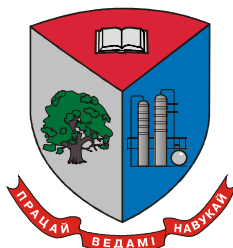


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
Минское областное отделение РГОО
«Белорусское общество “ЗНАНИЕ”»
Международное общество ученых технического образования

*Посвящается
185-летию со дня рождения Д.И. Менделеева
160-летию лесотехническому образованию Беларуси
55-летию организации НИЧ БГТУ*



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

4-15 февраля 2019 года

Минск 2019

УВАЖАЕМЫЙ КОЛЛЕГА!

Ректорат Белорусского государственного технологического университета приглашает Вас принять участие в работе 83-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов университета

Открытие конференции – 4 февраля 2019 г.
Пленарные заседания – 4-5 февраля 2019 г.
Работа секций, подсекций – 4-14 февраля
Итоговое заседание – 15 февраля

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

© УО «Белорусский государственный
технологический университет», 2019

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Понедельник, 4 февраля, 12.00, ауд. 460, корп. 4

1. Приветственное слово участникам конференции.
Ректор БГТУ, д-р техн. наук Войтов И.В.
2. История лесотехнического и технологического образования Беларуси.
Проф. кафедры истории Беларуси и политологии, д-р истор. наук, Козляков В.Е.
3. Философское значение периодического закона Д.И. Менделеева.
Зав. кафедрой философии и права, доц., канд. филос. наук Бурак П.М.
4. Вклад Д.И. Менделеева в развитие мировой химической науки.
Доц. кафедры химии, технологии электрохимических производств и материалов электронной техники, канд. хим. наук Волков А.И.
5. История развития научно-исследовательской части Белорусского государственного технологического университета.
Проректор по научной работе, д-р техн. наук, проф. Дормешкин О.Б.

1 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ СЕКЦИЯ

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

Секретарь – ст. преподаватель кафедры ТПиО, Гордей Д.В.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 5 февраля, 10.00, ауд. 320, корп. 4

- 1 Результаты научно-исследовательской работы коллектива лесохозяйственного факультета в 2018 году.

Декан ЛХФ, доцент Ярмолович В.А.

- 2 Охотничий туризм в Белорусском обществе охотников и рыболовов: состояние и перспективы развития.

Председатель Шумский Ю.И. (РГОО «БООР»),
доц. Моложавский А.А.

- 3 Добровольная лесная сертификация как гарант ответственного лесопользования.

Нац. представитель FSC в Республике Беларусь Федорович Л.В.

- 4 Основные направления адаптации лесного хозяйства Беларуси к изменению климата.

Зав. каф. Носников В.В.

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

Председатель – зав. кафедрой Толкач И.В.

Секретарь – ст. преподаватель Сидельник Н.Я.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Среда, 6 февраля, 10.00, ауд. 326, корп. 1

- 1 Роль модельных лесов в совершенствовании лесной сертификации (PEFC).

Проф. Зорин В.П.

- 2 Автоматизированная оценка объемов сухостоя с использованием вегетационных индексов.

Зав. каф., Толкач И.В.

- 3 Новыя ўзросты высечкі для лясоў Беларусі: праблемы і развязанні.
Праф. Багінскі У.Ф. (ГДУ імя Ф. Скарыны); ст. выкл. Дзямід М.П.;
дац. Клімчык Г.Я.; дац. Мінкевіч С.І.; ст. выкл. Азарчык Р.У.;
дац. Лапицкая В.У. (ГДТУ ім. П.Сухога)

- 4 Использование ГИС-технологии Field Map в лесном хозяйстве: опыт и перспективы.
Доц. Вицега Р.Р., НЛТУ, г. Львов, Украина; доц. Минкевич С.И.
- 5 Использование ГИС-технологий для изучения динамики изменения площадей зеленых насаждений в урболандшафтах (на примере г. Гомель)
Маг. Куликова А.С., доц. Карпиченко А.А. (БГУ)
- 6 Учет и оценка состояния зеленых насаждений городских и прилегающих территорий с использованием материалов дистанционного зондирования Земли.
Вед. науч. сотр. Романова М.Л. (ИЭБ НАН Беларуси), вед. науч. сотр. Понтус А.Р. (Института геологии), вед. науч. сотр. Червань А.Н. (Института агрохимии и почвоведения НАН Беларуси)
- 7 Влияние пространственной структуры на таксационные показатели древостоев при различных условиях произрастания.
Доц. Севко О.А.; асс. Коцан В.В.
- 8 Новые лесотаксационные инструменты и технологические решения: анализ предложений и направления использования в лесном хозяйстве.
Доц. Минкевич С.И.; магистр. Шебушев А.В.; студ. Зельвович Д.С.; студ. Прищепов В.А.
- 9 Взаимосвязи между таксационными и дешифровочными показателями сосновых древостоев.
Зав. кафедрой лесоустройства, доц. Толкач И.В.
- 10 Прадукцыйнасць мадальных бярэзнікаў Беларусі і арганізацыя іх гаспадарчага выкарыстання
Ст. выкл. Дзямід М.П.; асс. Коцан У.В.; студ. Зельвовіч Д.С.; магистр. Комар А.Ю.; студ. Крэчык А.М.
- 11 Динамика радиального прироста отдельных деревьев, имеющих различную пространственную структуру.
Асс. Коцан В.В.; доц. Севко О.А.
- 12 Сравнение различных планов сплошнолесосечных рубок на основе динамики среднего прироста ели.
Асс. Севрук П.В.; доц. Машковский В.П.
- 13 Методика наполнения данными транспортной задачи по оптимизации перевозки круглых лесоматериалов.
Доц. Севко О.А.; магистр. Пастушенко М.С.
- 14 Оценка сомкнутости полога древостоя методами неконтролируемой классификации.
Зав. каф. Толкач И.В.; доц. Кравченко О.В.

- 15 Динаміка лесаводча-таксацыйных паказчыкаў чорноальховых дрэвастояў асноўных тыпаў лесу і новыя ўзросты іх высечкі
Ст. выкл. Дзямід М. П.; асіст. Азарчык Р.У.; студ. Старчанка К.Ю.;
студ. Слапiк П.І., нач. аддзела ІВЦ РУП «Белдзяржлес»
Станiлевiч М.А.
- 16 Организационно-технологическая схема технологии рационального сочетания наземной таксации с аналитико-измерительным стереодешифрированием для задач лесоустройства.
Асс. Коцан В.В.; зав. каф. Толкач И.В.
- 17 Автоматизация вычислений при составлении планов отвода лесосек.
Асс. Севрук П.В.; доц. Машковский В.П.
- 18 Дынаміка зменаў таксацыйных паказчыкаў ляснага фонду ўздоўж 300-мятровай зоны МКАД за 20 гадоў.
Магістр. Комар А.Ю.
- 19 Инновационные продукты для лесной отрасли: характеристики, задачи, возможности.
Инд. предпр. Бычков А.В.
- 20 Математические модели для прогнозирования запасов: предварительные результаты тестирования.
Инд. предпр. Бычков А.В.,
зам. ген. директора Зубко М.В. (РУП «Белгослес»)
- 21 Таксация березы карельской в испытательных культурах Нижегородской области
Асп. Бабаев Р.Н., доц. Бессчетнова Н.Н. (ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА)
- 22 Использование геоинформационных систем и данных дистанционного зондирования в системе лесного менеджмента России на примере Кировской области
Доц. Клековкина Е.А. (Вятский государственный университет)
- 23 Особенности определения размера вреда, причиненного лесам вследствие самовольного снятия, уничтожения или порчи почв
Доц. Сериков М.Т., маг. Ряднова Т.С. (ФГБОУ ВО «ВГЛТУ»)
- 24 Перспективы учреждения и развития национального природного парка «Кременские леса»
Асс. Кириллова Ю.Г., ст. преп. Куриная Н.В. (Луганский национальный университет имени Владимира Даля).

Стендовые доклады

- 1 Дешифрирование лесной растительности на основе спектральных индексов.
Доц. Топаз А.А., кафедра геодезии и картографии, БГУ;
студ. Волосюк А.И., БГУ
- 2 Сортиментная оценка 63-летних насаждений ели, созданных разной густотой посадки.
Асп. Тишков А.С. (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Мытищи, Российская Федерация);
доц. Мельник П.Г. (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Мытищи, Российская Федерация);
проф. Мерзленко М.Д. (Институт лесоведения РАН, с. Успенское, Российская Федерация)
- 3 Экстремальные лесные пожары 2015 года и меры по ликвидации их последствий на территории Республики Бурятия.
Асп. Рыморев М.В. (СИФИБР СО РАН, г. Иркутск, Российская Федерация);
асп. Провин К.Н. (Институт лесоведения РАН, с. Успенское, Российская Федерация)
- 4 Динамика диссеминации европейской лиственницы в условиях простой свежей субори.
Асп. Мельник Л.П. (Институт лесоведения РАН, с. Успенское, Российская Федерация)
- 5 Динамика таксационных показателей европейских и дальневосточных экотипов лиственницы в Бронницком лесничестве Московской области.
Асп. Маликов А.Н. (Институт лесоведения РАН, с. Успенское, Российская Федерация)
- 6 Продуктивность и прирост экотипов европейской лиственницы в географических культурах Бронницкого лесничества.
Асп. Лобова С.Л. (Институт лесоведения РАН, с. Успенское, Российская Федерация)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

1.2. ПОДСЕКЦИЯ ЛЕСНОЙ ЭКОЛОГИИ И ЛЕСОВОДСТВА

Председатель – профессор Рожков Л.Н.

Секретарь – доцент Клыш А.С.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Среда, 6 февраля, 10.00, ауд. 205, корп. 1

- 1 Основные лесохозяйственные мероприятия по формированию, повышению продуктивности и оздоровлению еловых древостоев.
Гл. науч. сотрудник Сарнацкий В.В. (ИЭБ НАН Беларуси)
- 2 Інвазіўныя расліны і іх эканазўтваральныя патэнцыялы ў хваёвых лясах Беларусі.
Гал. нав. супрацоўнік Сцепановіч Я.М. (ІЭБ НАН Беларусі)
- 3 Методология исследования живого напочвенного покрова и подстилки для расчета углеродных потоков.
Доц. Климчик Г.Я., асс. Бельчина О.Г.
- 4 Оценка биологического разнообразия нижних ярусов растительности сосняков.
Доц. Климчик Г.Я., асс. Бельчина О.Г.
- 5 Структурно-функциональные особенности сосновых насаждений как объекта для проведения рубок обновления.
Зав. кафедрой Лабоха К.В., асс. Ю.А. Ларина, асс. А.А. Прищепов, зам. генерального директора М.В. Зубко (РУП «Белгослес»)
- 6 Динамика лесного покрова Беларуси на фоне климатических колебаний и изменения землепользования.
Дир. Пугачевский А.В., зав. лаб. Ермохин М.В. (ИЭБ НАН Беларуси)
- 7 Возобновление лиственных пород в дубравах, пройденных низовым пожаром.
Доц. Беспаленко О.Н. (ФГБОУ ВО «ВГЛТУ»), зам. нач. Галдин В.К. (СГБУ ВО «Воронежский лесопожарный центр»)
- 8 Динамика осредненных значений температур воздуха и сумм атмосферных осадков по метеостанциям «Воронеж» и «ВГПБЗ» за периоды: 1961–1990 гг., и 1989–2018 гг.
Проф. Матвеев С.М., ст. преп. Тимащук Д.А. (ФГБОУ ВО «ВГЛТУ»)
- 9 Оценка роста и категории состояния одно- и двухлетних сеянцев сосны обыкновенной с закрытой корневой системой.
Асп. Михайлова М.И. (ФГБОУ ВО «ВГЛТУ»)

- 10 Принципы формирования сети объектов мониторинга за последствиями климатических изменений в лесных экосистемах.
Зав. лаб. Ермохин М.В., зав. сект. Судник А.В., дир. Пугачевский А.В.
(ИЭБ НАН Беларуси)
- 11 О создании лесных углерододепонирующих плантаций.
Проф. Штукин С.С.
- 12 Сравнительная лесоводственная эффективность равномерно-постепенных и сплошнолесосечных рубок в ГОЛХУ «Мозырский опытный лесхоз».
Доц. Шиман Д.В., доц. Юшкевич М.В.,
доц. Клыш А.С., студ. Сивцова А.Н.
- 13 Новый взгляд на цель несплошных рубок и естественного возобновления леса.
Проф. Рожков Л.Н.
- 14 Выбор способа удаления / неудаления порубочных остатков при главной рубке с учетом сохранения углерода, азота и минеральных элементов.
Проф. Рожков Л.Н.
- 15 Лесоводственно–эколого-экономическая оценка разработанной технологии несплошных рубок и естественного возобновления леса.
Проф. Рожков Л.Н.
- 16 Динамика корнено насыщенности верхних горизонтов почвы после механизированных рубок ухода в сосняках мшистых Брестского ГПЛХО.
Ст. препод. Левковская М.В. (БрГУ им. А.С. Пушкина),
гл. науч. сотрудник Сарнацкий В.В. (ИЭБ НАН Беларуси)
- 17 Анализ естественного возобновления сосны обыкновенной на непокрытых лесом землях.
Асп. Луферов А.О., зав. кафедрой Лабоха К.В.
- 18 Содержание минеральных элементов в компонентах сосновых фитоценозов.
Доц. Климчик Г.Я., доц. Юшкевич М.В.,
доц. Шиман Д.В., доц. Клыш А.С., асс. Бельчина О.Г., з
ав. лабораторией Петрашкевич А.А.
- 19 Прасторава-часавязмяненні саснякоў верасовых на тэрыторыі Бярэзінскага біясфернага запаведніка.
Гейц С.А. (ІЭБ НАН Беларусі)
- 20 О восстановлении широколиственных лесов, созданных в порядке реконструкции малоценных лесных насаждений, лесокультурным методом
Ст. науч. сотр. Потапенко А.М. (ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)

- 21 Рост и продуктивность лесных культур лиственницы в подзоне елово-грабовых дубрав Беларуси

Зам. дир. Усеня В.В. (ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»),
зав. науч. отделом, Сторожишина К.М.
(ГЛХУ «Жорновская ЭЛБ ИЛ НАН Беларуси»)

Стендовые доклады

- 1 Формирование березово-сосновых молодняков после проведения сплошных санитарных рубок в сосняках Любанского лесничества.
Зав. кафедрой Лабоха К.В., студ. Кремень А.В.
- 2 Результаты завершенных равномерно- и полосно-постепенных рубок в хвойных насаждениях.
Доц. Юшкевич М.В., доц. Шиман Д.В.,
доц. Клыш А.С., студ. Стаканова Н.Н.
- 3 Сопутствующее возобновление после первых приемов равномерно- и полосно-постепенных рубок в сосняках.
Доц. Шиман Д.В., доц. Юшкевич М.В.,
доц. Клыш А.С., студ. Пальченко С.В.
- 4 Живой напочвенный покров еловых лесов Беларуси.
Доц. Филон Д.И.

