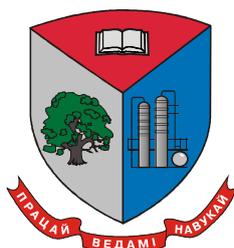


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
Международное общество ученых технического образования

*Посвящается Году науки*



**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ  
И ПРОГРАММА  
81-й научно-технической конференции  
с международным участием**

**1-11 февраля 2017 года**

Минск 2017

## УВАЖАЕМЫЙ КОЛЛЕГА!

---

Ректорат Белорусского государственного технологического университета приглашает Вас принять участие в работе 81-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов университета

### Пленарные заседания

Лесохозяйственная секция	1 февраля, 10.00, ауд. 320, корп. 4
Секция технологии и техники лесной промышленности	6 февраля, 10.00, ауд. 120, корп. 4
Секция технологии органических веществ	1 февраля, 13.50, ауд. 201, корп. 3
Секция химической технологии и техники	1 февраля, 10.00, ауд. 301, корп. 4
Секция издательского дела и полиграфии	3 февраля, 10.00, ауд. 440, корп. 4
Секция экономика и управление производством	7 февраля, 10.00, ауд. 301 корп. 4
Секция информационных технологий	01 февраля, 9.00, ауд. 301, корп. 1
Работа подсекций 1-11 февраля	
Подведение итогов конференции	13 февраля, 14.00, ауд. 240, корп. 4

Адрес университета: 220006, Республика Беларусь,  
г. Минск, ул. Свердлова, 13а,  
тел/факс +375 17 327 31 50

© УО «Белорусский государственный  
технологический университет», 2017

## **1 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ СЕКЦИЯ**

Председатель – декан факультета ЛХ, доцент Ярмолович В.А.

Секретарь – зав. кафедрой ЛЗ и Д, доцент Звягинцев В.Б.

### **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Среда, 1 февраля, 10.00, ауд. 320, корп. 4**

- 1 Лесной кодекс Республики Беларусь – новые горизонты отрасли.  
Первый заместитель Министра  
лесного хозяйства Республики Беларусь Кулик А.А.
- 2 Результаты научно-исследовательской работы коллектива  
лесохозяйственного факультета в 2016 году.  
Декан ЛХФ, доцент Ярмолович В.А.
- 3 Лесовосстановление и лесоразведение в Литовской республике:  
нынешняя ситуация и перспективы.  
Доцент Ваитиекус Э. (Каунасская коллегия  
лесного хозяйства и инженерии)
- 4 Современное состояние охотничьего хозяйства в Республике  
Беларусь и предложения по его совершенствованию.  
Председатель РГОО «БООР» Шумский Ю.И.;  
доц. Моложавский А.А.
- 5 Метадычныя асновы перагляду ўзрастаў высечкі і ўзрастаў  
спеласці ў лясах Рэспублікі Беларусь.  
Праф. Багінскі У.Ф. (ГДУ ім. Скарыны);  
ст. выкл. Дзямід М.П., дац. Клімчык Г.Я.,  
дац. Мінкевіч С.І. (БДТУ)

### **1.1 ПОДСЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСАМИ, ЛЕСОУСТРОЙСТВА И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

Председатель – зав. кафедрой Толкач И.В.

Секретарь – ст. преподаватель Седельник Н.Я.

#### **ЗАСЕДАНИЕ 1-е**

**Пятница, 3 февраля, 10.00, ауд. 326, корп. 1**

- 1 Современные направления развития лесоустройства.  
Зам. ген. директора Дюбанов В.А. (РУП «Белгослес»)

- 2 Закономерности изменчивости спектральных сигнатур полого сосновых и еловых древостоев на снимках сканера ADS-100.  
Зав. кафедрой Толкач И.В., асс. Ожич О.С. (БГТУ);  
гл. инженер Таркан А.В. (РУП «Белгослес»)
- 3 Закономерности изменчивости спектральных сигнатур полого березовых, черноольховых и осиновых древостоев на снимках сканера ADS-100.  
Зав. кафедрой Толкач И.В., доц. Кравченко О.В. (БГТУ);  
нач. отдела Ильючик М.А. (РУП «Белгослес»)
- 4 Теоретические основы лесной сертификации в системе устойчивого управления лесами. Проф. Зорин В.П.
- 5 Точность товаризации расчетной лесосеки с использованием рядов распределения стволов по естественным ступеням толщины и сортиментным таблицам и сравнение ее с точностью товаризации по товарным таблицам.  
Доц. Машковский В.П.
- 6 Апраксімацыя дынамікі таксацыйных паказчыкаў мадальных ельнікаў кіслічных натуральнага паходжання па матэрыялах выбарковай інвентарызацыі лясоў.  
Ст. выкл. Дзямід М.П., выкл. Балакір М.В.,  
маг. Рудзік П.В., студ. Комар А.Ю.
- 7 Зависимость текущего прироста сосны от пространственной структуры сосново-еловых древостоев.  
Доц. Севко О.А., ассист. Коцан В.В.
- 8 Общая продуктивность еловых древостоев искусственного происхождения.  
Преп. кафедрой безопасности жизнедеятельности Балакир М.В.,  
ст. преп. Азарчик Р.В., ст. преп. Демид Н.П.
- 9 Дынаміка прадукцыйнасці дуброў натуральнага паходжання асноўных тыпаў лесу і ўзросты іх высечкі на драўніну.  
Ст. выкл. Дзямід М. П., асіст. Азарчык Р.У.,  
студ. Чоўжык М.Г., студ. Слапик П.І. (БДТУ);  
нач. ІВЦ Зубко М.У. (РУП «Белдзяржлес»)
- 10 Автоматизированная система измерительного дешифрирования чистых сосновых древостоев на цифровых аэро- и космических снимках.  
Доц. Толкач И.В., ассист. Ожич О.С.
- 11 Ацэнка росту і развіцця асінікаў Беларусі на лесатыпалагічнай аснове.  
Ст. выкл. Дзямід М.П., маг. Бухаловіч С.У.,  
студ. Пальчанка С.У. (БДТУ),  
нач. ІВЦ РУП «Белдзяржлес» Зубко М.У.

- 12 Оценка динамики среднего прироста в ельниках.  
Доц. Машковский В. П., асп. Севрук П. В.
- 13 Пространственная структура сосновых насаждений.  
Асс. Коцан В.В., доц. Севко О.А., доц. Ковалевский С.В.
- 14 Система электронного учета заготовленной лесопродукции в Украине: опыт, проблемы и перспективы.  
Доц. Вицега Р.Р. (НЛТУ Украины); доц. Минкевич С.И. (БГТУ)
- 15 Анализ банков данных применимых НПА и документации по лесоуправлению в контексте соблюдения требований Регламента (ЕС) № 995/2010 по лесоматериалам при экспорте белорусской древесной продукции в страны ЕС.  
Доц. Минкевич С.И.

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.*

## **1.2. ПОДСЕКЦИЯ ЛЕСНОЙ ЭКОЛОГИИ И ЛЕСОВОДСТВА**

Председатель – профессор Рожков Л.Н.  
Секретарь – доцент Ерошкина И.Ф.

### **ЗАСЕДАНИЕ 1-е Среда, 1 февраля, 14.00, ауд. 205, корп. 1**

- 1 Концептуальные подходы и экономические особенности выращивания смешанных дубовых древостоев.  
Проф. Багинский В.Ф. (ГГУ им. Ф.Скорины)
- 2 О конкуренции в лесном древостое.  
Гл. науч. сотр. Сарнацкий В.В. (ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси»)
- 3 Совершенствование лесопожарного районирования территории Беларуси.  
Зам. директора Усеня В.В.,  
ст. науч. сотр. Гордей Н.В. (ГНУ «Института леса НАН Беларуси»);  
доц. Климчик Г.Я. (БГТУ); доц. Каткова Е.Н. (ГГУ им. Скорины);  
науч. сотр. Маркевич Т.С. (ГНУ «Института леса НАН Беларуси»)
- 4 Лесоводственно-экономические аспекты формирования пожароустойчивых насаждений в лесном фонде Беларуси.  
Зам. директора Усеня В.В.,  
гл. инженер Чурило Е.В. (ГНУ «Института леса НАН Беларуси»)

- 5 Опыт выращивания дубово-липовых насаждений в лесах Жорновской ЭЛБ, их современное состояние.  
Зав. науч. отделом Сторожишина К.М.,  
вед. науч. сотр. Решетников В.Ф.  
(ГЛХУ «Жорновская ЭЛБ Института леса НАН Беларуси»)
- 6 К методике изучения полиморфизма хозяйственно значимых видов ягодных растений семейства *Ericaceae*.  
Зав. сектором Бордок И.В., науч. сотр. Маховик И.В.,  
науч. сотр. Моисеева Т.Р. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»)
- 7 Оценка состояния сосновых древостоев различных классов возраста в зонах радиоактивного загрязнения свыше 15 кц/км<sup>2</sup>.  
Ст. науч. сотр. Потапенко А.М., зав. лаб. Булко Н.И.,  
науч. сотр. Козлов А.К. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»)
- 8 Естественное возобновление *Picea abies* L. под пологом древостоев в разрезе геоботанических подзон.  
Асп. Бутьковец В.В. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»)
- 9 Естественное возобновление на сплошных вырубках сосняков мшистых.  
Доц. Юшкевич М.В., доц. Шиман Д.В.
- 10 Показатели запаса углерода в резервуаре крупных древесных остатков в неуправляемых сосновых лесах Беларуси.  
Науч. сотр. Жданович С.А.,  
директор Пугачевский А.В. (ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси»)
- 11 Оценка естественного возобновления ели европейской на крупных древесных остатках в некоторых типах еловых лесов Беларуси.  
Науч. сотр. Жданович С.А. (ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси»)
- 12 Восстановление дубовых насаждений в юго-восточной части Беларуси.  
Ассист. Климов А.В., ст. преп. Л.К. Климович,  
зав. кафедрой Лазарева М.С. (ГГУ им. Ф. Скорины)
- 13 Естественное возобновление при проведении полосно-постепенных рубок в сосновых насаждениях  
Маг. Падутов А. В.,  
зав. кафедрой Лазарева М. С. (ГГУ им. Ф. Скорины);  
ст. науч. сотр. Каган Д. И. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»)

#### Стендовые доклады

- 1 Формирование сосновых молодняков в результате проведения рубок главного пользования в сосновых насаждениях Любанского лесничества ГОЛХУ «Вилейский опытный лесхоз».  
Зав. кафедрой К.В. Лабоха, доц. Д.В. Шиман,  
асп. А.О. Луферов, студ. О.А. Тумаш

- 2 Восстановление сосновых молодняков при проведении полосно-постепенных рубок главного пользования в сосняках Вилейского лесничества. Зав. кафедрой К.В. Лабоха, асп. А.О. Луферов, студ. А.А. Прищепов
- 3 Опыт проведения постепенных рубок в сосновых насаждениях ГЛХУ «Островецкий лесхоз». Зав. кафедрой К.В. Лабоха, студ. Д.В. Якель
- 4 Опыт проведения рубок обновления в сосновых насаждениях Бегомльского лесничества. Зав. кафедрой К.В. Лабоха, студ. В.А. Грунда
- 5 Опыт восстановления хвойных насаждений в ГЛХУ «Смолевичский лесхоз». Доц. Шиман Д.В., зав. кафедрой Лабоха К.В.
- 6 Влияние прореживаний и проходных рубок на видовое разнообразие живого напочвенного покрова в сосновых насаждениях Козырского лесничества ГЛХУ «Логойский лесхоз». Доц. Шиман Д.В. (БГТУ), инженер Шатравко К.В. (ГЛХУ «Логойский лесхоз»)
- 7 Опыт рубок обновления в сосновых насаждениях ЭЛОХ «Браслав» ГПУ НП «Браславские озера». Доц. Шиман Д.В. (БГТУ), лесничий Соколов С.В. (ГПУ НП «Браславские озера»)
- 8 Преобразование производных березовых насаждений ГЛХУ «Островецкий лесхоз» в коренные лесные формации. Доц. Шиман Д.В., зав. кафедрой Лабоха К.В. (БГТУ), лесничий Диско К.П. (ГЛХУ «Островецкий лесхоз»)
- 9 Изменение ресурсов лекарственных растений в ходе послерубочной сукцессии ельников. Асп. Панин И.А., зав. кафедрой Залесов С.В. (УГЛТУ, г. Екатеринбург)
- 10 Естественное возобновление дуба и граба на вырубках ГП «Корсунь-Шевченковское лесное хозяйство» Доц. Ищук Г.П. (Уманський національний університет садівництва)
- 11 Фенологические наблюдения за дикоплодовыми насаждениями. Науч. сотр. Майсупова Б.Д., науч. сотр. Дукенов Ж.С. (Алматинский филиал ТОО «КазНИИЛХА»)
- 12 Изучение адаптивной фенологической изменчивости древесных интродуцентов. Бакалавр Алехин И.А., доц., Шестак К.В. (Сибирский гос. аэрокосмический ун-т им. академика М.Ф. Решетнева, г. Красноярск)

- 13 Состояние плодоношения саксаула черного в Южном Прибалхашье. Магистр Досманбетов Д.А., Букейханов А.Н. (Алматинский филиал ТОО «КазНИИЛХА»)
- 14 Характеристика естественного возобновления ельников. Науч. сотр. Келгенбаев Н.С., Мамбетов Б.Т. (Алматинский филиал ТОО «КазНИИЛХА»)
- 15 Изучение репродуктивной способности древесных растений в условиях интродукции. Бакалавр Воробьева О.И., доц. Шестак К.В. (Сибирский гос. аэрокосмический ун-т им. академика М.Ф. Решетнева, г. Красноярск)
- 16 Анализ состояния рекреационных сосняков казахского мелкосопочника по биометрическим параметрам ассимиляционного аппарата. Науч. сотр. Данчева А.В. (КазНИИЛХА, г. Щучинск); зав. кафедрой Залесов С.В. (УГЛТУ, г. Екатеринбург)
- 17 Особенности изменения физических свойств верхних горизонтов почвы после проведения сплошных рубок в смешанных насаждениях. Науч. сотр. Ильинцев А.С. (СевНИИЛХ, САФУ, г. Архангельск); проф. Наквасина Е.Н. (САФУ, г. Архангельск); мл. науч. сотр. Быков Ю.С. (СевНИИЛХ, г. Архангельск).
- 18 Тенденции изменения нижних ярусов растительности после проведения первого приема постепенных рубок в смешанных насаждениях. Науч. сотр. Ильинцев А.С. (СевНИИЛХ, САФУ, г. Архангельск); доц., Амосова И. Б., асп. Ершов Р.А. (САФУ, г. Архангельск)
- 19 Изменение компонентов лесных горючих материалов в листовничниках Алтая после прохождения верховых пожаров. Ст. науч. сотр. Архипов Е.В. (КазНИИЛХА, Г. Щучинск)
- 20 Сокращение площадей лесных пожаров с внедрением инновационных технологий. Ст. науч. сотр. Архипов Е.В. (КазНИИЛХА, Г. Щучинск)
- 21 Вейгелы (*Weigela Thunb.*) в ландшафтах дендропарка «Александрия» НАН Украины. Зав. лаб. Бойко Н.С., вед. инж. Кривдюк Л.М. (Государственный дендропарк «Александрия» НАН Украины)
- 22 Раритетная компонента дендрофлоры лесных фитоценозов дендропарка «Александрия» НАН Украины Науч. сотр. Калашникова Л.В. (Государственный дендропарк «Александрия» НАН Украины)

**ЗАСЕДАНИЕ 2-е**  
**Четверг, 2 февраля, 14.00, ауд. 205, корп. 1**

- 1 Старовозрастные сосняки Беловежской пуши.  
Проф. Рожков Л.Н.
- 2 Углеродный баланс лесов Беларуси на перспективу 2050 года.  
Проф. Рожков Л.Н., доц. Ерошкина И.Ф.
- 3 Организация и технология проведения несплошных рубок и естественного лесовозобновления.  
Проф. Рожков Л.Н., доц. Ерошкина И.Ф., ст. преп. Клыш А.С., ассист. Малашевич Д.Г., инж. Мухуров Л.И.
- 4 Лесовозобновительный потенциал белорусской популяции *Picea abies*.  
Проф. Рожков Л.Н. (БГТУ);  
асп. Бутьковец В.В. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»)
- 5 Природоохранные леса пригородной зоны г. Могилева.  
Магистрант Старовойтова И.В., проф. Рожков Л.Н.
- 6 Нормативные правовые аспекты плантационного лесовыращивания в условиях Беларуси.  
Проф. Штукин С.С.
- 7 Динамика возникновения лесных пожаров в лесном фонде Республики Беларусь.  
Доц. Климчик Г.Я.
- 8 Состояние коллекции растений сектора «Европа» в ботаническом саду БГТУ.  
Доц. Климчик Г.Я., ассист. Бельчина О.Г.
- 9 Лесоводственная эффективность равномерно-постепенной двухприемной и сплошнолесосечной полосной рубок в сосняках Негорельского лесничества.  
Доц. Шиман Д.В., доц. Юшкевич М.В.
- 10 О методах содействия естественному возобновлению сосновых насаждений Республики Беларусь.  
Зав. кафедрой К.В. Лабоха, асп. А.О. Луферов
- 11 Лесоводственная эффективность мероприятий по содействию естественному возобновлению на вырубках после сплошных рубок главного пользования в Волковыско-Новогрудском геоботаническом районе.  
Магистрант Шинтар Д.А., доц. Юшкевич М.В.
- 12 Мероприятия по содействию естественному возобновлению сосновых насаждений ГОЛХУ «Копыльский опытный лесхоз».  
Зав. кафедрой К.В. Лабоха,  
асп. А.О. Луферов, пом. лесничего С.Б. Евсюченя

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.*

### 1.3 ПОДСЕКЦИЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ, ЛЕСОЗАЩИТЫ И ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЯ

Председатель – зав. кафедрой Носников В.В.  
Заместитель председателя – доцент Блинцов А.И.  
Секретарь – ст. преподаватель Юренин А.В.

#### ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Четверг, 2 февраля, 9.00, ауд. 322, корп. 1

- 1 Санитарное состояние лесного фонда Республики Беларусь в 2016 г. и прогнозы на 2017 г.  
Директор Малевич Д.А. (ГУ «Беллесозащита»)
- 2 Основные результаты экспедиционного лесопатологического обследования насаждений Беларуси в 2016 г.  
Нач. партии Сазонов А.А. (РУП «Белгослес»)
- 3 Новые сведения о распространенности инвазивного аскомицета *Hymenoscyphus fraxineus* (T. Kowalski) Baral, Queloz & Nosoja в Восточной Европе.  
Главн. науч. сотр. Стороженко В.Г. (Институт лесоведения РАН);  
зав. кафедрой Звягинцев В.Б. (БГТУ);  
зав. лабораторией Баранчиков Ю.Н. (Институт леса СО РАН);  
зав. лабораторией Серая Л.Г. (Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии);  
науч. сотр. Ярук А.В. (БГТУ)
- 4 Пластинчатоусые-ризофаги – вредители посадочного материала в лесных питомниках Беларуси.  
Ассист. Козел А.В., доц. Блинцов А.И.,  
доц. Хвасько А.В., мл. науч. сотр. Ларина Ю.А. (БГТУ)
- 5 Встречаемость короедного усыхания сосны в зависимости от лесоводственной характеристики насаждений.  
Нач. партии Сазонов А.А. (РУП «Белгослес»);  
зав. кафедрой Звягинцев В.Б. (БГТУ)
- 6 Оценка эффективности применения энтомопатогенного гриба *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. в защите еловых насаждений от короеда типографа.  
Науч. сотр. Севницкая Н.Л. (Институт леса НАН Беларуси)
- 7 Инвазивный компонент в составе биотрофного и некротрофного микобиотических комплексов хвойных пород.  
Зав. кафедрой Звягинцев В.Б. (БГТУ);  
вед. науч. сотр. Беломесяцева Д.Б.,  
зав. лаб. Шабашова Т.Г. (ИЭБ НАН Беларуси)

- 8 Ксилотрофные грибы Национального парка «Беловежская пуца».  
Зав. лаб. Шабашова Т.Г., вед. науч. сотр. Беломесяцева Д.Б.,  
вед. науч. сотр. Гапиенко О.С. (ИЭБ НАН Беларуси);  
Юрченко Е.О. (ПолесГУ)
- 9 Запасы, структура крупных древесных остатков и характеристика ксилофильной биоты грибов и насекомых в неуправляемых биологически устойчивых сосновых лесах Беларуси.  
Науч. сотр. Жданович С.А., Лукин В.В. (ИЭБ НАН Беларуси)
- 10 Результаты первых исследований древесных нематод в лесах Беларуси.  
Главный науч. сотр. Рысс А.Ю. (Зоологический институт РАН);  
нач. партии Сазонов А.А. (РУП «Белгослес»);  
зав. кафедрой Звягинцев В.Б. (БГТУ)
- 11 Скорость роста мицелия *Epicoccium nigrum* Link на различных питательных средах.  
Преп. Азовская Н.О., мл. науч. сотр. Середич М.О.,  
студ. Позняк Е.Ю.
- 12 Динамика и особенности заготовки живицы в лесах Республики Беларусь.  
Доц. Ковбаса Н.П.
- 13 Новые болезни декоративных растений в Республике Беларусь.  
Вед. науч. сотр. Дишук Н.Г.,  
зав. лаб. Головченко Л.А. (ЦБС НАН Беларуси)
- 14 Эффективность биологических препаратов в защите семян сосны обыкновенной и ели европейской от возбудителей фомоза.  
Мл. науч. сотр. Середич М.О., декан Ярмолевич В.А. (БГТУ),  
зав. лаб. Коломиец Э.И.,  
вед. науч. сотр. Молчан О.В. (ИМ НАН Беларуси),  
студ. Позняк Е.Ю. (БГТУ)
- 15 Использование явлений половой и вегетативной несовместимости у базидиомицетов для решения научных и практических задач.  
Асс. Волченкова Г.А., зав. кафедрой Звягинцев В.Б.
- 16 Особенности развития гравера обыкновенного (*Pityogenes chalcographus* L.) в еловых насаждениях.  
Ст. преп. Кухта В.Н., доц. Блинцов А.И.,  
мл. науч. сотр. Ларина Ю.А.
- 17 Экономическая эффективность применения химических и биологических средств защиты растений при контроле развития фомоза.  
Мл. науч. сотр. Середич М.О., доц. Дашкевич Е.А.,  
декан Ярмолевич В.А.

