е., доц. Асмоловский М.К.,  
доц. Лой В.Н., ассист. Германович А.О.
- 8 Подходы к формированию системы машин и бригад для текущего ремонта и содержания дорог.  
Доц. Насковец М.Т., консультант управления производства  
и реализации продукции Хорошун Н.В.  
(Министерство лесного хозяйства);  
ст. науч. сотр. Жарков Н.И.

### **Стендовые доклады**

- 1 Лабораторные исследования обезвоживания глинисто-солевых шламов и закладка опытных участков на грунтовых основаниях в производственных условиях.  
Доц. Насковец М.Т., ст. науч. сотр. Жарков Н.И.
- 2 Выполнение лесохозяйственных работ (посадка леса) в ГЛХУ «Червенский лесхоз» и ГЛХУ «Смолевичский лесхоз» студентами факультета ТТЛП в производственных и учебных целях.  
Ст. преп. Леонов Е.А., ст. преп. Короленя Р.О.
- 3 Оптимизация параметров моторно-трансмиссионной установки лесопромышленных тракторов.  
Доц. Михайлов О.А., доц. Спиридонов С.В.,  
ст. преп. Дурманов М.Я. (ФГБОУ ВО «СПбГЛТУ», РФ)
- 4 Оценка показателей эксплуатационной эффективности лесохозяйственного машинно-тракторного агрегата на стадии проектирования.  
Ст. преп. Дурманов М.Я.,  
доц. Михайлов О.А., доц. Спиридонов С.В.,  
(ФГБОУ ВО «СПбГЛТУ», РФ)

- 5 Факторы, влияющие на погрузку сортиментов на промежуточных складах.  
Доц. Насковец М.Т., ст. науч. сотр. Жарков Н.И.,  
магистрант Заяц С.С., консультант управления производства  
и реализации продукции Хорошун Н.В.  
(Министерство лесного хозяйства)
- 6 Инновационные технологии сплава круглых лесоматериалов.  
Доц. Перфильев П.Н. (САФУ, г. Архангельск, РФ)
- 7 Недостатки лесозаготовительной промышленности в России.  
Студ. Николаева Е.А., доц. Меньшиков А.М.  
(САФУ, г. Архангельск, РФ)

### **ЗАСЕДАНИЕ 2-е**

**Вторник, 7 февраля, 10.00, ауд. 120, корп. 4**

- 1 Анализ европейского законодательства в сфере производства, хранения и купли-продажи древесного топлива.  
Доц. Протас П.А., доц. Ледницкий А.В.
- 2 Исследования эксплуатационных свойств комплекса машин для сбора и транспортировки лесосечных отходов.  
Доц. Голякевич С.А., доц. Гороновский А.Р.,  
доц. Пищов С.Н., асп. Кононович Д.А.
- 3 Упрочнение земляного полотна лесных автомобильных дорог георешетками.  
Ассист. Науменко А.И., доц. Лыщик П.А.,  
доц. Красковский С.В.
- 4 Конструктивные особенности технологического оборудования колесных тракторов и сравнительные результаты расчетно-теоретических исследований.  
Ассист. Исаченков В.С., доц. Симанович В.А., студ. Путрич А.Ю.
- 5 Результаты лабораторных испытаний дорожных конструкций, содержащих комбинированные прослойки из геосинтетического материала, под воздействием колесной нагрузки.  
Доц. Насковец М.Т., асп. Дини М.Н., ст. науч. сотр. Жарков Н.И.
- 6 Энергетические аспекты функционирования многооперационных лесозаготовительных машин.  
Доц. Голякевич С.А., доц. Гороновский А.Р.
- 7 Сравнительные результаты производственных испытаний прицепного и навесного оборудования лесных машин.  
Доц. Симанович В.А., ассист. Исаченков В.С.,  
ст. преп. Бобровский С.Э., к.т.н. Смяян А.И.
- 8 Силовое взаимодействие кроны дерева с воздушным потоком.  
Ассист. Борисевич С.А.