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

1.3 ПОДСЕКЦИЯ ЛЕСОЗАЩИТЫ И ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЯ

Председатель – доцент Блинцов А.И.
Секретарь – ст. преподаватель Козел А.В.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Среда, 6 февраля, 9.00, ауд. 114, корп. 4

1. Лесопатологическое и санитарное состояние лесного фонда Республики Беларусь в 2018 г.
Дир. Кривицкая З.И. (Беллесозащита)
2. Оценка состояния лесов Белорусского Полесья в 2018 г. по данным экспедиционного лесопатологического обследования.
Нач. партии Сазонов А.А. (РУП «Белгослес»)
3. Инвазии дендропатогенных организмов в лесном фонде Беларуси и пути ограничения их вредоносности.
Зав. каф. Звягинцев В.Б. (БГТУ);
Беломесяцева Д.Б., Шабашова Т.Г. (ИЭБ НАН Беларуси);
зав. лабораторией Волченкова Г.А. (БГТУ)

4. Оценка угрозы повреждения сосновых насаждений в НП «Нарочанский» по учетам численности вредителя.
Доц. Блинцов А.И. (БГТУ);
зам. ген. директора Люштык В.С. (НП «Нарочанский»);
асс. Ларина Ю.А., доц. Хвасько А.В., ст. преп. Козел А.В. (БГТУ)
5. Редкие и охраняемые виды грибов в НП «Беловежская пуца».
Зав. лаб. Шабашова Т.Г., Беломесяцева Д.Б. (ИЭБ НАН Беларуси);
Юрченко Е.О. (ПГУ); доц. Шапорова Я.А. (БГТУ)
6. Некрозы ветвей – основная патология ясеневых насаждений Дальнего Востока.
Зав. каф. Звягинцев В.Б. (БГТУ);
зав. лаб. Баранчиков Ю.Н., науч. сотр. Демидко Д.А. (Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН);
вед. науч. сотр. Богачева А.В. (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН);
ст. науч. сотр. Пантелеев С.В. (Институт леса НАН Беларуси)
7. Устойчивость к инфекционному некрозу ветвей саженцев ясеня из семенного материала различного географического происхождения.
Мл. науч. сотр. Ярук А.В. (БГТУ), мл. науч. сотр. Потапова А.В. (РЛССЦ);
зав. каф. Звягинцев В.Б. (БГТУ)
8. Сравнительная морфология спор и сумок аскомицета *Hymenoscyphus fraxineus* в естественном и инвазивном ареалах.
Инженер Иващенко Л.О. (БГТУ);
вед. науч. сотр. Богачева А.В. (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН);
зав. каф. Звягинцев В.Б. (БГТУ)
9. Методика оценки угрозы формирования очагов стволовых вредителей в сосновых лесах.
Нач. партии Сазонов А.А. (РУП «Белгослес»)
10. Динамика микропопуляций вершинного короеда (*Ips acuminatus* Gyll.) в очагах массового размножения в 2017–2018 гг.
Ст. преп. Кухта В.Н. (БГТУ);
нач. партии Сазонов А.А. (РУП «Белгослес»)
11. Пищевые предпочтения вершинного короеда *Ips acuminatus* Gill.: результаты лабораторного эксперимента.
Студ. Шпиганович А.В., зав. каф. Звягинцев В.Б.
12. Оценка численности вершинного короеда в порубочных остатках после применения лесных фрез на вырубках усыхающих сосняков
Науч. сотр. Помаз Г.М. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»)
13. Анализ популяционных показателей вершинного короеда (*Ips acuminatus* Gyll.) на ловчей древесине.
Ст. преп. Кухта В.Н., ст. преп. Козел А.В.,
студ. Милейко Т.С., студ. Зверев П.С., студ. Николаенко Н.В.

14. Комплексы патогенных грибов в очагах фомоза в лесных питомниках Беларуси.
Асс. Середич М. О., доц. Ярмолевич В.А. (БГТУ);
Баранов О.Ю. (Институт леса НАН Беларуси)
15. Анализ структуры лесозащитных мероприятий в очагах корневой губки.
Нач. партии Сазонов А.А. (РУП «Белгослес»);
зав. каф. Звягинцев В.Б. (БГТУ)
16. Критерии оценки эффективности применения биологического препарата «Флебиопин» для защиты сосновых насаждений от корневой гнили.
Асп. Савицкий А.В., зав. каф. Звягинцев В.Б.
17. Особенности формирования очагов рыжего соснового пилильщика в период градации.
Доц. Блинцов А.И., асс. Ларина Ю.А., доц. Хвасько А.В.,
ст. преп. Козел А.В., студ. Дайлид В.А.
18. Оценка биологической эффективности инсектицидов актара, ВДГ и террадокс, Г при разных способах их внесения в почву против личинок хрущей.
Ст. преп. Козел А.В., доц. Блинцов А.И., асс. Ларина Ю.А.
19. Оценка эффективности микоинсектицидных препаратов для защиты древесины ели от стволовых вредителей.
Науч. сотр. Севницкая Н.Л. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»)
20. Особенности распространения ложного дубового трутовика в подзоне грабовых дубрав.
Асп. Корзон В.Г., асс. Ларина Ю.А., доц. Хвасько А.В.
21. Тля – вредитель городских зеленых насаждений в условиях северного и северно-центрального районов интродукции Беларуси.
Асп. Крылова А.Д. (БГТУ); доц. Жоров Д.Г. (БГУ)
22. Каштановая минирующая моль – опасный инвазивный вредитель конского каштана обыкновенного в Беларуси.
Маг. Смурага В.С., доц. Блинцов А.И.
23. Сравнительный анализ фитопатологического состояния суходольных и пойменных дубрав Полесско-Приднепровского геоботанического округа.
Маг. Шукалович М.И., асс. Ларина Ю.А., доц. Хвасько А.В.
24. К вопросу улучшения санитарного состояния березовых лесов Житомирского Полесья Украины.
Ст. преп. Швец М.В. (Житомирский национальный агроэкологический университет)
25. Способы восстановления дестабилизированных в следствии экологических факторов дубрав.
Асп. Зеленская Ю.В. (ГНУ «Институт Леса НАН Беларуси»)

Стеновые доклады:

- 1 Проект рекомендаций по профилактике и защите посадочного материала в лесных питомниках от почвообитающих вредителей.
Ст. преп. Козел А.В., доц. Блинцов А.И., асс. Ларина Ю.А.,
доц. Хвасько А.В. (БГТУ); науч. сотр. Севницкая Н.Л.,
науч. сотр. Гордей Н.В. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»)
- 2 Мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния сосняков Чудинского лесничества (ГЛХУ «Ганцевичский лесхоз») в очагах стволовых вредителей.
Студ. Дайлид В.А., доц. Блинцов А.И.
- 3 Вредители интродуцированных древесных растений г. Минска.
Маг. Смурага В.С., доц. Блинцов А.И.
- 4 Лесопатологическое состояние суходольных дубрав ГЛХУ «Лунинецкий лесхоз»
Студ. Васильева Д.А., асс. Ларина Ю.А., доц. Хвасько А.В.
- 5 Усовершенствованная система мероприятий по минимизации влияния биотических факторов на состояние пойменных дубрав
Асс. Ларина Ю.А., доц. Хвасько А.В.,
ст. преп. Козел А.В., доц. Блинцов А.И.
- 6 Изменение физико-механических и качественных свойств древесины дуба патологического отпада пойменных дубрав.
Доц. Хвасько А.В., асс. Ларина Ю.А., ст. преп. Козел А.В.,
доц. Блинцов А.И., маг. Шукалович М.И., студ. Кухта И.Н.

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

1.4 ПОДСЕКЦИЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ, ЛЕСНОЙ ГЕНЕТИКИ И ПОЧВОВЕДЕНИЯ

Председатель – зав. кафедрой Носников В.В.
Секретарь – ст. преподаватель Юренин А.В.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Среда, 6 февраля, 10.00, ауд. 328, корп. 1

- 1 О ходе выполнения ГНТП «Леса Беларуси – устойчивое управление, инновационное развитие, ресурсы» 2016–2020 г.г.
Доц. Крук Н. К.
- 2 Фитомасса культур ели европейской разной исходной густоты.
Доц. Гвоздев В. К., доц. Волкович А. П.

- 3 Культуры дуба черешчатого на дерново-подзолистой суглинистой почве.
Доц. Соколовский И.В.
- 4 Динамика семеношения сортовых растений сосны обыкновенной на клоновой гибридно-семенной плантации второго поколения.
Доц. Тупик П. В., доц. Ребко С. В., доц. Поплавская Л. Ф.
- 5 Результаты контролируемого скрещивания сосны обыкновенной.
Доц. Тупик П. В., доц. Ребко С. В., доц. Поплавская Л. Ф.
- 6 Определение оптимального режима аэрации торфяного субстрата.
Зав. каф. Носников В. В., доц. Домасевич А. А.
- 7 Опыт выращивания сеянцев хвойных и лиственных пород с ЗКС на субстратах с внесением разных доз удобрений и нейтрализующего материала.
Зав. каф. Носников В.В., доц. Домасевич А. А. доц. Соколовский И.В., ст. преп. Юренин А. В., асс. Романчук А. В.
- 8 Использование при создании лесных культур различного посадочного материала ели европейской на примере Сморгонского опытного лесхоза.
Зав. каф. Носников В. В., ст. преп. Юренин А. В., студ. Дрепаков А. В.
- 9 Особенности размерных характеристик кассет при выращивании посадочного материала с ЗКС.
Зав. каф. Носников В. В., асс. Селищева О. А.
- 10 Исследование морфометрических показателей шишек на лесосеменных плантациях ели европейской.
Доц. Крук Н. К., доц. Якимов Н. И., ст. преп. Юренин А. В.
- 11 Оценка качества семян на лесосеменных плантациях ели европейской.
Доц. Крук Н. К., доц. Якимов Н. И., ст. преп. Юренин А. В.
- 12 Влияние разных доз внесения комплексных минеральных удобрений на рост сеянцев.
Асс. Романчук А. В., ст. преп. Юренин А. В.
- 13 Сохранность сеянцев сосны обыкновенной при внесении комплексных минеральных удобрений.
Асс. Романчук А. В.
- 14 Влияние внекорневых подкормок Кристаллоном на рост сеянцев сосны обыкновенной в открытом грунте.
Асс. Романчук А. В.
- 15 Содержание элементов питания в посевных строках сосны обыкновенной при внесении комплексных минеральных удобрений.
Асс. Романчук А. В.

- 16 Почвенные условия произрастания кедровых сосен при интродукции в Республике Беларусь.
Нач. НИО РЛССЦ Овсей А. А.,
ст. преп. Юрениа А. В., асс. Романчук А. В.
- 17 Степень обеспеченности основными элементами питания и кислотность почв посевных отделений лесных питомников Беларуси.
Нач. НИО РЛССЦ Овсей А. А.,
зав. лаб. РУП Белгослес Дубовик Л. Н.,
зав. каф. Носников В. В., ст. преп. Юрениа А. В.
- 18 Влияние возраста привоя на приживаемость и морфометрические особенности однолетнего привитого потомства спонтанных соматических мутаций *Pinus sylvestris* L.
Мл. науч. сотр. Кондратов Е.В. (ЦБС НАН Беларуси)
- 19 Причины ослабления лесных культурценозов на этапе их создания и пути его предотвращения
Проф. Маурер В.М. (НУБП Украины)
- 20 Размножение ясеня обыкновенного в культуре *in vitro* на различных питательных средах.
Мл. науч. сотр. Потапова А.В. (РЛССЦ)

ЗАСЕДАНИЕ 2-е

Четверг, 7 февраля, 10.00, ауд. 328, корп. 1

- 21 Результаты и перспективы создания лесных культур лиственницы сибирской (*Larix sibirica*) в условиях Нижегородской области
Асп. Улитин М. М., доц. Бессчетнов В.П.
(ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА)
- 22 Влияние запасных веществ в однолетних побегах ели колючей на их укоренение
Доц. Бессчетнова Н.Н., ст. преп. Кулькова А.В. (ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА)
- 23 Разработать модифицированный композиционный полимерный состав для защиты корневых систем сеянцев хвойных пород от иссушения
Зав. сект. Копытков В.В. (ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)
- 24 Изучить динамику готовности различных компостов для повышения почвенного плодородия лесных питомников
Зав. сект. Копытков В.В., науч. сотр. сектора Кондратенко О.В.,
соискатель Таирбергенов Ю.А., соискатель Боровков А.В.
(ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)

- 25 Генетические особенности почв лесов Беларуси
Дек. Клебанович Н. В. (БГУ)
- 26 Опыт создания частичных лесных культур дуба черешчатого в пойме реки Уборть.
Зав. сектором Зеленский В.В., мл. науч. сотр. Берусь Е.В.
(ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)
- 27 Ельники Могилевщины, проблемы и перспективы лесовосстановления на примере ГЛХУ «Кличевский лесхоз»
Зав. сектором Зеленский В.В., мл. науч. сотр. Клименков Е.П.
(ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)
- 28 Анализ пластомных генов карельской березы
Маг. Кирьянов П.С., зав. сектором Баранов О.Ю., асп. Падутов А.В.,
ст. науч. сотр. Пантелеев С.В. (ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)
- 29 Молекулярно-генетический скрининг генов целлюлозосинтазы сосны обыкновенной
Науч. сотр. Можаровская Л.В., ст. науч. сотр. Разумова О.А., ст. науч.
Пантелеев С.В., зав. сектором Баранов О.Ю.
(ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)
- 30 Генетическое разнообразие древостоев сосны обыкновенной до и после проведения первого приема различных видов постепенных рубок
Ст. науч. сотр. Ивановская С.И., зав. сектором Каган Д.И., зав. лаб.
Падутов В.Е. (ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)
- 31 Коллекционный фонд *in vitro* хозяйственно ценных генотипов берез и тополей
Науч. сотр. Константинов А.В., науч. сотр. Кулагин Д.В., зав. сек.
Каган Д.И., зав. лаб. Падутов В.Е. (ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)
- 32 Инвентаризация насаждений липы мелколистной Витебского ГПЛХО
Маг. Петров Г.В., зав. сек. Каган Д.И.,
ст. науч. сотр Ивановская С.И., зав. лаб. Падутов В.Е.
(ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)
- 33 Гаплотипическое разнообразие хлоропластной ДНК сосны обыкновенной Гродненского ГПЛХО
Зав. сект. Каган Д.И.,
ст. науч. сотр. Ивановская С.И., зав. лаб. Падутов В.Е.
- 34 Инициация каллусогенеза на зрелых зародышах *Picea abies* (L.) Н. Karst. белорусского происхождения
Науч. сотр. Константинов А.В., науч. сотр. Кулагин Д.В., мл. науч.
сотр. Кусенкова М.П., зав. лаб. Падутов В.Е.
- 35 Культуры дуба черешчатого в предгорьях Алтая
Асс. Ширяева Е.С., зав. каф. Маленко А.А. (Алтайский
Государственный Аграрный Университет)

- 36 Зависимость роста культур сосны обыкновенной от географического происхождения семян
Асп. Кимейчук И.В. (Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины)
- 37 Лесосеменное районирования сосны обыкновенной в современных условиях
Асп. Кимейчук И.В. (Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины)
- 38 Краткий обзор лесных генетических и селекционно-семеноводческих объектов Литвы
Dr. doc. Vidmantas Verbyla, Dr. doc. Loreta Semaškienė
(Каунасский университет прикладных наук по лесному хозяйству и инженерии)

Стендовые доклады

- 1 Закономерности строения лесных культур ели европейской разной густоты посадки. Доц. Гвоздев В. К., доц. Волкович А. П.
- 2 Лесоразведение на деградированных землях.
Доц. Якимов Н. И., ст. преп. Юренин А. В.
- 3 Влияние обработок фунгицидами на всхожесть и микрофлору семян сосны обыкновенной.
Доц. Якимов Н. И., студ. Денисевич Ю. В.
- 4 Особенности роста лесных культур разных древесных видов на постагrogenных землях.
Доц. Якимов Н. И., студ. Денисевич Ю. В.
- 5 Совершенствование технологии выращивания посадочного материала с ОКС в питомнике НУОЛХ.
Доц. Асмоловский М. К.,
нач. пит. НУОЛХ Ярошук М. В.
- 6 Особенности роста сеянцев липы мелколистной в зависимости от сроков высева семян.
Асс. Селищева О. А., зав. каф. Носников В. В.

