**69-Я НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И МАГИСТРАНТОВ**

**Секция технологии и техники лесной промышленности**

Научный руководитель доц. Симанович В.А.

Председатель студ. Путрич А.Ю.

Секретарь студ. Рындевич Д.С.

**Подсекция технологии лесопромышленного производства**

Научный руководитель доц. Симанович В.А.

Председатель студ. Путрич А.Ю.

Секретарь студ. Рындевич Д.С.

Заседание 1-е

3 апреля 2018 г., ауд. 10 корп. 4, 13.50

1. Особенности погрузки негабаритных грузов с использованием подвижного упора.

Докл. – Клевжиц В.М., студ. 2 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Симанович В.А., доц. Дорошко А.В.

2. Совершенствование конструкций экскаватора ЭО - 3322 .

Докл. – Наумик И.В., студ. 3 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Арико С.Е., доц. Бобрович В.А.

3. Конструкции лесных автомобильных дорог на основе укрепленных грунтов комплексным вяжущим.

Докл. –ЖилинскийМ.Р., маг.ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Бавбель Е.И.

4. Исследование прочности дорожных одежд нежесткого типа устраиваемых с применением геосинтетических материалов на участках с избыточным увлажнением грунтов.

Докл. – БовтрельА.К., маг.ф-та ТТЛП

Науч. руков. – проф. НасковецМ.Т.

5. Оценка эффективности применения оборудования для продольной распиловки лесоматериалов.

Докл. – ПанкратовичА.С., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. ПротасП.А.

6. Сравнительная аналитическая оценка производительности систем машин «харвестер - форвардер» для различных способов рубок главного пользования.

Докл. – ДудичЭ.Д., маг.ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Протас П.А.

7. Оснащенность передвижных мастерских на базе автомобиля МАЗ.

Докл. – Климко В.В., маг.ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Симанович В.А., доц. Бобрович В.А.

8. Обоснование параметров оборудования для диагностирования рабочих жидкостей гидравлических систем.

Докл. – Стреха В.И., маг.ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Мохов С.П., доц. Симанович В.А.

9. Организационные принципы транспортирования лесосырьевых ресурсов и применяемый подвижной состав.

Докл. – Петкеви А.Л., студ. 2 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – проф. Насковец М.Т.

10. Основы формирования лесотранспортных сетей и пути повышения работоспособности лесных и автомобильных работ.

Докл. – Василенко И.Б., студ. 2 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – проф. Насковец М.Т.

11. Классификация валочно-сучкорезно-раскряжевочных машин и их основные эксплуатационные параметры.

Докл. – Гриб В.А., студ. 2 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц.Арико С.Е.

12. Применение метода колесных элементов к анализу опорной проходимости лесозаготовительных машин.

Докл. – Лисовский А.Е., студ. 2 к. ф-та ТТЛП, Путрич А.Ю., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Голякевич С.А.

13. Особенности технического обслуживания лесозаготовительного многооперационных лесных машин в ГЛХУ РБ.

Докл. – КлимкоВ.В., маг.ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Симанович В.А., доц. Бобровский С.Э.

14. Подбор параметров базовых шасси и технологического оборудования харвестеров для проведения рубок главного пользования.

Докл. – Лыско Д.С, студ. 3 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Протас П.А.

Заседание 2-е

4 апреля 2018 г., ауд. 10 корп. 4, 13.50

1. Повышение эффективности усвоения труднодоступного лесосечного фонда.

Докл. – Корогвич Д.В., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Протас П.А.

2. Укрепление дорожных грунтов битумными эмульсиями.

Докл. – БибикЕ.Б., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. –проф. Лыщик П.А., асс Науменко А.И.

3. Увеличение устойчивости откосов насыпи на основе применения георешеток.

Докл. – Требух А.О., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – проф. Лыщик П.А.

4. Применение геосинтетических материалов при строительстве лесных дорог на болоте.

Докл. – ШацевА.С., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – проф. Лыщик П.А.

5. Укрепление грунто-щебеночных дорожных одежд геосеткой.

Докл. – КипраВ.А., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Бавбель Е.И.

6.Проектирование земляного полотна лесных дорог в программе CREDO.

Докл. – Синяк Е.С., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Бавбель Е.И.

7. Укрепление местных грунтов лесных дорог стекловолокном.