- 18 Биологические средства защиты хвойных насаждений от корневых гнилей.  
Асп. Савицкий А.В., зав. кафедрой Звягинцев В.Б.,  
ассист. Волченкова Г.А., студ. Машкова А.В.
- 19 Вегетативная несовместимость штаммов *Hymenoscyphus fraxineus* (T. Kowalski) Baral, Queloz & Hosoya.  
Мл. науч. сотр. Ярук А.В. (БГТУ);  
мл. науч. сотр. Ярук И.В. (ЦБС НАН Беларуси)
- 20 Повышение стойкости древесины к микогенному ксилолизу методом термической модификации.  
Зав. кафедрой Звягинцев В.Б., студ. Тапчевская В.А.,  
студ. Коренькова Е.С., студ. Казеко Д.В.
- 21 Влияние защитно-стимулирующего состава на устойчивость семян сосны обыкновенной.  
Мл. научн. сотр. Пальченко С.А.  
(ГНУ «ИЭБ им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси»),  
преп. Азовская Н.О. (БГТУ).
- 22 Оценка свойств обуславливающих внешний вид древесины некоторых пород-интродуцентов, произрастающих в условиях Беларуси.  
Зав. кафедрой Звягинцев В.Б.,  
студ. Козека Д.В., инж. Кудряшов В.С.

#### Стендовые доклады

- 1 Оценка угрозы массовых размножений насекомых-ксилофагов: научный интерес или практика лесозащиты?  
Доц. Блинцов А.И., мл. науч. сотр. Ларина Ю.А.,  
ст. преп. Кухта В.Н.
- 2 Особенности усыхания еловых древостоев в различных типах лесорастительных условий.  
Асп. Иванчина Л.А.,  
зав. кафедрой Залесов С.В. (УГЛТУ, г. Екатеринбург)
- 3 Об устойчивости сарсазана на землях осушенного дна Аральского моря.  
Ст. науч. сотр. Алека В.П.,  
мл. науч. сотр. Шахматов П.Ф. (КазНИИЛХА, г. Щучинск)
- 4 Оценка степени влияния выбросов автотранспорта на радиальный прирост сосны обыкновенной.  
Науч. сотр. Хох А.Н., зав. лаб. Кузменков Д.Е.,  
гл. науч. сотр. Ревинский В.В.  
(НПЦ Государственного комитета судебных экспертиз РБ)

- 5 Компьютерный анализ числовых характеристик спилов древесных пород по их изображениям. Науч. сотр. Хох А.Н.  
(НПЦ Государственного комитета судебных экспертиз РБ)
- 6 Автоматизированное рабочее место по обработке и хранению дендрохронологической информации.  
Науч. сотр. Хох А.Н., зав. лаб. Кузменков Д.Е.,  
гл. науч. сотр. Ревинский В.В.  
(НПЦ Государственного комитета судебных экспертиз РБ)
- 7 Состояние плодовых лесов Казахстана.  
Докторант Ph(D) Утебекова А.Д., докторант Ph(D) Адилбаева Ж.Б.  
(Казахский национальный аграрный университет, г. Алматы)
- 8 Фитопотологическое состояние сосновых древостоев Акмолинской области Казахстана.  
Зав. сектором Телегина О.С.,  
науч. сотр. Вибе Е.П. (КазНИИЛХА, г. Щучинск)
- 9 Динамика отпада древесных растений в дендропарке «Александрия» НАН Украины.  
Ст. науч. сотр. Галкин С.И., науч. сотр. Драган Н.В.,  
гл. инженер Пидорич Ю.В., вед. инженер Оверченко И.Г.  
(Гос. дендрологический парк «Александрия» НАН Украины)
- 10 Видовой состав и особенности распространения ксилотрофных грибов в антропогенно нарушенных дубовых насаждениях зеленой зоны г. Белая церковь  
Асп. Полищук З.В. (БНАУ, г. Белая Церковь)

## ЗАСЕДАНИЕ 2-е

**Пятница, 3 февраля, 9.00, ауд. 322, корп. 1**

- 1 35-летний опыт изучения лесных культур хвойных интродуцированных и местных древесных видов.  
Доц. Гвоздев В.К.
- 2 Биометрические показатели саженцев ели европейской в уплотненных школах, заложенных разным посадочным материалом.  
Доц. Крук Н.К., доц. Якимов Н.И., ст. преп. Юрениа А.В.
- 3 Влияние схемы посева на показатели роста сеянцев сосны в условиях закрытого грунта.  
Доц. Якимов Н.И., доц. Крук Н.К., ст. преп. Юрениа А.В.
- 4 Особенности семеношения сосны обыкновенной на гибридно-семенной плантации. Доц. Ребко С.В., доц. Поплавская Л.Ф.,  
ст. преп. Тупик П.В. (БГТУ);  
зам. директора Овсей А.А. (ГУ «РЛССЦ»)

- 5 Рост сортового потомства сосны обыкновенной в испытательных культурах. Ст. преп. Тупик П.В., доц. Поплавская Л.Ф., доц. Ребко С.В. (БГТУ); мл. научн. сотр. Буй А.В. (ГУ «РЛССЦ»)
- 6 Лесистость территорий в районах с высокой эрозионной опасностью земель и возможность снижения деградации почв в современных агроландшафтах. Мл. научн. сотр. Киб Е.К., зав. сектором Волович П.И., инж. Пименова Ж.Ю. (ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)
- 7 Показатели стресса микроклонально размноженных растений осины *Populus tremula* при их выращивании в нестерильных условиях *ex vitro*. Научн. сотр. Кодун-Иванова М.А. (ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)
- 8 Изучение приживаемости лесных культур дуба черешчатого в поймах рек в различных лесорастительных условиях. Мл. научн. сотр. Клименков Е.П. (ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси»)
- 9 Мероприятия по обеспечению сохранения, устойчивого воспроизводства и использования карельской березы. Вед. научн. сотр. Сидор А.И., научн. сотр. Луферова Н.С., мл. научн. сотр. Фомин Е.А., мл. научн. сотр. Мальцева Л.В. (ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)
- 10 Селекция высокосмолопродуктивных форм сосны обыкновенной с использованием методов компьютерной биометрии. Вед. научн. сотр. Кончиц А.П., мл. научн. сотр. Фомин Е.А., инж. Булко Н.Н. (ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)
- 11 Селекционно-генетическая оценка ценного генофонда ели европейской в архивах клонов. Вед. научн. сотр. Сидор А.И., научн. сотр. Попкова Л.Л., научн. сотр. Ревяко И.Д., мл. научн. сотр. Фомин Е.А. (ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)
- 12 Влияние комплексной обработки химическими и биологическими пестицидами на рост адаптируемых микрорастений березы. Мл. науч. сотр. Константинов А.В., ст. науч. сотр. Острикова М.Я., науч. сотр. Кулагин Д.В. (ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)
- 13 Оценка солеустойчивости линий регенерантов березы, созданных на основе плюсовых генотипов. Мл. науч. сотр. Константинов А.В. (ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)
- 14 Воспроизводство уровня генетической изменчивости в подросте сосны обыкновенной. Ст. науч. сотр. Ивановская С.И., ст. науч. сотр. Каган Д.И., магистрант Падутов А.В. (ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»); зав. кафедрой Лазарева М.С. (ГГУ им. Ф. Скорины)

- 15 Географическое распределение генотипов хвойных пород на территории Брестского ГПЛХО.

Зав. лаб. Падутов В.Е., ст. науч. сотр. Каган Д.И.,  
ст. науч. сотр. Ивановская С.И.,  
науч. сотр. Маркевич Т.С. (ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»).

### ЗАСЕДАНИЕ 3-е

Понедельник, 6 февраля, 9.00, ауд. 322, корп. 1

- 1 Энергия роста саженцев ели европейской в уплотненных школах в зависимости от вида посадочного материала.

Доц. Якимов Н.И., доц. Крук Н.К., ст. преп. Юрени А.В.

- 2 Культуры дуба черешчатого в Снядинском лесничестве НП «Припятский».

Нач. науч. отдела Беспалый А.А.(НП «Припятский»);  
доц. Соколовский И.В. (БГТУ)

- 3 Некоторые аспекты фенологии и морфометрических параметров гибрида (*V. uliginosum* L. × *V. vitis-idea* L.)<sup>♀</sup> × *O. macrocarpus*<sup>♂</sup>.

Проф. Морозов О.В. (Белостокский технический университет);  
вед. научн. сотр. Баранов О.Ю. (ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»);  
магистрант Мястковский К., д-р с.-х. и лесных наук Бакиер С.  
(Белостокский технический университет)

- 4 Опыт выращивания сеянцев сосны обыкновенной с ЗКС с применением органо-минеральной добавки.

Зам. директора Овсей А.А. (ГУ «РЛССЦ»);  
доц. Домасевич А.А., ст. преп. Юрени А.В.,  
асп. Граник А.М., асп. Романчук А.В. (БГТУ)

- 5 Влияние различных составов и доз стартовых удобрений на рост сеянцев хвойных пород с закрытой корневой системой.

Доц. Носников В.В., доц. Домасевич А.А.,  
асп. Граник А.М., асп. Романчук А.В., асп. Селищева О.А.

- 6 Свойства субстрата при выращивании сеянцев сосны и ели с закрытой корневой системой и учетом применения различных доз и видов минеральных удобрений.

Доц. Носников В.В., ст. преп. Юрени А.В.,  
проф. Дормешкин О.Б., асс. Гаврилюк А.Н.

- 7 Оптимизация реакции среды в торфяном субстрате с использованием органо-минеральной добавки и различных известковых материалов.

Доц. Домасевич А.А., ст. преп. Юрени А.В.,  
доц. Носников В.В., доц. Соколовский И.В.

- 8 Опыт выращивания посадочного материала лиственных пород с ЗКС.

Доц. Носников В.В., асп. Селищева О.А., доц. Домасевич А.А.

- 9 Приживаемость лесных культур сосны обыкновенной, созданных посадочным материалом с закрытой корневой системой в связи со сроками посадки и условиями произрастания.

Асп. Граник А.М., доц. Крук Н.К.

- 10 Выращивание сеянцев сосны обыкновенной в лесном питомнике ГЛХУ «Смолевичский лесхоз» с применением комплексных минеральных удобрений.

Асп. Романчук А.В.

- 11 Исследование различных видов и доз удобрения «Кристаллон» в качестве внекорневых подкормок на базе ГОЛХУ «Сморгонский опытный лесхоз».

Асп. Романчук А.В., ст. преп. Юрения А.В.

### Стендовые доклады

- 1 Исследование грунтовой всхожести семян сосны при различных схемах посева в теплице.

Доц. Якимов Н.И., студ. Федорашко Е.А.

- 2 Содержание основных элементов питания в составе субстрата для выращивания посадочного материала в условиях закрытого грунта в ГОЛХУ «Глубокский опытный лесхоз».

Доц. Якимов Н.И., ст. преп. Юрения А.В., студ. Федорашко Е.А.

- 3 Особенности создания и эксплуатации лесосеменных плантаций ели европейской.

Доц. Поплавская Л.Ф., доц. Ребко С.В., ст. преп. Тупик П.В.

- 4 Технология и машины очистки лесосек для комплексного использования древесины.

Доц. Асмоловский М.К., доц. Мохов С.П., аспирант Кононович Д.А.

- 5 Агрохимические свойства почвы в лесных культурах местных и интродуцированных древесных видов.

Доц. Гвоздев В.К. (БГТУ);

инж. Хохлов А.А. (РДЛУП «Витебсклеспроект»)

- 6 Лабораторная и полевая всхожесть семян сосны обыкновенной с применением стимуляторов.

Зав. отдела Кабанова С.А. (КазНИИЛХА, г. Щучинск)

- 7 Изучение химических свойств почвы с внесением осфогипса в зеленой зоне г. Астаны.

Зав. отдела Кабанова С.А. (КазНИИЛХА, г. Щучинск)

## 1.4 ЛАНДШАФТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО

Председатель – зав. кафедрой Бурганская Т.И.  
Секретарь – доцент Праходский С.А.

### ЗАСЕДАНИЕ 1-е Четверг, 2 февраля, 10.00, ауд. 341, корп. 4

- 1 Перспективные приемы проектирования городских общественных пространств.  
Студ. Альшевская А.З., доц. Берёзко О.М.
- 2 Перспективные приемы озеленения территорий промышленных предприятий, требующих особой чистоты воздушного бассейна.  
доц. Берёзко О.М., ассист. Зельвович И.К.
- 3 Многоуровневые объекты озеленения в современной городской среде.  
Доц. Берёзко О.М.
- 4 Анализ состояния и декоративности топиарных композиций лиственных кустарников в озеленении г. Минска.  
Маг. Дерюжина М.А., доц. Макознак Н.А.
- 5 Опыт создания малых рекреационных объектов в пригородных зонах.  
Маг. Зеленковская О.И., доц. Макознак Н.А.
- 6 Ландшафтная организация экспозиционных садов с участием лекарственных растений.  
Студ. Евсеенко С.А., доц. Макознак Н.А.
- 7 Композиции древесно-кустарниковых растений в озеленении дошкольных учреждений.  
Ассист. Зельвович И.К.
- 8 Новия сарты *Trigonella* і *Hyssopus* у калекції батанічнага сада БДСГА.  
Дац. Сачыука Т.У. (БДСГА); заг. кафедрой Босак В.М. (БДТУ)
- 9 Перспективы использования незастроенных открытых междворовых территорий в качестве ландшафтно-рекреационных пространств шаговой доступности.  
Доц. Сидоренко М.В.
- 10 Создание пейзажных цветочных садов в среде современного города.  
Маг. Тырина Е.М., доц. Сидоренко М.В.

- 11 Результаты рекогносцировочных исследований неиспользуемых озелененных пространств Фрунзенского района г. Минска.  
Студ. Рупека Ю.А., доц. Праходский С.А.
- 12 Результаты рекогносцировочных исследований неиспользуемых озелененных пространств Центрального района г. Минска.  
Студ. Нестюк А.М., доц. Праходский С.А.
- 13 Реновация промышленных территорий.  
Маг. Стасев А.В.
- 14 Основные проблемы озеленения г. Новополоцка.  
Маг. Герлиц Т.А.
- 15 Особенности проведения инвентаризации декоративных древесных растений на территориях маточных садов и дендропарков лесхозов Республики Беларусь  
Зав. кафедрой Бурганская Т.М., доц. Макознак Н.А., ассист. Серко Н.В., ассист. Волченкова Г.А.
- 16 Состояние коллекционных посадок декоративно-цветущих кустарников партерной части ботанического сада Белорусского государственного технологического университета.  
Зав. кафедрой Бурганская Т.М.
- 17 Специфика цветочно-декоративного оформления г. Минска и его административных районов.  
Маг. Мазаник О.А., зав. кафедрой Бурганская Т.М.
- 18 Ассортимент и приемы использования в озеленении г. Минска привитых декоративных форм лиственных деревьев.  
Студ. Водянович Т.Г., зав. кафедрой Бурганская Т.М.
- 19 Состав коллекции травянистых пионов ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси».  
Маг. Зинович А.А.
- 20 Перспективный ассортимент, особенности роста и развития декоративных злаков в условиях г. Минска.  
Студ. Смурага В.С, зав. кафедрой Бурганская Т.М.
- 21 Использование ГИС для целей садово-паркового хозяйства.  
Вед. науч. сотр. Романова М.Л. (ИЭБ НАН Беларуси);  
вед. науч. сотр. Червань А.П. (Институт почвоведения и агрохимии);  
Кудрин М.В. ст. науч. сотр. (ИЭБ НАН Беларуси)

#### **Стендовые доклады**

- 1 Оценка состояния зеленых насаждений сквера «Исламский культурный центр» города Астаны.  
Зав. сектором Обезинская Э.В. (КазНИИЛХА, г. Щучинск)

- 2 Интродуценты в зеленых насаждениях общего пользования города Астаны.  
Ст. преп. Обезинская Э.В.  
(Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина)
- 3 Проектные решения по реконструкции внутригородского объекта озеленения ограниченного пользования.  
Студ. Ушакова О.А., доц. К.В. Шестак (СибГАУ, г. Красноярск)
- 4 Landscape architecture of city parks  
Prof. Sadykova S., tutor Rollankyzy, tutor Saurbayeva  
(L.N. Gumilyov Eurasian National University, Astana, Rfzakhstan)
- 5 Состояние ивовых ценозов (*Salix Alba L.*) в сквирском лесничестве ГП «Белоцерковского лесного хозяйства»  
Доц. Ищук Л.П.  
(БНАУ, г. Белая Церковь)

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.*

## **1.5 ПОДСЕКЦИЯ ТУРИЗМА И ЛЕСООХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА**

Председатель – профессор Каплич В.М.

Секретарь – зав. кафедрой Козорез А.И.

### **ЗАСЕДАНИЕ 1-е**

**Четверг, 2 февраля, 9.00, ауд. 236, корп. 1**

- 1 К вопросу об использовании экологического потенциала Беларуси в развитии туризма.  
Доц. Бессараб Д.А.
- 2 Linas Daubaras „Peculiarities of guiding bicycle tours in the protected areas. Baltic countries, Russia, Finland.  
Linas Daubaras  
Deputy Head of the Department of Landscape Architecture and Recreation
- 3 Паразитоценозы благородного оленя в центральной лесорастительной подзоне Беларуси.  
Проф. Каплич В.М., зав. кафедрой Бахур О.В. (БГТУ);  
проф. Якубовский М.В. (РУП ИЭВ им.С.Н. Вышелесского)
- 4 Фаунистические мотивы в материальной культуре и декоративном искусстве Беларуси.  
Ст. преп. Зданович Н.И.
- 5 Результаты принятых мер по недопущению распространения африканской чумы свиней на примере охотхозяйств Белорусского общества охотников и рыболовов.  
Доц. Моложавский А.А.

- 6 Проблемы реализации кластерной концепции развития агроэкотуризма в условиях Беларуси.  
Ст. преп. Демьянов С.А. (ПолесГУ)
- 7 О государственной программе развития охотничьего хозяйства на 2016–2020 годы.  
Доц. Юшкевич Н.Т.
- 8 Воздействие социальной рекламы на развитие индустрии туризма.  
Доц. Голикова-Пошка Е.В.
- 9 Функциональные пищевые продукты и возможность их применения в туристско-оздоровительной деятельности.  
Доц. Бондарук А.М, доц. Цыганков В.Г. (БГТУ);  
гл. науч. сотр. Федорович С.В. (РУП «НПЦ Гигиены»)
- 10 Возможности использования основных ресурсообразующих видов ягод и грибов для развития экологического туризма на территории ГПУ «Республиканский ландшафтный заказник «Налибокский».  
Доц. Шапорова Я.А., доцент Ковбаса Н.П.,  
зав. кафедрой Бахур О.В.
- 11 Особенности организации экологического туризма в восточной части Республики Польша.  
Зав. кафедрой Бахур О.В.
- 12 План управления налибокской популяцией оленя благородного.  
Зав. кафедрой Козорез А.И.
- 13 Символы как инструмент формирования идентичности регионов в туристическом деле.  
Доцент Андреева В.Л., студ. Шевцова Н.А. (БГПУ)
- 14 Топическое воздействие копытных на лесные биоценозы  
Зав. кафедрой Козорез А.И., студ. Гринько Е.И.
- 15 Составление анкеты для планирования и организации хозяйств по самостоятельной заготовке плодово-ягодной продукции посетителями.  
Ст. преп. Гордей Д.В., ст. науч. сотр. Терешкина Н.В.,  
студ. Акимова Е.А. (БГТУ);  
проф. Морозов О.В. (Белостокский технический университет);  
Метто С.И. (ООО «Ягодная долина»)
- 16 План развития побочного лесопользования путем создания плантаций голубики узколистной (*Vaccinium angustifolium* Ait.) в ГЛХУ «Поставский лесхоз».  
Ст. преп. Гордей Д.В., ст. науч. сотр. Терешкина Н.В.,  
студ. Акимова Е.А. (БГТУ);  
проф. Морозов О.В.,  
проф. Батура В.В. (Белостокский технический университет)

- 17 Шестилетняя динамика ягодной продуктивности голубики узколистной (*Vaccinium angustifolium* Ait.) в Белорусском Поозерье.  
Ст. преп. Гордей Д.В., ст. науч. сотр. Терешкина Н.В. (БГТУ); проф. Морозов О.В. (Белостокский технический университет)
- 18 Использование побегов голубики узколистной (*Vaccinium angustifolium* Ait.) для подкормки животных сем. оленьих (Cervidae).  
Ст. преп. Гордей Д.В., зав. кафедрой Козорез А.И., ст. науч. сотр. Терешкина Н.В., студ. Флюрик Е.А.
- 19 Анализ итогов Государственной программы развития охотничьего хозяйства на 2006–2015 гг.  
Консультант отдела охотничьего хозяйства Бондаревич В.М. (Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь)
- 20 Анализ нарушений правил ведения охотничьего хозяйства и охоты в Республике Беларусь.  
Начальник управления Драгун А. Н. (ГИОЖиРМ)
- 21 Паразитоценозы охотничьих животных в Беларуси.  
Доц. Литвинов В.Ф., доц. Подошвелев Д.А.
- 22 Разведение охотничьих животных в Беларуси.  
Доц. Подошвелев Д.А., зав. кафедрой Козорез А.И., Литвинов В.Ф.
- 23 Возникновение права ведения охотничьего хозяйства.  
Ассист. Митренков А.М.
- 24 Рейтинг охотничьих хозяйств Беларуси.  
Директор Бузо О.Л.,  
вед. инженер Тарайковский Д. Г. (УП «Белгосохота»)

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.*

## **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. Сменян 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. Аникееенко 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. Аникееенко 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 круглопильных 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 эффективности 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 измельченной 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 высокоскоростных 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 обработкой 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 BG-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.*

### **3 СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ»**

Председатель – доцент Радченко Ю.С.