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

1.5 ЛАНДШАФТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО

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

ЗАСЕДАНИЕ 1-е
Четверг, 8 февраля, 10.00, ауд. 341, корп. 4

- 1 Современные направления совершенствования деятельности лесохозяйственных учреждений Республики Беларусь по обеспечению функционального назначения маточных садов демонстрационного типа и дендропарков.
Зав. каф. Бурганская Т.М., доц. Макознак Н.А., доц. Праходский С.А.,
ст. преп. Волченкова Г.А., асс. Серко Н.В., асс. Зельвович И.К.,
маг. Щевцова А.В.
- 2 Элементы системы дифференцированного ухода за насаждениями маточных садов и дендропарков лесхозов Беларуси.
Зав. каф. Бурганская Т.М., ст. преп. Волченкова Г.А., асс. Серко Н.В.
- 3 Особенности проведения обрезки древесных растений на территории дендропарков лесохозяйственных учреждений Беларуси.
Ст. преп. Волченкова Г.А., доц. Праходский С.А., асс. Серко Н.В.
- 4 Декоративная формовка древесных растений – перспективный прием повышения эстетических качеств насаждений дендропарков и маточных садов демонстрационного типа.
Доц. Макознак Н.А., асс. Зельвович И.К.
- 5 Особенности использования топиарных форм лиственных деревьев на объектах озеленения г. Минска.
Маг. Елизаренко С.А., доц. Макознак Н.А.
- 6 Современные садовые формы и сорта лиственных кустарников для расширения ассортимента маточных насаждений и посадочного материала питомников лесхозов Республики Беларусь.
Доц. Праходский С.А., доц. Макознак Н.А., асс. Зельвович И.К.
- 7 Зарубежная практика создания цветочных парков.
Доц. Берёзко О.М.
- 8 Тематическое информационное обеспечение и дополнительное оборудование для экологических троп (на примере создания экотропы для заказника Свитязянский)
Асс. Серко Н.В., доц. Берёзко О.М.,
асс. Зельвович И.К., маг. Королькова Ю.А.

- 9 Результаты оценки качества посадочного материала декоративных лиственных пород в питомнике Негорельского учебно-опытного лесхоза.

Маг. Елизаренко С.А., зав. каф. Бурганская Т.М.

- 10 Современный мировой опыт создания цветников со стабильным декоративным эффектом на основе использования многолетних цветочных культур в урбанизированной среде.

Маг. Новикевич А.В., ст. преп. Волченкова Г.А.

- 11 Опыт ландшафтной организации малых садов приусадебного типа в условиях Беларуси.

Доц. Праходский С.А.

- 12 Средовой подход в проектировании фитодизайна ландшафта и интерьера.

Доц. Евсеева О.П. (УО РИПО)

- 13 Особенности озеленения интерьеров атриумных пространств торгово-развлекательных центров.

Доц. Евсеева О.П. (УО РИПО)

- 14 Нормирование озеленения урбанизированных территорий

Доц. Зибцева О.В., Юхновский В.Ю. (Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины)

- 15 К вопросу планирования городских территорий

Доц. Зибцева О.В. (Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины)

- 16 Инвентаризация и 3D-моделирование зеленых насаждений современными методами

Доц. Бидолах Д.И.

(ВП НУБИПУ «Бережанский агротехнический институт»)

- 17 Организация благоустройства и озеленения территории городского округа города Уфа

Асп. Халикова О.В., доц. Исяньюлова Р.Р. (ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет).

Стендовые доклады

- 1 Состояние и перспективы восстановления ландшафтных композиций правобережной части старинного парка усадьбы Хрептовичей в Щорсах.

Маг. Партасевич Н.В., доц. Макознак Н.А.

- 2 Состояние привитых садовых форм лиственных деревьев в коллекционных посадках партерной части ботанического сада Белорусского государственного технологического университета (стендовый доклад).

Маг. Децук Т.Г., зав. каф. Бурганская Т.М.

- 3 Особенности выращивания перспективных видов красивоцветущих травянистых растений аборигенной флоры национального парка «Нарочанский» для повышения эстетики придорожного ландшафта.
Маг. Станкевич Т.В., зав. каф. Бурганская Т.М.
- 4 Затраты на создание и содержание цветочно-декоративных композиций с участием однолетних и многолетних цветочных культур.
Инж. Мазаник О.А., зав. каф. Бурганская Т.М.
- 5 Практический опыт использования систем автополива декоративных растений в г. Минске и его пригородной зоне.
Маг. Ивашкевич В.Г.
- 6 Современные приемы ландшафтной организации городских общественных пространств.
Маг. Шевцова А.В.
- 7 Навигация районных городских парков г. Москвы.
Маг. Войтова Н.К.
- 8 Отечественный и зарубежный опыт проектирования линейных парков.
Маг. Тарасевич В.В.
- 9 Особенности применения природных материалов в создании малых архитектурных форм
Маг. Свицерский А.Г.
- 10 Вопросы благоустройства и ревитализации городских территорий смешанного использования, находящихся в непосредственной близости от промышленных предприятий.
Доц. Берёзко О.М., асс. Зельвович И.К.
- 11 Проектные предложения по восстановлению левобережной части парка усадьбы Хрептовичей в д. Щорсы.
Маг. Королькова Ю.А., доц. Берёзко О.М.
- 12 Проектные предложения по восстановлению левобережной части парка усадьбы Хрептовичей в д. Щорсы
Маг. Королькова Ю.А., доц. Берёзко О.М.
- 13 Результаты рекогносцировочных исследований неиспользуемых озелененных пространств Партизанского района г. Минска
Студ. Шушкевич В.Л., доц. Праходский С.А.

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

1.6 ПОДСЕКЦИЯ ТУРИЗМА, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХОТОВЕДЕНИЯ

Председатель – профессор Каплич В.М.
Секретарь – ст. преподаватель Гордей Д.В.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Среда, 6 февраля, 9.00, ауд. 236, корп. 1

- 1 Гельминтоценозы лося в центральной лесорастительной подзоне Беларуси.
Проф. Каплич В.М., проф. Якубовский М.В., доц. Бахур О.В.
- 2 Кризис крупных травоядных Европы: последствия и перспективы
Нач. отдела Козорез А.И. (Мин. лесхоз. РБ)
- 3 Учебная экологическая тропа как форма экологического образования
Преп. Калашникова А.И., доц. Андреева В.Л. (МПИГ БГПУ им.М.Танка)
- 4 Развитие грибного туризма на ООПТ Беларуси
Доц. Шапорова Я.А.
- 5 Влияние микроудобрений на продуктивность дереворазрушающих базидиомицетов
Ст. науч. сотр. Коваленко С.А., науч. сотр. Охлопкова Н.П. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»)
- 6 Лошадь Пржевальского в лесных биогеоценозах
Нач. отдела Козорез А.И. (Мин. лесхоз. РБ)
- 7 Гон благородного оленя в условиях Центральной Беларуси
Нач. отдела Козорез А.И. (Мин. лесхоз. РБ)
- 8 Полоцкий учебно-опытный лесхоз: состояние, проблемы и перспективы развития
Доц. Юшкевич Н.Т., маг. Деруго А.Д.
- 9 Памятники природы – как потенциальные объекты экологического туризма в Могилевской области.
Студ. Сигида А.К., вед. науч. сотр. Вознячук И.П. (ГНУ ИЭБ им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси)
- 10 Биотопическое распределение представителей семейства оленьих в ГЛХУ «Бельничский лесхоз»
Доц. Подошвелев Д.А., маг. Вонселев М.Ю.
- 11 Годовая динамика цен на ягоды голубики высокорослой (*Vaccinium corymbosum* L.) в Беларуси
Ст. преп. Д.В. Гордей

- 12 Особенности плодоношения голубики узколистной (*Vaccinium angustifolium* Ait.) на второй год после проведения омолаживающей обрезки
Ст. преп. Д.В. Гордей, проф. Морозов О.В.,
ст. науч. сотр. Н.В. Терешкина
- 13 Белоягодная разновидность черники обыкновенной (*Vaccinium myrtillus* var. *leucocarpum* Dum.) в Припятском Полесье
Зав. сект. Бордок И.В., науч. сотр. Маховик И.В.,
науч. сотр. Моисеева Т.Р. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»),
дир. Сивак В.В.
(ГУО «Дзержинская средняя школа Лельчицкого района»)
- 14 Охотничьи вольеры в Республике Беларусь
Асс. Митренков А.М.
- 15 Способы и приспособления для заготовки ягод в лесу
Доц. Кавбаса Н.П., ст. преп. Гордей Д.В.
- 16 Способы выращивания голубики высокорослой (*Vaccinium corymbosum* L.): достоинства и недостатки
Ст. преп. Гордей Д.В.
- 17 Непреодолимые противоречия зимнего маршрутного учета
Лаб. Гуринович А.В., нач. отдела Козорез А.И. (Мин. лесхоз. РБ)
- 18 Использование лесных рекреационных ресурсов в туризме
Доц. Кирилюк И.Н. (Уманский государственный педагогический университет имени Павла Тычины)
- 19 Структура паразитоценоза и удельная активность радионуклидов в организме волка, обитающего на территории зоны отчуждения
Доц. Гулаков А.В. (ГГУ имени Франциска Скорины), вед. науч. сотр.
Пенькевич В.А. (Полеский государственный радиэкологический заповедник), проф. Саевич К.Ф. (БГЭУ)

Стендовый доклад

- 1 Производство ягодной продукции голубики узколистной на выработанных верховых торфяных месторождениях Беларуси.
Ст. преп. Гордей Д.В., проф. Морозов О.В.,
ст. науч. сотр. Терешкина Н.В.
- 2 Использование лесных рекреационных ресурсов в туризме.
И. Н. Кирилюк, доц., канд. экон. наук
(Уманский государственный педагогический университет им. Павла Тычины, Украина)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

2 СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКИ ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

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

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

Декан ф-та ТТЛП Лой В.Н.

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

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

(Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь)

3 Перспективы развития отечественных лесных машин «Амкодор».

Первый зам. ген. конструктора Герман А.А.

(ОАО «Амкодор» – управляющая компания холдинга)

4 Лесозаготовительные машины «Komatsu Forest» в Беларуси.

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

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

Доц. Протас П.А., доц. Ледницкий А.В.

2.1 ПОДСЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

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

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

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

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

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

(Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь)

3 Высокопроизводительные машины JENZ GmbH. Гибридный привод.

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

4 Повышение прочности грунтово-цементных смесей путем введения фиброволокна.

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

5 Имитационное моделирование технологического оборудования форвардера как мехатронной системы.

Доц. Голякевич С.А.

6 Результаты имитационного моделирования манипулятора форвардера Kesla 600-1.

Доц. Голякевич С.А.

7 Улучшение свойств грунтов введением комплексного вяжущего.

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

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

Ст. преп. Германович А.О.,

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

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

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

Стендовые доклады

1 Использование битумной эмульсии для укрепления малопрочных грунтов.

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

2 Информационная система контроля лесоматериалов.

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

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

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

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

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

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

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

6 К разработке показателей исследования транспортной сети лесобеспеченных регионов.

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

7 Модернизация гидропривода машин манипуляторного типа.

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

ЗАСЕДАНИЕ 2-е

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

1 Математическая модель системы управления приводом манипулятора чувствительной к нагрузке.

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

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

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

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

Доц. Лащенко А.П.

4 Оптимизация выбора трассы автомобильной дороги с использованием теории графов.

Доц. Лащенко А.П.

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

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

(Национальный лесотехнический университет Украины)

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

Доц. Короленя Р.О.

7 Оценка применения грузоподъемного оборудования на станции отгрузки лесоматериалов.

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

8 Понятие труднодоступного лесфонда для условий Республики Беларусь.

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

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

Доц. Протас П.А., студ. Лыско Д.С.

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

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

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

2.2 ПОДСЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Председатель – зав. кафедрой Божелко И.К.

Секретарь – ассист. Чуйков А.С.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Оценка физико-механических показателей лакокрасочных покрытий древесины.

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

6. Биовлагозащитные средства для пропитки деревянных конструкций и изделий.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11. Новая конструкция пилы дисковой с ножами-стабилизаторами.

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

12. Показатели качества спортивно-беговых пластиковых лыж.

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

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

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

14. Проектирование мебели для автоприцепов.

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

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

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

16. Новые методы производства профилированных строительных изделий древесины

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

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

ЗАСЕДАНИЕ 2-е

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

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

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

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

15. Разработка рациональных режимов сушки пиломатериалов в условиях производства.

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

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

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

17. Коллекции древесины и направления развития Ксилотеки БГТУ.

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

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

2.3 ПОДСЕКЦИЯ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКАЯ

Председатель – доцент Царук Ф.Ф.

Секретарь – асп. Раковец А.С.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

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

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

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

А. М. Лось, асс. (БГТУ, г.Минск).

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

Ф.Ф. Царук, доц. канд. техн. наук;

А.В. Блохин, доц., канд. техн. наук;

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

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

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

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

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

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

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

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

В. Б. Левитан, инж. (ОАО «Сталекс»)

5. Исследование особенностей разрушения деталей навесных агрегатов нефтехимической отрасли.

С. Е. Бельский доц. канд. техн. наук;
А.Ч. Русецкий асп.;

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

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

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

А.Н. Духовник студ. (БГТУ, г. Минск).

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

А.И. Сурус, доц., канд. техн. наук;
М.Н. Пищов, доц., канд. техн. наук;
А.Н. Духовник студ. (БГТУ, г. Минск).

8. Фрактографические особенности усталостного разрушения графитизированных сталей.

Ф.Ф. Царук, доц., канд. техн. наук; А.В. Блохин, доц., канд. техн. наук;
А.И. Сурус, доц., канд. техн. наук; М.Н. Пищов, доц., канд. техн. наук;
А.Н. Духовник студ. (БГТУ, г. Минск).

9. Перспективные новые конструкционные и инструментальные наноматериалы.

П.А. Витязь, академик (Президиум НАН Беларуси);
И.В. Войтов, проф.; Н.А. Свидуневич проф.;
Д.В. Куис, доц. (БГТУ, г. Минск)

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

Н.А. Свидуневич проф. (БГТУ, г. Минск);
П.А. Витязь, академик (Президиум НАН Беларуси);
И.В. Войтов, проф.; Д.В. Куис, доц. (БГТУ, г. Минск)
М. Н. Мюрек, ст. науч. сотр. (компания В&W, США)

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

Д. В. Куис, доц., канд. техн. наук; Н.А. Свидуневич, проф., д-р техн. наук;
Г. П. Окатова, ст. науч. сотр. (БГТУ, г. Минск);
В. С. Урбанович, зав. отделом
(ГО НПЦ по материаловедению НАН Беларуси, г. Минск);
А.И. Седов, вед. науч. сотр.

(ФТИ им. Иоффе, г. Санкт-Петербург);
А.С. Раковец, асп., М.В. Петровский, студ., (БГТУ, г. Минск).

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

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

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

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

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

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

ЗАСЕДАНИЕ 2-е

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

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

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

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

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

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

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

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

14. Оценка экологических услуг мелиорации при комплексном обустройстве речных бассейнов

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

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

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

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

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

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

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

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

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

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

1. Применение ферментных препаратов в консервировании растительных кормов.