**ЗАСЕДАНИЕ 3-е**  
**Вторник, 7 февраля, 13.30, ауд. 120, корп. 4**

- 1 Учет реологических свойств дорожно-строительных материалов при проектировании дорожных одежд нежесткого типа.  
Доц. Лащенко А.П.
- 2 Визуализация алгоритма Флойда при проектировании трассы автомобильной дороги.  
Доц. Лащенко А.П.
- 3 Методика оценки степени повреждений почвогрунта при проведении проходной рубки.  
Доц. Протас П.А., магистрант Мисуно Ю.И.
- 4 Результаты экспериментальных исследований влияния лесосечных работ на почвогрунты.  
Магистрант Мисуно Ю.И..
- 5 Методика имитационных исследований процесса полуподвесной трелевки древесины. Асп. Шошин А.О., доц. Протас П.А., доц. Мохов С.П., доц. Арико С.Е.
- 6 Результаты экспериментальных исследований процесса полуподвесной трелевки хлыстов. Асп. Шошин А.О.
- 7 Рациональные методы использования низкокачественной древесины и отходов лесопиления.  
Магистрант Огородников Д.О.

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.*

**2.2 ПОДСЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Председатель – доцент Шетько С.В.  
Секретарь – доцент Игнатович Л.В.

**ЗАСЕДАНИЕ 1-е**  
**Четверг, 02 февраля, 10.00, ауд. 405, к. 4**

- 1 Опыт применения технологии и оборудования фирмы «Шпрингер» для переработки низкокачественного и тонкомерного сырья с одновременным получением технологической щепы для ЦБП.  
А. М. Сумароков, советник-консультант, канд. техн. наук  
(Шпрингер Машиненфабрик АГ, Австрия)

- 2 Конструктивные особенности детской мебели.  
Магистрант Ангерчик В.А., (конструктор ОАО «Речицадрев»);  
проф. Барташевич А.А., доц. Игнатович Л.В., доц. Шетько С.В.
- 3 Совершенствование технологии раскроя листовых бревен с  
учетом их индивидуальных особенностей.  
Ассист. Мухурова Е.А., доц. Янушкевич А.А., доц. Шетько С.В.
- 4 Особенности конструкции винтовых сверл, обеспечивающих вы-  
сокое качество обработки ламинированных плитных материалов.  
Ст. преп. Аникеенко А.Ф., магистрант Тишевич А.Ю.
- 5 Результаты модификации лезвий профилирующих ножей мето-  
дом ионно-плазменного азотирования фрезерно-брусующих ма-  
шин.  
Проф. Белый А.В. (ФТИ НАН Беларуси); доц. Гришкевич А.А.,  
доц. Гриневич С.А., инженер Алифировец Г.В.
- 6 Анализ методик расчетов силовых показателей профиляторов на  
линиях агрегатной обработки древесины.  
Доц. Гриневич С.А., инженер Алифировец Г.В.
- 7 Теоретические исследования режимов эксплуатации фрезерного  
инструмента с адаптивными свойствами.  
Доц. Гришкевич А.А., доц. Гаранин В.Н., ст. преп. Аникеенко А.Ф.
- 8 Режимы шлифования древесины сосны и пределы их примене-  
ния.  
Доц. Гришкевич А.А., мл. науч. сотр. Костюк О.И.
- 9 Влияние влажности фанеры и количества наполнителя в клеевой  
композиции на прочность склеивания.  
Доц. Игнатович Л.В., инженер Барташевич М.А.,  
науч. сотр. Харламова И. М. (ИТМО НАН Беларуси)
- 10 Структурные изменения древесины сосны при термомодифици-  
ровании.  
Зав. НИЛ ОСКиМ, доц. Леонович О.К., студ. Антоник А.Ю.
- 11 Эффективная технология производства LVL-бруса из хвойных  
пород древесины.  
Зав. НИЛ ОСКиМ, доц. Леонович О.К., магистрант Ангерчик В.А.
- 12 Исследование физико-механических свойств комбинированных  
деревянных шпал.  
Заведующий кафедрой Божелко И.К.; ассист. Бабиц Д. П.,  
магистрант Наумчик Т.А.
- 13 Способ изготовления паркетных изделий с лицевым слоем из уп-  
лотненной древесины методом проката с одновременным при-  
клеиванием основания.  
Доц. Игнатович Л.В., доц. Шетько С.В.