Докл. – Жилинский М.В., маг.ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Бавбель Е.И., асс. Науменко А.И.

8. Исследование магнитных несущих систем супермаховиков.

Докл. – ЛюбошДугас., бакалавр

Науч. руков. – доц.Стольман В

9. Основные конструкции мобильных рубильных машин.

Докл. – Мельник В.В., Богдан Е.С. студ. 3 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – ст. преп. Германович А.О.

10. Перспективы применения манипуляторного лесоскладского оборудования в Беларуси.

Докл. – Говен М.Г., Козлова К.И., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Леонов Е.А.

11. Оценка эффективности применения лесоскладского оборудования на базе автомобильных систем машин.

Докл. – Говен М.Г., Козлова К.И., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Леонов Е.А., доц. Игнатенко В.В.

12. Особенности расчета производительности трелевочного трактора ТТР-401 при работе на грунтах с низкой несущей способностью.

Докл. – Последович К.Д.,студ. 4 к. ф-та ТТЛП, Походня К.П., студ. 3 к. ф-та ТТЛП, Шиленок А.В.,студ. 2 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – асс. Исаченков В.С.

13. Производительность КТМ с модернизированным технологическим оборудованием при работе на грунтах со слабой несущей способностью.

Докл. – Путрич А.Ю., студ. 4 к. ф-та ТТЛП, Скрупко А.Г., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Симанович В.А., асс. Исаченков В.С.

**Подсекция технологии деревообработки и дизайна**

Научный руководитель асс. Чуйков А.С.

Председатель маг. Гайдук А.И.

Секретарь маг. Черехович А.А.

Заседание 1-е

5 апреля 2018 г., ауд. 405 корп. 4, 8.00

1. Использование MDF панелей в интерьерах.

Докл. – МаркевичА.Д., Качанович Н.М., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – асс. Рудак О.Г.

2. Применение объемной печати в производстве деталей мебели.

Докл. – Кривулец А.Ю., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – асс. Чуйков А.С.

3. Новинки мебели – 2018.

Докл. – Касперович Т.А., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Гайдук С.С.

4. Мебель для кухни.

Докл. – Шилко Я.Н., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Гайдук С.С.

5. Параметрическое 3D моделирование при компоновке сборочных единиц в изделиях мебели.

Докл. – Кулаков Д.А., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – асс. Скроцкий А.И.

6. Сравнительные испытания напольного ламинированного покрытия на стойкость к истиранию.

Докл. – Полховский А.В., маг.ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Прохорчик С.А.

7. Смарт-мебель.

Докл. – Рощенко В.П., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – асс. Чуйков А.С.

8. Модульная мебель.

Докл. – Власова Т.С., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – асс. Чуйков А.С.

9. Использование древесины как элемента интерьера.

Докл. – Добровольский Е.В., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – асс. Рудак О.Г.

10. Автоматизация проектирования мебели.

Докл. – Островский Р.В., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Гайдук С.С.

11. Влияние ориентации годичных слоев ламелей на деформативность клееного бруса.

Докл. – Молоховская Р.И., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – асс. Мухурова Е.А.

12. Современные тенденции в области решений по использованию лицевой фурнитуры.

Докл. – Кушнарев Д.О., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – асс. Скроцкий А.И.

13. О влиянии вида и характеристик измельченной древесины на угол откоса в спокойном состоянии.

Докл. – Качанович Н.С., Кулинич О.В., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Трофимов С.П.

14. Особенности проектирования мебели для гостинной.

Докл. – Герасимович Д.Н., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Шетько С.В.

15. Современная детская мебель.

Докл. – Половченя А.С., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Шетько С.В.

16. Проектирование мебели для кемпинга.

Докл. – Пилатов К.А., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Гайдук С.С.

17. Современное оборудование для производства мебельных фасадов.

Докл. – Казакевич Е.А., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Шетько С.В.

Заседание 2-е

5 апреля 2018 г., ауд. 405 корп. 4, 14.00

1. История и перспективы деревянного домостроения.

Докл. – Кулинич О.В., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Игнатович Л.В.

2. Эргономика рабочего места.

Докл. – Мохарт Д.В., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – асс. Скроцкий А.И.

3. Инновационные CAM-системы в мебельной промышленности.

Докл. – Гулевич Д.С., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – асс. Скроцкий А.И.