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

2. Комплексная гидролитическая и биотехнологическая переработка соломы сельскохозяйственных культур.
Асп. Сергеенко Л.А., проф. Болтовский В.С.
3. Исследование процесса флокуляции волокнистых суспензий при производстве санитарно-гигиенической бумаги в условиях ИП «Мюникс» ООО.
Технолог ИП «Мюникс» ООО, магистр. з/о, Казакевич А.А., проф. Черная Н.В., зав. каф. ХПД Флейшер В.Л., мл. науч. сотр. Адрюхова М.В.
4. Система Co^{2+} - H_2O_2 как катализатор жидкофазного окисления α -пинена.
Асп. Сосновская А.А., зав. каф. ХПД Флейшер В.Л.
5. Управление электрокинетическими свойствами бумажной массы при получении фильтровального картона.
Асп. Воробьев А.Д., проф. Черная Н.В.
6. Разработка технологии получения канифольной эмульсии для проклейки бумаги и картона.
Проф. Черная Н.В., зав. каф. ХПД Флейшер В.Л., ст. науч. сотр. Чернышева Т.В., магистрант Липницкий П.А., мл. науч. сотр. Адрюхова М.В., стажер мл. науч. сотр., асп. з/о, Афанасенко Я.А.
7. Получение катионированных полимеров и их использование при производстве бумаги.
Ассист. Коваль В.В., ст. науч. сотр. Шишаков Е.П.
8. Особенности процессов диспергирования и фибриллирования целлюлозного, макулатурного и смешанного сырья.
Стажер мл. науч. сотр., асп. з/о, Афанасенко Я.А., проф. Черная Н.В., зав. каф. ХПД Флейшер В.Л.
9. Оценка упрочняющего действия полиамидной смолы в технологии клееных видов бумаги из макулатурного сырья.
Проф. Черная Н.В., зав. каф. ХПД Флейшер В.Л., мл. науч. сотр. Адрюхова М.В., магистрант Липницкий П.А., стажер мл. науч. сотр., асп. з/о, Афанасенко Я.А.
10. Риски облучения работников лесного комплекса Беларуси при использовании радиоактивно загрязненных ресурсов.
Преп. Азовская Н.О., доц. Перетрухин В.В., ст. преп. Чернушевич Г.А.
11. Состав и свойства твердых остатков производства гуминовых препаратов, как добавок к древесным пеллетам.
Асп. Макеенко А.А.; проф. Наумова Г.В. (ГНУ «Институт природопользования НАН РБ»); доц. Хмызов И.А.

12. Особенности получения термомеханической массы из композиций хвойных пород древесины.

Доц. Шпак С.И., доц. Дубоделова Е.В.,
проф. Соловьева Т.В.

13. Модифицированная термомеханическая масса с использованием в композиции древесины лиственных пород.

Доц. Шпак С.И., доц. Дубоделова Е.В.,
ведущий специалист УП «БР-Консалт» Письменский П.И.,
проф. Соловьева Т.В.

14. Современные методы оценки характеристик микрокристаллической целлюлозы.

Доц. Жолнерович Н.В., магистрант Залуцкая А.М.

15. Государственный контроль за соблюдением законодательства по охране труда по-новому.

Доц. Гармаза А.К., доц. Ермак И.Т.

Стендовые доклады

1. Влияние массоемкости состава элементарных слоев полиграфического картона на его потребительские свойства.

Проф. Черная Н.В., зав. каф. ХПД Флейшер В.Л.,
ст. науч. сотр. Чернышева Т.В., соискатель Мисюров О.А.,
соискатель Карпова С.В.

2. Влияние рецептуры меловальной пасты на свойства полиграфического картона.

Проф. Черная Н.В., зав. каф. ХПД Флейшер В.Л.,
ст. науч. сотр. Чернышева Т.В., соискатель Карпова С.В.,
соискатель Мисюров О.А.

3. Влияние экстракта ягод голубики высокорослой на свойства водных растворов лауретсульфата натрия.

Доц. Бондаренко Ж.В., студ. Коханская М.В.

4. Изменения в структуре целлюлозы от введения водорастворимых красящих веществ.

Доц. Новосельская О.А., мл. науч. сотр. Сапон Е.Г.,
доц. Пенкин А.А., проф. Соловьева Т.В.,
нач. бум. производства УП «Бумажная фабрика «Гознак» Кашин А.Н.

5. Анализ содержания бензоата натрия и сорбата калия в бумаге для упаковки.

Зав. лаб., д-р хим. наук Зильберглейт М.А.,
зав. лаб., канд. техн. наук Темрук В.И., науч. сотр. Крутько Е.Н.
(ИОНХ НАН Б, г. Минск)

6. Радиационная обстановка на объектах и рабочих местах лесного хозяйства. Доц. Домненкова А.В. (БГТУ), Карбанович Л.Н. (ГУ по защите и мониторингу леса «Беллесозащита»), проф. Босак В.Н. (БГСХА, Горки)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

3.2 Подсекция «ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ»

Председатель – член-корр. НАН Беларуси, профессор Прокопчук Н.Р.
Секретарь – доцент Нестерова С.В.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е Вторник, 12 февраля, 8.45, ауд. 406а, корп. 3

1. Материалы для 3D печати и их электромагнитные свойства в СВЧ-диапазоне.
Ст. преп. Любимов А.Г., ст. преп. Петрушеня А.Ф., доц. Касперович О.М., ассистент Ленартович Л.А. (БГТУ) мл. науч. сотр. Горохов Г.В., ведущ. науч. сотр. Быченко Д.С., зав. лаб. наноэлектромагнетизма Кужир П.П. (НИИ Ядерных проблем БГУ)
2. Влияние полимерной добавки к сырью процесса окисления на структурно-групповой состав получаемых битумов.
Студ. Степанович Ю.А., ст. преп. Шрубок А.О.
3. Отличие качества печати на 3D принтерах разных классов.
Доц. Спиглазов А.В., доц. Кордикова Е.И., магистрант Дьякова Г.Н., магистрант Колодкин Д.Ю.
4. Особенности влияния 3d-печати по FDM технологии на размерную точность изделий.
Доц. Спиглазов А.В., доц. Кордикова Е.И., магистрант Дьякова Г. Н., магистрант Колодкин Д.Ю.
5. Конструкция крупногабаритных изделий, получаемых прессованием пластицированной заготовки из полимерсодержащих отходов.
Доц. Наркевич А.Л., доц. Карпович О. И., доц. Спиглазов А.В., студ. Шинкевич Р.А., студ. Бутолин Г.С.

6. Особенности средств технологического оснащения для изготовления крупногабаритных изделий из композиций на основе полимерсодержащих отходов.

Доц. Карпович О. И., доц. Наркевич А.Л.,
студ. Шинкевич Р.А., студ. Бутолин Г.С.

7. Оценка формуемости стенок и ребер жесткости в изделиях на основе полимерсодержащих отходов.

Доц. Карпович О. И., доц. Наркевич А.Л.,
зав. лаб. Калинин А.Н.

8. Механические свойства защитных покрытий на основе цинка, сформированных при воздействии рентгеновского излучения.

Лавыш Д.В. (ОАО «Белкард»)
доц. Валько Н.Г. (ГрГУ), доц. Касперович А.В. (БГТУ)

9. Исследование теплофизических свойств эластомерных композиций, модифицированных ионизирующим излучением.

Доц. Касперович А.В. (БГТУ),
доц. Валько Н.Г. (ГрГУ), магистрант Боброва В.В. (БГТУ).

10. Изучение влияния способа модификации нового алкидного олигомера стиролом на физико-механические свойства покрытий на основе алкидно-стирольного пленкообразователя.

Мл. науч. сотр. Яблонская Е.И.,
член-корр. НАН Беларуси, проф. Прокопчук Н.Р.,
ст. преп. Глоба А.И.

ЗАСЕДАНИЕ 2-е

Вторник, 12 февраля, 13.50, ауд. 406а, корп. 3

1. Технологические свойства композиций на основе эпоксиноволакви-нилэфирной смолы и стеклянных чешуек.

Асп. Левиев Л.В.,
член-корр. НАН Беларуси, проф. Прокопчук Н.Р.

2. Моделирование процессов экструзии эластомерных композиций.

Магистрант Шевчик А.В.
доц. Касперович А.В.

3. Синтез замещенных этил-6-(терфенилокси)гексаноатов.

Доц. Кузьменок Н.М., асп. Орёл А.С.,
доц. Михалёнок С.Г., проф. Безбородов В.С.

4. Синтетическая стратегия с использованием реакции Кулинковича для конструирования ЖК мономеров.

Доц. Кузьменок Н.М., асп. Орёл А.С.,
доц. Михалёнок С. Г., проф. Безбородов В.С.

5. Получение 2-метилиндолов на основе 6-пропаргилциклогекс-2-енонов.

Асп. Орёл А.С., проф. Безбородов В.С.,
доц. Михалёнок С.Г., доц. Кузьменок Н.М.

6. Обращенная газовая хроматография – эффективный метод исследования полимеров.

Проф. Крутько Э.Т., инж. Осмоловская Л.Ю.,
доц. Коваленко Н.А., студ. Черепко Д.Н.

7. Использование газожидкостной хроматографии для изучения кинетики циклодегидратации амидокислот.

Проф. Крутько Э.Т., ст. преп. Супиченко Г.Н.,
доц. Коваленко Н.А.

8. Новые борсодержащие соединения – эффективные катализаторы химической имидизации.

Проф. Крутько Э.Т. (БГТУ),
гл. науч. сотр. Грачек В.И. (ИФОХ НАН Беларуси)

9. Применение вторичных пластифицирующих добавок в составе эластомерных композиций.

Асп. Лешкевич А.В., доц. Шашок Ж.С., ст. преп. Усс Е.П.

10. Определение критической объемной концентрации пигментов по изменению электрохимических свойств лакокрасочных покрытий.

Асп. Потапчик А.Н., доц. Егорова А.Л.

11. Определение критической объемной концентрации пигментов по изменению электрохимических свойств лакокрасочных покрытий.

Асп. Потапчик А.Н., доц. Егорова А.Л.

Стендовые доклады

1. Получение лигандов для самособирающихся металлоорганических структур на основе 6-метоксинафталин-2-ил-этанона.

Асп. Орёл А.С., проф. Безбородов В.С.,
доц., Михалёнок С.Г., проф. Кириллов А.М.,
Fernandes T. A. (Лиссабонский университет)

2. Ацетилен-алленовая изомеризация 9-пропаргилкарбазолон.

Магистрант Савельев А.И., доц., Михалёнок С.Г.,
проф. Безбородов В.С.

3. Исследование влияния шунгита на технологические свойства эластомерных композиций.

Асс. Кротова О.А., доц. Шашок Ж.С., ст. преп. Усс Е.П.

4. Термодиффузионное модифицирование эластомерных композиций в олигомерных средах.

Ст. преп. Усс Е.П., доц. Шашок Ж.С., доц. Касперович А.В.

5. Исследование влияния стабилизирующих добавок на пластоэластические свойства эластомерных композиций.
Ст. преп. Усс Е.П., доц. Шашок Ж.С., асс. Кротова О.А.
6. Сравнительная оценка эффективности эпоксидсодержащих разбавителей–модификаторов в эпоксидных композициях холодного отверждения.
Доц. Долинская Р.М.,
член-корр. НАН Беларуси, проф. Прокопчук Н.Р.;
канд. техн. наук Полоз А.Ю.
(ООО «Новые технологии», Днепр, Украина);
проф. Эбич Ю.Р. (ГВУЗ УГХТУ, Днепр, Украина)
7. Модификация поверхности измельченного вулканизата для его использования в составе эластомерных материалов.
Студ. Подколзин Е.А.,
зав. каф., проф. Ващенко Ю.Н. (ГВУЗ УГХТУ, Днепр, Украина);
доц. Долинская Р.М.
8. Применения биосырья для создания композиционных активаторов вулканизации эластомеров.
Магистрант Ботвинцева А.Г.,
зав. каф., проф. Ващенко Ю.Н. (ГВУЗ УГХТУ, Днепр, Украина),
доц. Долинская Р.М., член-корр. НАН Беларуси, проф. Н.Р. Прокопчук.
9. Применение измельченного вулканизата в формовых резинотехнических изделиях.
Доц. Долинская Р.М.,
член-корр. НАН Беларуси, проф. Прокопчук Н.Р.
10. Эксплуатационные свойства древесно-полимерного композиционного материала на основе вторичного полипропилена.
Доц., Файзуллин И.З., асп. Файзуллин А.З.,
магистрант Бадретдинов З.М., магистрант Щербакова Т.В.,
магистрант Голубчикова К.Е., бакалавр Хафизова Д.Р.
(КНИТУ, г. Казань)
11. Оценка влияния дозировки стеклосфер на физико-механические и эксплуатационные свойства полипропилена.
Доц. Файзуллин И.З., асп. Файзуллин А.З.,
магистрант Болонина А.М., магистрант Капитонов Е.С.,
магистрант Шалдымова Н.П., магистрант Голубчикова К.Е.,
бакалавр Хафизова Д.Р. (КНИТУ, г. Казань)
12. Разработка светорассеивающих композиций на основе полистирола.
Доц. Файзуллин И.З., проф. Вольфсон С.И.,
асп. Файзуллин А.З., магистрант Голубчикова К.Е.,
бакалавр Хафизова Д.Р. (КНИТУ, г. Казань)

13. Разработка композиционного материала на основе полиэтилена и древесного наполнителя с улучшенными эксплуатационными свойствами.
Доц. Файзуллин И.З., асп. Файзуллин А.З., магистрант Капитонов Е.С., магистрант Шалдымова Н.П., магистрант Болонина А.М., магистрант Голубчикова К.Е., бакалавр Хафизова Д.Р. (КНИТУ, г. Казань)
14. Исследование влияния органомодифицированного монтмориллонита на эксплуатационные свойства древесно-полимерных композиционных материалов.
Асп. Файзуллин А.З., проф. Вольфсон С.И., доц. Файзуллин И.З., магистрант Голубчикова К.Е., бакалавр Хафизова Д.Р. (КНИТУ, г. Казань)
15. Разработка светорассеивающих композиций на основе полистирола.
Доц. Файзуллин И.З., проф., Вольфсон С.И., асп. Файзуллин А.З., магистрант Голубчикова К.Е., бакалавр Хафизова Д.Р. (КНИТУ, г. Казань)
16. Оценка влияния различных видов целлюлозных наполнителей на физико-механические и эксплуатационные свойства композиционных материалов на основе полипропилена.
Доц. Файзуллин И.З., асп. Файзуллин А.З., магистрант Шалдымова Н.П., магистрант Капитонов Е.С., магистрант Болонина А.М., магистрант Голубчикова К.Е., бакалавр Хафизова Д.Р. (КНИТУ, г. Казань)
17. Исследование влияния полых стеклосфер на физико-механические и вулканизационные характеристики резиновых смесей.
Доц. Файзуллин И.З., проф. Вольфсон С.И., асп. Файзуллин А.З., магистрант Щербакова Т.В., магистрант Бадретдинов З.М., магистрант Голубчикова К.Е., бакалавр Хафизова Д.Р. (КНИТУ, г. Казань)
18. Выделение каучуков из латексов с применением комбинированных коагулянтов.
Доц. Никулина Н.С., асс. Провоторова М.А., проф. Никулин С.С. (ВГУИТ, г. Воронеж)
19. Решения по совершенствованию рецептуры износостойких покрытий на основе полимерных композиций.
Доц. Щербакова М.С., доц. Казакова А.С. (ВГУИТ, г. Воронеж)
20. Влияние поверхностной модификации микросфер на технические показатели вулканизатов.
Проф. Седых В.А., асп. Королева Е.В. (ВГУИТ, г. Воронеж)

