



**68-я научно-техническая конференция  
учащихся, студентов и магистрантов БГТУ**

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

### **Подсекция технологии лесозаготовительного производства**

Научный руководитель  
Председатель  
Секретарь

доц. Симанович В.А.  
студ. Путрич А.Ю.  
студ. Дудко Е.М.

#### **Заседание 1-е**

**11 апреля 2017 г., ауд. 10 корп. 4, 10<sup>00</sup>**

1. Современные машины ОАО «Амкодор».

Докл. – Дудко Е.М., студ. 4 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Арико С.Е.

2. Особенности лесозаготовительного процесса в ГЛХУ «Малоритский лесхоз».

Докл. – Шпак И.В., студ. 5 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Протас П.А.

3. Производство оцилиндрованных изделий – эффективное направление переработки маломерной древесины.

Докл. – Огородников Д.О., маг. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Протас П.А.

4. Особенности взаимодействия пачки деревьев в силовом контуре технологического оборудования.

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

Науч. руков. – доц. Симанович В.А.

5. Определение силовых параметров при трелевке деревьев в полуподвешенном состоянии.

Докл. – Путрич А.Ю., студ. 3 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц. Симанович В.А.

6. Особенности обслуживания лесных машин в РММ ГЛХУ «Новогрудский лесхоз».

Докл. – Клишко В.В., студ. 5 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц. Симанович В.А.,  
ст. пр. Бобровский С.Э.

7. Особенности обслуживания лесной техники на тупиковых постах в РММ ГЛХУ «Столинский лесхоз».

Докл. – Стреха В.И., студ. 5 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц. Пищов С.Н.,  
доц. Бобрович В.А.

8. Рубильная машина на шасси форвардера «Амкодор».

Докл. – Шинкевич А.Г., студ. 5 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – асс. Германович А.О.

9. Трелевочный трактор на базе МТЗ с пачковым захватом.

Докл. – Лапцевич М.Г., студ. 5 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – асс. Германович А.О.

10. Техничко-экономическое обоснование применения рубильных машин.

Докл. – Шинкевич А.Г., студ. 5 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – асс. Германович А.О.

11. Исследование энергетических характеристик приводов лесных машин.

Докл. – Кавко А.П., студ. 4 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц. Голякевич С.А.

12. Конструктивные особенности передвижных мастерских для лесной отрасли на базе автомобилей МАЗ.

Докл. – Клишко В.В., студ 5 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц. Симанович В.А.,  
доц. Бобровский С.Э.

**Заседание 2-е**  
**12 апреля 2017 г. ауд. 10 корп. 4, 10<sup>00</sup>**

1. Исследование диагностических нагрузок в узлах лесных машин с применением программы ANSYS.

Докл. – Юхневич А.П., студ. 4 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц. Голякевич С.А.

2. Тенденции развития мульчеров ОАО «Амкодор».

Докл. – Дудков Е.М., студ. 4 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц. Арико С.Е.  
доц. Бобрович В.А.

3. Особенности расчета сил при работе фрезерного оборудования на валке и мульчировании.

Докл. – Дудко Е.М., студ. 4 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц. Ариков С.Е.

4. Исследование загрузки одномашинных лесопромышленных систем от величины межоперационного запаса.

Докл. – Зинкевич А.В., студ. 5 к., Павлович А.С., студ. 3 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – ст. пр. Леонов Е.А.,  
доц. Игнатенко В.В.

5. Анализ способов и приемов разработки заболоченных лесосек в Республике Беларусь.

Докл. – Корогвич Д.В., студ. 3 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц. Протас П.А.

6. Использование программ 3D-моделирования для выбора параметров гидроманипуляторов лесных машин.

Докл. – Панкратович А.С., студ. 3 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц. Протас П.А.

7. Исследование загрузки многомашинных лесопромышленных систем от величины межоперационного запаса.

Докл. – Зинкевич А.В., студ. 5 к., Козлова К.И., студ. 3 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – ст. пр. Леонов Е.А.,  
доц. Игнатенко В.В.

8. Особенности создания оборотного фонда узлов и агрегатов в ГЛХУ «Столинский лесхоз».

Докл. – Стреха В.И., студ. 5 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц. Симанович В.А.,  
доц. Пищов С.Н.

9. Организационные и технологические аспекты обеспечения лесоматериалами ОАО «Могилевдрев».

Докл. – Подлипский Д.В., студ. 5 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – асс. Хотянович А.И.

10. Исследование производительности лесных агрегатных машин в ГЛХУ «Климовичский лесхоз».