Секретарь – доцент Флейшер В.Л.

#### **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Понедельник, 1 февраля, 13.50, ауд. 201, корп. 3**

1. Итоги научно-исследовательской работы факультета ТОВ за 2016 год.

Декан факультета, доц. Радченко Ю.С.

2. Новые пропоторы для повышения прочности связи в системе «резина – металлокорд».

Ассист. Кротова О.А.

3. Беларусь в Болонском процессе.

Зав. кафедрой Ветохин С.С.

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

Председатель – профессор Болтовский В.С.

Секретарь – доцент Гармаза А.К.

#### **ЗАСЕДАНИЕ 1-е**

**Четверг, 2 февраля, 9.00, ауд. 406, корп. 3**

1. Забяспячэнне радыяцыйнай бяспекі ў аграпрамысловым комплексе.

Заг. каф. Босак В.М.,

дац. Сачыўка Т.У (БДСГА, г. Горкі)

2. Особенности обеспечения радиационной безопасности в лесном хозяйстве.

Сермакшева Е.В. (Беллесозащита),

доц. Домненкова А.В., зав. каф. Босак В.Н.

3. Защитные мероприятия безопасности труда работников лесного комплекса Беларуси.

Доц. Перетрухин В.В., ст. преп. Чернушевич Г.А.,

зав. каф. БЖД Босак В.Н., доц. Гармаза А.К., доц. Ермак И.Т.

4. Поступление радионуклидов в растения и опасность при тушении лесных пожаров в зонах радиоактивного загрязнения.

Доц. Ермак И.Т., доц. Гармаза А.К., зав. каф. БЖД Босак В.Н.,

ст. преп. Чернушевич Г.А., доц. Перетрухин В.В.

Доц. Гармаза А.К., доц. Радченко Ю.С.

5. Влияние количественного состава сополимера на основе янтарной кислоты и аминокамидов смоляных кислот канифоли на молекулярную массу.  
Асп. Андрюхова М.В., доц. Флейшер В.Л.
6. Пенообразование в водных растворах бинарных смесей поверхностно-активных веществ.  
Доц. Бондаренко Ж.В., студ. Адамцевич Н.Ю., студ. Бруцкая И.О.
7. Применение карбамидодиановых олигомеров в технологии бумаги.  
Ст. науч. сотр. Шишаков Е.П.,  
асп. Коваль В.В., ассист. Гордейко С.А.
8. Применение вспомогательных химикатов для удержания наполнителя в композиции бумаги.  
Ассист. Николайчик И.В., доц. Жолнерович Н.В.,  
зав. каф. ХПД Черная Н.В., магист. Воробьев А.Д.
9. Выделение и изучение экстрактивных веществ из коры ольхи.  
Доц. Селиверстова Т.С., доц. Кушнер М.А.
10. Определение компонентного состава различных видов и сортов соломы сельскохозяйственных культур, районированных в Республике Беларусь.  
Магистрант Богданович А.А., магистрант Конопелько Л.А.,  
проф. Болтовский В.С.
11. Перспективные направления переработки соломы сельскохозяйственных культур.  
Магистрант Богданович А.А., магистрант Конопелько Л.А.,  
проф. Болтовский В.С.
12. Снижение удельного расхода карбамидоформальдегидных олигомеров в производстве древесных плит.  
Магистрант Макеенко А.А., доц. Хмызов И.А.
13. Перспективы использования живичного скипидара в Республике Беларусь.  
Магистрант Квеско А.А., доц. Флейшер В.Л.
14. Использование вторичных волокнистых полуфабрикатов с барьерными свойствами в технологии писче-печатных видов бумаги.  
Доц. Пенкин А.А., нач. бумажного про-ва УП «Бумажная фабрика»  
Гознака Новиков А.О., ст. преп. Чубис П.А., проф. Соловьева Т.В.
15. Особенности проникновения красящих веществ структуру печатных видов бумаги.  
Доц. Новосельская О.А., доц. Хмызов И.А.;  
нач. бумажного про-ва Новиков А.О., зам. гл. инженера Кашин А.Н.  
(УП «Бумажная фабрика» Гознака); проф. Соловьева Т.В.

16. Термогидролитическое воздействие на древесину в условиях получения термомеханической массы.

Ст. преп. Дубоделова Е.В., мл. науч. сотр. Письменский П.И.,  
ст. науч. сотр. Мельникова Р.Я., проф. Соловьева Т.В.

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.*

### **3.2 ПОДСЕКЦИЯ «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ»**

Председатель – член-корр. НАН Беларуси, профессор Прокопчук Н.Р.  
Секретарь – ст. преп. кафедры органической химии Нестерова С.В.

#### **ЗАСЕДАНИЕ 1-е Вторник, 7 февраля, 10.00, ауд. 406, корп. 3**

1. Определение параметров вязкоупругой модели поведения резин.  
Доц. Мозгалёв В.В.
2. Исследование реологических свойств резиновых смесей с целью изучения процесса формования шин.  
Доц. Мозгалёв В.В.
3. Синтез поли-4,4'-дифенилоксидпиромеллитимида, фрагментированного диангидридом бицикло/2,2,2/окт-7-ен-2,3,5,6-тетракарбоновой кислоты.  
Проф. Крутько Э.Т.,  
член-корр. НАН Беларуси, проф. Прокопчук Н.Р.
4. Новый катализатор химической циклодегидратации растворимых полиимидов.  
Проф. Крутько Э.Т.,  
гл. науч. сотр. Грачек В.И. (ИФОХ НАН Беларуси)
5. Карбамидоформальдегидный олигомер, модифицированный реакционноспособным реагентом.  
Проф. Крутько Э.Т., асп. Логиш А.П.
6. Получение и свойства нанокompозитов на основе полистирола.  
Ст. преп. Любимов А.Г., ст. преп. Петрушеня А.Ф.,  
доц. Касперович О.М.
7. Анизотропия показателей свойств в изделиях аддитивного синтеза.  
Доц. Спиглазов А.В., доц. Кордикова Е.И.,  
студ. Боброва В.В.

8. Граничные условия при формовании составных изделий из термопластичных композиций.  
Доц. Спиглазов А.В., доц. Кордикова Е.И.,  
асп. Баулин И.С., студ. Боброва В.В.
9. Формирование структуры стекловолоконистых наполнителей при уплотнении.  
Доц. Кордикова Е.И., доц. Спиглазов А.В.
10. Направления переработки кожевенных отходов.  
Инж. Кравченя Г.Н., доц. Кордикова Е.И.,  
доц. Спиглазов А.В., доц. Карпович О.И.
11. Материалы на основе металлосодержащих полимерных отходов кабельной продукции.  
Доц. Карпович О. И., инж. Калинка А.Н., студ. Лаврецкий И.О.
12. Технология получения изделий методом оплетки однонаправленно армированными лентами на основе термопластичных полимеров.  
Доц. Наркевич А.Л., магистрант Чой Кю Хон
13. Релаксационные свойства эластомерных композиций, содержащих модифицированный измельченный вулканизат.  
Мяделец В.В.

**ЗАСЕДАНИЕ 2-е**  
**Среда, 8 февраля, 10.00, ауд. 406, корп. 3**

1. Исследование свойств термопластичных полимерных смесей.  
Проф. Ревяко М.М., доц. Касперович О.М.,  
ст. преп. Петрушеня А.Ф., ст. преп. Любимов А.Г., студ. Ментуз А.Л.
2. Пластоэластические свойства эластомерных композиций с различными типами смол.  
Перфильева С.А., доц. Шашок Ж.С., Усс Е.П.
3. Влияние добавок терморасширенного графита на свойства эластомерных композиций.  
Вишневский К.В., доц. Шашок Ж.С., Баннов А.Г.
4. Особенности защиты лакокрасочными материалами трубопроводов тепловых сетей.  
Доц. Шутова А.Л.,  
член-корр. НАН Беларуси, проф. Прокопчук Н.Р.,  
ст. преп. Сабадаха Е.Н., Потапчик А.Н.
5. Подбор отвердителя для полиуретановых композиций на основе линейного полимера с концевой изоцианатной группой.  
Доц. Долинская Р.М., инженер Бомбер О.В.
6. Перспективность создания резинотехнических изделий на основе различных марок акрилатных каучуков.  
Доц. Долинская Р.М., инженер Бомбер О.В.

7. Изучение совместимости композиции эластомер – регенерат – модификатор. Доц. Долинская Р.М.,  
член-корр. НАН Беларуси, проф. Прокопчук Н.Р.
8. Влияние природы катализатора на структурно-групповой состав асфальтенов полимерной основы окисленного нефтебитума. Ассист. Шрубок А.О., проф. Грушова Е.И.
9. Интенсификация процессов жидкостной экстракции и экстрактивной кристаллизации в производстве базовых масел. Асп. Аль-Разуки А., асп. Алрашиди А.Р., асп. Карпенко О.В.,  
проф. Грушова Е.И., студ. Полешко А.В.
10. Модификация свойств дорожных вяжущих полимерными отходами. Асист. Куис О.В., проф. Грушова Е.И.,  
студ. Пахомчик А.С., доц. Юсевич А.И., студ. Дикуть М.В.
11. Синтез дифильных соединений на основе четвертичных аммонийных солей типа «Gemini». Доц. Кузьменок Н.М., проф. Безбородов В.С.,  
зав. каф. орг. химии Михалёнок С. Г.
12. Влияние пространственных факторов на комбинацию реагентов при кватернизации третичных аминов. Доц. Кузьменок Н.М., проф. Безбородов В.С.,  
зав. каф. орг. химии Михалёнок С. Г., асп. Орёл А.С.,  
зам. директора по научной работе Зырянов В.Я. (Институт физики им. Л.В. Киренского СО РАН)
13. Подходы к алкилированию  $\alpha$ ,  $\beta$ -ненасыщенных кетонов. Асп. Орёл А.С., зав. кафедрой Михалёнок С. Г.,  
проф. Безбородов В.С.
14. Синтез хиральных кислот на основе этил-L-лактата для создания наноразмерных композитов. Асп. Орёл А.С., доц. Кузьменок Н.М.,  
проф. Безбородов В.С., зав. каф. орг. химии Михалёнок С. Г.
15. Синтез (z)-3-амино-1-(фенил)-3-(2-(4-фторбензоил)циклопентил)-проп-2-ен-1-она как фторсодержащего простанаоида. Доц. Антоневи́ч И.П., доц. Каток Я.М., ст. преп. Нестерова С.В.

### Стендовые доклады

1. Модификация термопластичного полиуретана для изготовления подошвы обуви. Доц. Касперович О.М.,  
магистр. Альховик М.В., ст. преп. Любимов А.Г.

2. Инкорпорирование макрогетероциклов в полимерную матрицу как способ функционализации мембран.  
Доц. Трифонова И.П., магистр. Муравьева Ю.А.,  
проф., д-р хим. наук Бурмистров В.А.  
(Ивановский государственный  
химико-технологический университет, Россия)
3. Влияние содержания жидких продуктов термической переработки древесины на прочность фенолформальдегидной смолы.  
Асп. Яковлева А.Е., доц. Забелкин С.А.,  
проф., д-р техн. наук Грачев А.Н.;  
проф., д-р техн. наук Башкиров В.Н.  
(Казанский национальный исследовательский  
технологический университет, Россия)
4. Кватернизация пиридина галоидными алкилами.  
Доц. Кузьменок Н.М., проф. Безбородов В.С.,  
зав. каф. орг. химии Михалёнок С. Г.
5. Ацилирование этил-L-лактата 4,4'-бифенилдикарбоновой кислотой.  
Асп. Орёл А.С., доц. Кузьменок Н.М.,  
проф. Безбородов В.С., зав. каф. орг. химии Михалёнок С. Г.
6. Миграция летучих органических соединений из резиновых пробок для укупорки инфузионных и инъекционных препаратов.  
Гужова С.В., Симонова Н.Н., Хакимуллин Ю.Н.,  
Черезова Е.Н., Яруллин Р.С.  
(ФГБОУ ВО «КНИТУ», г. Казань)
7. Синтез и свойства термочувствительных полимеров на основе изопропилакриламида.  
Магистр. Абдрахманова Д.Е., ст. преп. Воробьева Н.А.,  
ст. преп. Рахметуллаева Р.К.  
(Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Алматы,  
Республика Казахстан)
8. Формирование структуры пластичных термопластичных вулканизаторов в зависимости от способа переработки.  
Асп. Панфилова О.А.  
(ФГБОУ «Казанский национальный исследовательский  
технологический университет», Россия)
9. Влияние условий переработки полипропилена на его структуру и свойства.  
Асп. Рахматуллина Э.Р.  
(ФГБОУ «Казанский национальный исследовательский  
технологический университет», Россия)

10. Разработка смесевых пластификаторов. Доц. Шилов И.Б.  
(ФГБОУ ВО “Вятский государственный университет”, Россия)
11. Изучение кислотно-основных свойств макрогетероциклического соединения АВВВ-типа на основе 5-амино-2-додецил-Зимино-1,2,4-тиадиазолина. Асп. Бутина Ю.В.,  
проф. Данилова Е.А., ст. науч. сотр. Малясова А.С.  
(ФГБОУ ВО “Ивановский государственный  
химико-технологический университет”, Россия)
12. Релаксационные процессы в вулканизаторах, модифицированных малослойными углеродными нанотрубками.  
Доц. Мансурова И.А., доц. Бурков А.А., доц. Шилов И.Б.,  
студ. Долгий Э.О., студ. Савин А.А.  
(ФГБОУ ВО “Вятский государственный университет”, Россия)
13. Присадки для повышения качества топлива.  
Студ. Билло Е.В., студ. Сухаревская Е.С.  
(КузГТУ, г. Кемерово, Россия)
14. Увеличение октанового числа легких бензиновых фракций с помощью изомеризации. Студ. Билло Е.В.,  
студ. Сухаревская Е.С. (КузГТУ, г. Кемерово, Россия)
15. Биодизель как альтернативное топливо.  
Студ. Билло Е.В., студ. Сухаревская Е.С., студ. Турыгин А.К.  
(КузГТУ, г. Кемерово, Россия)
16. Сухая вода. Студ. Билло Е.В., студ. Чаусов Д.А.  
(КузГТУ, г. Кемерово, Россия)
17. Экологический аспект применения жидких продуктов быстрого абляционного пиролиза древесины в качестве компонента дорожного вяжущего. Доц. Бикбулатова Г.М.,  
Башкиров В.Н., Забелкин С.А., Грачев А.Н.  
(ФГБОУ “Казанский национальный исследовательский  
технологический университет”, Россия)
18. Влияние полиметилсилоксанов на свойства резиновых смесей и вулканизаторов с кремнекислотными наполнителями.  
Доц. Шилов И.Б., асп. Седлова Н.Г.,  
доц. Фомин С.В., доц. Козулин Д.А.  
(ФГБОУ ВО “Вятский государственный университет”, Россия)
19. 1n-алкилированные 1,2,4-триазолы, иммобилизованные на текстильно носителе – эффективные аппликаторы.  
Магистрант Дубровина Т.Е.  
(ФГБОУ ВО “Ивановский государственный  
химико-технологический университет”, Россия)

20. Исследование влияния минеральных наполнителей на свойства древесно-полимерных композиций на основе полипропилена  
Магистрант Файзуллин А.З.;  
ассист., канд. техн. наук Файзуллин И.З.;  
д-р. техн. наук, проф. Вольфсон С.И.  
(ФГБОУ ВО «КНИТУ», г. Казань, Россия).
21. Спектрофотометрическое исследование кислотных и комплексообразующих свойств 5,15-динитро-10,20-дифенил-2,8,12,18-тетраметил-3,7,13,17-тетраэтилпорфина в ацетонитриле  
Пуховская С.Г. (ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет», Россия);  
Иванова Ю.Б. (ФГБУН Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, Россия);  
Ерзунов Д.А., Семейкин А.С. (ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет», Россия)

### **3.3 ПОДСЕКЦИЯ «БИОТЕХНОЛОГИИ, КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВЕЩЕСТВ, МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ»**

Председатель – доцент Белясова Н. А.  
Секретарь – ассист. Чернявская Е.Ф.

#### **ЗАСЕДАНИЕ**

**Понедельник, 10 февраля, 11.40, ауд. 406, корп. 3**

1. Анализ безопасности осадков сточных вод.  
Доц. Игнатенко А.В.
2. Сверхкритическая флюидная экстракция феруловой кислоты из отходов переработки сахарной свеклы. Магистрант Брушко Н.В.,  
ст. науч. сотр. Феськова Е.В., доц. Стасевич О.В.,  
ст. преп. Кутузов М.Н.,  
(Череповецкий государственный университет, Россия)
3. Микробная активация низкосортных фосфоритов с целью получения комплексных удобрений.  
магистрант Сергиевич Д.С., доц. Белясова Н.А.
4. Обзор современных методов определения белка в молоке-сырье.  
магистрант Шегидевич Е.Д.
5. Оценка специй и пряностей, реализуемых на товарном рынке Беларуси, по микробиологическим показателям.  
Доц. Егорова З.Е.

6. Изучение компонентного состава и антимикробной активности эфирных масел многоколосника. Доц. Коваленко Н. А., ассист. Супиченко Г.Н., доц. Ахрамович Т.И., доц. Шутова А.Г., доц. Леонтьев В.Н.

#### Стендовые доклады

1. Анализ экстрактов лимона методом ЯМР. Доц. Скаковский Е. Д., мл. науч. сотр. Латышевич Д. Н., канд. хим. наук Тычинская Л. Ю. (ИФОХ НАН Беларуси, г. Минск), Доц. С.А. Ламоткин
2. Оценка показателей качества растительных масел в процессе хранения и термической обработке. Доц. Ламоткин С.А., асп. Ильина Г.Н.
3. Разработка метода оценки воздействия антимикробных средств на биопленки. Доц. Белясова Н.А., ассист. Чернявская Е.Ф., студ. Монида Н.В.
4. Выделение деградирующих полилактиды микроорганизмов. Доц. Белясова Н.А., студ. Манич Е. В.
5. Особенности микроклонального размножения представителей рода *Actinidia*. Доц. Мацкевич В.В., доц. Филиппова Л. Н. (БНАУ, г. Б. Церковь, Украина)
6. Клинические случаи ламинопатий, вызванных мутациями в гене ламина А/С (LMNA). Ст. науч. сотр. Сивицкая Л.Н., вед. науч. сотр. Даниленко М.Г., зав.лаб. Давыденко О.Т. (Институт генетики и цитологии НАН Беларуси), Лайханская Т.Г., Курушко Т.В. (РНПЦ «Кардиология»), ст. преп. Шимкевич А.М.
7. Исследование жизнеспособности семян тимьяна бритого в зависимости от условий замораживания – оттаивания. Ст. преп. Гаврилькова Е. А., доц. Додонова А. Ш., проф. Ишмуратова М. Ю., доц. Тлеукунова С. У. (КарГУ им. академика Е.А. Букетова, г. Караганда)
8. Исследование аминокислотного состава яблок, районированных в Республике Беларусь. Ст. преп. Никитенко А.Н.

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.*

#### **4. СЕКЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКИ**

Председатель – доцент Климош Ю.А.

Секретарь – доцент Шичкова Т.А.

##### **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Среда, 1 февраля, 10.00, ауд. 301, корп. 4**

1. Итоги научно-исследовательской работы факультета химической технологии и техники за 2016 год.  
Декан факультета ХТиТ доц. Климош Ю.А.
2. Разработка энергоэффективной технологии получения дисперсных стеклянных наполнителей для композиционных материалов.  
Зав. кафедрой ТСиК доц. Павлюкевич Ю.Г.
3. Дистанционные образовательные технологии в высшем образовании.  
Зав. сектором дистанционного обучения Болвако А.К.

#### **4.1 ПОДСЕКЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ И ВЕЩЕСТВ**

Председатель – профессор Левицкий И.А.

Секретарь – доцент Папко Л.Ф.

##### **ЗАСЕДАНИЕ 1-е**

**Вторник, 7 февраля, 9.30, конференц-зал, корп. 3**

1. Итоги научно-исследовательской работы кафедры химической технологии вяжущих материалов за 2016 год.  
Зав. кафедрой ХТВМ Мечай А.А.
2. Итоги научно-исследовательской работы кафедры технологии стекла и керамики за 2016 год.  
Зав. кафедрой ТСиК Павлюкевич Ю.Г.
3. Итоги научно-исследовательской работы кафедры технологии неорганических веществ и общей химической технологии за 2016 год.  
И. о. зав. кафедрой ТНВиОХТ Минаковский А.Ф.
4. Инновационная малоэнергоёмкая технология получения цинковых белил.  
Проф. Кузьменков М.И.,  
науч. сотр. ГНУ «ИТМО НАН Беларуси» Мартинов О.Г.,  
ст. науч. сотр. Кузьменков Д.М., мл. науч. сотр. Стародубенко Н.Г.