21. Исследование кинетики структурирования в присутствии композиционных активаторов вулканизации.
Проф. Карманова О.В., асп. Фатнева А.Ю., доц. Попова Л.В.
(ВГУИТ, г. Воронеж)
22. Интерпретация данных анализа термомеханообработки радиационного бутилрегенерата с учетом термофлуктуационной теории.
Проф. Карманова О.В., проф. Шутилин Ю.Ф., проф. Тихомиров С.Г.
(ВГУИТ, г. Воронеж)
23. Математическое описание термомеханодеструкции радиационного бутилрегенерата.
Проф. Тихомиров С.Г., асп. Карманов А.В., проф. Подвальный С.Л.
(ВГУИТ, г. Воронеж)
24. Оптимизация процесса получения полимерных композиций.
проф. Карманова О.В., проф. Тихомиров С.Г., асп. Скачков А.М.,
(ВГУИТ, г. Воронеж)
25. Технические решения получения водонабухающих эластомерных материалов.
Проф. Карманова О.В., проф. Шутилин Ю.Ф., асс. Москалев А.С.,
(ВГУИТ, г. Воронеж)
26. Особенности структурных изменений сшитых эластомеров в области высоких температур.
Доц. Гайдадин А.Н. (ВолгГТУ, г. Волгоград),
доц. Петрюк И.П. (КГСХА, г. Кострома)
27. Разработка материалов для 3d-печати по технологии FDM на основе инженерных термопластов.
Ст. преп. Сафронов С.А., магистрант Сушкова О.И.
(ВолгГТУ, Волгоград)
28. Сравнительное исследование физико-механических свойств композиций полиамида 1010 наполненных углеродными и стеклянными волокнами зарубежного и отечественного производства.
Асс. Никифоров А.А., магистрант Дойников А.С., проф., Вольфсон С.И.
(КНИТУ, г. Казань)
29. Применение полимеров в производстве удобрений пролонгированного действия.
Магистрант Питиримова Е.А.,
бакалавр Вершинина Н.Н., доц. Бурков А.А.
(ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет, г. Киров, Россия)
30. Исследование свойств поверхности полимерных пленок, активированных коронным разрядом.
Канд. хим. наук Широкова Е.С., студ. Одяков В.К.
(ВятГУ, г. Киров)

31. Утилизация автомобильных шин и покрышек пиролизом.
Зав. каф., канд. техн. наук Мозырев А.Г., асп. Майорова О.О.
(ТИУ, г. Тюмень)
32. Маслобензостойкие термопластичные вулканизаты на основе смеси полярного каучука и АБС-пластика.
Асп. Насертдинова А.Д., проф. Вольфсон С.И.,
доц. Хусаинов А.Д., магистрант Мустафин А.Д.,
студ. Насертдинов И.Д. (КНИТУ, г. Казань)
33. Структурирование резольных феноло-формальдегидных олигомеров детонационными наноалмазами.
Зав. каф., проф. Стоянов О.В.,
магистрант Сафина Л.Р., асп. Бойко И.И.,
доц. Шкодич В.Ф., доц. Темникова Н.Е. (ФГБОУ ВО КНИТУ, г. Казань)
34. Возможности рециклинга вторичного полиуретана.
Доц. Касперович О.М., ст. преп. Петрушеня А.Ф.,
ст. преп. Любимов А.Г., асс. Ленартович Л.А.
35. Модификация полиэтилена продуктами переработки канифоли для получения древесно-наполненных полимерных композитов с дисперсным наполнителем.
Ст. преп. Петрушеня А. Ф., доц. Касперович О. М.,
асс. Ленартович Л. А., ст. преп. Любимов А. Г.,
вед. научн. сотр., канд. хим. наук Бей М. П.,
зам. дир. по науч. работе, канд. хим. наук Ювченко А. П.
36. Изучение возможности использования термоэластопластов в качестве стабилизаторов в композициях полиамида.
Член-корр. НАН Беларуси, проф. Прокопчук Н.Р.,
асс. Ленартович Л.А., доц. Касперович О.М.,
ст. преп. Петрушеня А.Ф., ст. преп. Любимов А.Г.
37. Антимикробные свойства катионных полиэлектролитов.
Зав. лаб., д-р хим. наук Зильберглейт М.А. (ИОНХ НАНБ, г. Минск),
доц. Шевчук М.О. (БГТУ), доц. Нестерова С.В. (БГТУ),
зав. лаб., канд. техн. наук Темрук В.И. (ИОНХ НАНБ, г. Минск)
38. Синтез алкидных полуфабрикатных лаков с использованием смеси ангидридов кислот.
Ст. преп. Глоба А.И., проф. Крутько Э.Т.,
член-корр. НАН Беларуси, проф. Прокопчук Н.Р., студ. Эсауленко Д.В.
39. Свойства шинных резин с нефтеполимерными смолами.
Нач. испытательного сектора ЦЗЛ Перфильева С.А.
(ОАО «Белшина»)
доц. Шашок Ж.С., ст. преп. Усс Е.П., зав. кафедрой, доц. Юсевич А.И.

40. Модификация полипропилена многофункциональными полиненасыщенными мономерами в присутствии пероксида.
Асп. Ахметов А.Р., проф. Заикин А.Е. (КНИТУ, г. Казань)
41. Товарные химические продукты из суммарных жидких продуктов быстрого пиролиза древесины.
Доц. Бикбулатова Г.М., проф. Башкиров В.Н., студ. Гатауллина А.А., доц. Забелкин С.А., асп. Валеева А.Р. (ФГБОУ ВО «КНИТУ», г. Казань)
42. Исследование свойств иловых осадков целлюлозно-бумажного комбината.
Асп. Буренков С.В., проф. Грачёв А.Н., проф. Башкиров В.Н., магистрант Пушкин С.А., асп. Валеева А.Р., доц. Бикбулатова Г.М., доц. Забелкин С.А. (КНИТУ г. Казань)
43. Применение полимеров в производстве удобрений пролонгированного действия.
Магистрант Питиримова Е.А., бакалавр Вершинина Н.Н., доц. Бурков А.А. (ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет, г. Киров, Россия)
44. Термическая переработка древесных отходов для получения продуктов модификации фенол – формальдегидных смол.
Асс. Валеева А.Р., проф. Башкиров В.Н., доц. Бикбулатова Г.М. (ФГБОУ ВО КНИТУ. г. Казань)
45. Исследование релаксационных и реологических свойств битумно-полимерных композиций модифицированных термоэластопластами.
Проф. Вольфсон С.И., магистрант Насыбуллина Г.Ф., доц. Закирова Л.Ю. (ФГБОУ ВО «КНИТУ», г. Казань)
46. Фенилпропаргиловый эфир β -нафтола в качестве мезогена.
Проф. Кенжетаева С.О., доц. Сиволобова О.А. (КарГУ им. Е.А. Букетова, г. Караганда, Академия «Болашак», г. Караганда)
47. Процесс конверсии лигносульфонатов в биоэтанол.
Доц. Князева А.В., проф. Башкиров В.Н. (КНИТУ, г. Казань)
48. Определение термодинамической совместимости древесной муки с полимерами в древесно-полимерных композиционных материалах.
Магистр Лысянский А.В., магистр Белова Е.В., магистр Кочнев Н.Ю., доц. Нигматуллина А.И. (ФГБОУ ВО «КНИТУ», РФ, г. Казань)
49. Перспективы развития нефтегазовой отрасли Узбекистана и повышение качества подготовки кадров.
Махмудов Н.Н. (Каршинский инженерно-экономический институт)
50. Антипирены на основе фосфорилированных производных маленового эфира.
Проф. Салькеева Л.К., доц. Минаева Е.В., ст. преп. Тайшибекова Е.К., проф. Сугралина Л.М., доц. Омашева А.В., магистрант Хан И.П., магистрант Топаева С.К. (КарГУ им. Е.А. Букетова, г. Караганда)

51. Синтез новых нитропроизводных имидазола.
Асп. Нагорнова О.А., асп. Нуруллина Л.Ф.,
доц. Ахтямова З.Г., проф. Гильманов Р.З. (КНИТУ, г. Казань)
52. Использование вторичного сырья для замены олефиновой фазы термопластичных вулканизатов на основе полипропилена и комбинации каучуков разной полярности.
Проф. Охотина Н.А., доц. Панфилова О.А., доц.,
магистрант Сиразетдинов А.В., магистрант Ибатуллин А.Н.,
бакалавр Шайхутдинова Г.Г. (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)
53. Высококачественная целлюлоза из альтернативных видов сырья.
Проф. Валишина З.Т.,
зав. каф., д-р техн. наук Косточко А.В.,
проф., д-р техн. наук Петров В.А. (ФГБОУ ВО «КНИТУ», г. Казань)
54. Влияние молекулярной массы на строение сверхвысокомолекулярного полиэтилена.
Ассистент^{1,2} Пилин М.О.,
проф., д-р техн. наук¹ Теряева Т.Н., д-р хим. наук² Исмагилов проф З.Р.
(КузГТУ, г. Кемерово¹, ФИЦ УУХ СО РАН, г. Кемерово²)
Дерюгина О.П. канд. тех. наук, Смаглюк Д.А. магистр (ТИУ, Тюмень)
55. Энергосбережение и инновационные технологии в производстве полипропилена.
Канд. тех. наук Дерюгина О.П., магистр Смаглюк Д.А. (ТИУ, Тюмень)
56. Структурирование резольных феноло-формальдегидных олигомеров детонационными наноалмазами.
Зав. кафедрой, проф. Стоянов О.В., магистрант Сафина Л.Р.,
асп. Бойко И.И., доц. Шкодич В.Ф., доц. Темникова Н.Е.
(ФГБОУ ВО КНИТУ, г. Казань)
57. Пенообразующие характеристики водных растворов пеногасителей для гидравлических жидкостей.
Проф., д-р хим. наук Черкасова Т.Г, асп. Ахремкова Ю.С.
(КузГТУ, г. Кемерово)
58. Технология производства биологически активных добавок на основе полипренолов из хвойных пород деревьев.
Доц. Шамова М.М.
(Томский сельскохозяйственный институт,
филиал ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, Россия, г. Томск)
59. Сравнительное исследование физико-механических свойств композиций на основе полиамида 1010, наполненного волокнамизарубежного и отечественного производства.
Доц. Никифоров А.А., магистрант Дойников А.С.,
магистрант Бадретдинов З.М., проф. Вольфсон С.И. (КНИТУ, г. Казань)

60. Влияние вторичного сырья на физико-механические и эксплуатационные свойства древесно-полимерного композита на основе полипропилена.

Магистрант Бадретдинов З.М.,
доц. Файзуллин И.З., асп. Файзуллин А.З.,
магистрант Щербакова Т.В, магистрант Дойников А.С.
(КНИТУ, г. Казань)

61. Material input for tire simulation

J. Krmela, Assoc. Prof.
(Тренчанский университет А.Дубчека, Словакия)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

3.3 Подсекция «БИОТЕХНОЛОГИЯ, КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВЕЩЕСТВ, МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ»

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

ЗАСЕДАНИЕ 1-е Среда, 6 февраля, 10.00, ауд. 201, корп. 3

1. Восстановление красителя метиленового синего протопластами и клетками бактерий.

Магистрант Бутарева Д.А., доц. Игнатенко А.В.

2. Выявление фальсифицированного рыбьего жира методами ЯМР и ГЖХ.

Доц. Ламоткин С.А.

3. Изменение содержания основных компонентов эфирного масла ели канадской в течение года.

Доц. Ламоткин С.А., лабор. Гиль Е.В.

4. Изменения состава терпеноидов эфирного масла пихты сибирской в течение года.

Магистрант Романюк Л.И., доц. Ламоткин С.А.,
лабор. Гиль Е.В.

5. Биодegradация пленочных композиционных материалов.

Асп. Сергиевич Д.С., доц. Белясова Н.А.,
зав. лаб. Добыш В.А. (ГНУ «ИХНМ» НАН РБ)

6. Роль пектинов в детерминации качества льняного волокна.
Ст. науч. сотр. Галиновский Д.В., акад. Хотылева Л.В.,
акад. Кильчевский А.В.,
(Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь),
зав. лаб. Горшкова Т.А., науч. сотр. Мокшина Н.Е.,
мл. науч. сотр. Сауткина О.В.
(Казанский институт биохимии и биофизики, Федеральный исследова-
тельский центр «Казанский научный центр РАН», г. Казань, Россия)
7. Изучение некоторых физико-химических показателей при изготовле-
нии простокваши.
Инж. Подорожная И. В. (РУП «Центр испытаний и сертификации ТО-
ОТ»),
зав. кафедрой Ветохин С.С.
8. Разработка методики ВЭЖХ определения фисетина.
Асп. Адамцевич Н.Ю., проф. Болтовский В.С., студ. Севко Д.В.,
директор ЦБС НАН Титок В.В.
(Центральный ботанический сад НАН Беларуси)

Стендовые доклады

1. Применение халконов в качестве усилителей антимикробных свойств
биоцидных препаратов.
Асс. Чернявская Е.Ф., доц. Белясова Н.А.,
зав. лаб. Добыш В.А. (ГНУ «ИХНМ» НАН РБ)
2. Анализ эффективности очистки сточных вод молочного производства
по технологическим стадиям с разработкой рекомендаций по реконст-
рукции.
Доц. Маркевич Р.М., доц. Кузнецов И.Н.,
доц. Гребенчикова И.А., инж. Нестер О.В.
3. Оценка содержания феруловой кислоты в водно-этанольных экстрак-
тах из свекловичного жома.
Доц. Стасевич О.В., студ. Лось В.А.
4. Выделение и характеристика почвенных бактерий – деструкторов
полимерных материалов.
Асп. Сергиевич Д.С., доц. Белясова Н.А.
5. Результаты маркетингового исследования «фиточай на основе листьев
голубики».
Магистрант Боборикина А.В.,
асп. Бушкевич Н.В., доц. Флюрик Е.А.
6. Перспективы использования растительных экстрактов в технологии
кисломолочных продуктов.
Доц. Саввин П.Н.
(ВГУИТ, г. Воронеж)

7. Разработка новых способов получения антоциановых и флавоноидных пигментов.
Доц. Комарова Н.В., проф. Болотов В.М.
(ВГУИТ, г. Воронеж)
8. Получение и изучение свойств сахарных колеров.
Проф. Болотов В.М., доц. Саввин П.Н., доц. Комарова Н.В.
(ВГУИТ, г. Воронеж)
9. Исследование хранения купажей растительных масел после термического окисления в различных средах.
Доц. Никитенко А.Н., доц. Ламоткин С.А., студ. Стрибуть А.В.
10. Изучение жирнокислотного состава купажей растительных масел спектальными и хроматографическими методами.
Доц. Ламоткин С.А., доц. Никитенко А.Н., студ. Война Ю.С.
11. Изучение показателей качества различных видов крахмалов.
Доц. Никитенко А.Н.,
начальник Таможенной лаборатории Кальчицкая О.В.,
главный эксперт Савицкая Е.В.
(УО «ГИПКиПК таможенных органов РБ»)
12. Продукция органических кислот почвенными фосфатмобилизирующими бактериями.
Асп. Сергиевич Д.С., доц. Минаковский А.Ф., доц. Игнатовец О.С.
13. Использование α -L-рамнозидазы *Cryptococcus albidus* в биотехнологии.
Ст. преп. Гудзенко Е.В.
(НУПТ, г. Киев)
14. The metabolic status of the organism.
Abeuova O.A., Murzalieva G.T.,
Kaldybaeva A.K., Temireeva K.S.,
Tukubaeva G.N., Isina J.A., Khashtai K.S.
Academy «Bolashak», Karaganda, Kazakhstan
15. Микробиологическое исследование интактного растения и растения регенеранта с помощью лампы вуда.
Доц. Кенжетаев¹ Р.Р., зав. каф., доц. Ахметова² С.Б.
доц. Бритыко² В.В., магистрант Рақымғали² Р.Ж., проф. Кенжетаева³ С.О.
(КГИУ, г. Темиртау)¹; (КГМУ, г. Караганда)²; (Кар ГУ, г. Караганда)³
16. Исследование роста дрожжей *saccharomyces cerevisiae* в присутствии комплексной добавки при периодическом культивировании.
Проф. Мингалеева З.Ш., доц. Валеева Р.Т., асп. Левашов Р.Р.,
магистрант Ходжамухамедов М.А., асс. Данилова А.В.,
проф. Решетник О.А.
(КНИТУ, г. Казань)