Докл. – Невинская Е.И., студ. 6 к. ф-та з/ф  
Науч. руков. – ст. пр. Леонов Е.А.

## Подсекция лесных дорог и организации вывозки древесины

Научный руководитель  
Председатель  
Секретарь

Лыщик П.А.  
Линкевич А.Ю.  
Минько Е.А.

### Заседание 1-е

**19 апреля 2017 г., ауд. 123 корп. 4, 10.00**

1. Разработка графиков движения лесовозных транспортных средств на маршрутах вывозки древесины в ГЛХУ «Полесский лесхоз».

Докл. – Павлович С.И., студ. 5 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – ст.преп. Короленя Р. О.

2. Разработка методики обоснования оптимальной инфраструктуры прирельсового склада отгрузки древесины в ГЛХУ «Волковысский лесхоз».

Докл. – Зеленкевич П.И., студ. 5 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – ст.преп. Короленя Р. О.

3. Повышение несущей способности торфяных оснований.

Докл. – Ждан В. В., студ. 5 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Насковец М.Т.

4. Применение железобетонных плит при строительстве лесохозяйственных дорог.

Докл. – Врублевский Д. И., студ. 5 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Насковец М.Т.

5. Применение комбинированных прослоек на основе геосинтетики для повышения несущей способности слабых грунтовых оснований.

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

Науч. руков. – доц. Насковец М.Т.

6. Современные конструкции земляного полотна лесных дорог на болотах.

Докл. – Нестер А.А., студ. 5 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – проф. Лыщик П.А.

7. Применение полимерных водопропускных труб на лесных автомобильных дорогах.

Докл. – Лешкевич А.В., студ. 5 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – проф. Лыщик П.А.

8. Конструкции дорожных одежд лесных дорог на основе георешетки.

Докл. – Минько Е.А., студ. 5 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – проф. Лыщик П.А.

9. Способы борьбы с зимней скользкостью покрытий лесных автомобильных дорог.  
Докл. – Жилинский М.В., студ. 5 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц. Бавбель Е.И.
10. Укрепление откосов лесных автомобильных дорог объемными георешетками.  
Докл. – Цвирко М.В., студ. 4 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц. Красковский С.В.
11. Стабилизация грунтов земляного полотна с использованием полимерных объемных георешеток ячеистого типа.  
Докл. – Сетун И.М., студ. 4 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – асс. Науменко А.И.
12. Регулирование водно-теплового режима земляного полотна с использованием геотермальной энергии.  
Докл. – Шацев А.С., студ. 3 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц. Бавбель Е.И.
13. Разработка системы водоотвода от земляного полотна лесной автомобильной дороги.  
Докл. – Кипра В.А., студ. 3 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц. Бавбель Е.И.

## Подсекция технологии и техники лесной промышленности

Научный руководитель  
Председатель  
Секретарь

асс. Чуйков А.С.  
студ. Черехович А.  
студ. Гайдук А.

**Заседание 1-е**  
**19 апреля 2017 г., ауд. 405 корп. 4, 10.00**

1. Автоматизация проектирования изделий из древесины.  
Докл. – Чудук В.М., магистрант, ф-та ТТЛП  
Науч. руковод. – ст. преп. Гайдук С.С.
2. Особенности проектирования мебели для кабинета  
Докл. – Полховский А.В., студ. 5 к. ТТЛП  
Науч. руковод. – ст. преп. Гайдук С.С.
3. Особенности конструкции и производства деревянных окон  
Докл. – Горбач З.И., студ. 5 к. ТТЛП  
Науч. руковод. – ст. преп. Гайдук С.С.
4. Мебель для гостиной и ее цветовое решение  
Докл. – Юрчук А.В., студ. 5 к. ТТЛП  
Науч. руковод. – ст. преп. Гайдук С.С.
5. Особенности отделки профильных изделий  
Докл. – Кривецкая А.С., студ. 6 к. ЗФ  
Науч. руковод. – ст. преп. Гайдук С.С.
6. Измельченная древесина в производстве топливных гранул  
Докл. – Станевич А.А., студ. 6 к. ЗФ  
Науч. руковод. – доц. Трофимов С.П.
7. Исследование эффективности использования лущеного шпона мягколиственных пород древесины в производстве декоративных элементов интерьера и мебели.  
Докл. – Тушинский С., маг. ТТЛП  
Науч. руковод. – доц. Игнатович Л.В.
8. Решение проблем оптимизации взаимодействия человека с предметно-пространственной средой при проектировании мебели  
Докл. – Шетько И.В., студ. 6 к. ЗФ  
Науч. руковод. – доц. Игнатович Л.В.