4. Проектирование мебели для малогабаритных квартир.

Докл. – Гайдук А.И., маг.ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Гайдук С.С.

5. От барокко до модерна.

Докл. – Синяк В.В., маг.ф-та ТТЛП

Науч. руков. – проф. Барташевич А.А.

6. Особенности производства межкомнатных дверей-перегородок в Верхнедвинске.

Докл. – Бадюков А.О., студ. 6 к. ф-та ЗФ

Науч. руков. – проф. Барташевич А.А.

7. Конструкции мягкой мебели ГМФ «Прогресс» – гарант надежности.

Докл. – Дорофейская В.К., студ. 6 к. ф-та ЗФ

Науч. руков. – проф. Барташевич А.А.

8. Взаимодействие человека с предметно-пространственной средой при проектировании кухонной мебели.

Докл. – Мороз Н.А., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Игнатович Л.В.

9. Конструктивные и технологические особенности мягкой мебели.

Докл. – Яроцкий А.С., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Игнатович Л.В.

10. Особенности при проектировании деревянных лестниц.

Докл. – Анифер И.Н., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Игнатович Л.В.

11. Особенности при проектировании мебели для ванных комнат.

Докл. – Дубовец А.В., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Игнатович Л.В.

12. Оптимизация раскроя плитных ламинированных материалов в мебельной промышленности.

Докл. – Протасевич Д.А., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – асс. Скроцкий А.И.

13. Технологические особенности производства мебели со встроенными LEDэлементами.

Докл. – Букшта О.С., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – асс. Скроцкий А.И.

14. Оптимизация раскроя ткани в производстве мягкой мебели.

Докл. – Гурбан В.А., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – асс. Скроцкий А.И.

15. Технологические и конструкционные особенности производства мебели для людей с ограниченными возможностями.

Докл. – Вашкевич Е.О., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – асс. Скроцкий А.И.

16. Особенности технологического процесса раскроя поролона в производстве мягкой мебели.

Докл. – Маевский А.Г., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – асс. Скроцкий А.И.

17. Особенности технологического процесса пропаривания и гнутья древесины в мебельном производстве.

Докл. – Юревич Р.М., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – асс. Скроцкий А.И.

18. Перспективы использования тонких древесностружечных плит и плит MDF в производстве мебельных фасадов.

Докл. – Омельянович А.Ф., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – асс. Скроцкий А.И.

19. Сравнение потребительских, функциональных и эстетических свойств синтетических и натуральных тканей в производстве мягкой мебели.

Докл. – Вареник Д.М., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – асс. Скроцкий А.И.

**Подсекция энергосбережения, гидравлики и теплотехники**

Руководитель ст.преп. Карлович Т.Б.

Председатель магистр. Данильчик Е.С.

Секретарь студ. Чудиловский Е.С.

Заседание 1-е

6 апреля 2017г., ауд. 412 корп. 1, 10.00

1. Сравнительный анализ методов расчета аппаратов воздушного охлаждения по обобщенным и частным уравнениям подобия теплоаэродинамических исследований.

Докл. – Данильчик Е.С., магистр.ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Сухоцкий А.Б.

1. Оптимизация конструктивных параметров испарителя аэротермального теплового насоса.

Докл. – Костеневич А.Е., студ. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – проф.Володин В.И.

1. Анализ применимости обобщенных уравнений подобия для расчета теплоотдачи трубных пучков АВО.

Докл. – Бобер М.Э., магистр.ф-та ТТЛП

Науч. руков. – проф.Кунтыш В.Б.

1. Выбор обобщенного уравнения подобия для расчета аэродинамического сопротивления трубных пучков АВО.

Докл. – Комаровская А.Д., магистр.ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц.Дмитриченко А.С.

1. Повышение энергетической эффективности конденсаторов паровых турбин.

Докл. – Рудько Т.Г., студ. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – проф.Кунтыш В.Б.

1. Пиролиз древесины.

Докл. – Ковалевич В.С., студ. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – проф.Володин В.И.

1. Анализ эффективности использования автоматизированных систем управления и контроля энергопотребления.

Докл. – Чудиловский Е.С., студ. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – проф.Андрижиевский А.А.

1. Исследование тепловых и аэродинамических характеристик шестирядных пучков из оребренных труб различных компоновок.

Докл. – Каток В.С., студ. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц.Сухоцкий А.Б.