17. Биоактивные пептиды молозива – альтернатива антибиотикотерапии.
Моцар А.В., К. И. Солошенко К.И., доц. И.В. Лыч
(НУПХ, г. Киев, Украина)
18. Изучение некоторых физико-химических показателей при изготовлении простокваши.
Инж., маг. техн. наук Подорожня И.В.,
(Центр испытаний и сертификации ТООТ);
зав. каф., доц. Ветохин С.С. (БГТУ)
19. Синтеза новых биологически активных аминокислотных производных 5,7-дихлоро-4,6-динитробензофуросана.
Доц. Спатлова Л.В, проф. Гильманов Р.З,
асп. Бикмухаметова З.Н., студ. Хасанова А.Р.
(КНИТУ, г. Казань)
20. Оценка санитарного состояния хлебопекарного производства.
Черепанский В., Покойовец К., доц. Грегирчак Н.
(НУПТ, г. Киев)
21. Синергизм антимикробного действия смеси эфирного масла чайного дерева и микробных поверхностно-активных веществ.
Асп. Ключка Л.В., магистр Ключка И.В., проф. Пирог Т.П.
(НУПТ, г. Киев)
22. Распределение энантиомеров монотерпеновых соединений в эфирных маслах многоколосников.
Доц. Коваленко Н.А.,
ст. преп. Супиченко Г.Н., доц. Леонтьев В.Н.

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

4. СЕКЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКИ

Председатель – декан факультета ХТиТ Климош Ю.А.
Секретарь – доц. кафедры ХТЭХПиМЭТ Гвоздева Н.А.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Понедельник, 4 февраля, 10.00, ауд. 301, корп. 4

1. Итоги научно-исследовательской работы коллектива факультета за 2018 год.
Зам. декана факультета ХТиТ Великанова И.А.,
декан факультета ХТиТ Климош Ю.А.
2. Методы очистки сточных вод и основные направления переработки образующихся шламов.
Проф. Ещенко Л.С.
3. Экологические аспекты термического обезвреживания отходов производства и потребления.
Зав. кафедрой ПЭ Марцуль В.Н.

4.1. Подсекция ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ И ВЕЩЕСТВ

Председатель – проф. Левицкий И.А.
Секретарь – доц. Папко Л.Ф.

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 6 февраля, 10⁰⁰, ауд. 240, корп. 4

1. Особенности формирования фазового состава и структуры клинкерного кирпича.
Проф. Левицкий И.А., асп. Хоружик О.Н.
2. Свойства композиционных стоматологических материалов химического отверждения.
Ст. преп. Шалухо Н.М., асп. Судникович Т.М.,
доц. Чистякова Г.Г., ассист. Сахар Г.Г. (БГМУ, г. Минск)
3. Разработка технологии получения 34%-го раствора хлористого кальция.
Доц. Гаврилюк А.Н., проф. Дормешкин О.Б., студ. Титок М.В.
4. Ангобные покрытия для рельефной стороны керамических плиток.
Гл. технолог ОАО «Керамин» Жукова И.И., проф. Левицкий И.А.

5. Вспененные теплоизоляционные материалы на основе кремнегеля.
Мл. научн. сотр. Жих Б.П., доц. Терещенко И.М.
6. Особенности гранулирования солевых композиций.
Ассист. Сумич А.И., проф. Ещенко Л.С.
7. Цветные глазурные покрытия для бытовой керамики, контактирующей с пищевыми продуктами.
Проф. Левицкий И.А., магистрант Шнигир Е.И.
8. Стеклокерамические пропанты на основе природного сырья Республики Беларусь.
Асп. Ларионов П.С., доц. Павлюкевич Ю.Г.
9. Разработка составов ячеистобетонных смесей с использованием химических добавок комплексного действия.
Ст. преп. Барановская Е.И., студ. Янушевский В.И.
10. Металлизированные глазури для керамогранита.
Проф. Левицкий И.А., науч. сотр. Шиманская А.Н., студ. Лазко С.В., студ. Соколовская М.С.
11. Использование промышленных отходов для получения строительных материалов.
Доц. Меженцев А.А., доц. Бурак Г.А., проф. Яглов В.Н. (БНТУ, г.Минск)
12. Ап-конверсионно люминесцирующие керамические материалы.
Доц. Трусова Е.Е.,
Dr. R. Klement (A. Dubček University of Trenčín, Slovakia),
Dr. Ľ. Vača, Dr. P. Veteška, Dr. M. Janek (STU, Slovakia)
13. Нефриттованные глазури для санитарных керамических изделий.
Проф. Левицкий И.А., студ. Подгорнов Д.С.
14. Влияние механоактивации на конверсию железного купороса.
Проф. Ещенко Л.С., доц. Новик Д.М., студ. Ещенко Н.Д., студ. Битук А.Д.
15. Использование колеманита в производстве непрерывного стекловолокна.
Зав.каф. ТСиК Павлюкевич Ю.Г., доц. Папко Л.Ф.
16. Способы утилизации гранитных отсеков.
Доц. Меженцев А.А., доц. Бурак Г.А., проф. Яглов В.Н. (БНТУ, г.Минск)
17. Получение жидких стекол низкотемпературным способом.
Ст. преп. Шалухо Н.М., проф. Кузьменков М.И., директор ЧПУП «БелХимос» Велюго Ю.В.
18. Особенности получения керамических материалов с самоглазующейся поверхностью.
Ассист. Сергиевич О.А., доц. Дятлова Е.М., асп. Алексеенко И.А.

19. Стеклоиономерный цемент для фиксации ортопедических конструкций. Асп. Судникович Т.М., проф. Кузьменков М.И., ст. преп. Шалухо Н.М., зав. кафедрой ОиАП Богданович И.А. (БарГУ)
20. Стекла для герметизации твердооксидных топливных элементов.
Доц. Дяденко М.В., доц. Папко Л.Ф.,
мл. научн. сотр. Крайнова Д.А., мл. науч. сотр. Саетова Н.С.
(ИВТЭ УрО РАН, г. Екатеринбург)
21. Футеровочные материалы для тепловых агрегатов.
Доц. Попов Р.Ю., студ. Макушенко Е.Н., студ. Гоман Т.А.
22. Исследование водопоглощения серного бетона.
Ст. преп. Булай Т.В. (ГрГУ им.Я.Купалы, г.Гродно),
проф. Кузьменков М.И., ст. преп. Шалухо Н.М.,
ст. науч. сотр. Кузьменков Д.М.
23. Очистка медного электролита псевдобрукитом.
Доц. Абсат З.Б., доц., Алдабергенова С.К.,
доц. Рахимжанова Н.Ж., доц. Халикова З.С.,
доц. Кочегина Е.В., доц. Каримова А.Б.
(каргу им. Академика Е.А.Букетова, г.Караганда)
24. Каталитические добавки для кавитационной обработки нефтяных топлив.
Проф. Байкенов М.И.,
преп., магистр Мухаметжанова С.К., Балпанова Н.Ж., докторант
(КарГУ им. Е.А. Букетова, г. Караганда)
25. Кавитационная обработка модельных объектов в присутствии различных каталитических систем.
Проф. Байкенов М.И., проф. Татеева А.Б.,
доц. Муратбекова А.К., преп., магистр С.К. Мухаметжанова,
(КарГУ им. Е.А. Букетова, г. Караганда)
26. Производство электродов и игольчатого кокса.
Проф. Татеева А.Б.¹, проф. Байкенов М.И.¹,
доц. Муратбекова А.А.¹
(КарГУ им. Е.А. Букетова, г. Караганда)
Кокжалова Б.З.² (КарГМУ, г. Караганда)
27. Термохимическая переработка смеси гудрона и ПСК.
Проф. Байкенов М.И., проф. Татеева А.Б.,
доц. Муратбекова А.К., преп., магистр Мухаметжанова С.К.,
(КарГУ им. Е.А. Букетова, г. Караганда)
28. Исследование сорбционных характеристик ионообменных смол для водоподготовительных установок.
Инж. I кат., магистр Волкова О. И., доц. Золотухина Н. А.
(КузГТУ, г. Кемерово)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

**4.2 Подсекция
ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ, ТЕПЛОТЕХНИКИ
И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

Председатель – доц. Вайтехович П.Е.
Секретарь – ассист. Опимах Е.В.

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

1. Диспергационные методы получения тонкодисперсных материалов.
Ассист. Козловский В.И., доц. Петров О.А.
2. Кинематика рабочего органа планетарного смесителя.
Доц. Вайтехович П.Е., ст. преп. Боровский Д.Н.,
доц. Гапанюк Д.В.
3. Имитационное моделирование структуры и динамических параметров парожидкостного потока в замкнутом контуре с естественной циркуляцией системы пассивного отвода остаточного тепловыделения АЭС.
Проф. Андрижиевский А.А.,
зам. ген. директора ОИЭЯИ – Сосны НАН Беларуси Трифонов А.Г.,
научн. сотр. ОИЭЯИ – Сосны НАН Беларуси Карпович Л.С.
4. Инженерная аппроксимация решения задачи о теплопроводности цилиндрического слоя загрязнения на внешней поверхности оребренной трубы.
Доц. Дударев В.В., доц. Фарафонов В.Н.
5. Разработка холодильника-конденсатора опытно-промышленной установки пиролиза шин.
Доц. Калишук Д.Г., зав. каф. ПиАХП Левданский А. Э.,
доц. Саевич Н.П., ассист. Опимах Е.В.
6. Химический микроанализ нефтяного кокса ОАО «Нафтан» и исследование процессов его подготовки к последующему использованию.
студ. Карниевич А.А., студ. Ковалева К.А., инж. Тишевич А.Ю.,
зав. каф. ПиАХП Левданский А. Э.
7. Некоторые мероприятия по энергосбережению на промышленных предприятиях.
доц. Кобринец В.П., доц. Коровкина Н.П.,
доц. Пустовалова Н.Н.

8. Моделирование процесса классификации полидисперсных материалов в динамических воздушных сепараторах.
Доц. Волк А. М.,
и. о. зав. каф. МиАХиСП Францкевич В.С.
9. Исследование коррозионной стойкости конструкционных материалов шнекового растворителя.
Доц. Новик Д.М.,
и. о. зав. каф. МиАХиСП Францкевич В.С.,
зам. директора по промышленному производству ООО
«Машхимпром», Шалейко А.В. (г. Солигорск)
10. Методы снижения примесей в техническом кислороде.
Доц. Павлечко В.Н.; и. о. зав. кафедрой МиАХиСП Францкевич В.С.;
зам. главного инженера ОАО «Крион» Филиппов М.В. (г. Минск)
11. Конденсатор-аккумулятор теплонасосной системы теплоснабжения.
Проф. Володин В. И.,
ст. преп. Здитовецкая С.В., проф. Кунтыш Б.В.
12. Оптимизация испарителя аэротермального теплового насоса.
Проф. Володин В. И.
13. Исследование влияния угла наклона оребренной трубы и однорядного пучка на свободно-конвективный теплообмен.
асп. Данильчик Е. С., доц. Сухоцкий А. Б.
14. Исследования движения крупнодисперсных частиц в вихревом газовом потоке в перфорированном элементе.
асп. Левданский И.А., доц. Волк А. М.,
проф., Левданский Э. И.
15. Оптимизация конструкции пневматического аэратора численным моделированием.
Ассист. Опимах Е.В., студ. Ушак Н.С.,
зав. каф. ПиАХП Левданский А. Э.
16. Численные исследования высокоэффективного цикла СЦН-40.
Доц. Кузьмин В.В., ст.науч.сотр. Мисюля Д.И.
17. Оптимизация конструкции высоконагруженных узлов волкового пресса (стендовый доклад).
магистрант Семенов Е.А., и. о. зав. каф. МиАХиСП Францкевич В.С.
18. О создании внутрикорпоративной программы энергосбережения с включением механизмов торговли квотами CO_{2-экв} на химических предприятиях.
Проф. Ануфриев В.П.
(ВШЭМУрФУ, г. Екатеринбург)
19. Маслобензостойкие термопластичные вулканизаты на основе смеси полярного каучука и АБС-пластика.
Асп. Насертдинова А.Д., проф. Вольфсон С.И., доц. Хусаинов А.Д.,
магистрант Мустафин А.М., студ. Насертдинов И.Д.
(КНИТУ, г. Казань)

20. Анализ путей энергосбережения в процессах переработки углеводородных газов.

Доц. Л.В. Таранова (ТИУ, г. Тюмень)

21. Техника и технологии замеса теста.

Ст. преп. Янаков В. П.
(ТГАТУ, Мелитополь)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

4.3 Подсекция НЕОРГАНИЧЕСКОЙ, ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Председатель – доц. Черник А.А.
Сопредседатель – доц. Дудчик Г.П.
Секретарь – доц. Алисиенок О.А.

ЗАСЕДАНИЕ

Пятница, 8 февраля, 10.00, ауд. 516, корп. 3а.

1. Разработка методов синтеза твердых растворов на основе феррита висмута с использованием в качестве прекурсоров различных соединений висмута и редкоземельных элементов.
Проф. Башкиров Л.А., доц. Великанова И.А.,
ст. преп. Глинская А.А.
2. Электротранспортные свойства керамики на основе слоистого кобальтита бария.
Доц. Клындюк А.И.,
доц. Чижова Е.А., ассист. Шевченко С.В.
3. Магнитные свойства фотолуминофоров $La_{1-x}Eu_xInO_3$ ($0,005 \leq x \leq 0,1$).
Ассист. Юхно Е.К., проф. Башкирова Л.А.,
ассист. Кандидатова И.Н., студ. Шевцова К.А.
4. Получение и дериватографическое исследование органо-минеральных композитов
Проф. Мурашкевич А.Н., ассист. Юхно Е.К.,
научн. сотр. Федорова О.В. (Институт органического синтеза
им. А.Я. Постовского Уральского отделения РАН)
5. Наполнитель электрореологических дисперсий на основе модифицированного нанодисперсного диоксида титана
Проф. Мурашкевич А.Н., доц. Алисиенок О.А.,
маг. Новицкая М.С., инж. Кравченко А.О.