5. Исследование адсорбции алифатических аминов на калийной руде с повышенным содержанием ангидрита.  
Доц. Юсевич А.И., зав. лаб. ОАО «Белгорхимпром» Турко М.Р.,  
проф. Грушова Е. И., инж. ОАО «Белгорхимпром» Соловьева Л.А.,  
ассист. Куис О.В., ст. преп. Петрушеня А.Ф.
6. Новые решения в технологии получения доломита стекольного качества на ОАО «Доломит».  
Доц. Терещенко И.М.,  
вед. инженер ОАО «НПО Центр» Красильников В.А.,  
ст. преп. Кравчук А.П.
7. Разработка оптимального состава комплексной добавки для целей выращивания посадочного материала хвойных пород.  
Проф. Дормешкин О.Б., ст. преп. Гаврилюк А.Н.,  
зав. кафедрой ЛКиП Носников В.В.,  
ст. преп. кафедры ЛКиП Юрениа А.В.
8. Исследование свойств композиционного материала, предназначенного для огнезащиты строительных конструкций, с использованием теории фракталов.  
Асп. БНТУ Румынская Е.И., проф. Кулак М.И.,  
проф. Кузьменков М.И.
9. Прозрачные глазури для майоликовых изделий, обеспечивающие требования по миграции ионов бора и алюминия в пищевые среды.  
Проф. Левицкий И.А., ассист. Позняк А.И.,  
ст. науч. сотр. Баранцева С.Е.,  
мл. науч. сотр. Шиманская А.Н., асп. Муравьев А.А.
10. Исследование влияния наноструктурированного углерода АРТ-НАНО на свойства ячеистобетонных смесей и ячеистого бетона по технологиям Xella и Masa-Henke.  
Доц. Мечай А.А., ассист. Барановская Е.И., науч. сотр. Попова М.В.
11. Разработка составов стекол для получения полых стеклянных микросфер.  
Гл. науч. сотр. Бобкова Н.М., доц. Трусова Е.Е.
12. Перспективы использования электросталеплавильного шлака для производства цементного клинкера.  
Проф. Кузьменков М.И., ст. науч. сотр. Кузьменков Д.М.,  
мл. науч. сотр. Стародубенко Н.Г.,  
асп. Анкуда М.К., студ. Комаров М.А.
13. Краткий анализ современного состояния минерально-сырьевого комплекса Республики Казахстан.  
Проф. Бекишев К.Б.,  
магистр. Машжан А.С. (КарГУ им. Букетова, г. Караганда)
14. Загрязняющее действие деятельности горных предприятий на водные объекты.  
Проф. Бекишев К.Б.,  
магистр. Машжан А.С. (КарГУ им. Букетова, г. Караганда)

15. Процесс сушки пасты диоксида титана в выхревом сушильном аппарате. Проф. Марчевский В. Н., асп. Гробовенко Я.В. (НТУУ «КПИ им. Игоря Сикорского»)

### ЗАСЕДАНИЕ 2-е

**Вторник, 7 февраля, 14.00, конференц-зал, корп. 3**

1. Исследование возможности получения пористого заполнителя на основе гранитоидных пород Микашевичского месторождения.  
Гл. науч. сотр. Бобкова Н.М., ст. науч. сотр. Баранцева С.Е.
2. Особенности окрашивания природных и синтетических аметистов.  
Проф. Левицкий И.А., мл. науч. сотр. Шиманская А.Н.
3. Гидрофизические свойства вспененных стеклообразных гранулированных материалов.  
Асп. Жих Б.П., доц. Терещенко И.М., ст. преп. Кравчук А.П.
4. Влияние  $V_2O_3$  на стеклостойчивость бадделеитокорундовых огнеупоров.  
Доц. Павлюкевич Ю.Г., доц. Папко Л.Ф.
5. Интенсификация твердофазового взаимодействия техногенными солевыми шламами на стадии обжига цементного клинкера.  
Асп. Анкуда М.К., студ. Свистун Е.А., проф. Кузьменков М.И., мл. науч. сотр. Стародубенко Н.Г., ст. науч. сотр. Кузьменков Д.М.
6. Микрофильтрующие материалы из оксидной керамики для мембранных процессов сепарации и концентрирования жидких и газообразных продуктов.  
Доц. Павлюкевич Ю.Г., асп. Гундилович Н.Н.
7. Металлизированные полуфриттованные глазурные покрытия.  
Проф. Левицкий И.А., мл. науч. сотр. Шиманская А.Н., студ. Краснова В.С.
8. Исследование растворимости в системах  $CO(NH_2)_2-NH_4NO_3-(NH_4)_2SO_4-H_2O$  и  $CO(NH_2)_2-(NH_4)_2SO_4-K_2SO_4-H_2O$  при  $0^\circ C$ .  
Асп. Дашко Н.С., доц. Минаковский А.Ф., доц. Шатило В.И.
9. Биоцидные свойства полуфриттованных глазурей плиток для покрытия полов.  
Мл. науч. сотр. Шиманская А.Н., проф. Левицкий И.А., студ. Прибыльский А.Д.
10. Получение солевых композиций для СМС «сухой» нейтрализацией.  
Преп. Сумич А.И., проф. Ещенко Л.С.
11. Реологические свойства шликеров для получения термостойкой литийалюмосиликатной керамики.  
Проф. Левицкий И.А., науч. сотр. Кичкайло О.В.

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции*

## **4.2 ПОДСЕКЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ, ТЕПЛОТЕХНИКИ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

Председатель – профессор Вайтехович П. Е.  
Секретарь – старший преподаватель Чиркун Д. И.

### **ЗАСЕДАНИЕ 1-е**

**Вторник, 7 февраля, 10.00, ауд. 206, корп. 3а**

1. Изученность теплообмена в испарителях аэротермальных тепловых насосов. Проф. Володин В. И., ассист. Филатов С. О.
2. Влияние конструкции грунтового теплообменника теплового насоса на площадь занимаемой территории. Ассист. Филатов С. О., проф. Володин В. И.
3. Вычисление температурного поля в цилиндрическом слое внешнего загрязнения оребренной трубы. Доц. Дударев В. В., ст. преп. Карлович Т. Б., ассист. Филатов С. О., доц. Фарафонов В. Н.
4. Моделирование структуры парожидкостного потока при конденсации пара в системе пассивного отвода тепла АЭС. Проф. Андрижиевский А. А., проф. ГНУ ОИЭЯИ – Сосны НАН Беларуси Трифонов А. Г., асп. ГНУ ОИЭЯИ – Сосны НАН Беларуси Кулик Л. С.
5. Интенсификация контактной тепловой проводимости биметаллической ребристой трубы аппаратов воздушного охлаждения. Проф. Кунтыш В. Б., доц. Сухоцкий А.Б.
6. К задаче выбора компоновки ребристой трубы в пучке газожидкостных теплообменников. Проф. Кунтыш В.Б., доц. Сухоцкий А.Б., ассист. Филатов С.О.
7. Влияние внешнего эксплуатационного загрязнения на теплопередачу воздухоохлаждаемых теплообменников. Ассист. Филатов С. О., доц. Дударев В. В., ст. преп. Карлович Т. Б., проф. Кунтыш В. Б.
8. Исследование свободно конвективного теплообмена в однорядном оребренном пучке воздухоохлаждаемых теплообменников. Доц. Сухоцкий А. Б., асп. Сидорик Г. С., доц. Фарафонов В. Н.
9. Способы удаления свободной влаги с поверхности полидисперсных частиц. Проф. Левданский Э. И., асп. Левданский И. А., ст. преп. Чиркун Д. И.

10. Особенности расчетов колонных аппаратов при больших расходах газа (пара). Доц. Калишук Д. Г., доц. Саевич Н. П.
11. Сравнение расчетов средней движущей силы массопередачи различными методами при абсорбции. Доц. Калишук Д. Г., доц. Саевич Н. П.
12. Флотационное разделение смеси измельченных вторичных полимеров. Ассист. Опимах Е. В., доц. Левданский А. Э.
13. Исследование движения частиц материала по поверхности лопастей ударно-центробежной мельницы. Проф. Вайтехович П. Е., ст. преп. Гребенчук П. С.
14. Ударное взаимодействие измельчаемого материала с лопастями ротора-ускорителя. Проф. Вайтехович П. Е., ассист. Боровский Д. Н.
15. Абразивный износ лопасти ротора-ускорителя ударно-центробежной мельницы. Проф. Вайтехович П. Е.
16. О влиянии движения среды между лопастями радиальной турбины при тангенциальном вводе потока. Доц. Павлечко В. Н.
17. Моделирование движения материала по сепарационному устройству среднеходной мельницы. Доц. Францкевич В.С.
18. Центробежно-ударная рудоподготовка. Перспективы применения технологии с селективным раскрытием минеральных зерен. Зам. директора НТЦ ОАО “ПО Центр” Таболич А.В.
19. Самофутеровка лопастей в ударно-центробежной мельнице. Вед. инж. НТЦ ОАО “НПО Центр” Семенов Д. В.
20. Особенности фрикционного привода планетарных мельниц. Проф. Вайтехович П. Е., доц. Хвесько Г. М., асп. Ильяшенко Е. О.
21. Разделение материалов в сепараторе горизонтальной шаровой мельницы с мешалкой. Ассист. Козловский В. И.
22. Разработка новой конструкции статического сверхкавитатора. Доц. Петров О.А.
23. Применение высокочастотной обработки в химических процессах облагораживания текстильных материалов. Проф. О.Г. Циркина (ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет», Россия)
24. Антифрикционная добавка в смазочный материал Асп. Мельников А.А., асп. Смирнов Д.В., проф. Колобов М.Ю. (ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет», Россия)

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции*

### **4.3 ПОДСЕКЦИЯ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ, ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ**

Председатель – доцент Дудчик Г. П.  
Секретарь – доцент Иванова Н. П.

#### **ЗАСЕДАНИЕ**

**2 февраля, 9.50, ауд. 430, корп. 4.**

1. Электрохимическое меднение сложнопрофильных изделий.  
Доц. Курило И.И., асп. Яскельчик В.В., студ. Касач А.А.
2. Коррозионная стойкость никелевых покрытий, полученных из низкотемпературных электролитов.  
Ассист. Антихович И.В., доц. Черник А.А.
3. Ингибиторная защита горячеоцинкованной стали.  
Доц. Матыс В.Г., доц. Ашуйко В.А.,  
ассист. Кандидатова И.Н., студ. Вейсага Г.
4. Оптические и поверхностные свойства пленок анодного оксида алюминия.  
Асп. Егорова Ю.А., проф. Жарский И.М., доц. Черник А.А.
5. Исследование бесхромовой пассивации цинковых покрытий.  
Асп. Акулич Н.Е., доц. Иванова Н.П., проф. Жарский И.М.,  
студ. Грищенко Л.С.
6. Структурные и электрофизические свойства нанодисперсного модифицированного диоксида титана – наполнителя электрореологических дисперсий. Проф. Мурашкевич А.Н.,  
ст. преп. Алисиенок О.А., студ. Бабейко К.М., студ. Чечура К.М.,  
зав. лаб. реофизики и макрокинетики Коробко Е.В. (ИТМО им. А. В. Лыкова, НАН Беларуси), науч. сотр. лаб. реофизики и макрокинетики Бедик Н.А. (ИТМО им. А.В. Лыкова, НАН Беларуси)
7. Особенности получения матрично-пленочных оксидных структур с использованием химических методов осаждения или наслаивания.  
Проф. Мурашкевич А.Н., доц. Богомазова Н.В.,  
инж. Боброва В.А., студ. Гертман Е.М.
8. Исследование физико-химических и фотокаталитических свойств слоев модифицированного нанодисперсного диоксида титана на микросферах диоксида кремния.  
Проф. Мурашкевич А.Н., ст. преп. Алисиенок О.А.,  
проф. Жарский И.М., студ. Шидловская В.Г.

9. Осаждение ионно-плазменного ZnC и электролитического никель-алмазного покрытий на лезвия деревообрабатывающих ножей из твердых сплавов ВКЗ и ВК6.

Доц. Чаевский В.В., доц. Жилинский В.В.,  
доц. О. Черношей (Вильнюсский технический университет  
им. Гедимина, г. Вильнюс)

10. Влияние ванадатов на коррозионную устойчивость сплава АД31 в нейтральных средах.

Асп. Кешин А.В., доц. Курило И.И., доц. Черник А.А.,  
асп. Харитонов Д.С.

11. Особенности химического и электрохимического синтеза наноструктурированного слоя с хемочувствительными свойствами.

Асп. Пянко А.В., доц. Жилинский В.В., доц. Черник А.А.

12. Исследование литий ионных источников тока с использованием фосфата железа-лития.

Доц. Кубрак П.Б., проф. Жарский И.М.

13. Фазовые равновесия в системе  $Bi_2O_3 - CaO - Co_3O_4$ .

Доц. Клындюк А.И., мл. науч. сотр. Красуцкая Н.С., доц. Чижова Е.А.  
доц. Тугова Е.А. (СПбГТИ (ТУ), г. Санкт-Петербург),  
ст. науч. сотр. Мацукевич И.В. (ГНУ ИОНХ НАН Беларуси)

14. Структура и свойства термоэлектрической керамики на основе слоистого кобальтита висмута-кальция.

Мл. науч. сотр. Красуцкая Н.С.,  
оператор Пугачев Е.С. (ОАО «Мозырский НПЗ»),  
науч. сотр. Хорт А.А. (ИТМО им. А.В. Лыкова НАН Беларуси),  
доц. Клындюк А.И.

15. Физико-химические свойства фотолюминофоров на основе индата лантана  $LaInO_3$ , легированного ионами  $Eu^{3+}$ , одновременно ионами  $Eu^{3+} - Sm^{3+}$ .

Асп. Алексеенко И.А., проф. Башкиров Л.А.

16. Магнитные свойства фотолюминофоров на основе  $LaInO_3$ , легированного ионами  $Dy^{3+}$ ,  $Ho^{3+}$ ,  $Sb^{3+}$ .

Асп. Юхно Е.К., проф. Башкиров Л.А., асс. Кандидатова И.Н.,  
науч. сотр. Бушинский М.В. (ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по  
материаловедению»)

17. Синтез новых мультиферроиков на основе феррита висмута  $BiFeO_3$  со структурой перовскита с использованием в качестве прекурсора ферритов висмута других структур.

Ст. преп. Глинская А.А., зав. кафедрой ФикХ доц. Дудчик Г.П.,  
проф. Башкиров Л.А.

18. Синтез, структура и свойства твердых растворов на основе титаната висмута  $\text{Bi}_4\text{Ti}_3\text{O}_{12}$ , легированного ионами редкоземельных и  $3d$ -элементов.

Ст. преп. Глинская А.А., проф. Башкиров Л.А., доц. Петров Г.С.

### СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Синтез интерметаллического соединения никель-иттербий в расплаве  $\text{NaCl-KCl+YbCl}_3$ .

Ассист. кафедры ТЭП И.В. Толстобров, ст. преп. Бушуев А.Н., доц. Елькин О.В., доц. Кондратьев Д.А. (ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», г. Киров, Россия)

2. Получение интерметаллического соединения никель-празеодим в эквимольном расплаве  $\text{NaCl-KCl}$ .

Ст. преп. Бушуев А.Н., ассист. Толстобров И.В., доц. Елькин О.В., доц. Кондратьев Д.А. (ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», г. Киров, Россия)

3. Получение оксида ванадия (V) и металлического ванадия из отработанного катализатора серноокислого производства.

Студ. 1 курса магистратуры Кравченко К.Н., ст. преп. Суrowая В.Э. (ФГБОУ «Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева»)

4. Способ получения пористого углеродного материала на основе терморасширенного графита.

Доктарант Нысанбаева Г.Р., ст. преп. и.о. доц. Кудайбергенов К.К., и. о. проф. Онгарбаев Е.К., проф. Мансуров З.А. (КазНУ, г. Алматы, Республика Казахстан); проф. Любчик С.Б. (Universidade Nova de Lisboa, Португалия).

5. Синтез и кристаллические структуры гекса(изотиоцианато)хроматов (III) комплексов лантаноидов (III) с  $\epsilon$ -капролактамом.

Доц. Е.В.Черкасова (ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева», Россия)

6. Возможность извлечения редких элементов из угольных отходов.

Проф. Черкасова Т.Г., доц. Черкасова Е.В., Тихомирова А.В., Бобровникова А.А. (КузГТУ, г. Кемерово, Россия)

7. Электрохимическое восстановление хлорида гольмия в эквимольном расплаве NaCl-KCl.  
Доц. Чернова О.В, доц. Жуковин С.В., доц. Кондратьев Д.А.  
(ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», г. Киров, Россия)
8. Определение режимов синтеза порошкового сплава системы Co-Dy в расплавленной смеси хлоридов.  
Кондратьев Д.А., Чернова О.В., Жуковин С.В.,  
(ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», г. Киров, Россия)
9. Изучение кинетики сплавообразования при диффузионном насыщении никеля диспрозием в эвтектической смеси хлоридов лития и калия.  
Кондратьев Д.А., Бушуев А.Н., Толстобров И.В.  
(ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», г. Киров, Россия)
10. Электролиз расплава трихлорида неодима.  
Доц. Жуковин С.В., доц. Кондратьев Д.А., доц. Чернова О.В.  
(ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», г. Киров, Россия)
11. N-trifluoroacetylpiiperidine – a first experimentally studied gas-phase ‘non-conformer’ structure with 9-atoms planar configuration at nitrogen atom.  
Postgraduate Tran Dinh Phien, prof. Shlykov S.A.  
(ИГХТУ, г. Иваново, Россия)
12. Conformational properties and molecular structure of 1-phenyl-1-methoxy-silacyclohexane.  
Postgraduate Tran Dinh Phien, prof. Shlykov S.A., prof. Shainyan V.A.  
(ИГХТУ, г. Иваново, Россия)
13. Структура и фотокаталитическая активность волокнистого оксида циркония полученного биотемплантным способом с помощью резонансных волновых воздействий.  
Магистрант Михайлова А.Е., ст. науч. сотр. Кочкина Н.Е.,  
доц. Филатова Н.В., ректор Бутман М.Ф.  
(ИГХТУ, г. Иваново, Россия)
14. Извлечение золота и серебра из отходов ювелирной промышленности.  
Проф. Сафармамадов С.М., ст. науч. сотр. Сангов М.М.,  
доц. Мабаткадамова К.С.  
(НИИ Таджикского национального университета, г. Душанбе)

15. Получение интерметаллического соединения никель-празеодим в эквимольном расплаве NaCl-KCl.  
Ст. преп. Бушуев А.Н., ассист. Толстобров И.В.,  
доц. Елькин О.В., доц. Кондратьев Д.А.  
(ФГБОУ ВО «Вятский государственный  
университет», г. Киров, Россия)
16. Электроосаждение молибдена на фоновом растворе хлорида аммония.  
PhD студ. Калыева А.Р.  
(КазНУ им. аль-Фараби, г. Алматы, Республика Казахстан)
17. Получение оксида ванадия (V) и металлического ванадия из отработанного катализатора серноокислого производства.  
Студ. Кравченко К.Н., ст. преп. Суровая В.Э.  
(ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический  
университет», г. Кемерово, Россия)
18. Закономерности получения наноразмерной пленки NiO.  
Ст. преп. Суровая В.Э.  
(ФГБОУ «Кузбасский государственный технический  
университет им. Т.Ф. Горбачева»)
19. Особенности процессов формирования оксида марганца (II) на поверхности наноразмерных пленок марганца.  
Ст. преп. Суровая В.Э., доц. Бугерко Л.Н., проф. Суровой Э.П.  
(ФГБОУ «Кузбасский государственный технический  
университет им. Т.Ф. Горбачева»)

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции*

#### **4.4 ПОДСЕКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ, АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

Председатель – доцент Кузьмицкий И.Ф.

Секретарь – ассистент Лапето А.В.

##### **ЗАСЕДАНИЕ 1-е**

**Среда, 1 февраля, 14.00, ауд. 210, корп. 1**

1. Экономичное перераспределение потоков мощности по межсистемным связям в белорусской энергосистеме.  
Доц. Александров О.И., ассист. Радоман Н.В.
2. Оптимизация графика нагрузки энергоемкого промышленного предприятия.  
Доц. Александров О.И., ассист. Лялько А. А.