- 14 Влияние вида теплоносителя на процесс прогрева пиломатериалов в сушильной камере. Доц. Мазаник Н.В., ассист. Рудак О.Г.
- 15 Определение максимального уплотнения щепы в свободно-насыпанном состоянии в зависимости от начальной влажности.  
Доц. Федосенко И.Г., студ. Усович А.В.
- 16 Исследование влияния влажности древесины хвойных пород на проникновение защитных средств в ее структуру под действием избыточного давления.  
Доц. Федосенко И.Г., магистр тех. наук Шкробот М.В.
- 17 Биологическая устойчивость термомодифицированной древесины.  
Зав. НИЛ ОСКиМ, доц. Леонович О.К., студ. Антоник А.Ю.
- 18 Зависимость содержания свободного формальдегида от объема, вводимого в клей наполнителя.  
Проф. Барташевич А.А., проф. Коробко Е.В;  
ст. науч. сотр. Баштовая Е.А. (ИТМО НАН Беларуси)

### СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

- 1 Современные технологии производства композиционных древесных материалов.  
Магистрант Валеева А.Р., доц. Бикбулатова Г.М.,  
проф. Башкиров В.Н. (ФГБОУ ВО КНИТУ, РФ)
- 2 Древесно-полимерный композит.  
Доц. Бикбулатова Г.М., магистрант Валеева А.Р.,  
проф. Башкиров В.Н., доц. Забелкин С.А., проф. Грачев А.Н.  
(ФГБОУ ВО КНИТУ, РФ)
- 3 Влияние точности приборов контроля и регулирования процесса на показатели качества камерной сушки пиломатериалов.  
Проф. Земцовский А.Е. (САФУ, г. Архангельск, РФ)
- 4 Прогнозирование изменения конфигурации сечения оцилиндрованного бревна при усушке.  
Проф. Земцовский А.Е., магистрант Челавина К.А.,  
магистрант Д.А. Чернышова, (САФУ, г. Архангельск, РФ)
- 5 О классификации природных вод в трещиноватых пластах.  
Ассист. Мирзоев Шоди Ашурмадович  
(Таджикский национальный университет г. Душанбе, Таджикистан)
- 6 Интенсификация процесса склеивания древесины холодным способом.  
Проф. Бирман А.Р., проф. Цой Ю.И., доц. Соколова В.А.,  
доц. Лукин В. Г., Войнаш С.А. (СПбГЛТУ им. С.М. Кирова, РФ)

- 7 Анализ акустической структуры продольно-фрезерных и кругло-  
 пильных дереворежущих станков.  
 Доц. Сторожук В. Н., доц. Сомар Г. В., доц. Ференц О. Б.,  
 (НЛТУ Украины, г. Львов)
- 8 Кинематика планетарного механизма с двойным сателлитом.  
 Ст. преп. Холмуратов Туроб Рахимович  
 (Таджикский национальный университет г. Душанбе, Таджикистан)
- 9 Аппаратно-программный комплекс для исследования эффектив-  
 ности использования технологического оборудования в малом  
 лесопилении  
 Проф. Земцовский А.Е., доц. Кучин А.В., асп. Тадиашвили  
 (САФУ, г. Архангельск, РФ)