9. Цветовые решения при проектировании мебели для гостинной

Докл. – Ордаш А., студ. 5 к. ТТЛП

Науч. руковод. – доц. Игнатович Л.В.

10. Конструктивные и технологические особенности при проектировании балконных дверей из древесины

Докл. – Хотилловская Т.А., студ. 6 к. ЗФ

Науч. руковод. – доц. Игнатович Л.В.

### **Заседание 2-е**

**20 апреля 2017 г., ауд. 405 корп. 4, 10.00**

1. Инновации в дизайне и технологии мягкой мебели

Докл. – Григорюк С.В., маг. ТТЛП

Науч. руковод. – проф. Барташевич А.А.

2. Новые конструкции остекления жилых зданий

Докл. – Янчи О., студ. 5 к. ТТЛП

Науч. руковод. – асс. Рудак О.Г.

3. Сравнительный анализ износостойкости напольных покрытий

Докл. – Полховский А., студ. 5 к. ТТЛП

Науч. руковод. – доц. Прохорчик С.А.

4. Анализ современных способов сушки лакокрасочных материалов

Докл. – Гайдук А., студ. 5 к. ТТЛП

Науч. руковод. – асс. Чуйков А.С.

5. Современные направления дизайна. Мебель из поддонов

Докл. – Черехович А., студ. 5 к. ТТЛП

Науч. руковод. – асс. Чуйков А.С.

6. Изучение акустических свойств древесных и композиционных материалов для обеспечения пассивного звукопоглощения

Докл. – Козека Д., студ. 5 к. ТТЛП

Науч. руковод. – асс. Мухурова Е.А.

7. Применение спс-компьютеров в деревообрабатывающем и мебельном производстве

Докл. – Качан П., студ. 5 к. ТТЛП

Науч. руковод. – асс. Скроцкий А.И.

8. Древесно-полимерные композиционные материалы для производства декоративных элементов мебели

Докл. – Горбачев К., студ. 5 к. ТТЛП

Науч. руковод. – асс. Скроцкий А.И.

9. Современные тенденции и направления в дизайне мебели

Докл. – Орлова Д., студ. 5 к. ТТЛП

Науч. руковод. – доц. Шетько С.В.

10. Методическое обеспечение темы «Продольно-фрезерные станки» предмета «Спецтехнология» при подготовке станочника в профессиональном лицее.

Докл. – Домбровский А.В., студ. 5 к. ТТЛП

Науч. руковод. – ст. преп. Гайдук С.С.

11. Методическое обеспечение темы «Конструкция и технология изготовления столярно-строительных изделий» предмета «Спецтехнология» при подготовке столяра в профессиональном лицее.

Докл. – Бобыр В.А., студ. 5 к. ТТЛП

Науч. руковод. – доц. Игнатович Л.В.

## Подсекция технологии деревообрабатывающих производств

Научный руководитель

асс. Бабич Д. П.

Председатель

студ. Кулик А. А.

Секретарь

студ. Кулинич О. В.

### Заседание 1

**19 апреля 2017 г. 10.00 ауд. 407 к. 4**

1. Зависимость основных физико-механических показателей древесины сосны, ели и березы от скорости прохождения ультразвуковых волн.  
Докл. – Чесновский Е. В., магистрант ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц. Федосенко И. Г.
2. Влияние влажности и фракционного состава щепы на степень ее усадки.  
Докл. – Усович А. В., студ. 4 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц. Федосенко И. Г.
3. Методы контроля качества пропитки древесины.  
Докл. – Кулик А. А., студ. 5 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – зав. каф. Божелко И. К.
4. Физико-механические свойства древесины шпал.  
Докл. – Русакович В. А., студ. 5 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – зав. каф. Божелко И. К.
5. Деревоокрашивающие и плесневые грибы, поражающие древесину в Республике Беларусь.  
Докл. – Мелешко О. В., студ. 5 к. ф-та ТОВ  
Науч. руков. – зав. каф. Божелко И. К.
6. Производство каминных дров в Республике Беларусь – актуальность, проблемы и перспективы.  
Докл. – Мейсак Д. Н., студ. 5 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц. Мазаник Н. В.