3. Особенности проектирования системы управления гиросtabilизированного опорно-поворотного устройства. Доц. Сарока В.В., доц. Оробей И.О., зав.каф. АППиЭ Карпович Д.С.
4. Использование амплитудного ЯМР расходомера для измерения расхода. Доц. Сарока В.В., доц. Оробей И.О., Лысов Е.А.
5. Автоматизация гальванической линии МГЛ-80 технологического процесса пассивации.  
Макаревич В.В., доц. Жарский С.Е., Малинчик Д.
6. Реализация протокола Modbus на базе учебных стендов 1986BE93Y компании Меландр в учебном процессе.  
Доц. Жарский С.Е., доц. Сарока В.В., Стаблецкий В.
7. Анализ современных технических средств для реализации систем видеоаналитики.  
Доц. Жарский С.Е., доц. Гринюк Д.А., ст. преп. Лихавицкий В.В.
8. Численные методы решения уравнения теплопроводности в системе Matlab. Ассист. Лялько А.А.
9. Влияние распределения температурного поля по поверхности полупроводникового газового сенсора на его динамические свойства.  
Доц. Михайлов В.Б., зав.каф. АППиЭ Карпович Д.С., Латушкина С.Д.
10. Інаваційна діяльність кафедри АППіЕ за савецьким часам.  
Дац. Кузьміцкі І.Ф.
11. Синтез системы автоматического управления температурным режимом в помещениях больших объемов.  
Ассист. Подобед М.Ю.
12. Тенденции в оформлении технической документации по автоматизации. Доц. Гринюк Д.А., ассист. Олиферович Н.М.
13. Результаты апробации частотной идентификации на тепловом объекте.  
Доц. Гринюк Д.А., ассист. Олиферович Н.М., доц. Оробей И.О.
14. Использование алгоритмических подходов для сглаживания измерительной информации.  
Доц. Гринюк Д.А., ассист. Олиферович Н.М., Сухорукова И.Г.
15. Энергетическая оптимизация параметров управления механизмом постоянной скорости. Доц. Гринюк Д.А., Сухорукова И.Г.
16. Разработка стенда для исследования распределения температуры в стержне. Морозова М.П., Стаблецкий В.А., доц. Гринюк Д.А.
17. Оценка предельных качественных характеристик измерительного эксперимента в условиях коррелированных сумов наблюдения.  
Доц. Овсянников А.В. (БГУ)

**ЗАСЕДАНИЕ 2-е**  
**Пятница, 3 февраля, 10.00, ауд. 210, корп. 1**

1. Математическое моделирование процесса растворения озона по высоте столба жидкости.  
Ст. преп. Лихавицкий В.В., ст. преп. Романовский В.И.
2. Использование технологии вложения при синтезе дискретных линейных систем с элементами запаздывания.  
Доц. Кузьмицкий И.Ф., доц. Асмыкович И.К., ассист. Лапето А.В..
3. Особенности программирования учебного стенда на базе промышленного робота Kawasaki FS 03N.  
Клютко М.В., зав.кафедрой АППиЭ Карпович Д.С.,  
Овцинов И.А. (ВГУИТ, Воронеж),  
Dainius Udris (ВГТУ им. Гедеминеса)
4. Моделирование распределенных тепловых объектов.  
Литвиненко М.А., зав. кафедрой АППиЭ Карпович Д.С.,  
Пятаков Ю.В. (ВГУИТ, Воронеж), Тихомиров С.Г.
5. Математическое моделирование распределенных объектов.  
Доц. Михайлов В.Б., зав. кафедрой АППиЭ Карпович Д.С.,  
Латушкина С.Д. (ФТИ НАН Беларуси),  
Хаусов И.А. (ВГУИТ, Воронеж)
6. Сопоставление характеристик автомобильных топлив с водными растворами парамагнитных ионов с точки зрения применимости в ЯМР-расходомерии.  
Ассист. Анкуда М.А.,  
Лысов Е.А. (МНПЗ, Мозырь), доц. Оробей И.О.
7. Адаптивные датчики ЯМР-расходомеров временного типа.  
Ассист. Анкуда М.А., Лысов Е.А. (МНПЗ, Мозырь), доц. Оробей И.О.
8. Особенности функционирования распределенных систем управления (DCS) на современных предприятиях химико-технологического профиля.  
Зав. каф. АППиЭ Карпович Д.С.,  
Кишкурно В.В. (ОАО «Светлогорский ЦКК»),  
Тихомиров С.Г. (ВГУИТ, Воронеж)
9. О метрологическом обеспечении технологических процессов на ОАО «Белмедпрепараты».  
Прохоров А.Н. (ОАО «Белмедпрепараты»),  
зав.каф. АППиЭ Карпович Д.С., доц. Михайлов В.Б.
10. Оценка загрязненности отходов по релаксационным характеристикам.  
Ассист. Олиферович Н.М., доц. Гринюк Д.А.,  
доц. Оробей И.О., ассист. Анкуда М.А.

11. Система технического зрения для контроля качества продукции.  
Асп. Сидорчик Д.Е.
12. Разработка оптимальной системы управления с целью повышения производительности робота.  
Асп. Овцов С.А.
13. Синтез нечеткого регулятора для системы управления с целью уменьшения воздействия внешних помех.  
Асп. Шумский А.Н.
14. Нейросеть для системы управления в реальном времени.  
Асп. Шуленков Р.А.
15. Модули программирования в ERP-системах.  
Доц. Барашко О.Г.
16. Статическая оптимизация процесса сушки в барабанной сушилке.  
Доц. Кобринец В.П., асп. Пронин Д.Н.
17. Математическое моделирование реактора нейтрализации при производстве двойного суперфосфата как объекта управления.  
Доц. Кобринец В.П., маг. Шитик А.М.
18. Численное решение уравнений Больцмана-Максвелла методом крупных частиц применительно к синтезу углеродных наноструктур в низкотемпературной плазме.  
Гаврилов А.Н. (ВГУИТ, Воронеж, Россия)
19. Информационная модель программного обеспечения для моделирования и управления показателями качества в процессах синтеза полимеров методом деструкции.  
Хаустов И.А., Романов Р.А., Дурова Е.С.  
(ВГУИТ, Воронеж, Россия)
20. Решение прямой и обратной задач кинетики изотермического режима вулканизации резин.  
Тихомиров С.Г., Ю.В. Пятаков, Маслов А.А. (Воронеж, ВГУИТ),  
зав.каф. АППиЭ Карпович Д.С.
21. Дискретная динамическая модель системы регулирования связанного двумерного объекта.  
Иванов А.В., Гайдин А.А. (Воронеж, ВГУИТ),  
Е.В. Глазкова.
22. Определение устойчивости связанной цифровой системы управления.  
Иванов А.В., Гайдин А.А. (Воронеж, ВГУИТ),  
Е.В. Глазкова.
23. Алгоритм двухэтапного поиска оптимальных настроек цифровых регуляторов с применением комплексного критерия.  
Иванов А.В., Гайдин А.А. (Воронеж, ВГУИТ),  
Е.В. Глазкова.

24. Основные угрозы информационной безопасности автоматизированных систем управления технологическими процессами на промышленных предприятиях.

Доц. Абдугулова Ж.К., Маштаева А.А., Дабаев Р.С.  
(Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева,  
г. Астана, Казахстан)

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.*

#### **4.5 ПОДСЕКЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ И БИОЭКОЛОГИИ**

Председатель – доцент Марцуль В.Н.

Секретарь – доцент Лихачёва А.В.

#### **ЗАСЕДАНИЕ**

**Четверг, 2 февраля, 13.30, ауд. 216, корп. 4**

1. Итоги научно-исследовательской работы кафедры промышленной экологии за 2016 год.  
Зав. кафедры промышленной экологии, доц. Марцуль В.Н.
2. Основные направления повышения эффективности работы очистных сооружений канализации Республики Беларусь  
Доц. Марцуль В.Н., проф. Войтов И.В.
3. Содержание фармацевтических препаратов в природных и антропогенных объектах.  
Асп. Шепелева Н.И., доц. Марцуль В.Н., проф. Войтов И.В.
4. Влияние сточных вод текстильного производства на биохимические процессы в аэротенках городских очистных сооружений.  
Доц. Рымовская М.В.,  
доц. Маркевич Р.М., доц. Гребенчикова И.А.
5. Определение условий термообработки для получения пигментов из отработанных электролитов цинкования.  
Асп. Чепрасова В.И., доц. Залыгина О.С.
6. Очистка природных вод от соединений железа.  
Доц. Шибека Л.А., студ. Федченко Н.А.
7. Аминокислотный состав фракций гуминовых веществ торфа.  
Вед. научн. сотр. Янута Ю.Г., вед. научн. сотр. Абрамец А.М.  
(Институт природопользования НАН Беларуси)

8. Использование природных ресурсов и возникновение экологических кризисных ситуаций.  
Доц. Жарская Т.А.
9. Активация цеолитсодержащих отходов.  
Ассист. Козловская И.Ю., студ. Дорошко Е.Н.
10. Влияние различных факторов на скорость деструкции формальдегида в воде.  
Ассист. Дубина А.В.
11. Использование доломита для извлечения фосфатов в процессе биологической очистки и обработки осадков сточных вод.  
Ассист. Сапон Е.Г., доц. Марцуль В.Н.
12. Прогнозирование селективности экстракционно-фотометрического определения карбоксилатов.  
Доц. Зинькова Т.Н. (БГТУ, г. Минск),  
проф. Гулевич А.Л. (БГУ, г. Минск)
13. Получение пигментов из отработанных электролитов цинкования сложного состава.  
Доц. Лихачева А.В.
14. Изучение влияния внесения биоугля на рН почвы.  
Доц. С.У. Тлеукенова, проф. М. Ю. Ишмуратова  
(КарГУ им. академика Е.А. Букетова,  
г. Караганда, Республика Казахстан)
15. Влияние макрокинетических факторов на конверсию сухого риформинга метана и выходы целевых продуктов.  
Ст. преп. Ж.Б. Кудьярова, доц. А.В. Мироненко, проф. З.А. Мансуров,  
магистрант А.Б. Казиева, магистрант А.М. Айтмагамбетова  
(КазНУ им. аль-Фараби, г. Алматы, Республика Казахстан)
16. Определение водопоглощения и влагосодержания сорбентов.  
Аспирант Г.И. Гусев, зав. каф. ПЭ А.А. Гушин, Е.Ю. Квиткова,  
доц. Т.В. Извекова, А.В. Демьяновская.  
(ИГХТУ, г. Иваново, Россия).
17. Показатели риска для подтверждения соответствия качества продуктов питания.  
Доц. С.А. Буймова, проф. доц. А.Г. Бубнов,  
магистрант А.В. Чернышова (ИГХТУ, г. Иваново, Россия)
18. Применение статических методов для анализа данных мониторинга и расчет рисков от употребления родниковых вод.  
Магистрант Суслов М. И., магистрант Булкина К. А,  
проф. доц Бубнов А. Г., доц. Буймова С. А.  
(ИГХТУ, г. Иваново, Россия)
19. Обезвоживание осадков сточных вод, образующихся в результате крашения шерстяного и искусственного волокна  
начальник технологического отдела Дернович А.В.  
(ЗАО «ДиАрКласс», г. Минск)

20. Интенсификация испарения с водной поверхности.

Ст. преп. Радовенчик Я.В., магистр. Морозова О.Р.  
(НТУ У «КПИ им. И. Сикорского», Киев, Украина)

21. Экологическая эффективность установок антинакипной  
водоподготовки для тепловых сетей

Ст. преп. Иванова Я.Ю.  
(ФГБОУ «Кузбасский государственный технический  
университет им. Т.Ф. Горбачева», Россия)

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции*

## **5 СЕКЦИЯ ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДЕЛА И ПОЛИГРАФИИ**

Председатель – доцент Долгова Т. А.

Секретарь – доцент Громько И. Г.

### **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Пятница, 3 февраля, 10.00, ауд. 440, корп. 4**

- 1 Учебное книгоиздание Беларуси: состояние, перспектива развития.  
Начальник управления учебного книгоиздания  
Национального института образования  
Республики Беларусь Сигаева Е. Г.
- 2 Францыск Скарына ў даследваннях і грамадска-культурнай  
дзеянасці беларусаў Чэхаславакіі 1920-1930-х гадоў.  
Намеснік галоўнага рэдактара штотыднёвіка  
“Медицинский вестник”, канд.філал.навук, дац. Трус М. В.
- 3 Пачатак кнігавыдавецкай справы на Беларусі.  
Дырэктар інстытута літаратуразнаўства  
імя Янкі Купалы НАН Беларусі,  
доктар філал. навук, праф. Саверчанка І. В.
- 4 Умноное управление — сегмент Умноной эканомікі  
Старшій наўчнўй сотруднўк ОІПІ НАН Беларусі,  
канд. тэхн. навук Фокин С.Н.
- 5 Состояние и перспективы подготовки молодых ученых на  
факультете ПИМ.  
Декан факультета ПИМ, доц. Долгова Т.А.

### **5.1 ПОДСЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ПОЛИГРАФИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ И ИЗДАТЕЛЬСКОЕ ДЕЛО»**

Председатель – профессор Кулак М.И.

Секретарь – доцент Шмаков М.С.

#### **ЗАСЕДАНИЕ 1-е**

**Пятница, 3 февраля, 13.00 ауд. 341 корп. 4**

- 1 Сравнительный анализ лучших книжных изданий 2016 г.  
Ассист. Рыжанкова А.С.
- 2 Разработка видеоигр: проблемы современных исследований.  
Доц. Шпаковский Ю.Ф., асп. Данилюк М.М.

- 3 Читательский адрес и назначение словаря «Напісанне і ўжыванне прыставак /часціц не(ня), ні(ані)».  
Доц. Куликович В.И., студ. Архипова Л.И.
- 4 Основные тенденции выпуска периодических изданий в Республике Беларусь.  
Доц. Шишкина Н.И.
- 5 Мастацкія пераклады і іх успрыняцце ў беларускай літаратурнай прасторы.  
Асіст. Лабоха Я.К.
- 6 Навуковыя тэрміны на старонках школьных падручнікаў 20-х гадоў ХХ стагоддзя.  
Дац. Лапкоўская А.М.  
(УА “Гродзенскі дзяржаўны ўніверсітэт імя Я.Купалы”)
- 7 Словаўтваральная семантыка агентыўных найменняў асобы з ацэнным значэннем у беларускай і польскай мовах.  
Дац. Крофта Г.У.  
(УА “Гродзенскі дзяржаўны ўніверсітэт імя Я.Купалы”)
- 8 Принципы комбинирования шрифтов.  
Доц. Барашко О.Г.
- 9 Несовместимость конфликта и культурно-ценностных установок как характеристика жанра современной драмы (на материале английской драмы).  
Лектор Киреева Е.,  
(Вильнюсский университет, Литва)
- 10 Университетские СМИ как конвергированный информационный продукт.  
Проф. Петрова Л.И., маг. Пилейко А.И.
- 11 Канцэптасфера мастацкіх твораў Ф. Янкоўскага.  
Нам. дэкана Яўдошына Л.І.  
(Брэсцкі дзяржаўны ўніверсітэт імя А.С.Пушкіна)
- 12 Методология изучения детского чтения  
Проф. Петрова Л.И., ассист. Ковалевская Н.И.
- 13 Использование информационно-коммуникационных технологий при изучении лексических тем на начальном этапе преподавания РКИ.  
Доц. Хороненко С.С., ст. преп. Дунькевич Ж.А.  
ст. преп. Рукавишникова С.М.  
(Военная академия Республики Беларусь, Минск)
- 14 Спецыфіка перакладу вершаваных твораў: перакладчыцкі і рэдактарскі аспекты.  
Дац. Шахаб В.В.
- 15 Анализ взаимодействия средств массовой информации с социальными сетями.  
Проф. Петрова Л.И., маг. Богданова А.А.
- 16 Особенности функционирования издательской коммуникации в мас-медийной системе интернет-пространства Украины.  
Ассист. Скибан Е.И.  
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)

**ЗАСЕДАНИЕ 2-е**  
**Понедельник, 6 февраля, 10.00 ауд. 4 корп. 4**

- 1 Исследование износа фотополимерных форм высокой печати.  
Ст. преп. Слободяник В.Г., доц. Романюк-Огирко А.П.  
(Украинская академия печати, г. Львов)
- 2 Исследование поверхностных свойств офисной бумаги для струйной печати.  
Доц. Репета В.Б.  
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
- 3 Технологические особенности создания и использования QR-кодов.  
Ассист. Менжинская Н. В.  
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
- 4 Проектирование модели процесса клеевого скрепления реставрационных материалов.  
Доц. Романюк-Огирко А. П.,  
ст. преп. Слободяник В.Г. (Украинская академия печати, г. Львов, Украина)  
Льода Л. М., Дзендзелюк Л. С.,  
(ЛННБ Украины им. В. Стефаника, г. Львов, Украина)
- 5 Классификация материалов для трехмерной печати.  
Проф. Гавенко С.Ф., ассист. Лабецькая М.Т.  
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
- 6 Эффективность проектирования полиграфической техники.  
Доц. Кохановский В.А.  
(Издательско-полиграфический институт  
Национального технического университета  
«Киевский политехнический институт  
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
- 7 Безопасность оборудования и законы развития технических систем.  
Науч. сотр. Канделинский С.Л., зав. лаб. Ткаченко В.В.  
(ОИПИ НАН Беларуси, г. Минск)
- 8 Полиграфия без бумаги? Науч. сотр. Канделинский С.Л.,  
гл. науч. сотр. Лосик Г.В., зав. лаб. Ткаченко В.В.  
(ОИПИ НАН Беларуси, г. Минск)
- 9 Аналоговые и цифровые методы получения и восстановления скрытых голограмм.  
Вед. науч. сотр. Ероховец В.К.,  
зав. лаб. Ткаченко В.В. (ОИПИ НАН Беларуси, г. Минск)
- 10 Датчик сканирующего лазерного луча на основе интерферометра с двухкоординатной дифракционной решеткой.  
Зав. лаб. Ткаченко В.В.  
(ОИПИ НАН Беларуси, г. Минск)
- 11 Стенд инверторный ВНТ85. Вед. инженер Хохряков С.А.  
(ГНУ «Институт порошковой металлургии» НАН Беларуси)

- 12 Обзор JavaScript – фреймворков для разработки графического интерфейса конвертера Брайля. Ассист. Савинко А.А.
- 13 Оценка способов растривания для ризографической печати. Ассист. Сулим П.Е.
- 14 Качественный анализ флексаграфской печатной формы Cosmolight QS. Ассист. Грудо С.К.
- 15 Информационный ресурс «500-летие книгопечатания в Беларуси» на основе фреймворка Laravel. Ассист. Грудо С.К., студ. Астафьев И.А.
- 16 Android – приложение для информационно ресурса «500-летие книгопечатания в Беларуси». Ассист Грудо С.К., студ. Молдованов А.А.
- 17 Контроль вязкости флексографских красок на основе показаний датчиков тока в электроприводе системы циркуляции. Ст. преп. Анкуда Д.А.
- 18 Истоки белорусского книгопечатания. Реконструкция печатного станка XVI века. Доц. Шмаков М.С., маг. Бутько С.А.
- 19 Анализ способов защиты от подделок упаковки, изготавливаемой полиграфическим способом. Доц. Шмаков М.С., маг. Кошечая А.Н.
- 20 Аппаратно-программное обеспечение автоматизированной системы управления энергосбережением полиграфического предприятия Доц. Юденков В.С., студ. Абрамов Д.Д.
- 21 Энергетика регулируемого электропривода печатной машины. Доц. Беляев В.П.
- 22 Исследование качества широкоформатной струйной печати. Доц. Зоренко Я.В.  
(Издательско-полиграфический институт Национального технического университета «Киевский политехнический институт им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
- 23 Оценка качества воспроизведения графической информации трафаретной печатью. Доц. Зоренко О.В., маг. Сидоренко Е.В.  
(Издательско-полиграфический институт Национального технического университета «Киевский политехнический институт им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
- 24 Технологические аспекты производства экологической полиграфической продукции. Доц. Золотухина Е.И., проф. Величко Е.М. (Издательско-полиграфический институт Национального технического университета «Киевский политехнический институт им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)

- 25 Особенности применения кулачковых механизмов для периодического привода транспортирующих устройств тампопечатных машин. Ст. преп. Гриценко Д.С.  
(Издательско-полиграфический институт Национального технического университета «Киевский политехнический институт им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
- 26 Управление технологическими параметрами процесса печати маркировок упаковок с нано-фотонными элементами. Ассист. Гриценко О.А.  
(Издательско-полиграфический институт Национального технического университета «Киевский политехнический институт им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
- 27 Исследование репродукционных искажений в современных CtP-системах. Доц. Скиба В.Н.  
(Издательско-полиграфический институт Национального технического университета «Киевский политехнический институт им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
- 28 Утилизация отходов упаковки в Украине. Ст. преп. Туряб Л.В.  
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
- 29 Борьба с производственным шумом в печатных и брошюровочно-переплетных цехах. Ст. преп. Туряб Л.В.  
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
- 30 Современные технологии промоции книги в системе медиа коммуникаций Украины. Ассист. Скибан Е.И.  
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)

### **ЗАСЕДАНИЕ 3-е**

**Пятница, 10 февраля, 10.00, ауд. 203, корп. 4**

- 1 Защищенная полиграфическая продукция: особенности и перспективы. Доц. Медяк Д.М.
- 2 Формирование изображений на основе неклассических видов симметрии. Доц. Сипайло С.В.
- 3 Способ оцифровки изображений для исследования износа офсетных печатных форм. Ассист. Барковский Е.В., проф. Кулак М.И.
- 4 Теоретическая оценка надежности технологии офсетных печатных процессов. Асп. Голуб Н.С., проф. Кулак М.И.
- 5 Влияние анизотропии структуры бумаги на информационную емкость оттисков офсетной печати. Маг. Алешаускас В.А., доц. Громыко И.Г.

- 6 Исследование адгезионного шва и когезионной прочности клеевого слоя и бумаги в корешке блока. Ст. преп. Марченко И.В.
- 7 Исследование влияний технологических условий износа штампа на качество высечки картонной упаковки. Маг. Терешко Г.П., проф. Кулак М.И.
- 8 Информационные характеристики организационных структур управления. Маг. Лагутина Е.П., доц. Трусевич Н.Э.
- 9 О статистической согласованности недельной и сезонной динамики работоспособности операторов в полиграфическом технологическом процессе. Асп. Коротыш Е. А., доц. Трусевич Н.Э.
- 10 Анализ типографики популярных сайтов Беларуси. Ст. преп. Каледина Н.Б.
- 11 Рукописная и печатная книга ВКЛ. Асп. Голуб Н. С.
- 12 Возрождение издательской деятельности и книгопечатания на Беларуси во второй половине XIX и начале XX веков. Асп. Коротыш Е.А.
- 13 Развитие книжной графики в БССР. Библиограф. 1 кат. Кадушкина Е.Ф. (БНТУ), проф. Кулак М.И.
- 14 Библиотечное дело в Республике Беларусь: состояние и тенденции развития. Науч. сотр. Губанова О.А. (ЦНБ им. Я. Коласа НАН Беларуси), проф. Кулак М. И.
- 15 Экологически чистые флексографские печатные краски для упаковки. Доц. Хохлова Р.А.  
(Издательско-полиграфический институт Национального технического университета «Киевский политехнический институт им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
- 16 Сублимационная печать по тканям различной химической природы. Доц. Козлова О.В.  
(Ивановский государственный химико-технологический университет, г. Иваново, Украина)
- 17 Анализ влияния структурных параметров бумаги на оптические характеристики оттисков и их оборота. Ст. преп. Талимонова Н.Л.  
(НТУ У «КПИ им. И.Сикорского», Киев, Украина)

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции*

## 6. СЕКЦИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ

Председатель – зав. кафедрой Крук Н.Н.