### ЗАСЕДАНИЕ 2-е

**Пятница, 03 февраля, 10.00, ауд. 405, к. 4**

- 1 Техническое нормирование производственных процессов с из-  
 мельченной древесиной. Зав. лаб. Козначеев И.А.,  
 главный конструктор проекта Горбачев Н.М.,  
 (ИТМО, им. А.В. Лыкова НАН Беларуси, Минск),  
 доц. Трофимов С.П.
- 2 Аппаратное обеспечение исследования свойств измельченной  
 древесины. Доц. Трофимов С. П.
- 3 История деревообработки в музеях.  
 Доц. Трофимов С. П.
- 4 Экспериментальные и вычислительные исследования высокоско-  
 ростных процессов обработки древесины.  
 Доц. Раповец В.В., магистрант Клепацкий И.К.,  
 д-р техн. наук, зав. лабораторией Медведев С.В.,  
 гл. констр. проекта Иванец Г.Г., (ОИПИ НАН Беларуси, г. Минск)
- 5 Износостойкость модифицированного комбинированной обра-  
 боткой лезвий ножей дереворежущего инструмента.  
 Доц. Чаевский В.В., инж. Бавбель И.И.
- 6 Особенности отверждения водно-дисперсионных лакокрасочных  
 материалов на древесине терморadiационным способом.  
 Доц. Прохорчик С.А., ассист. Чуйков А.С.
- 7 Проектирование и разработка конструкторской документации в  
 САПР мебели.  
 Магистрант Чудук В.М., ст. преп. Гайдук С.С.
- 8 Современные подходы в проектировании изделий из древесины.  
 Ст. преп. Гайдук С.С.

- 9 Пути снижения содержания формальдегида в древесных плитных материалах. Ассист. Скроцкий А.И.
- 10 Перспективы использования фанерной продукции в производстве изделий мебели. Ассист. Скроцкий А.И.
- 11 Определение прочностных характеристик фанерной продукции методом неразрушающего контроля.  
Ассист. Веретиков И.И.
- 12 Определение изменения влажности древесины сосны и ели по сечению круглых лесоматериалов.  
Ассист. Бабич Д.П., заведующий кафедрой Божелко И. К.,  
доц. Снопков В. Б.
- 13 Количественная оценка относительного содержания ядровой и заболонной древесины в шпалах.  
Доц. Снопков В.Б., ассист. Бабич Д. П.,  
зав. кафедрой Божелко И. К.
- 14 Модификация карбамидоформальдегидной смолы с целью улучшения физико-механических свойств клееной продукции.  
Ассист. Скроцкий А.И., доц. Игнатович Л.В.
- 15 Опыт организации мелкосерийного производства корпусной мебели.  
Гурьев Д.Ю. (соруководитель VG-mebel)
- 16 Деревянное каркасное домостроение в Республике Беларусь.  
Ассист. Осоко С.А., доц. Дулевич А.Ф.

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.*

## **2.3 ПОДСЕКЦИЯ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКАЯ**

Председатель – доцент Царук Ф.Ф.

Секретарь – доцент Рудак П.В.

### **ЗАСЕДАНИЕ 1-е**

**Вторник, 7 февраля, 10.00, ауд. 217, общ. 2**

- 1 Общие тенденции развития нанотехнологий и наноматериалов.  
Руководитель аппарата Президиума НАН Беларуси,  
академик Витязь П.А.;  
проф. Свидунович Н.А., доц. Куис Д.В., студ. Пантелеенко Е.О.
- 2 Перспективы развития нанокпозиционных материалов.  
проф. Свидунович Н.А., доц. Куис Д.В., студ. Бутовин Г.С.,  
студ. Леончик К.С.

