

2 СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКИ ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Председатель – декан ф-та ТТЛП Лой В.Н.
Секретарь – профессор Насковец М.Т.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 6 февраля, 10.00, ауд. 103, корп. 4

1 Итоги научно-исследовательской работы коллектива факультета технологии и техники лесной промышленности за 2018 год.

Декан ф-та ТТЛП Лой В.Н.

2 Показатели социально-экономического развития организаций Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь, достигнутые за 2018 год, и задачи на 2019 год.

Зам. Министра Креч В.И., нач. управления Сурта А.А.,
нач. отдела Хорошун Н.В.

(Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь)

3 Перспективы развития отечественных лесных машин «Амкодор».

Первый зам. ген. конструктора Герман А.А.

(ОАО «Амкодор» – управляющая компания холдинга)

4 Лесозаготовительные машины «Komatsu Forest» в Беларуси.

Директор подразделения «Komatsu Forest» в Беларуси Гурский А.В.
(ООО «СпектрТрэйдинг»)

5 Ведущие принципы «зеленой экономики» и их внедрение в лесное хозяйство Республики Беларусь.

Доц. Протас П.А., доц. Ледницкий А.В.

2.1 ПОДСЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Председатель – доцент Протас П.А.
Секретарь – профессор Насковец М.Т.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Среда, 6 февраля, 13.00, ауд. 103, корп. 4

1 Определение размерно-компоновочных и технико-эксплуатационных параметров самоходной рубильной машины на базе форвардера «Амкодор».

Декан ф-та ТТЛП Лой В.Н., ст. преп. Германович А.О.

2 Новая линейка сортиментовозной техники для лесного хозяйства Республики Беларусь и совершенствование организации вывозки заготовленной древесины с промежуточных лесопромышленных складов конечному потребителю.

Проф. Насковец М.Т., доц. Росссоха Е.В.,
нач. отдела Хорошун Н.В.

(Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь)

3 Высокопроизводительные машины JENZ GmbH. Гибридный привод.

Зам. директора Лёгкий В.В. (ЧУП «Биоэнергетика»)

4 Повышение прочности грунтово-цементных смесей путем введения фиброволокна.

Проф. Лыщик П.А., доц. Бавбель Е.И., ст. преп. Науменко А.И.

5 Имитационное моделирование технологического оборудования форвардера как мехатронной системы.

Доц. Голякевич С.А.

6 Результаты имитационного моделирования манипулятора форвардера Kesla 600-1.

Доц. Голякевич С.А.

7 Улучшение свойств грунтов введением комплексного вяжущего.

Ст. преп. Науменко А.И., проф. Лыщик П.А.

8 Особенности научной и образовательной деятельности Технического университета г. Дрездена.

Ст. преп. Германович А.О.,

проф. Йорн Эрлер (Технический университет г. Дрездена, Германия)

9 Анализ эффективности применения комплекса машин для сбора и транспортировки лесосечных отходов.

Доц. Арико С.Е., зав. лаб. Кононович Д.А., доц. Мохов С.П.

Стендовые доклады

1 Использование битумной эмульсии для укрепления малопрочных грунтов.

Доц. Бавбель Е.И., проф. Лыщик П.А.,
студ. Кипра В.А.

2 Информационная система контроля лесоматериалов.

Проф. Борозна А.А., проф. Салминен Э.О.
(СПбГЛТУ им. Кирова, Российская Федерация)
проф. Насковец М.Т.

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

Проф. Насковец М.Т., ст. науч. сотр. Жарков Н.И.,
магистрант Бовтрель А.К.

4 Практика применения и рекомендации по использованию продукта глинистого минерализованного ОАО «Беларуськалий» для устройства противопожарных разрывов в лесных хозяйствах.

Ст. науч. сотр. Жарков Н.И., магистрант Бовтрель А.К.

5 Разработка автономного энергообеспечения систем машин для лесосечных работ на примере производства топливной щепы.

Доц. Анисимов П.Н., доц. Онучин Е.М.
(ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет», Российская Федерация)

6 К разработке показателей исследования транспортной сети лесобеспеченных регионов.

Доц. Платонов А.А. (Ростовский государственный университет путей сообщения, Российская Федерация)

7 Модернизация гидропривода машин манипуляторного типа.