Секретарь – доцент Асмыкович И.К.

### ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Среда, 1 февраля, 10.00, ауд. 502, корп. 1

1. Механизм адсорбционно-резистивного эффекта в пленках фторзамещенного фталоцианина меди при воздействии аммиака.  
Доц. Почтенный А.Е., магистрант Русак Л.Д., доц. Мисевич А.В.
2. Роль адсорбированного кислорода в проводимости пленок оксида индия.  
Доц. Почтенный А.Е., директор Центра физ.-хим. исследований БГТУ Лугин В.Г., ст. преп. Волобуев В.С., студ. Шиканов С.С.
3. Структура и фазовый состав Zrc-Ni-УДА-покрытий фрезерного инструмента.  
Доц. Чаевский В.В.,  
N. Višniakov, канд. техн. наук, зав. лаб.  
(Вильнюсский технический университет им. Гедиминаса, Литва)
4. Определение фотофизических параметров при стационарном возбуждении красителей.  
Доц. Кленицкий Д. В., зав. кафедрой Крук Н. Н.
5. Взаимосвязь молекулярной конформации и фотофизических характеристик корролов.  
Зав. кафедрой Крук Н. Н., доц. Кленицкий Д. В.
6. Формирование атропоизомеров порфиринов в растворах.  
Зав. кафедрой Крук Н. Н., студент Люлькович Е.С.
7. Идентификация индивидуальных спектров поглощения в смеси атропоизомеров.  
Доц. Крылов А.Б., зав. кафедрой Крук Н. Н.
8. Морфология и состав поверхности электрокатализаторов, формируемых ионно-ассистируемым осаждением платины и редкоземельных металлов на углеродные носители.  
Доц. Поплавский В.В., доц. Бобрович О.Г.
9. Свойства электрокатализаторов, формируемых ионно-ассистируемым осаждением платины и редкоземельных металлов на углеродные носители.  
Доц. Поплавский В.В., доц. Матыс В.Г.
10. Бесконтактные измерения электрических параметров полупроводников в СВЧ-диапазоне.  
Доц. Мадьяров В.Р.

11. Морфология и свойства поверхности сплава АМГ2М, модифицированного осаждением Мо в условиях ионного ассистирования.  
Доц. Бобрович О.Г.,  
доц. Барайшук С.М. (БГАТУ),  
асп. Туровец А.И. (БГПУ им. М. Танка),  
асп. Яскельчик В.В.
12. Влияние параметров лазерных импульсов на спектральные характеристики плазмы при абляции в жидкости.  
Ассист. Буцень А.В., Данилов П.А., Левченко А.О.,  
Сараева И.Н., Смирнов Н.А., Старцева Е.А.  
(Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, г. Москва, Россия),  
Бураков В.С., Кирис В.В., Тарасенко Н.В.  
(Институт физики НАН Беларуси, г. Минск)
13. Состав и распределение компонентов по глубине в покрытиях, полученных ионно-ассистируемым осаждением титана и кремния на сталь.  
Доц. Тульев В.В.
14. Распределение температурного поля в кольцевом слое загрязнения биметаллических ребристых труб аппаратов воздушного охлаждения.  
Ст. преп. Карлович Т.Б.,  
Филатов С.О. (нач. отдела корпорации «Hyundai»)
15. Самоорганизация в молекулярных дисперсных матрицах при обменно-резонансных взаимодействиях  
Проф., д-р физ.-мат. наук Карстина С.Г.,  
магистрант, Маратбаев А.А.  
(КАРГУ им. академика Е.А. Букетова, г. Караганда, Казахстан)
16. Определение температурной зависимости параметров кристаллической решетки и спонтанной деформации в сегнетоэлектриках при фазовом переходе  $m3m - 4mm$ .  
д-р физ.-мат. наук, доц. Непочатенко В.А., ассист. Непочатенко И.А.,  
(БНАУ, г. Белая Церковь, Украина)
17. Один из способов определения температуры инициирования фильтрационного горения газов в инертной пористой среде.  
Ст. преп. Садриддинов П.Б.  
(Таджикский национальный университет, г. Душанбе, Таджикистан)
18. Влияние фуллерена  $C_{60}$  на электропроводность пленок полиметилметакрилата, полученных из растворов в ароматических растворителях.  
Проф. Абдуллаев Х.М., доц. Шаимов Э.Д., доц. Кадыров Р.Т.  
(Таджикский национальный университет, г. Душанбе, Таджикистан)

19. Влияние толщины активного нанослоя на температурную зависимость порогового тока инжекционных лазеров на основе ассиметричных AlGaAs/InGaAs/GaAs – гетероструктур.

Махсудов Б.И., проф., д-р ф.-м.н., Джураев Х.Ш., доц.,  
к.ф.-м.н., Каримов З.

(Таджикский национальный университет, г. Душанбе, Таджикистан)

20. О разрешимости дифференциальных операторов заданных на неограниченных многообразиях без края.

Дадабаев А.Х.

(Таджикский национальный университет, г. Душанбе, Таджикистан)

21. Инкременты неустойчивости вынужденного рассеяния в длинном плазменном слое.

Проф. Двинин С.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия);  
проф. Солихов Д.К., Нурулхаков Ш.С.

(Таджикский национальный университет, г. Душанбе, Таджикистан)

22. Немаксвелловская функция распределения электронов по энергиям для уравнения плазмы и слоя.

Проф. Двинин С.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия);  
проф., Солихов Д.К., Кодирзода З.А.

(Таджикский национальный университет, г. Душанбе, Таджикистан)

23. Оценка сигнала детектора заряженных частиц ШАЛ на высоте 4250 м.

Ассист. Камолитдинов Ф.Д., Махсудов Б.И., Сафаров С.С.  
(Таджикский национальный университет, г. Душанбе, Таджикистан)

## **ЗАСЕДАНИЕ 2-е**

**Вторник, 7 февраля, 10.00, ауд. 223, корп. 4**

1. Учет дальне- и короткодействующих корреляций в кулоновской системе в рамках метода условных распределений.

Доц. Бокун Г.С.; проф. Вихренко В.С.

2. Замыкание цепочки ББГКИ для описания кристаллического состояния с учетом кулоновского взаимодействия.

Доц. Бокун Г.С.; проф. Вихренко В.С.

3. Равновесные и диффузионные свойства системы с SALR-потенциалом. Зав. кафедрой Грода Я.Г. ; проф. Вихренко В.С.

4. Равновесные свойства решеточного флюида на простой кубической решетке с заблокированными узлами.

Зав. кафедрой Грода Я.Г.

5. Распределение заряда и электрического потенциала в керамических электролитах при наличии внешнего электрического поля.

Доц. Ласовский Р.Н.; проф. Вихренко В.С.

6. Компьютерное построение алмазной решетки и ее использование для расчета унарных функций распределения атомов углерода в сферической наночастице.

Доц. Бокун Г. С., проф. Наркевич И. И.

7. Перенормировка потенциалов средних сил в рамках двухуровневого молекулярно-статистического подхода и их использование для расчета свободной энергии однокомпонентной неоднородной системы.

Проф. Наркевич И. И., ст. преп. Фарафонтова Е. В.

8. Переходные процессы при взаимодействии нестационарной акустической волны от точечного источника со сферической полостью.

Доц. Штефан Н.И.

(НТУУ "КПИ имени Игоря Сикорского", г. Киев, Украина)

### ЗАСЕДАНИЕ 3-е

Среда, 8 февраля, 10.00, ауд. 206, корп. 4

1. Достаточные условия разрешимости со степенно-логарифмическими ядрами в пространстве абсолютно непрерывных функций.

Доц. Демьянко С.В (БГУ, г. Минск), доц. Пыжкова О.Н.

2. Некоторые типы дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка с комплексными переменными

Доц. Мазель М.Х., доц. Пиндрик О.И. (БГУ, г. Минск)

3. К вопросу о некоторых уравнениях с дельтаобразными коэффициентами.

Ассист. Терешко Е.В.

4. Асимптотические разложения рациональных мнемофункций.

Ассист. Шагова Т.Г.

5. К вопросу о построении синтезируемого описания искусственной нейронной сети на языке VHDL.

Ассист. Устилко Е.В.

6. Основные задачи теории управления для гибридных динамических систем.

Доц. Борковская И.М.

7. Модальное управление одной запаздывающей системой нейтрального типа.

Доц. Якименко А.А.

8. К вопросу управляемости линейных систем сингулярными регуляторами.

Доц. Игнатенко В.В.,

доц. Крахотко В.В., доц. Размыслович Г.Ф. (БГУ, г. Минск)

9. Об апериодическом управлении в линейных дескрипторных системах с чистым запаздыванием.

Доц. Асмыкович И.К.

10. О решении систем дифференциальных уравнений с пограничным слоем.

Доц. Соловьева И.Ф.

11. Квадратичные критерии для проверки гипотез о среднем многомерного нормального распределения.

Доц. Ловенецкая Е.И.

12. О специальной функции гипергеометрического типа.

Доц. Яроцкая Л.И.

13. Пленочное течение на проницаемой поверхности.

Доц. Волк А.М.

14. Формирование портфеля ценных бумаг Казахстана методом теории матричных игр.

Доц. Джумабаева Д.Г., доц. Бургумбаева С.  
(ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, г. Астана, Казахстан)

15. Решения одного модельного интегро-дифференциального уравнения первого порядка со степенной особенностью в ядре.

Канд. физ.-мат. наук Зарипов С.К.

(Таджикский национальный университет, г. Душанбе, Таджикистан)

16. Вычислительные формулы для произведений двух многоцифровых чисел с одинаковыми цифрами.

Доц. Ашуров М., доц. Ашуров Х.М

(Таджикский национальный университет, г. Душанбе, Таджикистан)

17. О разностных аппроксимациях задач с функциональными начальными условиями и его погрешность.

Доц. Джалилов Х. М.

(Таджикский национальный университет, г. Душанбе, Таджикистан)

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.*

**7 СЕКЦИЯ «ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ»  
7.1 ПОДСЕКЦИЯ «ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»**

Председатель – Водопьянов П. А., член-кор. НАН Беларуси,  
проф., д-р филос. наук

Секретарь – Коваль О. В., ст. преп., канд. ист. наук

**ЗАСЕДАНИЕ 1-е**

**Среда, 1 февраля, 9.00, ауд. 339, корп. 4**

1. Основные направления преодоления вызовов и рисков в жизни современного общества.  
Проф. Водопьянов П. А.
2. Риски гносеологического нонконформизма в современном обществе и методологические подходы к их регулированию.  
Доц. Бурак П. М.
3. Интегративная модель рационального общества как альтернатива глобальному капитализму.  
Проф. Кирвель Ч. С. (ГрГУ им. Я. Купалы)
4. Синергетическая теория геополитики в практическом измерении современности как предмет национальной безопасности общества  
Проф. Шалаев В. П. (Поволжский государственный технологический университет, Россия)
5. Ноосферно-информационная парадигма образования современной цивилизации: амбивалентная сущность.  
Проф. Пунченко О. П.  
(Одесская Академия связи им. А. С. Попова, Украина)
6. Концепция социального насилия Г. Маркузе.  
Доц. Сидоренко И. Н. (БГУ, г. Минск)
7. Стандартизация в глобальном обществе потребления  
Доц. Бурнашев К.Э. (Поволжский государственный технологический университет, Россия)
8. Либеральная девиация в глобализированном мире как интегральный конфликт современности.  
Доц. Шалаева С. Л. (Поволжский государственный технологический университет, Россия)
9. Современное измерение евразийства: между теорией и практикой  
Доц. Назмутдинов Б.В. (НИУ ВШЭ Москва)
10. «Мифологическое измерение» в философии: от истории к современности  
Преп. Шалаева А.В.  
(НИУ ВШЭ, Москва)

11. Человеческое развитие в условиях новых технологических возможностей.  
Ст. науч. сотр. Лазаревич Н. А.  
(Институт философии НАН Беларуси)
12. Проблема социальной стратификации в контексте идей биополитики.  
Ассист. Подручный М. В.
13. Потребительские настроения населения в фокусе пенсионной политики в России: критический анализ.  
Ст. преп. Домрачева Т. В., проф. Шалаев В.П.  
(Поволжский государственный технологический университет, Россия)
14. Алкоголизация студенческой молодежи как угроза национальной безопасности России.  
Доц. Белова Ю.Ю. (Поволжский государственный технологический университет, Россия)
15. Санкционный фактор потребления и продовольственной безопасности России: общероссийский и региональный уровень.  
Асп. Смотрина К.В., проф. Шалаев В.П.  
(Поволжский государственный технологический университет, Россия)
16. Языковое планирование и языковая политика в полиэтническом обществе как проблема.  
Ст. преп. Бухарева Л.П.,  
проф. Шалаев В. П. (Поволжский государственный технологический университет, Россия)
17. Коммуникативные процессы как основной фактор достижения стабильного будущего.  
Асп. Лефанова И.В. (БГУ, г. Минск)
18. Социально-политические коммуникации и их роль в жизни общества.  
Асп. Котенев В. (РИВШ, г. Минск)
19. Варшавская школа исследований социальной памяти.  
Доц. Матусевич О.А.
20. Роль православных церковных братств в религиозной жизни Беларуси.  
Доц. Кожич Н. М.
21. Особенности заключения договоров в сфере интеллектуальной собственности.  
Доц. Кулис Л.А.

### ЗАСЕДАНИЕ 2-е

**Четверг, 2 февраля, 9.00, ауд. 336, корпус 4**

1. Нарастающая угроза Третьей мировой войны – важнейшая глобальная проблема современности.  
Проф. Полуян И. В.
2. Экономика Беларуси в начале Первой мировой войны.  
Проф. Семенчик Н. Е.

3. Основные компоненты социокультурного феномена «Русская цивилизация». Проф. Козляков В. Е.
4. Крестьянские переселения из Беларуси в годы Столыпинской реформы. Доц. Крючек П. С.
5. К вопросу о возникновении белорусского национального движения в Российской империи. Доц. Райченко А.А.
6. Особенности и условия педагогической деятельности в средних учебных заведениях Беларуси (вторая половина XIX – начало XX вв.). Доц. Острога В. М.
7. Нацыянальныя працэсы на Беларусі ў лёсе беларускай інтэлігенцыі (1920–1930-я гг.). Дац. Каляда І. У.
8. Харчовая палітыка Часовага ўрада ў Беларусі восенню 1917 г. Дац. Рыжанкоў І. М.
9. Дзяржаўныя органы Расійскай імперыі ў кантэксце легалізацыі нетытулаванай шляхты заходніх губерняў. Дац. Дамарад А. А.
10. Сацыяльна-эканамічная і псіхалагічная адаптацыя беларускіх эмігрантаў у міжваенны перыяд. Ст. выкл. Коваль В. У.
11. Обострение военно-политической и социально-экономической обстановки в Европе – результат амбиций США (нач. XXI в.). Доц. Зайцева Н. В. (БНТУ, г. Минск)
12. Политические и культурные аспекты Второй Всебелорусской краеведческой конференции 1927 года Доц. Денисов А. В. (БНТУ, Минск)

### СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Идеи национальной элиты в ранних работах И. Франка.  
зав. кафедрой общественно-гуманитарных наук Мельник Л.Н.;  
Доц. Харьковщенко Ю.Е.  
(Белоцерковский национальный аграрный университет, Украина)
2. Проблемы распространения в эфире информационной программы.  
Проф. Кабылгазина Клара  
(Казахский национальный университет имени аль-Фараби,  
г. Алматы, Республика Казахстан)
3. Сочетание различных форм работы на уроке математики.  
Ст. преп. Воказе Кульдрайхан Есетаевна  
(Евразийский университет имени Л.Н. Гумилева,  
г. Астана, Казахстан)
4. Алгоритм реформации: культурологический аспект.  
Проф. Жукоцкий В.Д.; проф. Жукоцкая З.Р.  
(ЧУО «БИП – институт правоведения», Могилевский филиал)

5. Геймификация как инновационная форма коммуникации XXI века.  
Доц. Сундукова Т.О.  
(Тульский государственный педагогический университет, Россия)
6. Наука как явление культуры.  
Проф. Жукоцкая З.Р., студ. Кунец Е.В.  
(ЧУО «БИП – институт правоведения», Могилевский филиал)
7. Значение практики в профессионально-педагогической подготовке будущих специалистов аграрного профиля.  
Асп. Ткаченко О.В.  
(Белоцерковский национальный аграрный университет, Украина)
8. Филантропия как вид благотворительности.  
Магистрант Аймуханова К.Т.  
(Костанайский государственный университет имени А. Байтурсынова, Казахстан)
9. Событие как юридический факт.  
Студ. Ковалевич М.И.  
(ЧУО «БИП – институт правоведения», Могилевский филиал)
10. Оборотоспособность вещей: трудности правового перевода.  
Студ. Манько Д.А.  
(ЧУО «БИП – институт правоведения», Могилевский филиал)
11. К проблеме определения понятия «нация».  
Доц. Лепетухин Н.В.  
(Ивановский государственный политехнический университет, Россия)
12. Формирование правовой культуры студентов в процессе социализации личности.  
Ст. преп. Дьячкова  
(ЧУО «БИП – институт правоведения», Могилевский филиал)
13. Законодательное регулирование привилегированных акций на постсоветском пространстве.  
Проф. Пятницкий Д.В.  
(Ивановский государственный политехнический университет, Россия)

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.*

## ПОДСЕКЦИЯ «ФИЛОЛОГИЧЕСКАЯ»

Председатель – и.о. зав. кафедрой, канд. филол. наук Русак О.В

Секретарь – преподаватель Гусева О.Н.

### ЗАСЕДАНИЕ 1-е

**Среда, 1 февраля, 10.00, ауд. 401, корп. 4**

- 1 Рамачныя элементы тэксту твораў Уладзіміра Караткевіча.  
Намеснік дырэктара па навуковай рабоце  
Інстытута літаратуразнаўства імя Янкі Купалы  
Цэнтра даследаванняў беларускай культуры,  
мовы і літаратуры НАН Беларусі,  
дац. Гарадніцкі Я.А
- 2 Беларуская літаратура ў вертуальнай прасторы: да праблемы  
ўзаемадзеяння.  
Заг. кафедры беларускай літаратуры і культуры,  
дац. Гоўзіч І.М. (БДПУ імя М. Танка, Мінск).
- 3 Вобраз ночы ў творчасці Максіма Багдановіча.  
Дац. Федарцова Т.М. (БДТУ, Мінск)
- 4 Экстралінгвістычныя фактары выбару зваротка.  
Дац. Капцюг І.У. (ВА РБ, Мінск)
- 5 Ужыванне канчаткаў –а/-у ў спартыўных і музычных тэрмінах  
мужчынскага роду ў Р. скл. адз. л.  
Старшы навуковы супрацоўнік аддзела сучаснай беларускай мовы  
Філіяла Інстытут мовазнаўства Цэнтра даследаванняў  
беларускай культуры, мовы і літаратуры НАН Беларусі,  
Шчасная К.Д.
- 6 Назвы агародніны ў гаворках Верхняга Над’ясельдзя.  
Дац. Босак А.А. (БДЭУ, Мінск),  
Праф. Босак В.М. (БДТУ, Мінск)
- 7 Влияние социокультурной среды на выбор лексических средств  
в говорах жителей современной белорусской деревни.  
Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы,  
филиал «Институт языкознания им. Я.Коласа» НАН Беларуси  
Сивицкая Н. В.
- 8 Интернет-ресурсы в обучении аудированию иностранных  
студентов. Доц. Гассиева И.И. (БГЭУ, Минск)
- 9 Обучение иностранному языку на моделях ситуаций  
профессионального общения. Доц. Ковалева Т.Г.  
(Университет гражданской защиты МЧС Беларуси)

- 10 Специфика обучения иноязычной коммуникации в «Университете Гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям республики Беларусь».  
Ст. преп. Федотова Е.В.  
(Университет гражданской защиты МЧС Беларуси)
- 11 Да пытання інвентарызацыі сродкаў экспрэсіўнага сінтаксісу.  
В.а. заг. каф. Русак В.У. (БДТУ, Мінск)
- 12 Моўная стылізацыя як стылістычны прыём.  
Дац. Кузьміч В.А. (БДТУ, Мінск)
- 13 Навукова-тэхнічны пераклад у прафесійнай дзейнасці спецыялістаў.  
Ст. выкл. Швед Г.Ф. (БДТУ, Мінск)
- 14 Вариативность языковых средств в современном русском языке.  
Преп. Гусева О.Н. (БГТУ, Минск)
- 15 Преподавание РКИ в бангладешской аудитории на начальном этапе обучения.  
Ст. преп. Савицкая Н.Е. (БГТУ, Минск)
- 16 О проблеме мотивации при обучении русскому языку как иностранному.  
Ст. преп. Козлякова Т.А. (БГТУ, Минск)
- 17 О некоторых особенностях преподавания русского языка как иностранного в арабской аудитории.  
Преп. Жуковская Т.В. (БГТУ, Минск)
- 18 Многоаспектность способов презентации лексических средств на уроках РКИ.  
Преп. Миксюк Р.В. (БГТУ, Минск)
- 19 Концепт как когнитивная единица.  
Преп., м-р гум. наук Аймуханова Д.Т.  
(КГУ, Костанай, Республика Казахстан)

## ЗАСЕДАНИЕ 2-е

**Среда, 1 февраля, 10.00, ауд. 223, общ. 2**

- 1 Способы передачи англоязычных терминов из области «PR» в русскую лексическую систему.  
Ст. преп. Нечаева Е.А. (ИГХТУ, Иваново, РФ)
- 2 Компетентностный подход к осуществлению контроля и оценки учебных достижений студентов по иностранному языку.  
Ст. преп. Коженец Т.С. (БГТУ, Минск)