- 3 Влияние бора на микроструктуру и свойства композитов на основе наноуглерода с добавкой железа, полученные термобарической обработкой. Доц. Куис Д.В., проф. Свидунович Н.А., ст. науч. сотр. Окатова Г.П., зав. отделом Урбанович В.С. (ГО НПЦ по материаловедению НАН Беларуси); вед. науч. сотр. Ойченко В.И. (ФТИ им. Иоффе, г. Санкт-Петербург, РФ); асп. Раковец А.С.
- 4 Влияние модификаторов содержащих наноуглеродные добавки на структурное состояние выплавляемых чугунов. Доц. Куис Д.В., проф. Свидунович Н.А., зав. отделом Волочко А.Т. (ГНУ «ФТИ НАН Беларуси»); Доц. Лежнев С.Н. (РГП «Карагандинский государственный индустриальный университет», Республика Казахстан); инж. Кравченко А.С., асп. Раковец А.С., студ. Янушкевич В.Ю.
- 5 Структура и свойства газотермических композиционных функциональных покрытий полученных с применением наноуглеродных компонентов. доц. Куис Д.В., доц. Соколов И.О. (БНТУ); проф. Свидунович Н.А., доц. Рудак П.В., инж. Пискунова О.Ю., студ. Янушкевич В.Ю.
- 6 Влияние режимов термической обработки на структурное состояние сталей ледебуритного класса для инструментальной и технологической оснастки. Доц. Куис Д.В., проф. Свидунович Н.А., инж. Пискунова О.Ю., инж. Кравченко А.С., асп. Раковец А.С.
- 7 Исследование влияния газоразрядной плазмы на шероховатость поверхности металлических материалов при ионной обработке. Зав. отделом Латушкина С.Д., инж.-технолог Шкробот В.А., инж.-технолог Мартинкевич Я.Ю. (ГНУ «ФТИ НАН Беларуси»); доц. Куис Д.В., доц. Рудак П.В., инж. Пискунова О.Ю.
- 8 Анализ закономерностей и механизмов механо-химических явлений изнашивания лезвий дереворежущих инструментов. Доц. Рудак П.В., доц. Куис Д.В., доц. Чаевский В.В., ассист. Рудак О.Г., студ. Зборин Е.А.; Валентиниэне И., Пилкис Г. (Каунасский Колледж, Литовская Республика)
- 9 Результаты электрохимических испытаний в среде продуктов сухой термодеструкции древесины образцов из быстрорежущей стали с многокомпонентными вакуумно-плазменными наноструктурными покрытиями. Доц. Рудак П.В., доц. Шпак С.В., доц. Куис Д.В., ассист. Рудак О.Г.; инж. Пискунова О.Ю.; зав. отделом. Латушкина С.Д. (ГНУ «ФТИ НАН Беларуси»)

- 10 Методика испытаний на механо-химическое изнашивание образцов из быстрорежущей стали с многокомпонентными вакуумно-плазменными наноструктурными покрытиями.  
Доц. Рудак П.В., доц. Куис Д.В., ассист. Рудак О.Г.;  
проф. Барчик С., доц. Бено П.  
(Технический университет в Зволене, Словацкая Республика)
- 11 Результаты испытаний на механо-химическое изнашивание образцов из быстрорежущей стали с многокомпонентными вакуумно-плазменными наноструктурными покрытиями.  
Доц. Рудак П.В., доц. Куис Д.В.,  
доц. Чаевский В.В., ассист. Рудак О.Г.;  
проф. Бир П.; доц. Борисюк П.  
(Варшавский университет естественных наук, Польша);  
доц. Балтрушайтис А. (Каунасский Колледж, Литва);  
преп. Кятуракис Г.  
(Каунасский технологический университет, Литва)
- 12 Влияние химической стойкости поверхности дереворежущего инструмента на износостойкость в среде конденсата продуктов пиролиза древесины.  
Доц. Рудак П.В., доц. Куис Д.В.,  
ассист. Рудак О.Г.; проф. Барчик С., доц. Бено П.  
(Технический университет в Зволене, Словацкая Республика)  
доц. Разумов Е.Ю.  
(Поволжский государственный технологический университет, РФ)
- 13 Результаты исследований интенсивности механо-химического изнашивания поверхностей дереворежущего инструмента с наноструктурными вакуумно-плазменными покрытиями.  
Доц. Рудак П.В., доц. Куис Д.В.;  
проф. Барчик С., доцент Бено П.  
(Технический университет в Зволене, Словацкая Республика);  
преп. Хренова Л., (Менделеевский университет в Брно, Чехия)
- 14 Влияние ионно-плазменного азотирования на микротвердость шероховатость поверхности инструментальной стали.  
Вед. науч. сотр. Карпович С.И., доц. Рудак П.В., инж. Пискунова О.Ю.
- 15 Оптимизация угловых параметров ручных почвообрабатывающих приспособлений.  
Вед. науч. сотр. Карпович С.И., доц. Карпович С.С. (БНТУ),  
доц. Рудак П.В.
- 16 Усталостные характеристики медного сплава при циклическом деформировании в широком диапазоне частот.  
Доц. Царук Ф.Ф., доц. Бельский С.Е.,  
доц. Пищов М.Н.; аспирант Русецкий А.Ч. (ОАО «Нафтан»).