Доц. Четверикова И.В., проф. Попиков П.И.
(ФГБОУ ВО Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г. Ф. Морозова, Российская Федерация)

ЗАСЕДАНИЕ 2-е

Четверг, 7 февраля, 10.00, ауд. 103, корп. 4

1 Математическая модель системы управления приводом манипулятора чувствительной к нагрузке.

Доц. Голякевич С.А., доц. Пищов С.Н., доц. Мохов С.П.

2 Энергетический анализ режимов работы манипулятора как основа автоматизации погрузочно-разгрузочных операций.

Доц. Голякевич С.А., доц. Гороновский А.Р., зав. лаб. Кононович Д.А.

3 Решение задачи по определению напряженно-деформированного состояния слоистых систем с учетом реологических свойств материалов.

Доц. Лащенко А.П.

4 Оптимизация выбора трассы автомобильной дороги с использованием теории графов.

Доц. Лащенко А.П.

5 Разработка рекомендаций по эксплуатации мобильных канатных трелевочных установок в условиях заболоченного лесосечного фонда.

Ассист. Шошин А.О., доц. Мохов С.П.,
ст. преп. Барыляк В.В.

(Национальный лесотехнический университет Украины)

6 Оценка транспортной работы лесовозных транспортных средств на маршрутах с различными условиями движения.

Доц. Короленя Р.О.

7 Оценка применения грузоподъемного оборудования на станции отгрузки лесоматериалов.

Доц. Клоков Д.В. (БНТУ), доц. Леонов Е.А., студ. Духовник А.А.

8 Понятие труднодоступного лесфонда для условий Республики Беларусь.

Асп. Мисуно Ю.И., ассист. Шошин А.О., доц. Протас П.А.

9 Методика выбора технологии производства топливной щепы в условиях лесохозяйственных учреждений Республики Беларусь.

Доц. Протас П.А., студ. Лыско Д.С.

10 Особенности расчета производительности колесной трелевочной машины при работе на грунтах со слабой несущей способностью.

Ассист. Исаченков В.С., доц. Симанович В.А.,
студ. Шиленок А.В., студ. Скурко А.Г.

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

2.2 ПОДСЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Председатель – зав. кафедрой Божелко И.К.

Секретарь – ассист. Чуйков А.С.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Среда, 13 февраля, 14.00, ауд. 405, к. 4

1. Перспективы модификации рецептуры клеевых композиций для склеивания фанеры с целью улучшения физико-механических свойств продукции.

Доц., к.т.н. Игнатович Л.В., ассист. Скроцкий А.И.

2. Концепция развития экологически безопасного деревянного домостроения в Республике Беларусь.

Доц. к.т.н., зав. НИЛ ОСКиМ Леонович О.К.

3. Результаты исследований влияния зернистости шлифовальной шкурки на величину энергии отрыва продуктов резания.

Зав. каф. ДОСиИ, к.т.н. Гришкевич А.А., доц., к.т.н. Гаранин В.Н.
студ. Юдицкий А.Ю.

4. Влияние собственных частот свободных крутильных колебаний пильного вала на уровень генерируемого шума.

Доц., к.т.н. Сторожук В.Н., доц., к.т.н. Ференц О.Б.,
доц., к.т.н. Сомар Г.В., доц., к.т.н. Копинец З.П.
(УО НЛТУ Украины)

5. Оценка физико-механических показателей лакокрасочных покрытий древесины.

Доц., к.т.н. Гайдук С.С., студ. Касперович Т.А.

6. Биовлагозащитные средства для пропитки деревянных конструкций и изделий.

Зав. каф. ТДП, к.т.н. Божелко И.К., асп. Антоник А.Ю.

7. Особенности самозатачивания лезвия от силового контакта с обрабатываемым древесным материалом.

Зав. каф. ДОСиИ, к.т.н. Гришкевич А.А., доц., к.т.н. Гаранин В.Н.
асп. Болочко Д.Л.

8. Исследование возможности расширения использования цементно-стружечных и цементно-волоконистых плит в мебельном производстве.

Доц., к.т.н. Игнатович Л.В., доц., к.т.н. Федосенко И.Г.,
доц., к.э.н. Шишло С.В., ассист. Скроцкий А.И.

9. Новая конструкция адаптивной фрезы сборной для профилятора фрезерно-брусующей машины.

Зав. каф. ДОСиИ, к.т.н. Гришкевич А.А., доц., к.т.н. Гаранин В.Н.
зав. лаб. ДОСиИ Алифировец Г.В.