6. Влияние условий модификации композитов $\text{SiO}_2\text{-TiO}_2$ на их структурно-адсорбционные и кислотно-основные свойства.
Проф. Мурашкевич А.Н., доц. Алисиенок О.А.,
научн. сотр. Кузнецова Т.Ф. (ИОНХ НАН Беларуси)
7. О сенсорных свойствах некоторых твердых растворов состава $\text{Vi}_{1-x}\text{La}_x\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{O}_3$.
Доц. Петров Г.С., ст. преп. Глинская А.А.,
преп. Лубинский Н.Н. (Университет гражданской защиты МЧС РБ),
проф. Башкиров Л.А.
8. О теплоемкости древесины.
Доц. Петров Г.С.
9. Влияние состава прекурсоров на ионное наслаивание сульфидных пленочных структур.
Асп. Галковский Т.В., доц. Богомазова Н.В.,
проф. Жарский И.М., студ. Ястреб К.Г.
10. Разделительные покрытия для кокильного литья алюминиевых сплавов.
Магистрант Шелег В.А., доц. Климош Ю.А.,
доц. Курило И.И., ст. науч. сотр. Баранцева С.Е.
11. Влияние добавок ионов никеля, кобальта и марганца на защитные свойства конверсионных покрытий на цинке, полученных из молибдат-фосфатных растворов.
Доц. Матыс В.Г., доц. Ашуйко В.А., студ. Блажевич О.С.
12. Электрохимическое осаждение композиционных никелевых подслоев при формировании многослойных износостойких покрытий на деревообрабатывающем инструменте.
Доц. Жилинский В.В., асп. Касач А.А., доц. Чаевский В.В.,
доц. Черношей О. (Вильнюсский технический университет им. Гедиминаса), доц. Вишняков Н. (Вильнюсский технический университет им. Гедиминаса).
13. Исследование процесса электрохимического полирования меди в различных режимах электролиза.
Доц. Кубрак П.Б. , зав. каф. Х, ТЭХПиМЭТ Черник А.А.,
студ. Корнева В.А.
14. Электрохимическое полирование сплавов алюминия с использованием нестационарных токовых режимов
Доц. Кубрак П.Б. , зав. кафедрой Х, ТЭХПиМЭТ Черник А.А.,
студ. Савко Я.А.
15. Особенности электрокристаллизации сплава медь-олово из сернокислого электролита.
Касач А.А., Харитонов Д.С.,
Жарский И.М., Курило И.И.

16. Бесхромовая пассивация гальванических цинковых покрытий.
Ассист. Акулич Н.Е., проф. Жарский И.М., доц. Иванова Н.П.
17. Состояние поверхности стальных электродов перед нанесением композиционных медных покрытий, погруженных в щелочной цитратный электролит меднения.
Ассист. Яскельчик В.В., студ. Леонович П., студ. Линник А., студ. Ковалев В., проф. Жарский И.М., зав. каф. Х, ТЭХПиМЭТ Черник А.А.
18. Синтез и исследование слоистых двойных гидроксидов
Асп. Кешин А.В.
19. Ингибирование коррозионного процесса стали 3 в растворах КАС
Инж. Ляшкевич И.Ю., зав. каф. ТНВиОХТ Минаковский А.Ф., зав. каф. Х, ТЭХПиМЭТ Черник А. А.
20. Кинетика формирования насыщенного слоя при цементации в тлеющем разряде.
Доц. Босяков М.Н., науч.сотр. Моисеенко А. Н., мл. науч. сотр. Грицук А. А. (ФТИ НАН Беларуси, г. Минск)
21. Разработка материала для контактов электрических коммутационных аппаратов.
Доц. Кохановский В.А. (КПИ им. И. Сикорского, г.Киев)
22. Двойные комплексные соли гекса(изотиоцианато)хроматов (III) комплексов лантаноидов(III) с никотиновой кислотой.
Зав. каф. Черкасова Е. В. (КузГТУ, г. Кемерово)
23. Наноструктурный фосфорит: изготовление, структура и физико-химические свойства.
Гл. науч. сотр. Ежкова А.М., проф.Ежков В.О*., руководитель Яппаров И.А., проф. Нефедьев Е.С*., доц. Катнов В.Е*., асп. Ежков Д.В*.
(Татарский НИИАХП ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань; *КНИТУ, г. Казань)
24. Высоковольтное электрохимическое оксидирование сплава алюминия
Доц. Поболь И.Л., мл. науч. сотр. Кананович Н.А., инж.-техн. Предко А.А. (ФТИ НАН Беларуси, г. Минск)
25. Квантово химическое моделирование молекулы салициловой кислоты.
Магистрант Козлова О.К., доц. Курманова А.Ф., доц. Кутжанова К.Ж., доц. Пустолайкина И.А. (КарГУ им.Е.А.Букетова, г. Караганда)
26. Квантовохимическая оценка влияния димеризации на протолитические свойства серной кислоты.
Доц. Пустолайкина И.А., доц. Курманова А.Ф., доц. Кутжанова К.Ж., студ. Эрзямкина В.Ю. (КарГУ, г.Караганда)

27. Комплексообразование гексафторосиликатов некоторых d-металлов с никотинамидом.
Асп. Санникова В.А., проф. Черкасова Т.Г. (КузГТУ, г. Кемерово)
28. Индицирование рентгенограмм двойных теллуридов.
Дюсекеева¹ А.Т., Калдыбаева² А.К. (¹КарГУ им.Е.А.Букетова, г.Караганда; ²Академия «Болашак», г.Караганда)
29. Химический анализ двойных теллуридов цинка.
Дюсекеева¹ А.Т., Калдыбаева² А.К. (¹КарГУ им.Е.А.Букетова, г.Караганда; ²Академия «Болашак», г.Караганда)
30. Исследование упрочнённого слоя на высокохромистых сталях после ионного азотирования с использованием особо чистого водорода.
Мл. науч. сотр. В.С. Капленко
(ГНУ «Физико-технический институт НАН Беларуси»)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции

4.4 Подсекция АВТОМАТИЧЕСКИХ, АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Председатель – доц. Кузьмицкий И.Ф.
Секретарь – ассист. Подобед М.Ю.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е Пятница, 8 февраля, 10.00, ауд. 7, корп. 1

1. Синтез гибридных систем управления для объектов с запаздыванием. Ассист. Лялько А.А.
2. Анализ работы фильтра Калмана в структуре системы управления на фоне негауссовских помех. Ассист. Лялько А.А.
3. Лабораторный стенд на основе преобразователя частоты ONIM680 для обучения студентов. Доц. Сарока В.В., ассист.Подобед М.Ю., зав. каф. АППиЭ Карпович Д.С., зав. каф. ИиУС Хаусов И.А. (ВГУИТ, г. Воронеж)
4. Использование MEMS гироскопа для исследования динамических характеристик портального автооператора. Доц. Сарока В.В., асп. Овцов С.А., доц. Оробей И.О., зав. каф. АППиЭ Карпович Д.С.
5. Очистка сточных вод в цеху анодирования роботизированной гальванической линии. Асп. Овцов С.А., зав. каф. АППиЭ Карпович Д.С., доц. Сарока В.В..
6. Измеритель расходов на эффекте Джекобсона-Вангснесса. Доц. Сарока В.В., ассист. Анкуда М.А., доц. Оробей И.О.

7. Экспериментальное исследование механических колебаний ленты.
Доц. Гринюк Д.А., доц. Жарский С.Е.
8. Фильтрация динамических сигналов в условиях высокого уровня помех.
Доц. Гринюк Д.А., ст. преп. Сухорукова И.Г.
9. Влияние рассогласования *simpletime* регуляторов на работу каскадной системы регулирования.
Доц. Гринюк Д.А., ст. преп. Сухорукова И.Г.,
ассист. Олиферович Н.М.
10. Об использовании апериодического регулятора для настройки ПИД.
Доц. Гринюк Д.А., ст. преп. Сухорукова И.Г.,
ассист. Олиферович Н.М.
11. Интеллектуальные системы управления производством: особенности и функциональные возможности.
Доц. Барашко О.Г., доц. Овсянников А.В.
12. Обобщённое распределение гиперболического секанса степени k : робастные свойства и применение.
Доц. Овсянников А.В., доц. Барашко О.Г.
13. Использование объектно-ориентированного программирования в среде CodeSys 3.5 при синтезе систем управления механическими производственными процессами на примере систем управления автооператором.
Доц. Жарский С.Е.,
ассист. Олиферович Н.М., ассист. Анкуда М.А., инж. Лысов Е.А.
14. Качественное регулирование температуры приточного воздуха при дросселирующей схеме гидравлического контура.
Ассист. Подобед М.Ю., ассист. Сидорчик Д.Е.
15. Основные методы сегментации изображений в системах технического зрения.
Асп. Клютко М.В., доц. Кобринец В.П.
16. Реализация системы технического зрения на примере программно-аппаратного комплекса «Dobot».
Асп. Клютко М.В., зав. лаб. Стоцкий В.А.
17. Реализация системы видеонаблюдения в филиале "Негорельский учебно-опытный лесхоз".
Ассист. Олиферович Н.М., доц. Жарский С.Е.
18. Моделирование тепловых процессов в экструдере 3D-принтера.
Ассист. Анкуда М. А.,
доц. Жарский С. Е., ассист. Олиферович Н. М.
19. Разработка системы регулирования температуры в зоне плавления экструдера 3D-принтера.
Ассист. Анкуда М. А.,
доц. Жарский С. Е., ассист. Олиферович Н. М.

20. Разработка и управление системой охлаждения экструдера 3D-принтера.
Ассист. Анкуда М. А.,
доц. Жарский С. Е., ассист. Олиферович Н. М.

ЗАСЕДАНИЕ 2-е
Суббота, 9 февраля, 10.00, ауд. 7, корп. 1

1. Моделирование полёта БЛА.
Ассист. Шумский А.Н.
2. Исследование теплосетей как объекта автоматизации.
Инж. Леончук А.В., зав.каф. АППиЭ Карпович Д.С.
3. Автоматизированная система децентрализованного доступа к серверам.
Магистрант Ахролович Р.И., зав.каф. АППиЭ Карпович Д.С.
4. Система динамического взвешивания как элемент системы управления на УП «МинскИнтерКапс».
Инж. Козлов Г.Г, зав.каф. АППиЭ Карпович Д.С.
5. Моделирование поведения тепловых объектов управления с различными законами управления.
Магистрант Рудь А.А, доц. Михайлов В.Б.
6. Разработка импортозамещающего DC-DC преобразователя с использованием элементной базы ОАО «Интеграл».
Инж. Широков А.В., зав. каф. АППиЭ Карпович Д.С.,
проф. Тихомиров С.Г. (ВГУИТ, г. Воронеж)
7. Линия сушки тиснильно-клеительной машины как объект автоматизации.
Инж. Кунцевич Н.А., зав. кафедрой АППиЭ Карпович Д.С.
8. Система автоматического управления процессом размола: особенности и варианты реализации.
Доц. Барашко О.Г., инж. Брель Н.М.
9. Анализ энергорынков Таможенного Союза.
Доц. Александров О.И.
10. Синтез многокритериальных систем автоматического управления.
Доц. Кузьмицкий И.Ф.
11. Применение нейросетевого метода прогноза выхода химических продуктов коксования в практике коксохимического производства.
Ассист. Васильева Е. В. , доц. Черкасова Т. Г. ,
доц. Неведров А. В., доц. Папин А. В. , доц. Субботин С.П.,
магистрант Пилецкая А.Б., ст. преп. Дороганов В. С.
(КузГТУ им. Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово)

12. Многомерное управление процессом дозирования.

Асп. Симикова А.А. (КемГУ, г. Кемерово, Россия)
магистранты Башкирцева Е.В., Фурман Н.В.,
проф. Федосенков Б.А.
(КузГТУ, г. Кемерово, Россия)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции

**4.5 Подсекция
ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ И БИОЭКОЛОГИИ**

Председатель – доц. Марцуль В.Н.
Секретарь – доц. Лихачева А.В.

**ЗАСЕДАНИЕ
Вторник, 5 февраля, 10.00, ауд. 215, корп. 4**

1. Итоги научно-исследовательской работы кафедры промышленной экологии за 2018 год.
Зав. каф. ПЭ Марцуль В.Н.
2. Определение биогазового потенциала осадков очистных сооружений канализации.
Зав. каф. ПЭ Марцуль В.Н.
3. Исследование параметров процесса извлечения азота и фосфора из возвратных потоков очистных сооружений в виде струвита.
Ассист. Сапон Е.Г.,
зав. каф. ПЭ Марцуль В.Н., студ. Тихонович А.И.
4. Влияние блескообразователей на процесс осаждения ионов цинка из отработанных хлоридно-аммонийных электролитов цинкования.
Доц. Залыгина О.С.,
инж. Чепрасова В.И., студ. Кузьменкова О.Ю.
5. Сравнительный анализ различных направлений использования скопа.
Доц. Шибека Л.А., студ. Синькевич В.О.
6. Снижение биологической нагрузки на окружающую среду за счет переработки вторичных полимерных материалов.
Проф. Пугачева И.Н., доц. Молоканова Л.В.
7. Способ очистки высококонцентрированных сточных вод деревообрабатывающих производств.
Ассист. Дубина А. В., зав. каф. ПЭ Марцуль В. Н.

8. Биокomпостирование скопа, образующегося на ОАО «Слонимский картонно-бумажный завод «Альбертин».
Доц. Лихачева А.В., студ. Юркевич А.С.
9. Получение оксида цинка из отработанных электролитов гальванического цинкования.
Доц. Лихачева А.В., студ. Пашкевич О.Д.
10. The effects of inoculation barley by endophytic bacteria (*Methylobacterium* sp.).
M. Darkazanli, Ph.D. Student., Researcher (UrFU, Yekaterinburg)
I.Kiseleva, Professor, Head of Department (UrFU, Yekaterinburg)
11. Использование сапонита в процессе очистки сточных вод.
Сулейко Т.Л., доц.. Семёнова Е.И., доц. Бублиенко Н.А. (НУПТ, г. Киев)
12. Влияние фитогормонов *nocardiovaccinii* ИМВ В-7405 и *acinetobactercalcoaceticus* ИМВ В-7241 на урожайность помидоров.
Студенты Клименко Н.А., Гаврилкина Д.В. проф. Пирог Т.П. (Национальный университет пищевых технологий, г. Киев)
ст.науч. сотр. Леонова Н.О. (Институт микробиологии и вирусологии им. Д.К. Заболотного НАН Украины, г. Киев)
13. Влияние промышленных выбросов на экологическое состояние водоёмов.
Доц. Тихомирова А.В., Соколова Е.А., студент ИХНТ (КузГТУ, г. Кемерово)
14. Очистка воды поверхностного источника с использованием комплексного коагулянта.
Доц. Кузин Е.Н., асп. Азопков С.В., проф. Кручинина Н.Е., магистр Алдущенко Н.А., бакалавр Тяглова Я.В. (РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва)
15. Исследование применения твердого углеродного остатка пиролиза автошин в качестве адсорбента.
Ст. преп. Макаревич Е.А. , доц. Папин А.В., проф.. Черкасова Т.Г (КузГТУ, г. Кемерово)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции

5 СЕКЦИЯ ПРИНТТЕХНОЛОГИИ И МЕДИАКОММУНИКАЦИИ

Председатель – доцент Долгова Т. А.

Секретарь – доцент Медяк Д. М.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 5 февраля, 10.00, ауд. 222, корп. 4

1. Современные средства защиты электронных документов.
Начальник отдела средств защиты и перспективных разработок,
РУП «Криптотех» Гознака, Плиска С. П.
2. Современные виды печати.
Заместитель начальника производственно-издательского центра
РУП «Издательство "Белорусский дом печати"» Удалов Д. С.
3. Оценка качества ризографической печати.
Доц. Юденков В. С., ассист. Сулим П. Е.
4. Об организации международного научного сотрудничества на факультете принттехнологий и медиакоммуникаций.
Декан факультета ПиМ, доц. Долгова Т. А.