- 17 Прогнозирование низкочастотной усталости металлических материалов по результатам высокочастотных изгибных испытаний.  
Доц. Царук Ф.Ф., доц. Бельский С.Е.,  
доц. Блохин А.В., доц. Пищов М.Н.
- 18 Увеличение достоверности контроля деталей при массово-серийном производстве.  
Доц. Дулевич А.Ф., ассистент Осоко С.А.
- 19 Исследование путей повышения КПД ленточного конвейера.  
Ассист. Осоко С.А., доц. Дулевич А.Ф.
- 20 Исследование распределения температурного поля в полотне узкой ленточной пилы для распиловки бревен.  
Преп. Киселев С.В., доц. Блохин А.В., доц. Дулевич А.Ф.
- 21 Применение напряженных тросов для перераспределения напряжений в элементах несущих металлоконструкций.  
Ассист. Лось А.М., ассист. Ярмолик С.В., доц. Блохин А.В.
- 22 Проектирование многоблочных крюковых подвесок грузоподъемных машин.  
Ассистент Лось А.М., доц. Сурус А.И.
- 23 Интенсификация процессов химико-термической обработки стали 5ХЗВЗМФС.  
Доц. Бельский С. Е., инж. Левитан В.Б. (ОАО «Сталекс»);  
инж. Андрейковец Э.П.
- 24 Влияние термической обработки на сварные соединения сталей Р6М5 и 40Х.  
Доц. Бельский С. Е., инж. Левитан В.Б. (ОАО «Сталекс»).
- 25 Анализ эффективности поверхностного упрочнения деталей машин различными методами.  
Доц. Сурус А.И.,  
доц. Пищов М.Н., ассист. Лось А.М., студ. Говен М.Д.
- 26 Исследования причин разрушения деталей насосных агрегатов нефтехимической отрасли.  
Доц. Бельский С.Е., асп. Русецкий А.Ч. (ОАО «Нафтан»).
- 27 Восстановление кустарниковой и лесной растительности на отвалах карьеров после добычи нерудных материалов.  
Доц. Жишкевич М. М., доц. Горный А.В. (БГАТУ).
- 28 Техническое состояние водоемов технического назначения основа экологической безопасности.  
Доц. Касперов Г.И., Левкевич В.Е. (БНТУ),  
Д.С. Миканович (УГЗ МЧС Беларуси).
- 29 Экономическая эффективность конструкций грунтовых ограждающих сооружений водоемов технического назначения  
Доц. Касперов Г.И., Левкевич В.Е. (БНТУ),  
Мильман В.А. (ОИПИ НАН Беларуси)

## СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

- 1 Повышение эффективности рабочего процесса лесных сеялок на основе применения элементов и устройств пневмоструйной техники.  
Проф. Аулин В.В., доц. Панков А.А., Щеглов А.В.  
(КНТУ, г. Кировоград, Украина)
- 2 Моделирование нагрева частиц из дерева в процессе производства биотоплива.  
Доц. Степанюк А.Р., Степчук И.В.  
(Киевский политехнический институт им. И.Сикорского, Украина)
- 3 Переработка иловых осадков сточных вод термохимическим методом, при кондуктовном подводе тепла.  
Магистрант Буренков С.В., проф. Башкиров В.Н.,  
доц. Забелкин С.А., проф. Грачев А.Н.  
(ФГБОУ ВО КНИТУ, РФ)
- 4 Использование новых лако-красочных материалов в качестве защитно-декоративной отделки древесины и древесных материалов.  
Доц. Соколова В.А., доц. Беспалова В.В.,  
магистр Талыпов Ш.Г..  
(ФГБОУ ВО «СПбГЛТУ», РФ)

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.*