10. Влияние уровня автоматизации технологических процессов мебельного производства на возможность интеграции принципов и методов концепции Производство 4.0.

Доц., к.т.н. Шетько С.В., доц., к.э.н. Шишло С.В.,
ассист. Скроцкий А.И., ассист. Белькевич Р.И.

11. Новая конструкция пилы дисковой с ножами-стабилизаторами.

Зав. каф. ДОСиИ, к.т.н. Гришкевич А.А., ст. преп., к.т.н. Лукаш В.Т.,
студ. Ивицкий В.А.

12. Показатели качества спортивно-беговых пластиковых лыж.

Доц., к.т.н. Шетько С.В., доц., к.т.н. Прохорчик С.А., асп. Полховский А.В.

13. Экспериментальная установка на базе станка ШО16-4 для изучения процесса фрезерования древесины.

Зав. каф. ДОСиИ, к.т.н. Гришкевич А.А.,
зав. лаб. ДОСиИ Алифировец Г.В.

14. Проектирование мебели для автоприцепов.

Доц., к.т.н. Гайдук С.С., студ. Пилатов К.А.

15. Определение влияния касательной составляющей силы резания на звуковое давление при фрезеровании сосны.

Зав. каф. ДОСиИ, к.т.н. Гришкевич А.А., доц., к.т.н. Гаранин В.Н.
асп. Болочко Д.Л.

16. Новые методы производства профилированных строительных изделий древесины

В.А. Соколова, канд. техн. наук (Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова, Россия);

С.А. Войнаш, инженер по НТИ (Рубцовский индустриальный институт (филиал) ФГБОУ ВО "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова", г. Рубцовск, Россия)

ЗАСЕДАНИЕ 2-е

Четверг, 14 февраля, 14.00, ауд. 405, к. 4

1. Особенности функциональных зон и мебели для маломобильных групп населения. Проф., к.т.н. Барташевич А.А., доц., к.т.н. Гайдук С.С., проф., д-р.арх., засл. арх. РБ Аладов В.Н.
2. Повышение экологических характеристик древесных композиционных материалов путем совершенствования рецептуры клеевой композиции. Доц., к.т.н. Игнатович Л.В., ассист. Скроцкий А.И.
3. Сравнительный анализ прочностных показателей фанерной продукции при изучении температурно-влажностного воздействия путем применения стандартного и неразрушающего методов контроля. Ассист. Веретиков И.И.
4. Инженерное решение дистанционного управления углами резания лезвийного инструмента в режиме его работы. Зав. каф. ДОСиИ, к.т.н. Гришкевич А.А., доц., к.т.н. Аникеенко А.Ф., студ. Бараненко П.А.
5. Тенденции создания огнезащитных композиций для строительных конструкций. Проф., д.т.н. Цапко Ю.В., асп. Цапко О.Ю. (УО НУБиП Украины)
6. Влияние динамических воздействий на угол естественного откоса измельченной древесины. Доц., к.т.н. Трофимов С.П.
7. Влагопроводность древесины вдоль волокон. Доц., к.т.н. Снопков В.Б., ассист. Бабиц Д.П., маг. Горбацевич К.Ю.
8. Новая конструкция сверла сборного для обработки ламинированных древесностружечных плит. Доц., к.т.н. Аникеенко А.Ф., асп. Машарипова Т.А.
9. Исследование физико-механических свойств модифицированных лакокрасочных составов, сформированных на поверхности термоуплотненной древесины. Доц., к.т.н. Шетько С.В., доц., к.т.н. Прохорчик С.А., доц., к.т.н. Гайдук С.С., ассист., к.т.н. Чуйков А.С.,
10. Исследование влияния затупления инструмента на силовые показатели процесса резания при фрезеровании древесины. Доц., к.т.н. Гриневич С.А., студ. Каравацкий М.И.
11. Стойкость покрытий на основе масляных лакокрасочных материалов к климатическим воздействиям. Доц., к.т.н. Прохорчик С.А., маг. Кисель А.В.
12. Экспериментальная установка для исследования процесса пиления ЛДСП подрезными пилами. Доц., к.т.н. Гриневич С.А., студ. Зыков И.А.
13. Исследование реологических показателей модифицированных защитно-декоративных материалов. Проф., к.т.н. Барташевич А.А., доц., к.т.н. Игнатович Л.В., ст. науч. сотр., к.ф.-м.н. Журавский Н.А., науч. сотр. Баштовая Е.А., (ГНУ ИТМО им. А.В. Лыкова НАН РБ)

14. Повышение технологической стойкости лезвий малоножевых фрез фрезерно-брусующих станков.