7. Экологические аспекты защиты древесины от биологического повреждения.  
Докл. – Кулинич О. В., студ. 3 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц. Мазаник Н. В.
8. Огне- и биозащита пиломатериалов строительного назначения.  
Докл. – Концевой А. А., студ. 5 к. ф-та ТТЛП.  
Науч. руков. – доц. Снопков В. Б.
9. Влияние схем распиловки бревен на объемный выход радиальных пиломатериалов.  
Докл. – Козека Д. В., студ. 4 к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц. Янушкевич А. А.
10. Исследование эколого-химических свойств термомодифицированной древесины сосны.  
Докл. – Антоник А. Ю., студ. 5 к. ф-та ТТЛП.  
Науч. руков. – доц. Леонович О. К.
11. Изучение влияния влажностного воздействия на прочностные показатели фанерной продукции.  
Докл. – Мороз Н. А., студ. 3 к. ф-та ТТЛП.  
Науч. руков. – асс. Веретиков И. И.
12. Особенности лесопиления на малых деревообрабатывающих предприятиях.  
Докл. – Снопковский В. А., студ. 6 к. заочного ф-та.  
Науч. руков. – асс. Бабич Д. П.
13. Влияние дробности сортировки на объемный выход пиломатериалов в лесопильном цеху ОАО «ФанДОК».  
Докл. – Шульга Е. В., студ. 6 к. заочного ф-та.  
Науч. руков. – асс. Бабич Д. П.

## Подсекция энергосбережения, гидравлики и теплотехники

Руководитель	ст.преп. Карлович Т.Б.
Председатель	магистр. Турчикова В.А.
Секретарь	студ. Гаспорович А.А.

### Заседание 1-е

**20 апреля 2017г., ауд. 412 корп. 4, 10.00**

1. Влияние внешнего загрязнения на эффективность работы аппаратов воздушно-го охлаждения.  
Докл. – Турчикова В.А., магистр. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц. Сухоцкий А.Б.
2. Повышение эффективности энергоснабжения предприятия при внедрении тригенерации.  
Докл. – Хильман Д.А., студ. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – проф.Вододин В.И.
3. Террификация местного топлива.  
Докл. – Башкиров В.И., студ. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – проф.Вододин В.И.
4. Анализ применимости обобщенных уравнений конвективной теплоотдачи ребристых пучков для расчета низкоребристых труб  
Докл. – Бобер М.Э., студ. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – проф.Кунтыш В.Б.
5. Модернизация системы теплоснабжения объектов социального и производственного назначения в рамках инфраструктуры поселка городского типа.  
Докл. – Савчук К.В., студ. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – проф.Андрижиевский А.А.
6. Модернизация парового котла ТЭЦ.  
Докл. – Матюшевская Н.К., студ. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – проф.Володин В.И.

7. Анализ эффективности внедрения энергосберегающих мероприятий в системе энергообеспечения структурных подразделений районной электрической сети.

Докл. – Шешук В.А. студ. ф-та ТТЛП

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

8. Использование энергоэффективных технологий в деревообрабатывающей промышленности для сушки древесины.

Докл. – Гаспорович А.А. студ. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Дударев В.В.

9. Энергосберегающий воздухоохлаждаемый теплообменник с эффективной компоновкой трубного пучка.

Докл. – Казловская Е.С. студ. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Сухоцкий А.Б.

10. Внедрение эффективного котла на биотопливе.

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

Науч. руков. – доц. Сухоцкий А.Б.

11. Эффективное использование тепла дымовых газов в фритоварочной печи.

Докл. – Козырина А.Э., студ. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Сухоцкий А.Б.

12. Утилизация тепловых ВЭР.

Докл. – Коновалова А.А. студ. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Дмитриченко А.С.

13. Разработка энергосберегающих мероприятий для котельной.

Докл. – Ферапонтова А.Д., студ. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Дмитриченко А.С.

14. Эффективное использование теплового насоса в системе теплоснабжения.

Докл. – Русецкий К.С. студ. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – ст. преп. Карлович Т.Б.

15. Разработка энергосберегающих мероприятий для ТЭС.

Докл. – Чистобаев И.Г. студ. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – ст. преп. Карлович Т.Б.

16. Снижение энергопотребления жилого дома.  
Докл. – Щиков М.Р., студ. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – ст.преп.Карлович Т.Б.
17. Снижение энергозатрат путем автоматизации тепловых пунктов.  
Докл. – Тарапата Е.Н. студ. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц.Фарафонов В.Н.
18. Разработка энергосберегающих мероприятий на деревообрабатывающем предприятии.  
Докл. – Баркун Д.А. студ. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц. Фарафонов В.Н.
19. Утилизация тепловых ВЭР на ОАО «Керамин».  
Докл. – Ахремкина И.С. студ. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц.Дударев В.В.
20. Теплоснабжение жилого дома с использованием установки котельной на крыше.  
Докл. – Бриштен Ю.В. студ. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц.Дударев В.В.