1. Внедрение когенерационных технологий на молочном комбинате.

Докл. – Костючик В.А., студ. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц.Дударев В.В.

1. Разработка энергосберегающих мероприятий на ОАО «Слониммебель».

Докл. – Назарова Е.А., студ. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц.Дмитриченко А.С.

1. Разработка энергосберегающих мероприятий на ОАО «Крион».

Докл. – Савицкий П.Д., студ. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – ст.преп.Карлович Т.Б.

1. Энергоэффективные мероприятия по реконструкции производственного корпуса торгового Дома ОАО «Минскпроектмебель»

Докл. – Баштанюк А.А., студ. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц.Фарафонтов В.Н.

**Подсекция деревообрабатывающих станков и инструментов**

Научный руководитель доц. Гришкевич А.А.

Председатель студ. Болочко Д.Л.

Секретарь студ. Машорипова Т.А.

Заседание

04 апреля 2018 г. ауд. 11 корп. 5, 14.00

1. Особенности обработки ДСП подрезными пилами.

Докл. Зыков И.А., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Гриневич С.А.

2. Результаты теоретических исследований работы рефлекторного фрезерного инструмента с подвижным держателем ножа.

Докл.Болочко Д.Л., студ. 2-й ступени высшего образования (магистратура)

Науч. руков. – доц. Гришкевич А.А.

3. Влияние режимов шлифования древесины на потребляемую мощность.

Докл. Швед В.Т., студ. 2-й ступени высшего образования (магистратура)

Юдицкий А.Ю., студ. 3 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Гришкевич А.А.

4. Теоретическое исследование возможностей фрезерного инструмента с подвижным корпусом относительно шпинделя станка.

Докл. Сержантов Д.В., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Гаранин В.Н.

5. Исследование периода стойкости ножей из быстрорежущей стали при эксплуатации адаптивного дереворежущего инструмента.

Докл. Астаповский Р.А., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Раповец В.В.

6. Использование фрез с регулируемыми угловыми параметрами.

Докл. Бараненко П.А., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Аникеенко А.Ф.

7. Проблемы в области сверления ламинированных древесностружечных плит и возможные пути их устранения.

Докл. Машорипова Т.А., студ. 2-й ступени высшего образования (магистратура)

Науч. руков. – доц. Аникеенко А.Ф.

8.Технологическая стойкость дисковых твердосплавных пил при раскрое ламинированных древесностружечных плит.

Докл. Ивицкий В.А., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – ассистент Лукаш В.Т.

**Подсекция технологии деревообрабатывающихпроизводств**

Научный руководитель асс. Бабич Д. П.

Председатель студ. Кулинич О. В.

Секретарь студ. Байда В. В.

Заседание 1

05 апреля 2018 г. 13.50 ауд. 407 к. 4

1. Нормативные документы, регламентирующие требования и методы испытаний огнезащищенной древесины и конструкций.

Докл. – Антоник А. Ю., магистрант ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Леонович О. К.

1. Применение в деревообработке ультразвуковых исследований.

Докл. – Антоник А. Ю., магистрант ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Леонович О. К.

1. Адаптация табличного метода расчета продолжительности сушки пиломатериалов к нестандартным режимам.

Докл. – Байда В. В., Ступаков Е. В. студ. 3 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Снопков В. Б.

1. Калькулятор параметров влажного воздуха.

Докл. – Белько Д. А., студ. 3 к. ф-та ТТЛП, Шуманский Д. А., студ. 3 к. ф-та ФИТ

Науч. руков. – асс. Бабич Д. П.

1. Получение радиальных пиломатериалов при распиловке бревен хвойных пород.

Докл. – Внучкин Е. А. студ. 3 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Янушкевич А. А.

1. Изучение влияния влажностного воздействия и других эксплуатационных факторов на прочностные показатели фанеры.

Докл. – Мороз Н. А., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – асс. Веретиков И. И.

1. Способы определения дробности сортировки круглого сырья на лесопильных предприятиях.

Докл. – Яроцкий А. С., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – асс. Бабич Д. П.

1. Конвективная сушка пиломатериалов крупных сечений.

Докл. – Кулинич О. В., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – асс. Бабич Д. П.

1. Применение в исследованиях свойств древесины сканирующей микроскопии.

Докл. – Полоховский А. В., магистрант ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Мазаник Н. В.