Доц., к.т.н. Раповец В.В., асп. Клепацкий И.К.

15. Разработка рациональных режимов сушки пиломатериалов в условиях производства.

Доц., к.т.н. Шетько С.В., ассист. Рудак О.Г.

16. Повышение технологической стойкости лезвий малоножевых фрез фрезерно-брусующих станков.

Доц., к.т.н. Раповец В.В., асп. Клепацкий И.К.

17. Коллекции древесины и направления развития Ксилотеки БГТУ.

Маг. Козека Д.В., лаб. Войнич О.И., зав. каф. Звягинцев В.Б.

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

2.3 ПОДСЕКЦИЯ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКАЯ

Председатель – доцент Царук Ф.Ф.

Секретарь – асп. Раковец А.С.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Среда, 6 февраля, 10.00, ауд. 16, корпус 5

1. Оценка устойчивости узких ленточных пил, прошедших упругопластическое деформирование. С.В. Киселев, ст. преп. канд. техн. наук;

А.В. Блохин, доц. канд. техн. наук; В. Т. Лукаш, ст. преп., канд. техн. наук;

А. М. Лось, асс. (БГТУ, г.Минск).

2. Влияние лазерного поверхностного упрочнения на усталостные характеристики вторичных линейных алюминиевых сплавов.

Ф.Ф. Царук, доц. канд. техн. наук;

А.В. Блохин, доц., канд. техн. наук;

С.Е. Бельский, доц., канд. техн. наук (БГТУ, г. Минск);

Adel Abdel Basset Rashid (Beirut Arab University, Lebanon, Tyre).

М.Н. Пищов, доц., канд. техн. наук (БГТУ, г. Минск).

3. Анализ частотной зависимости критических напряжений усталостного разрушения алюминиевых сплавов. А.В. Блохин, доц., канд. техн. наук;

С.Е. Бельский, доц., канд. техн. наук (БГТУ, г. Минск);

Adel Abdel Basset Rashid (Beirut Arab University, Lebanon, Tyre).

4. Определение рациональных температурно-временных параметров поверхностного упрочнения стали 45ХЗВЗМФС.

С.Е. Бельский, доц., канд. техн. наук (БГТУ, г. Минск);

В. Б. Левитан, инж. (ОАО «Сталекс»)

5. Исследование особенностей разрушения деталей навесных агрегатов нефтехимической отрасли.

С. Е. Бельский доц. канд. техн. наук;

А.Ч. Русецкий асп.;

А. О. Авдейчик студ. (БГТУ, г. Минск).

6. Исследование различных методов упрочнения деталей трансмиссий лесных машин и технологической оснастки.

А.И. Сурус, доц., канд. техн. наук;

М.Н. Пищов, доц., канд. техн. наук;

А. М. Лось, асс.;

А.Н. Духовник студ. (БГТУ, г. Минск).

7. Кинетика изнашивания борсодержащих слоев для последующего упрочнения деталей трансмиссий лесных машин.

А.И. Сурус, доц., канд. техн. наук;

М.Н. Пищов, доц., канд. техн. наук;

А.Н. Духовник студ. (БГТУ, г. Минск).

8. Фрактографические особенности усталостного разрушения графитизированных сталей.

Ф.Ф. Царук, доц., канд. техн. наук; А.В. Блохин, доц., канд. техн. наук;

А.И. Сурус, доц., канд. техн. наук; М.Н. Пищов, доц., канд. техн. наук;

А.Н. Духовник студ. (БГТУ, г. Минск).

9. Перспективные новые конструкционные и инструментальные наноматериалы.

П.А. Витязь, академик (Президиум НАН Беларуси);

И.В. Войтов, проф.; Н.А. Свидуневич проф.;

Д.В. Куис, доц. (БГТУ, г. Минск)

10. Презентация книги «Выбор и применение материалов : учеб. пособие. В 5 т. Т. 2. Выбор и применение конструкционных сталей» (авторы: Н. А. Свидуневич, П. А. Витязь, И. В. Войтов, Д. В. Куис, М. Н. Мюрек, изд-во «Беларуская навука», 2019).