## Подсекция кафедры деревообрабатывающих станков и инструментов

Научный руководитель	доц. Гришкевич А.А.
Председатель	магистр. Матяс А. Н.
Секретарь	студ. Болочко Д. Л.

### Заседание 1-е

**26 апреля 2017 г., ауд. 11 корп. 5, 10.00**

1. Исследование влияния натяжения ременной передачи на потери мощности в приводе станка ФСШ-1А-10

Докл. – Матяс А. Н. магистрант ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Гриневич С. А.

2. Результаты исследований новой конструкции фрезы сборной с адаптивными свойствами

Докл. – Болочко Д. Л., студ. 5 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Гришкевич А. А.

3. Механизм очистки шлифовальной ленты для машины Bulldog FRC 910

Докл. – Швед В. Т., студ. 5 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Гришкевич А. А.

4. Особенности конструкция пилы дисковой сборной

Докл. – Нарейко А. С. , студ. 5 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Гришкевич А. А.

5. Расчет коэффициента ремонтной сложности линии сращивания Wenig Grecon turbo S1000

Докл. – Русак М. А. , студ. 5 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Гаранин В. Н.

6. Сравнительный анализ методик расчета эксгаустерных систем

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

Науч. руков. – доц. Гаранин В. Н.

7. Обоснование эффективных режимов фрезерования древесины инструментом с адаптивными свойствами

Докл. – Клепацкий И. К., магистрант ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Раповец В. В.

8. Экологические и экономические аспекты утилизации древесной коры в Республике Беларусь

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

Науч. руков. – старш. препод. Аникеенко А. Ф.

9. Особенности конструкции устройства для отвода стружки в сверлильных станках

Докл. – Лапич М. Н., Машорипова Т. А, студ. 5 к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – старш. препод. Аникеенко А. Ф.

## Подсекция общетехническая

Научный руководитель	ассист. Лось А.М.
Председатель	студ. Рындевич Д.С.
Секретарь	студ. Путрич А.Ю.

### Заседание

**19 апреля 2017 г., ауд. 217 общ. 2, 10.00**

1. Поиск конструктивных путей снижения энергоемкости ленточного конвейера.  
Докл. – Путрич А.Ю., Полубенский И.И., Рындевич Д.С., студ. 3к.ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц. Дулевич А.Ф.
2. Сравнение способов транспортирования сыпучих грузов по критерию минимальной мощности привода.  
Докл. – Бараненко П., Сильванович Н., Ивицкий В., студ. 3к.ф-та ТТЛП  
Науч. раков. – ассист. Осоко С.А.
3. Применение метода оптической триангуляции, для определения отклонений формы цилиндрических деталей.  
Докл. – Бараненко П., Сильванович Н., Ивицкий В., студ. 3к.ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – ассист. Осоко С.А.
4. Особенности работы цилиндрических пружин с переменным шагом.  
Докл. – Мороз Н., Карпович А., студ. 3 к.ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – ассист. Ярмолик С.В.
5. Исследование напряженно-деформированного состояния грузовой стрелы крана методом конечных элементов.  
Докл. – Шилко Я., Кривулец А., студ. 3к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – ассист. Лось А.М.
6. Использование САПР при проектировании элементов оборудования для механических испытаний металлических материалов.  
Докл. – Пальсков Р., Захаревич З., студ. 3к. ф-та ПиМ  
Науч. руков. – доц. Блохин А.В.
7. Повышение эксплуатационных характеристик деталей машин и технологической оснастки, работающих в условиях повышенного износа и коррозии.  
Докл. – Касперович Т., Горник Е., студ. 3к. ф-та ТТЛП  
Науч. руков. – доц. Сурус А.И.

8. Укоренные усталостные испытания конструкционных материалов.

Докл. – Пантелеенко Е.О., студ. 3к. ф-та ХТиТ

Науч. руков. – доц. ЦарукФ.Ф.

9. Анализ усталостных характеристик стали 25ХГТ после комплексного борирования.

Докл. – Говен М.В., студ. 3к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Бельский С.Е.

10. Исследование виброускорений упрочненных конических передач переднего ведущего моста трелевочного трактора ТТР-401М.

Докл. – Говен М.В., студ. 3к. ф-та ТТЛП

Науч. руков. – доц. Пищов М.Н.