1. Нормативные документы, регламентирующие требования и испытания паркета.

Докл. – Полоховский А. В., магистрант ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Мазаник Н. В.

1. Нормативные документы, регламентирующие требования и методы испытаний стульев для учебных заведений.

Докл. – Орлова Д. Л., магистрант ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Мазаник Н. В.

1. Применение в деревообработке резонансных исследований.

Докл. – Орлова Д. Л., магистрант ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Мазаник Н. В.

1. Нормативные документы, регламентирующие требования и методы испытаний древесностружечных плит для строительства.

Докл. – Гайдук А. И., магистрант ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Мазаник Н. В.

1. Применение в деревообработке магнитно-резонансной томографии.

Докл. – Гайдук А. И., магистрант ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Мазаник Н. В.

1. Спектроскопия в исследованиях свойств древесины.

Докл. – Черехович А. А., магистрант ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Мазаник Н. В.

1. Сертификация дверных блоков.

Докл. – Черехович А. А., магистрант ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Мазаник Н. В.

1. Нормативные документы, регламентирующие требования и методы испытаний строительных погонажных изделий.

Докл. – Синяк В. В., магистрант ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Мазаник Н. В.

1. Применение в деревообработке компьютерной томографии.

Докл. – Синяк В. В., магистрант ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Мазаник Н. В.

1. Особенности нормирования расхода сырья и материалов при производстве теплоизоляционных плит.

Докл. – Зосимова П. А., студ. 6 к. заочного ф-та

Науч. руков. – доц. Леонович О. К.

1. Проект цеха по производству эксклюзивных изделий из мореного дуба в ГОДО «Транс Центр».

Докл. – Дупанов Д. А., студ. 6 к. заочного ф-та

Науч. руков. – доц. Леонович О. К.

1. Особенности набора кухонной мебели, предложенной для ЗАО «Бобруйскмебель».

Докл. – Соколовский М. И., студ. 6 к. заочного ф-та

Науч. руков. – проф. Барташевич А. А.

**Подсекция общетехническая**

Научный руководитель ассист. Лось А.М.

Председатель студ. Кучук И.С.

Секретарь студ. Духовник А.А.

Заседание

12 апреля 2018 г., ауд. 217 общ. 2, 14.00

1. Исследование нагруженности несущих металлоконструкций средствами конечно-элементного анализа.

Докл. – Крейза Г., студ. 3к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – ассист. Лось А.М.

2. Исследование влияния точности расчетной модели на результаты прочностного расчета вала силовой передачи.

Докл. – Лабушев А.А., студ. 3к. ф-та ПиМ

Науч. руков. – доц. Блохин А.В.

3. Влияние механических колебаний на процессы в расплавах при ХТО деталей машин.

Докл. – Духовник А.А., студ. 3к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Сурус А.И.

4. Усталостные повреждения деталей из алюминиевого сплава.

Докл. – Кучук И.С., студ. 3к. ф-та ХТиТ

Науч. руков. – доц. Царук Ф.Ф.

5. Применение комплексного борирования для повышения усталостных характеристик конструкционных сталей.

Докл. – Говен М.В., магистрант ф-та ТТЛП

Науч. руков. – проф. Бельский С.Е.

6. Повышение надежности ведущей шестерни переднего моста трелевочного трактора ТТР-401М боросилицированием.

Докл. – Андрейковец Э.П., магистрант ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Пищов М.Н.

7. Особенности первичной структуры серых чугунов, полученных с использованием наноструктурированныхграфитизирующих модификаторов.

Докл. – Янушкевич В.Ю., магистрант ТТЛП

Науч. руков. – доц. Куис Д.В.

8. Повышение эксплуатационных свойств инструментальной оснастки из полутеплостойких инструментальных сталей.

Докл. – Ланкин Р.И., студ. 3-го к. ф-та ХТиТ

Науч. руков. –доц. Куис Д.В.

9. Особенности измерение микротвердости на образцах наноструктурированного композита на основе С-В-Fe.

Докл. – Петровский М.В., студ. 3-го к. ф-та ХТиТ

Науч. руков. – проф. Свидунович Н.А.

10. Газотермическиекомпозиционные покрытия в машиностроении.

Докл. – Потоцкий Я.А., студ. 3-го к. ф-та ХТиТ

Науч. руков. – доц. Куис Д.В.