Н.А. Свидуневич проф. (БГТУ, г. Минск);

П.А. Витязь, академик (Президиум НАН Беларуси);

И.В. Войтов, проф.; Д.В. Куис, доц. (БГТУ, г. Минск)

М. Н. Мюрек, ст. науч. сотр. (компания В&W, США)

11. Особенности определения трещиностойкости наноструктурных композиционных материалов на основе наноуглерода с добавками бора и железа.

Д. В. Куис, доц., канд. техн. наук; Н.А. Свидуневич, проф., д-р техн. наук;

Г. П. Окатова, ст. науч. сотр. (БГТУ, г. Минск);

В. С. Урбанович, зав. отделом

(ГО НПЦ по материаловедению НАН Беларуси, г. Минск);

А.И. Седов, вед. науч. сотр.

(ФТИ им. Иоффе, г. Санкт-Петербург);

А.С. Раковец, асп., М.В. Петровский, студ., (БГТУ, г. Минск).

12. Влияние добавок нанокремниевых компонентов на структуру и свойства газотермических композиционных покрытий.

Д. В. Куис, доц., канд. техн. наук;
Н. А. Свидуневич, проф., д-р техн. наук (БГТУ, г. Минск);
И.О. Соколов, доц., канд. техн. наук (БНТУ, г. Минск);
А.С. Кравченко, ст. научн. сотр.; И.Е. Григорьев, студ.;
П.И. Пальченко, студ. (БГТУ, г. Минск).

13. Использование сталей ледебуритного класса с градиентом свойств по сечению для инструментальной и технологической оснастки, работающей в условиях пульсирующего нагружения.

Д. В. Куис, доц., канд. техн. наук;
Н. А. Свидуневич, проф., д-р техн. наук (БГТУ, г. Минск);
А.С. Раковец, асп; И.Е. Григорьев, студ.;
П.И. Пальченко, студ. (БГТУ, г. Минск).

14. Многокомпонентные защитные вакуумно-плазменные покрытия для теплонагруженных деталей и инструментов, работающих в условиях коррозионно-механического изнашивания.

С.Д. Латушкина, зав. лаб., канд. техн. наук,
О.И. Посылкина, науч. сотр. (ГНУ «ФТИ НАН Беларуси»);
Д. В.Куис, доц., канд. техн. наук; Ю.Г. Рудько, студ. (БГТУ, г. Минск)

ЗАСЕДАНИЕ 2-е

Четверг, 7 февраля, 10.00, ауд. 16, к. 5

1. Особенности структурообразования высокопрочного чугуна, модифицированного комплексными модификаторами, содержащими нанокремниевые добавки.

Д.В. Куис, доц., канд. техн. наук;
Н.А. Свидуневич, проф., д-р.техн. наук (БГТУ, г. Минск);
А.Т. Волочко, зав. отделом, д-р техн. наук (ГНУ «ФТИ НАН Беларуси»)
С.Н. Лежнев, доц., канд. техн. наук (КГИУ, Республика Казахстан);
А.С. Раковец, асп. Ю.Г. Рудько, студ. (БГТУ, г. Минск)

2. Структура сварного шва при изготовлении биметаллических заготовок сваркой взрывом.

С.С. Карпович, доц., канд. техн. наук (БНТУ, г. Минск);
В. Б. Левитан, инж. (ОАО «Сталекс»);
А.С. Раковец асп.; С.И. Карпович, вед. науч. сотр. (БГТУ, г. Минск).

3. Повышение эксплуатационных показателей ножей рубильных машин при заготовке топливной щепы.

С.С. Карпович, доц., канд. техн. наук (БНТУ, г. Минск);
Л.А. Рапинчук, гл. мех. (Новогрудский лесхоз);
С.И. Карпович, вед. науч. сотр. (БГТУ, г. Минск).