- 3 Дидактические основания контрольно-оценочной деятельности и рейтинговая система контроля качества учебных достижений по иностранному языку.  
Ст. преп. Старченко Д.В. (БГТУ, Минск)
- 4 Психолингвистические основы обучения иностранному языку.  
Преп. Ячная Т.А. (БГТУ, Минск)
- 5 Использование косвенных речевых актов для избежания эксплицитного указания коммуникативной цели высказывания.  
Преп. Логиш Е.В. (БГТУ, Минск)
- 6 Становление жанра американской новеллы в период романтизма.  
Преп. Благодёрова Е.И. (БГТУ, Минск)
- 7 Теоретические и практические аспекты обучения научно-техническому переводу в неязыковом вузе.  
Доц. Романова А.М. (БГТУ, Минск)
- 8 Фреймовый подход в обучении.  
Преп. Рыбакова С.М. (БГТУ, Минск)
- 9 Физиофрагмент как элемент обучения иностранному языку.  
Преп. Шпановская С.И. (БГТУ, Минск)
- 10 Обучение автономному чтению на иностранном языке в техническом вузе.  
Преп. Давыденко Ю.И. (БГТУ, Минск)
- 11 Интеграция учебно-речевых ситуаций в процессе обучения иностранному языку в неязыковом вузе.  
Ст. преп. Царенкова В.В. (БГТУ, Минск)
- 12 Английская грамматика в деловом общении: от функции к формам.  
Преп. Антонова О.С. (БГТУ, Минск)
- 13 Обучение коммуникативной грамматике в рамках практического овладения иностранным языком.  
Ст. преп. Абрамович Е.В. (БГТУ, Минск)
- 14 Обучение коммуникативной грамматике в разговорном немецком языке: презентации, дискуссии и деловые игры.  
Преп. Козловская Н.А. (БГТУ, Минск)
- 15 Интерактивные технологии в обучении иностранному языку взрослых  
Ст. преп. Кривоносова Е.В. (БГТУ, Минск)
- 16 Оптимизация работы со взрослыми на курсах по иностранному языку. Работа с текстом на языковых курсах.  
Ст. преп. Бобрицкая О.В. (БГТУ, Минск)  
Преп. Кривопуск Т.М. (БГТУ, Минск)

- 17 Научная обработка текстов по специальности.  
Ст. преп. Лесневская Г.Н. (БГТУ, Минск)
- 18 О некоторых вопросах методики преподавания иностранного языка.  
Ст. преп. Акулов В.А. (БГТУ, Минск)
- 19 Элементы межкультурной коммуникации при изучении темы «Беларусь».  
Ст. преп. Оболонина Г.Ф. (БГТУ, Минск)
- 20 Профессиональная иноязычная лексика – пример дисциплины по выбору в вузе.  
Преп. Теплова Н.В. (БГТУ, Минск)
- 21 Французский язык в мире и его территориальные варианты.  
Преп. Сенькова Т.А. (БГТУ, Минск)
- 22 Особенности межличностных отношений в студенческой группе.  
Ст. преп. Любецкая Л.И. (БГТУ, Минск)
- 23 Активизация учебной деятельности студентов.  
Пр. Колычева Л.Н. (БГТУ, Минск)
- 24 Влияние поликультурной среды вуза на интеграцию иностранных граждан в студенческое сообщество на примере БГТУ.  
Ст. преп. Янукович Е.И. (БГТУ, Минск)
- 25 Оптимизация обратной связи в процессе обучения иностранному языку. К проблеме устранения дезадаптации в учебном и воспитательном процессе.  
Преп. Прокопенко Л.М. (БГТУ, Минск)
- 26 Что мешает успешно изучать иностранный язык в техническом вузе?  
Ст. преп. Симонова Т.А. (БГТУ, Минск)

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.*

### 7.3 ПОДСЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ И СПОРТА

Председатель – зав. кафедрой, д-р пед. наук Филиппов Н.Н.

Секретарь – ст. преподаватель, Волкова Н.И.

#### ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 8 февраля, 14.00 ауд. 200, корп. 3а

- 1 Сравнительный анализ тестов физической подготовленности студентов вузов Республики Беларусь и Российской Федерации.  
Зав. кафедрой, д-р пед. наук, доц. Филиппов Н.Н.
- 2 Современные подходы в подготовке типовых и учебных программ по дисциплине «Физическая культура» для высших учебных заведений.  
Зав. кафедрой, д-р пед. наук, доц. Филиппов Н.Н.
- 3 Особенности силовой подготовки студенток по данным педагогических исследований.  
Проф., канд. пед. наук Хижевский О.В.
- 4 Эффективная методика формирования теоретических знаний и умений в процессе занятий по физическому воспитанию студентов.  
Канд. пед. наук, доц. Тимофеев А.А.
- 5 Модельные уровни физического воспитания студентов основного отделения.  
Канд. пед. наук, доц. Тимофеев А.А.
- 6 Особенности адаптации сердечнососудистой системы лыжников гонщиков к нагрузкам циклической направленности.  
Канд. пед. наук, доц. Тимофеев А.А., ст. преп. Холод А.В.
- 7 Современные подходы к организации учебного процесса по физическому воспитанию студентов специального медицинского отделения.  
Канд. пед. наук, доц. Куликов В.М.,  
преп. Гусева Е.А., преп. Козлова Т.В.
- 8 Значение двигательной активности для человека.  
Канд. пед. наук, доц. Куликов В.М.,  
ст. преп. Волкова Н.И., преп. Куликовская М.В.
- 9 Сравнительная характеристика уровня физической подготовленности студентов имеющих отклонения в состоянии здоровья.  
Ст. преп. Волкова Н.И.
- 10 Динамика физической подготовленности студентов факультета ХТиТ.  
Ст. преп. Хадасевич И.И.
- 11 Анализ результатов тестирования физической подготовленности студентов 1-4 курса факультета ТТЛП.  
Ст. преп. Карпиевич А.В.

- 12 Выбор видов спорта и физических упражнений студентами для регулярных занятий в учебное и свободное время.  
Преп. Козлова Т.В.
- 13 Функциональный тренинг как направление фитнеса в системе подготовки студентов основного учебного отделения.  
Преп. Молохвей Е.В.
- 14 Оценочно-аналитический компонент учебно-воспитательного процесса по дисциплине «Физическая культура» в вузе сегодня.  
Преп. Жмуровский С.А.
- 15 Роль физической культуры в формировании будущего специалиста.  
Преп. Кантончик О.В.
- 16 Анализ результатов тестирования физической подготовленности студентов 1-4 курса факультета ИЭ.  
Преп. Кантончик О.В.
- 17 Физическая культура и спорт в организации свободного времени студента.  
Преп. Синяк А.И.
- 18 Мотивация посещений занятий по физической культуре студентами вуза.  
Преп. Борковская Н.О.
- 19 Педагогические принципы в процессе обучения настольному теннису.  
Преп. Кириченко П.А.
- 20 Применение дыхательной гимнастики на занятиях по физической культуре со студентами специального учебного отделения.  
Преп. Куликовская М.В.
- 21 Методика организации и проведения недели ориентирования в университете.  
Ст. преп. Сиротина С.Г.;  
и.о. доц., канд. пед. наук Шепетюк Н.М.;  
ст. преп. Таранова А.В. (Казахский Национальный Университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан)
- 22 Повышение мотивации студенток к занятиям по физическому воспитанию с применением упражнений шейпинг-классик.  
Ст. преп. Цыбулько О.В., ст. преп. Отаралы С.Ж.,  
ст. преп. Сиротина С.Г. (Казахский Национальный Университет имени аль-Фараби, Алматы, Казахстан)
- 23 Approaches to prevention of obesity through physical activity-a way to improve male reproductive health.  
Scientist researcher, Poliakova M. V.  
(Skolkovo institute of science and technology)

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.*

## **8 СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ**

Председатель – профессор Неверов А.В.  
Секретарь – доцент Масилевич Н.А.

### **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Вторник, 7 февраля, 10.00, ауд. 301 корп. 4**

1. Проблемы развития «зеленой» экономики в Республике Беларусь.  
Нач. главного управления экономики природных комплексов  
Министерства экономики Республики Беларусь  
Матусевич Д.Ф.
2. Актуальные аспекты развития экономики лесного хозяйства  
Республики Беларусь.  
Нач. управления экономики и инвестиций  
Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь  
Малашевич И.И.
3. Инновационный кластер как новая форма взаимодействия стран  
ЕАЭС. Зав. кафедрой менеджмента, технологий бизнеса  
и устойчивого развития д-р эконом. наук, проф. Новикова И.В.
4. Национальное богатство Республики Беларусь: концептуальные  
подходы к оценке и управлению.  
Зав. кафедрой статистики, бухгалтерского учета, анализа и аудита,  
канд. эконом. наук, доц. Долинина Т.Н.
5. О новом подходе к ценообразованию на древесное топливо.  
Зав. кафедрой экономики и управления на предприятиях,  
канд. эконом. наук, доц. Ледницкий А.В.,  
доц. кафедры лесных машин и ТЛЗ, канд. техн. наук Протас П.А.

### **8.1 ПОДСЕКЦИЯ ОБЩИХ И ОТРАСЛЕВЫХ ВОПРОСОВ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ**

Председатель – профессор Барановский С.И.  
Секретарь – ст. преподаватель Усевич В.А.

#### **ЗАСЕДАНИЕ 1-е**

**Вторник, 7 февраля, 14.00, ауд. 305, корп. 4**

1. Производственная деятельность фирм с учетом спроса на товары  
и услуги.

Доц. Григорцевич С.В.

2. Качество жизни в Республике Беларусь: сквозь призму международных рейтингов.  
Доц. Долинина Т.Н.
3. Дополнительное образование взрослых в контексте новой модели национальной системы квалификаций.  
Доц. Института «Кадры индустрии», к.э.н. Шевченко С.В.
4. Распределение товаров в сети по звеньям логистической системы.  
Проф. кафедры логистики УО Федерации профсоюзов Беларуси «МИТСО» Крачковский А.П.
5. Концептуальная модель совершенствования бизнес-процессов на малых и средних предприятиях.  
Проф. Барановский С.И., асп. Толкачев М. А.
6. Концептуальный подход к разработке механизма устойчивого развития предприятия в квазиинтеграционном образовании.  
Доц. Шишло С.В., ст. преп. Усевич В.А., ассист. Андросик Ю.Н.
7. Развитие совместного предпринимательства на территории Беларуси.  
Доц. Кевра Г.И.
8. Основные направления обеспечения экономической безопасности промышленного предприятия.  
Доц. Касперович С.А., ассист. Дербинская С.А.
9. Инвестиционное кредитование в условиях евразийской интеграции.  
Доц. Зеленкевич М. Л. (ГИУСТ БГУ)
10. Социальные обязательства предприятий в системе современных рыночных отношений.  
Ст. преп. Пузыревская А.А.
11. Актуальные аспекты внешнеэкономической деятельности учреждений высшего образования.  
Ассист. Мистейко М.М.
12. О совершенствовании инструментов защиты прав собственности в Беларуси.  
Ассист. Батура О. В., доц. Шавров С.А.
13. Земельная реформа: зарубежный опыт.  
Доц. Шавров С.А., проф. Е. Юргенсон, С. Маасикаме (Тартусский университет естественных наук, Эстония)
14. Налогообложение недвижимости: зарубежный опыт и практика Беларуси.  
Ассист. Батура О.В., магистрант Рыжковская Е.А.
15. О создании правовой основы инфраструктуры пространственных данных в Беларуси и Казахстане.  
Магистрант Слабодич К.А., доц. Шавров С.А., нач. управления ГИС Тагирова Э. (Казахстан)
16. Коммерциализация объектов интеллектуальной собственности.  
Проф. Кудашов В. И.

17. Инновации в системе повышения экспортного потенциала и конкурентоспособности товаров и организаций.  
Проф. Кудашов В. И., доц. Синяк Н.Г.,  
асп. Н. Шариф, асп. А. Хабиб
18. Инновационная активность предприятий деревообрабатывающей промышленности Республики Беларусь.  
Ассист. Рябоконе А.И.
19. Оценка трансакционных издержек на рынке жилой недвижимости.  
Ассист. Батура О.В., доц. Манжинский С. А.
20. Функции и организационные формы инвестиционных агентств.  
Магистрант Босак В. В. (Национальное агентство инвестиций и приватизации),  
Проф., д-р с.-х. наук Босак В. Н. (БГТУ, г. Минск)
21. Гравитационный метод как основа построения транспортно-логистических систем.  
Проф., д-р экон. наук Карпенко Е. М., (БГУ, г. Минск)  
доц., канд. техн. наук Карпенко В. М. , (БГАТУ, г. Минск)  
преп. Петрович Н. Д., (БГУ, г. Минск)
22. Инновационное развитие фармацевтической промышленности: проблемы и пути их решения.  
Ассист. Дудан М.А.

### **ЗАСЕДАНИЕ 2-е**

**Среда, 8 февраля, с 10.00 до 13.00, ауд. 239, корп. 4**

1. Методика оценки эффективности маркетинго-логистических систем на предприятиях мебельной промышленности Республики Беларусь.  
Проф. Барановский С.И., ассист. Рыхлицкая А. В.
2. Маркетинговая стратегия в системе управления предприятием.  
Доц. кафедры международных отношений Академии управления при Президенте Республики Беларусь Братенкова Т.М.
3. Направления трансферта инноваций в Республике Беларусь.  
Ст. преп. Пузыревская А.А., магистрант Садовский И. В.
4. Прогнозирование потребительского поведения с применением алгоритма «decisiontrees».  
Ст. преп. Пузыревская А.А.
5. Квазиинтеграционная структура как источник инновационного развития предприятия.  
Доц. Шишло С.В.,  
ст. преп. Усевич В.А., ассист. Андросик Ю.Н.

6. Формирование стратегии лидогенерации предприятия: основные этапы, методы и эффективность.  
Ст. преп. Жук Д.А.
7. Маркетинговые инструменты ускорения процесса восприятия инноваций на рынке B2B.  
Магистрант Садовский И. В.
8. Качество жизни в Ираке: рейтинговая оценка и перспективы роста.  
Доц. Долинина Т.Н.,  
Магистрант Альджалаби Хасан Хади Манхель
9. Территориальное планирование как инструмент трансформации промышленной инфраструктуры белорусских городов.  
Ассист. Долинина О.Е. (БНТУ)
10. Оценка результативности инвестиционно-инновационной деятельности организаций промышленности строительных материалов.  
Ассист. Евлаш А.И.
11. Использование MIPS-анализа для повышения экоэффективности производства продукции молочной отрасли Республики Беларусь.  
Доц. Белоусова Т. Н., маг. Беспалько К.В. (БГЭУ)
12. Перспективы развития биотехнологий в Республике Беларусь.  
Ст. преп. Пшебельская Л.Ю.
13. Об использовании в Беларуси лучших зарубежных практик переустройства земельных участков.  
Магистрант Сахаров Д.М., доц. Шавров С.А.
14. О базовых ресурсах инфраструктуры пространственных данных для корпоративных ГИС.  
Картограф 1-й категории Малиновская Н.Я.  
(Национальное кадастровое агентство)
15. Фискальная политика государства как инструмент стимулирования внутриотраслевой и межотраслевой кооперации.  
Ассист. Ивановская И.С.
16. Методический подход к анализу взаимосвязей строительно-промышленного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства на основе жизненного цикла здания.  
Ассист. Соболевский А. С.
17. Отраслевые особенности развития холдингов в Республике Беларусь (на примере спиртовой промышленности).  
Ст. преп. Пшебельская Л.Ю.
18. Анализ влияния территориального фактора на цену изолированных жилых помещений в Минске.  
Магистрант Капралов А.С., ст. преп. Пшебельская Л.Ю.

19. Актуальные вопросы рационального развития жилищно-коммунального хозяйства.  
Доц. Синяк Н.Г., магистрант Ковалев Ю.Ю.
20. Использование больших данных в управлении недвижимостью.  
Доц. Синяк Н.Г., Артурас К., асп. Зинькина Д.В. (БГАТУ),  
асп. Шариф, асп. Хабиб
21. Процессная модель управления земельными ресурсами.  
Доц. Синяк Н.Г.,  
доц. Шавров С.А., асп. Зинькина Д.В. (БГАТУ)
22. Применение концепции «Smart building» для управления жильем в Республике Беларусь.  
Доц. Россоха Е.В., магистрант Дремлюк А.К.
23. Оценка доступности жилья на основе концепции устойчивого развития.  
Доц. Манжинский С.А., доц. Россоха Е.В.
24. Макроэкономические подходы к повышению эффективности сферы жилищно-коммунального хозяйства.  
Доц. Россоха Е.В.
25. Стратегические аспекты повышения стоимости жилищно-коммунальных услуг в условиях Республики Беларусь.  
Доц. Россоха Е.В.
26. Модель учета рисков при оценке эффективности освоения месторождения природных ресурсов.  
Ассист. Малащук Е.С.

### **СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

1. Экономический механизм утилизации отходов белой жести: опыт и современные методы.  
Ассист. Андросик Ю.Н., ст. преп. Жук Д.А., ст. преп. Усевич В.А.
2. E-Governance and its potential benefits to improve the efficiency of Land Management in Lebanon and Belarus.  
Асп. Али Ахмад Фархад (Ливан)
3. E-participation in e-Government for improving Land Management: A case study of Lebanon and Belarus.  
Асп. Али Ахмад Фархад (Ливан)
4. Land allotment in the countries of the Eastern European Partnership, Belarus and Lebanon.  
Асп. Махмуд Ебае (Ливан)
5. Land Management Systems (LMS) in developing countries: Comparative Study of Lebanon and Belarus.  
Асп. Махмуд Ебае (Ливан)

6. Особенности оценки привлекательности объектов недвижимости для потребителя. Магистрант Легович А.В.
7. Совершенствование системы управления товариществом собственников жилья в условиях Республики Беларусь. Магистрант Булай А.В., доц. Россоха Е.В.
8. Оценка влияния прямых иностранных инвестиций на экономический рост страны. Асп. Али Эль Сайед, Россоха Е.В.
9. Использование концепции ресурсных центров в развитии сферы управления жильем. Магистрант Кулешов М.М.
10. Эффективность использования основных фондов. Магистрант Алькина М.Б., ст. преп., к.э.н. Ашимова И.Д. (Кокшетауский госуниверситет им. Ш. Уалиханова, Казахстан)
11. Развитие сферы услуг. Магистрант Ахметова Б.М., и.о. профессора Искендинова С.К. (Кокшетауский госуниверситет им. Ш. Уалиханова, Казахстан)
12. Методы моделирования и планирования. Доц. Бейсенбаева А.К. (КазНУ им.Аль-Фараби, г. Алматы)
13. Инновации в агропромышленном комплексе. Проф. Даулетбаков Б., магистрант Мухатаева К. (Алматинский технологический университет)
14. Кластерное развитие в АПК Республики Казахстан. Проф. Даулетбаков Б., магистрант Мухатаева К. (Алматинский технологический университет)
15. Внедрение новых форм менеджмента в сфере здравоохранения. Магистрант Жангалов Б.Б.; и. о. проф. Искендинова С.К. (Кокшетауский госуниверситет им. Ш. Уалиханова, Казахстан)
16. Субсидии как форма государственной поддержки сельхозпроизводителей. Ст. преп. Кашенцева Н.П. (Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В.Ломоносова, г. Архангельск)
17. Определение оптимальной мощности зерноуборочного комбайна для сельскохозяйственных товаропроизводителей на основе экономико-математического моделирования затрат на уборку урожая. Непочатенко А.В., канд. экон. наук, Непочатенко В.А., д-р физ.-мат. наук (БНАУ, г. Белая Церковь, Украина)
18. Анализ основных показателей среднего образования в Казахстане. Магистрант Хасенова М.С., и.о. проф. Искендинова С.К., (Кокшетауский госуниверситет им. Ш. Уалиханова, Казахстан)

19. Политика занятости в Республике Казахстан.  
Ст. преп. Иляшова Г.К. (КазНУ им. аль-Фараби, г. Алматы)
20. Метод дисконтирования денежных потоков при оценке стоимости предприятия.  
Доц. Аскарлова Ж.А. (КазНУ им. аль-Фараби, г. Алматы)
21. Принципы государственного управления.  
Баранова Н.А., доцент, канд. экон. наук; Балкин Р.И., магистрант (КГУ имени А. Байтурсынова, г. Костанай, Казахстан)
22. Современный подход к анализу проблем развития системы коммуникаций в государственном управлении.  
Баранова Н.А., доцент, канд. экон. наук; Войтко А.А., магистрант (КГУ имени А. Байтурсынова, г. Костанай, Казахстан)
23. Инновационный потенциал предприятия: проблемы оценивания.  
Коваль Н. В., доц., канд. экон. наук; Бзенко В. В., магистрант (Белоцерковский национальный аграрный университет, г. Белая Церковь, Украина)
24. Анализ опыта мотивации труда в развитых странах мира и возможностей его использования в Украине.  
Коваль Н. В., доц., канд. экон. наук; Глухова Л. А., магистрант (Белоцерковский национальный аграрный университет, г. Белая Церковь, Украина)
25. Евразийский проект Нурсултана Назарбаева.  
Асп. Жартай Ж. М. (БГУ, г. Минск)
26. Учет и методы оценки товарно-материальных запасов в сельскохозяйственных предприятиях (на примере ТОО «Атамекен Агро-Целинный»).  
Студ. Миронова Д.С.; доц. Бельгибаева А.С. (КГУ им. Ш.Уалиханова, г. Кокшетау, Казахстан)
27. Некоторые вопросы стимулирования развития и повышения эффективности сельскохозяйственного производства.  
Доц. Абдалимов А.; доц. Курбонов К.Ю., (Таджикский национальный университет, г. Душанбе, Республики Таджикистан)
28. Кластеры как инновационный путь развития экономики.  
Асп. Бондаренко А. В.
29. Программа индустриализации – главный ориентир модернизации экономики.  
Проф., почетный академик НАН РК Сапарбаев А.Д. (Академия «Кайнар», г. Алматы, Республика Казахстан)

30. Оптимизация информационно-логистических процессов в промышленном производстве.  
проф., почетный академик НАН РК Сапарбаев А.Д.  
(Академия «Кайнар», г. Алматы, Республика Казахстан)
31. Перспективы развития стекольной промышленности в Казахстане.  
Доц. Гриднева Е.Е., доц. Калиакпарова Г.Ш.  
(Академия «Кайнар», г. Алматы, Республика Казахстан)
32. Стратегия развития АО «Фонд развития предпринимательства «ДАМУ».  
Ст. преп., магистр менеджмента Алпысбаева Ж.Ж.;  
ст. преп., магистр маркетинга и коммерции Жапарова Д.К.  
(Кокшетауский государственный университет  
им. Ш. Уалиханова, Республика Казахстан)
33. Процесс управления конкурентоспособностью предприятий.  
Ассист. Бегжанов Б.Н. (Нукусский филиал Ташкентского  
государственного аграрного университета)
34. Экономические условия и механизмы развития туризма в Республике Казахстан.  
Магистрант Елтаев Б.Е. (Кокшетауский государственный университет  
им. Ш.Уалиханова, Республика Казахстан)
35. О финансировании образования в Республике Казахстан.  
Доц. Сыздыкова К.Ш. (Академия «Кайнар»)
36. Проблемы и перспективы развития малого и среднего бизнеса в Казахстане.  
Проф. Камысбаев М.К. (Международный университет  
информационных технологий)
37. Учетная политика, изменения в бухгалтерских оценках и ошибки.  
Ст.преп. Бекетова А.М., ст.преп. Р.М. Ргебаева,  
ст.преп. Тюлегенова А.Т. (Кокшетауский государственный  
университет им. Ш.Уалиханова, Республика Казахстан)
38. Электронные деньги и интеграция экономик  
Доц. Бабаев Д.Б.  
(ФГБОУ ВО «Ивановский государственный  
химико-технологический университет», Россия)

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.*

## 8.2 ПОДСЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Председатель – доцент Кураш И.В.  
Секретарь – ассистент Рогова М.В.

### ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 8 февраля, 10.00, ауд. 100, корп. За

1. Институциональные инструменты, применяемые в сфере производства, хранения и купли-продажи древесного топлива в Беларуси и странах Европы.  
Доц. Протас П.А., доц. Ледницкий А.В.
2. Феномен «соорpetition» как фактор повышения конкурентоспособности предприятия.  
Доц. Манжинский С.А.
3. Учет устойчивости в оценке эффективности инвестиционных проектов.  
Доц. Манжинский С.А.
4. Современное состояние внешней торговли и перспективы реализации Национальной программы поддержки и развития экспорта Республики Беларусь на 2016 – 2020 годы.  
Доц. Кураш И.В.
5. К вопросу о формировании эффективной системы мотивации труда персонала организации.  
Доц. Кураш И.В.
6. Концептуальные подходы к формированию внутрифирменной модели оплаты труда в химической промышленности.  
Доц. Долинина Т.Н., асп. Чжао Фу Цзянь
7. Аналитическое тестирование экономической устойчивости организации.  
Ст. преп. Макаренко И.В.
8. Адаптация системы бухгалтерского учета и ее соответствие международным стандартам.  
Ст. преп. Боровская М.Е.
9. Применение системы КРІ для мотивации персонала.  
Ст. преп. Тур В.М.
10. Социо-эколого-экономическая оценка деятельности предприятия в контексте парадигмы устойчивого развития.  
Ассист. Трубчик В.С.

11. Формирование условий роста добавленной стоимости на предприятиях промышленности строительных материалов.  
Ассист. Ивановский В.В.
12. Взаимосвязь инвестиций в человеческий капитал и роста производительности труда на предприятиях.  
Ассист. Ивановский В.В.
13. Концепция механизма управления устойчивым развитием предприятия.  
Ассист. Рогова М.В.
14. Модель управления сбалансированным ростом как инструмент обеспечения устойчивого развития промышленных предприятий.  
Нач. управления высшего образования Министерства образования Республики Беларусь Касперович С.А.,  
ассист. Рогова М.В.
15. Социальные и экологические инновации как факторы устойчивого экономического роста.  
Доц. Манжинский С.А., асп. Сологуб Е.И.
16. Организационно-экономический инструментарий развития предприятий деревообрабатывающей промышленности.  
Доц. Ледницкий А.В., маг. Саков А.В.
17. Рациональное использование ресурсов и вторичная переработка как фактор устойчивого развития экономической системы.  
Ассист. Куприян С.В., доц. Ледницкий А.В.
18. Направления инновационного развития в химической промышленности.  
Ассист. Сильванович И.А., доц. Ледницкий А.В.
19. Управление дебиторской задолженностью как инструмент риск-менеджмента.  
Асп. Карпович А.И., доц. Манжинский С.А.
20. Государственное регулирование профессионально-технического образования в условиях современных социально-экономических вызовов.  
Асп. Хусейн Сатер, доц. Манжинский С.А.
21. Бенчмаркинг как инструмент повышения эффективности компании.  
Доц. Радько М. М.
22. Инновационная деятельность как средство повышения конкурентоспособности организации.  
Доц. Радько М. М., ст. преп. Быкова Е. Ю.  
(каф. менеджмента и маркетинга, БГАТУ)
23. Методика ценообразования на предприятиях.  
Доц. Синельников М.В.

## СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Оценка и перспективы реализации концепции устойчивого развития в условиях Республики Беларусь.  
Ст. преп. Кривоблоцкий А. Н.
2. Экономическая эффективность производства изделий на основе использования модифицированной древесины.  
Ассист. Утгоф С. С., доц. Игнатович Л. В.,  
ст. преп. Кривоблоцкий А. Н., студ. Миц В. Н., студ. Романчук Е. С.
3. Подходы к внедрению современных управленческих концепций на малых и средних предприятиях.  
Асп. Мохаммад Исмаил, Россоха Е.В.
4. Методические подходы к оценке капитализации предприятий реального сектора экономики.  
Асп. Корзенюк П.В.
5. Оптимизация деятельности организации с помощью регулирования денежных потоков  
Доц. Игумнова Т.Н., магистрант Кириллова В.В.  
(САФУ им. М.В. Ломоносова, г. Архангельск, Россия)
6. Управление эффективностью предприятия.  
Доц. Смирнова И.В.  
(САФУ им. М.В. Ломоносова, г. Архангельск, Россия)

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.*

## 8.3 ПОДСЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

### ЗАСЕДАНИЕ 1-е

**Среда, 8 февраля, 10.00, ауд. 336 корп. 4**

1. О формировании системы экологического управления в лесоаграрном районе (на примере Кличевского района).  
Проф. Неверов А.В., асп. Каврус А.И.
2. Институциональные факторы развития охотничьего хозяйства Республики Беларусь.  
Доц. Юшкевич Н.Т.
3. Комплексная схема использования природных ресурсов как инструмент устойчивого развития.  
Доц. Ермоленков В.В.  
(Академия управления при Президенте Республики Беларусь)

4. О методологических основах социо-эколого-экономической оценки устойчивого развития лесхозов на территории радиоактивного загрязнения.  
Ст. науч. сотр. Ермонова И.В.  
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
5. Развитие альтернативных направлений экспортного потенциала Республики Беларусь.  
Доц. Лапицкая О.В. (УО «ГГУ им. Ф. Скорины», г. Гомель)
6. Управление рисками предприятия в контексте идей инновационной безопасности. Доц. Водопьянова Т.П.
7. Формирование стратегии развития лесхоза на основе сбалансированной системы показателей.  
Доц. Демидовец В.П.
8. Особенности работы с персоналом в условиях инновационного развития организации.  
Доц. Мещерякова Е.В., доц. Тулекбаева А.К.  
(Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауезова, г. Шымкент, Республика Казахстан,)
9. О методических подходах к сравнительной оценке эффективности использования лесных и сельскохозяйственных угодий.  
Проф. Неверов А.В., доц. Равино А.В.
10. Особенности оценки экологических рисков природного и техногенного характеров.  
Мл. науч. сотр. Варапаева О.А.
11. Оценка лесов в системе менеджмента недвижимости.  
Проф. Неверов А.В., доц. Синяк Н.Г., доц. Равино А.В.
12. Органическое производство в условиях различных агроландшафтов.  
Вед. науч. сотр., к.б.н., доц. Романовский Ч.А.
13. Экономическая оценка городских лесов в системе кадастровой стоимости земельных ресурсов. Асп. Оскари Хоссейн
14. О методах экономической оценки углероддепонирующей функции лесов. Асп. Оскари Хоссейн
15. О методах экономической оценки санитарно-гигиенической роли лесов. Асп. Оскари Хоссейн
16. Внедрение стандартов пищевой безопасности ХАССП на казахстанских предприятиях по выпуску минеральной воды.  
Доц. Тулекбаева А.К., Сабырханов Д.С., Калдыбаева Б.М., Уали А.Б.  
(Республика Казахстан, Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауезова, г. Шымкент)

17. Управление качеством процессов учета электроэнергии на основе применения технологий интеллектуальных сетей SmartGrid.  
Доц. Тулекбаева А.К., ст. преп., магистр Джамалова З.И., ст. преп., магистр Орманова Г.М. (Республика Казахстан, Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауезова, г. Шымкент)
18. Особенности экономического равновесия в открытой и закрытой экономике.  
Доц. Неверов Д.А. (БГЭУ)
19. Социологические исследования инновационной среды лесопромышленного комплекса Беларуси.  
Доц. Каштелян Т. В.
20. Экономические проблемы воспроизводства лесных ресурсов Беларуси.  
Доц. Каштелян Т.В., ассист. Юреня Е.Г.
21. Институциональный и экономический механизмы реализации стратегии ресурсосбережения в стекольной промышленности.  
Зам. нач. управления Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь Трич Ю.А.
22. Институциональные факторы эффективного управления госимуществом.  
Зам. нач. управления Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь Трич Ю.А.
23. Влияние социально-экономических и экологических факторов на развитие потенциала региона.  
Проф. Климович Л.К., Климович И.М. (УО Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации, г. Гомель)
24. Оптимизация интегрированных структур управления в сфере услуг региона.  
Проф. Климович Л.К. (УО Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации, г. Гомель)

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции*

## **ЗАСЕДАНИЕ 2-е**

**Среда, 9 февраля, 10.00, ауд. 430 корп. 4**

1. Эколого-экономическая оценка эффективности промышленного производства.  
Доц. Баранчик В.П.
2. Организация садово-паркового строительства в г. Минске: история, экономика, проблемы и перспективы развития.  
Доц. Дашкевич Е.А.

3. Учет отраслевых особенностей лесного хозяйства и лесной промышленности в подготовке специалистов технологического и экономического профиля.

Доц. Санкович М.М.

4. Экономический механизм организации и проведения несплошных рубок главного пользования в лесном хозяйстве.

Ассист. Малашевич Д.Г.

5. Экономическое обоснование проведения несплошных рубок главного пользования.

Ассист. Малашевич Д.Г.

**НАУЧНЫЙ СЕМИНАР ПО ЗЕМЕЛЬНОЙ И ЛЕСНОЙ НАУКЕ  
В РАМКАХ ПРОЕКТА JEAN MONNET MODULES  
«СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В ЕС:  
НАУКА, МЕНЕДЖМЕНТ И ПОЛИТИКА»**

**Четверг, 9 февраля, 11.30, ауд. 430, корп. 4**

1. Концепция управления экологическими рисками в системе устойчивого природопользования.

Проф. Неверов А. В., мл. науч. сотр. Варапаева О.А.,  
доц. Масилевич Н.А.

2. Значение недревесной продукции леса в жизни сельского населения.

Доц. Лазарева М.С. (УО «ГГУ им. Ф. Скорины», г. Гомель)

3. Принципы и критерии органического сельского хозяйства.

Доц. Равино А.В.

4. Зарубежный опыт развития органического сельскохозяйственного производства.

Доц. Лукашук Н.А., доц. Родькин О.И.  
(МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ)

5. О методическом подходе и результатах контроля устойчивого развития государственных лесохозяйственных учреждений Гомельской области.

Ст. науч. сотр. Ермнина И.В.

(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)

6. Методические подходы повышения лесистости малолесных районов республики.

Дюбанов В.А., зам. ген. директора РУП «Белгослес»

7. Особенности организации государственных закупок на биржевых торгах.

Доц. Верниковская О.В. (БГЭУ)

8. Эколого-ландшафтные предпосылки развития органического производства в Кличевском районе Могилевской области.  
Асп. Каврус А.И.
9. Методические подходы к экономической оценке экологических рисков.  
Асп. Хайытжанова Э.
10. Cultural conception and behaviour of attracting foreing inverstors.  
Hisham Ajib, PhD Student, Lebanon.
11. Систематизация методической базы по расчету ущерба от реализации экологических рисков.  
Мл. науч. сотр. Варапаева О.А.
12. Региональная эколого-экономическая политика в сфере управления экологическими рисками.  
Проф. Неверов А. В., мл. науч. сотр. Варапаева О.А.
13. Финансовая оценка экологических обязательств и рисков предприятия.  
Доц. Масилевич Н.А.
14. Социально-экономическая оценка Кличевского района как объекта для развития органического земледелия.  
Доц. Масилевич Н.А.
15. Развитие экологического туризма на территории Свислочно-Березинского ландшафтного заказника.  
Доц. Масилевич Н.А., студ. Батура В.В.
16. Обслуживание внешнего государственного долга в условиях экономической рецессии: опыт Европейского валютного союза.  
Асп. Войтехович А.Н. (БГЭУ)
17. Рынок экологически чистых товаров и услуг.  
Карпенко Е.М., проф., д-р экон. наук (БГУ, г. Минск);  
Шаповалов Н.С., аспирант (ГГУ им. Ф.Скорины, г. Гомель)
18. Учет экологической составляющей в методиках оценки качества жизни населения.  
Карпенко Е. М. , проф., д-р экон. наук (БГУ, г. Минск)  
Н. С. Перова, ст. преп.  
(КГУ им. Е.А. Букетова, г. Караганда, Казахстан)
19. К вопросу обоснования оптимальной лесистости регионов Беларуси.  
Дюбанов В.А., зам. ген. директора РУП «Белгослес»

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции*

## **9. СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

Председатель – Шиман Д.В., декан факультета ИТ, канд. техн. наук  
Секретарь – Жилияк Н.А., доцент, канд. техн. наук

### **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Четверг, 01 февраля, 9.00, ауд. 301, корп. 1**

1. Результаты научно-исследовательской работы коллектива факультета информационных технологий в 2016 г.

Декан факультета ИТ Шиман Д.В.

### **9.1. ПОДСЕКЦИЯ ПЕРЕДАЧИ И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ**

Председатель – Кобайло А.С., доц., канд. техн. наук  
Секретарь – Бракович А.И., доц., канд. техн. наук

#### **ЗАСЕДАНИЕ 1-е**

**Четверг, 1 февраля, 9.00, ауд. 301, корп. 1**

1. Методы распознавания образов в графических изображениях.  
Доц. Жилияк Н.А., магистр. Новицкая А.Д.
2. Проектирование микросервисной архитектуры программного обеспечения.  
Асп. Шитько А. М.
3. Naming, routing and security of Content-Centric Networking (CCN).  
Patsei N., Gabber N. (Именованье, маршрутизация и безопасность в контент ориентированных сетях (CCN)).  
Доц. Пацей Н.В., асп. Джабер Г.
4. Classification and a brief analysis of existing developments for the search optimization in databases. A. Hassan, A. Brakovich.  
(Классификация и краткий анализ разработок для оптимизации процессов поиска в базах данных).  
Асп. А. Хассан, доц. А. Бракович
5. Class technology analysis BIG DATA. Ghilyak, N., Mohamed Ahmad El Seblani (Анализ технологий класса BIG DATA).  
Доц. Н.А. Жилияк, асп. Мохамед Ахмад Ел Себлани
6. Математические характеристики систем кэширования.  
Асп. Цыганенко Н.П.
7. Реализация альтернативных и параллельных процессов управления методом циклического выбора.  
Доц. Акунович С. И.
8. Эффективный алгоритм распознавания лиц  
Доц. Герман О.В., Дунаев А.А.

9. Применение пакета MatLab для моделирования систем мобильной связи.  
Доц. Буснюк Н.Н., студ. А.С.Бондарев.
10. Исследование методов определения надежности и валидности тестов для контроля знаний.  
Ассист. Мороз Л.С.
11. Обзор методов интеллектуального анализа данных.  
Асп. Скепко Р.Ю.
12. Способы определения местоположения динамических объектов внутри помещений.  
Асп. Мирончик А.В.
13. Моделирование и анализ процесса синхронизации искусственных нейронных сетей.  
Асп. Бирюк И.А.
14. Графическая оптимизация условий работы производственного комплекса методом нейронных сетей.  
Проф. Колесников В.Л., доц. Бракович А.И.
15. Защита и передача текстовой информации на основе использования кернинга.  
Ассист. Шутько Н. П.
16. Генерация типов связей семантической сети информационной системы.  
Доц. Гурин Н. И., асп. Жук Я. А.
17. Использование сверточных нейронных сетей в системах тестирования знаний.  
Доц. Гурин Н. И., маг. Навойчик А. В.
18. Особенности архитектурной реализации вычислительных систем реального времени.  
Доц. Кобайло А.С.
19. Сравнительная оценка применимости стеганографических методов в файлах формата .svg.  
Ст преп. Блинова Е.А., ст преп. Сухорукова И.Г.
20. Модифицированные интегральные критерии при настройке контуров регулирования.  
Ст преп. Сухорукова И.Г.

### **СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

1. Технология разработки компьютерной модели-инструмента по управлению и прогнозированию динамики аквакультуры.  
Проф. Комилов И.Л., Косимов И.Л., ассист. Саидов И.М.
2. Использование информационных систем в процессе подготовки персонала.  
Зам. ген. директора по промышленной и экологической безопасности Герасимов С.Г., Директор Центра обучения кадров Бунин А.М., вед. инженер Центра обучения кадров Богданова Л.В.

3. Мультимедийные игровые технологии в виртуальном общении образовательной среды.  
Проф. Комилов И.Л., к.э.н. Рахмонзода З.Ф.,  
ассист. Тагоедов Ш.Х.
4. О моделировании амилоидных пептидов.  
Докторант Хамидова Д.Н.
5. Оптимизация информационно-логистических процессов в промышленном производстве  
Почетный академик НАН РК, д.э.н., проф. Сапарбаев А.Д.  
(Академия Кайнар, Казахстан)

## **9.2. ПОДСЕКЦИЯ АЛГОРИТМИЗАЦИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

Председатель – Романенко Д.М., зав. каф. информатики  
и веб-дизайна, доц., канд. техн. наук

Секретарь – Новосельская О.А., ст. преп., канд. техн. наук

### **ЗАСЕДАНИЕ 1-е**

**Вторник, 7 февраля, с 11.40, ауд. 313, корп. 1**

1. Математическая модель радиолокационного сигнала, отраженного от земной поверхности.  
Доц. Дятко А. А.
2. Алгоритмы криптографической защиты передаваемых данных с использованием протоколов SSL и TLS.  
Магистр. Малашко Д.В., доц. Романенко Д.М.
3. Анализ контента и юзабилити веб-ресурсов государственных учреждений лесохозяйственной отрасли.  
Ст. преп. Азарчик Р.В., студ. Бируля А.С.
4. Разработка гильоширных элементов средствами векторной графики.  
Ст. преп. Новосельская О.А., студ. Савчук Н.А.
5. Алгоритм Флойда при решении инженерных задач.  
Доц. Лащенко А.П., студ. Федоров А. В.
6. Методы и алгоритмы организации отказоустойчивого кластера для информационной среды университета.  
Магистр. Миронов И.А.
7. Оптимизация процесса восприятия экранного пространства компьютера на основе принципов юзабилити.  
Ст. преп. Кишкурно Т.В., асс. Брусенцова Т.П.

## **СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

1. Алгоритм оценки равномерности красочного покрытия на запечатываемой подложке  
Проф., Варепо Л.Г., асп. Трапезникова О.В. (ОмГТУ, Россия),  
нач. печатного центра Бражников А.Ю.  
(ООО «Омскбланкиздат», Россия)
2. Алгоритм оценки цветовоспроизведения печатной системы  
Асп. Трапезникова О.В. (ОмГТУ, Россия)
3. Автоматизация диагностики контрольно-кассовой техники.  
Ст. преп. Корзина М.И.  
(САФУ, г. Архангельск, Россия)

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции*

### **10. СЕКЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ОБЩЕСТВА УЧЕНЫХ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ «Развитие глобализации в образовании в связи с вступлением Беларуси в Болонский процесс**

**Пятница, 3 февраля, 12.00, ауд. 240, корп. 4**

### **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Понедельник, 13 февраля, 14.00, ауд. 240, корп. 4**

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ  
И ПРОГРАММА  
81-й научно-технической конференции  
с международным участием

Ответственный за выпуск *Е.О. Черник*  
Компьютерная верстка *Е.О. Черник*

Подписано в печать 27.01.2017. Формат 60×84 1/16.  
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная.  
Усл. печ. л. 5,81. Уч.-изд. л. 6,0.  
Тираж 300 экз. Заказ .

Издатель и полиграфическое исполнение:  
УО «Белорусский государственный технологический университет».  
Свидетельство о государственной регистрации издателя,  
изготовителя, распространителя печатных изданий  
№ 1/227 от 20.03.2014.  
Ул. Свердлова, 13а, 220006, г. Минск.