4. **Натурные обследования гидротехнических сооружений на водоемах технического назначения.**
Г.И. Касперов, доц., канд. техн. наук;
А.В. Байдук, студ. (БГТУ, г. Минск);
В.Е. Левкевич, доц., д-р техн. наук (БНТУ, г. Минск);
В.А. Мильман, канд. физ.-мат. наук (ОИПИ НАН Беларуси, г. Минск).
5. **База данных водоемов технического назначения для ведения мониторинга их состояния.**
Г.И. Касперов, доц., канд. техн. наук;
А.В. Байдук, студ. (БГТУ, г. Минск);
В.Е. Левкевич, доц., д-р техн. наук (БНТУ, г. Минск);
В.А. Мильман, канд. физ.-мат. наук (ОИПИ НАН Беларуси, г. Минск).
6. **Экологически безопасная технология промывки засоленных земель.**
Мустафаев Ж.С., проф., д-р техн. наук;
Козыкеева А. Т., проф., д-р техн. наук (КазНАУ, г. Алматы);
Абдешев К.Б., доктор PhD (ТарГУ г. Тараз).
7. **Оценка экологической продуктивности природных ландшафтов.**
Мустафаев Ж.С., проф., д-р техн. наук;
Козыкеева А. Т., проф., д-р техн. наук (КазНАУ, г. Алматы);
Адилбектеги Г.А., канд. географ. наук (ЕНУ, г.Астана).
8. **Контур и объем увлажнения почвы при капельном орошении.**
Козыкеева А. Т., проф., д-р техн. наук;
Мустафаев Ж.С., проф., д-р техн. наук (КазНАУ, г. Алматы);
Жатканбаева А.О., доктор PhD (ТарГУ г. Тараз).
9. **Обоснование способов освоения засоленных земель.**
Мустафаев Ж.С., проф., д-р техн. наук;
Козыкеева А. Т., проф., д-р техн. наук (КазНАУ, г. Алматы);
Жусупова Л. К., магистр (КГУ, г. Кызылорда).
10. **Модель устойчивого функционирования водосбора бассейна реки Шу.**
Козыкеева А. Т., проф., д-р техн. наук;
Мустафаев Ж.С., проф., д-р техн. наук (КазНАУ, г. Алматы);
Даулетбай С.Д., ст.преп., магистр (ТарГУ, г.Тараз);
Таженова А.И., магистрант (КазНАУ, г. Алматы).
11. **Моделирование биоклиматического потенциала природных ландшафтов.**
Мустафаев Ж.С., проф., д-р техн. наук;
Козыкеева А. Т., проф., д-р техн. наук(КазНАУ, г. Алматы);
Адилбектеги Г.А., канд. географ. наук (ЕНУ, г.Астана)
12. **Оценка функционирования гидроагроландшафтов бассейна реки Сырдарьи.**
Мустафаев Ж.С., проф., д-р техн. наук;
Козыкеева А. Т., проф., д-р техн. наук (КазНАУ, г. Алматы);
Ескермесов Ж.Е., магистр (ТарГУ, г. Тараз)
13. **Особенности формирования гидрохимического режима стока водосбора бассейна реки Тобыл.**
Козыкеева А. Т., проф., д-р техн. наук;
Мустафаев Ж.С., проф., д-р техн. наук;
Тастемирова Б.Е., докторант PhD (КазНАУ, г. Алматы).

14. Оценка экологических услуг мелиорации при комплексном обустройстве речных бассейнов

Мустафаев Ж.С., проф., д-р техн. наук (КазНАУ, г. Алматы);
Козыкеева А. Т., проф., д-р техн. наук (КазНАУ, г. Алматы);
Мустафаев К.Ж., канд. экон. наук (КазНАУ, г. Алматы)
Ешмаханов М.К., канд. Географ. наук, (ТарПУ, г. Тараз);
Турсынбаев Н.А., магистр (ТарГУ, г. Тараз).

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

**3. СЕКЦИЯ
«ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ»**

Председатель – доцент Радченко Ю.С.
Секретарь – доцент Домненкова А.В.

**ЗАСЕДАНИЕ
Вторник, 5 февраля, 10.00, ауд. 200, корп. 3а**

1. Итоги научно-исследовательской работы факультета ТОВ за 2018 год.
Декан факультета, доц. Радченко Ю.С.
2. Современные направления развития многофункциональных материалов: анизотропия, самоорганизующиеся системы, супрамолекулярная химия.
Проф. Безбородов В.С., доц. Михаленок С.Г., Кузьменок Н.М.
3. Развитие взаимодействия с зарубежными партнерами в области науки и образования.

Проф. Черная Н.В., зав. каф. ХПД Флейшер В.Л.

**3.1 Подсекция «ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА
ДРЕВЕСИНЫ, БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ»**

Председатель – профессор Болтовский В.С.
Секретарь – доцент Гармаза А.К.

**ЗАСЕДАНИЕ 1-е
Среда, 6 февраля, 9.00, ауд. 309, корп. 3**

1. Применение ферментных препаратов в консервировании растительных кормов.

Инженер-технолог ООО «Фермент», асп. з/о. Ловгинова А.В.,
проф. Болтовский В.С.