5.1 Подсекция

«ТЕХНОЛОГИИ, ОБОРУДОВАНИЕ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ПОЛИГРАФИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ»

Председатель – доцент Шмаков М. С.

Секретарь – доцент Медяк Д. М.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Вторник, 5 февраля, 14.00 ауд. 4 корп. 4

1. Автоматизированная система маркировки и отслеживания продукции внутреннего рынка страны.
Доц. Шмаков М. С., аспиранты Молдованов А. А., Астафьев И. А.
2. Лазерные и светодиодные технологии для компьютерной графики.
Вед. науч. сотр. Ероховец В. К., зав. лаб. Ткаченко В. В.
(ОИПИ НАН Беларуси, г. Минск)
3. Беспроводной аппаратно-программный модуль идентификации RFID-меток.
Проф. Корочкин Л. С.,
аспиранты Астафьев И. А., Молдованов А. А.

4. Особенности распознавания зрительных образов при проверке подлинности документов и ценных бумаг.
Ст. преп. Анкуда Д. А.
5. Программное обеспечение регулятора напряжения с ШИМ-управлением.
Доц. Беляев В. П.
6. Современные тенденции в производстве упаковки
Ассист. Кошечкина А.Н.
7. Детали для узлов трения полиграфического послепечатного оборудования.
Доц. Вицюк Ю. Ю.
(Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
8. Применение нечеткой логики для определения качества процесса вымывания фотополимерных флексографских форм.
Доц. Репета В. Б., соискатель Цимер О. Б.
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
9. Гарантийные этикетки, как способ защиты от несанкционированного доступа.
Ассист. Менжинская Н. В.
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
10. Расчет оптических характеристик печатных нанофотонных маркировок для умных упаковок.
Ассист. Гриценко О. А., ст. преп. Гриценко Д. С.
(Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
11. Обоснование применения кулачкового механизма периодического поворота для привода транспортирующего устройства полуавтоматической тампопечатной машины.
Ст. преп. Гриценко Д. С.
(Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
12. Исследование флексографских фотополимерных пластин, вымытых Bgravasolv.
Ст. преп. Слободяник В. Г., доц. Криховец А. В.
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)

ЗАСЕДАНИЕ 2-е
Среда, 6 февраля, 10.00, ауд. 203, корп. 4

1. Особенности радиального расположения строк текста в CorelDraw.
Ст. преп. Каледина Н. Б.
2. Компьютерный синтез декоративных узоров для оформления печатной продукции: подходы и реализация.
Доц. Сипайло С. В., магистрант Кузьма А. С.
3. Автоматизация синтеза векторных изображений на основе неклассических видов симметрии.
Доц. Сипайло С. В.
4. Изменение цветовых характеристик водорастворимых красок от взаимодействия с целлюлозой.
Доц. Новосельская О. А.*, проф. Соловьева Т. В.*,
доц. Нагорнова И. В.**, проф. Л. Г. Варепо***
(*БГТУ, г. Минск, **МПУ, г. Москва, ***ОмГТУ, г. Омск)
5. Управление качеством печати в условиях износа краскопередающих поверхностей.
Ассист. Барковский Е. В., доц. Медяк Д. М.
6. Разработка выносного автоматического устройства пополнения листов гофрокартона.
Ст. преп. Грудо С. К., ст. преп. Старченко О. П.
7. Исследование надежности основных узлов и устройств офсетных печатных машин Roland.
Инженер-лаборант ОТК Голуб Н. С.
(РДПУП «Минская типография», г. Минск)
8. Разработка сушильного устройства для газетной печатной машины ПОГ.
Ст. преп. Грудо С. К.
9. Анализ разработки защитных комплексов для упаковочной продукции.
Доц. Медяк Д. М., магистрант Колесова М. С.
10. Составление развернутой классификации клеевого бесшвейного скрепления блоков и книг.
Ст. преп. Марченко И. В.
11. Системный анализ формирования технологичности картонной упаковки на различных этапах проектирования.
Инж. Коротыш Е. А.

12. Влияние жидкости на запечатываемый материал.
Доц. Золотухина Е. И.
(Издательско-полиграфический институт
Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
13. Исследование влияния технологических параметров струйной пьезоэлектрической УФ технологии на качество оттисков.
Маг. Петриченко В. В., доц. Зоренко О. В.
(Издательско-полиграфический институт
Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
14. Study on color reproduction process in digital printing.
Assistant Professor, PhD Zorenko Yaroslav
(Издательско-полиграфический институт
Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
15. Исследование прочности блоков, изготовленных клеевым бесшвейным скреплением.
Доц. Бараускене О. И.
(Издательско-полиграфический институт
Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
16. Selection of the main components for domestic biodegradable inks.
Associate Professor, PhD in Engineering Khokhlova R. A.
(Издательско-полиграфический институт
Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
17. Влияние постпечатных процессов на условия труда рабочих полиграфических предприятий.
Проф. Гавенко С. Ф., ст. преп. Туряб Л. В.,
доц. Жидецкий В. Ц., доц. Кулик Л. И.
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
18. Печатные краски и охрана окружающей среды.
Проф. Гавенко С. Ф., ст. преп. Туряб Л. В.,
доц. Кулик Л. И., доц. Рыбка Р. В.
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)

19. Растекание клеев для безсолвентного ламинирования по поверхности пленок и флексографских оттисков.
Доц. Репета В. Б., доц. Кукура Ю.А.
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
20. Исследование адгезии пленки в процессе ламинирования цифровых отпечатков.
Доц. Зигуля С. Н.
(Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
21. Исследование поверхностных свойств пленок ПВС.
Доц. Криховец А. В., ст. преп. Слободяник В. Г.
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
22. Упаковка для пищевой продукции.
Доц. Слоцкая Л. С., доц. Зацерковная Р. С.
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
23. Управление переносом краски в флексографской печати путем подбора расходных материалов.
Ассист. Шостачук А. П.
(Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
24. Methodology of information reproduction quality assurance in offset printing.
Associate Professor, PhD Skyba V.
(Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
25. Selection of the main components for domestic biodegradable inks
R. A. Khokhlova, PhD in Engineering, Associate Professor
(Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, Kyiv, Ukraine)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции

5.2 Подсекция «ИЗДАТЕЛЬСКОЕ ДЕЛО»

Председатель – зав. каф., доцент Куликович В. И.
Секретарь – доцент Шишкина Н. И.

Пятница, 8 февраля, 11.40, ауд. 111, корп. 4

1. Выдаўцы вучэбнай літаратуры па арфаграфіі.
Зав. кафедрой, доц. Куликович В. И.
2. Репортаж. Специфика жанра.
Проф. кафедры, доц. Петрова Л. И.

3. Игровые предпочтения школьников.
Доц. Шпаковский Ю. Ф., асп. Данилюк М. Д.
4. Разработка критериев для анализа информатики.
Доц. Шпаковский Ю. Ф., маг. Трушко Е. Г.
5. Анализ соответствия профессиональных компетенций выпускников вузов требованиям работодателей.
Доц. Шишкина Н. И.
6. Структура номера журнала для специалистов.
Доц. Зылевич Д. П.
7. Книжные проекты в поддержку детского чтения за рубежом.
Ассист. Ковалевская Н. И.
8. Влияние глянцевого журнала на читателя.
Маг. Ходаренок Е. В.
9. Эволюция понятия «Газетная рубрика».
Маг. Козаченко К. Н.
10. Стилистическая характеристика языка современных медиатекстов.
Маг. Яблонин А. А.
11. Принципы создания сайта вуза.
Маг. Щигельская Е. Э.
12. Сайт научного журнала: цель и задачи создания.
Маг. Яцкевич И. Д.
13. Штучны інтэлект. Які ён? (на матэрыялах партала tut.by).
Маг. Касперович В. В.
14. Специфика речевой реализации обращения в русском и китайском языках.
Соискатель Ван Цин (БГУ, г. Минск)
15. Информационная лингвистика как методологическая инновация.
Проф. Баркович А. А. (УО МГЛУ, г. Минск)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции

6. СЕКЦИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ

Председатель – профессор Крук Н.Н.

Секретарь – доцент Асмыкович И.К.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Вторник, 5 февраля, 10.00, ауд. 502, корп.1

1. Учет одновременного влияния адсорбированной и ионно-имплантированной примеси на электропроводность пленок фталоцианинов.
Зав. кафедрой. Долгий В.К.; доц. Мисевич А.В. (БГАТУ),
доц. Почтенный А.Е.
2. Фотоэлектрические свойства гетероструктуры фталоцианин – периленовый пигмент.
Ассист. Лаппо А.Н.; доц. Мисевич А.В.; доц. Почтенный А.Е.
3. Влияние параметров осаждения на толщину модифицированного слоя при динамическом атомном перемешивании Cu/Al-структур.
Доц. Тульев В.В.
4. Влияние фазы Ni₃P на структуру Cr-УДА/ZrN-покрытия.
Доц. Чаевский В.В.; доц. Жилинский В.В.;
гл. инженер Штемплук Р.Г. (НП ЗАО «Синта»)
5. Определение времени релаксации носителей заряда в полупроводниках с помощью частотных характеристик фазового сдвига зондирующего излучения.
Доц. Мадьяров В.Р.
6. Влияние воздействия термического отжига на дефектообразование в арсениде галлия при имплантации ионов фосфора.
Доц. Бобрович О.Г.
7. Определение фотофизических параметров красителей в экспериментах по возбуждению и релаксации флуоресценции.
Зав. кафедрой Крук Н.Н.; доц. Кленицкий Д.В.
8. Влияние молекулярной структуры на энергию нижних возбужденных электронных синглетных и триплетных состояний свободных оснований королов.
Зав. кафедрой Крук Н.Н.; доц. Кленицкий Д.В.;
проф. Гладков Л.Л.
(БГАС, г. Минск)
9. Энальпийно-энтропийная компенсация при связывании ионов цинка со свободными основаниями и дважды депротонированными формами порфиринов.
Зав. кафедрой Крук Н.Н.;
ассист. Вершиловская И.В.; доц. Кленицкий Д.В.

10. Разработка компьютерной программы для расчета структурных и термодинамических характеристик кристаллических наночастиц разных размеров.
Проф. Наркевич И.И., ст. преп. Фарафонтова Е.В.
11. Статистическое изучение возможности существования спектра мезоскопических неоднородностей плотности в объеме коллоидного раствора с потенциалом взаимодействия SALR.
Проф. Наркевич И.И.;
проф. Цях А. (Институт физической химии Польской АН, Варшава),
ведущий науч. сотр. Пагацай О.В.
(Институт физики конденсированных систем НАН Украины, Львов)
12. Лазерное получение и модификация наночастиц меди и оксида цинка в жидкостях для фотоэлектрических применений.
Ассист. Буцень А.В.; Кирис В.В.; Шустова Е.А.;
Тарасенко Н.Н.; Тарасенко Н.В.
(Институт физики им. Б.И. Степанова НАН Беларуси),
Пашаян С.
(Институт физических исследований Национальной Академии Наук Армении),
Кулинич С.А.
(Институт инновационных наук и технологий, Япония)
13. Формирование мембранно-электродных блоков топливных элементов с полимерным мембранным электролитом.
Доц. Поплавский В.В., доц. Дорожко А.В.
14. Deformation of the fluid-filled elastic structure under impulse loading.
Доц. Штефан Н.И. (Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт имени Игоря Сикорского», г. Киев, Украина)
15. The influence of the external load amplitude on the degree of rotational shells deformation with fluid between them
Доц. Штефан Н.И. (Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт имени Игоря Сикорского», г. Киев, Украина)
16. Квантово-химические электронно-энергетические характеристики цианобифенилов
Проф. Абуляисова Л.К.; магистрант Баранников Р.В.
(КарГУ, г. Караганда)
17. Информационные технологии как средство реализации уровневой дифференциации обучения физике в колледже
Смагулов Ж.К., проф., к.ф.-м.н.; Келесбек Н.К., магистрант
(КарГУ им. Е.А. Букетова, г. Караганда)

ЗАСЕДАНИЕ 2-е
Среда, 6 февраля, 10.00, ауд. 206, корп.4

1. Влияние короткодействующих взаимодействий на емкость твердого электролита. Доц. Бокун Г.С., проф. Вихренко В.С.
2. Кластерное разложение для описания ионных систем
Доц. Бокун Г.С, член-корр. НАН Украины
Головка М.Ф. (Институт физики конденсированных систем НАН Украины, г. Львов)
3. Особенности распределения электропотенциала в системе с притяжением первых, отталкиванием вторых и третьих соседей.
Науч. сотр., доц. Бокун Г.С.;
доктор философии Д. диКаприо,
(Национальная высшая школа химии в Париже, Франция)
4. Определение влияния короткодействия на эффекты экранирования в ионной системе. Доц. Бокун Г.С.; доц. Гапанюк Д.В.
5. Равновесные свойства решеточного флюида на кубической решетке с SALR-потенциалом. Доц. Грода Я.Г.;
доктор философии Д. диКаприо,
(Национальная высшая школа химии в Париже, Франция)
6. Компьютерное моделирование трехмерной электропроводящей керамики с примесными ионами, сегрегированными на межзеренной границе.
Доц. Ласовский Р.Н.;
ст. науч. сотр. Пацаган Т.Н.
(Институт физики конденсированных систем НАН Украины, г. Львов)
7. Влияние короткодействующих взаимодействий на распределение концентрации ионов и электрического поля в твердом электролите.
Проф. Вихренко В.С.; доц. Бокун Г.С.;
ст. науч. сотр. Пацаган Т.Н.;
член-корр. НАН Украины Головка М.Ф.
(Институт физики конденсированных систем НАН Украины, г. Львов),
доктор философии Д. диКаприо,
(Национальная высшая школа химии в Париже, Франция)
8. Роль дискретных ортогональных полиномов в построении решения уравнений динамики квантовых систем в поле лазерного излучения.
Проф., Савва В.А.;
асп. Банжак С. (Ливанский университет, г. Бейрут)
9. Некоторые топологические свойства алгебры обобщенных операторов.
Доц. Мазель М.Х.; доц. Пиндрик О.И.
(БГУ, г. Минск)

10. Полугрупповые свойства операторов дробного интегрирования Римана- Лиувилля. Доц. Пыжкова О.Н.
доц. Понамарева С.В. (БГУ, г. Минск)
11. Алгебра рациональных мнемофункций на прямой. Асп. Шагова Т.Г. (БГУ, г. Минск)
12. Математическая модель пленочного течения движения в конусной насадке. Доц., Вилькоцкий А.И.; доц. Волк А.М.
13. О построении стабилизирующего регулятора для гибридной дискретно-непрерывной системы. Доц. Борковская И.М.
14. Стабилизация трехмерной системы с запаздыванием нейтрального типа. Доц. Якименко А.А.
15. Влияние неравномерного нагрева поверхности загрязненных ребристых труб на теплопередачу аппаратов воздушного охлаждения. Ст. преп. Карпович Т.Б.
16. Об интегральном преобразовании, связанном с преобразованием Конторовича-Лебедева в весовых пространствах L_2 . Доц. Яроцкая Л.Д.
17. Математическая модель работы лесопромышленной системы Доц. Игнатенко В.В., Леонов Е.А.
18. К вопросу исследования задач с погранслоем. Доц. Соловьева И.Ф.
19. О выделении нулевой динамики в нормализуемых дескрипторных системах. Доц. Асмыкович И.К.
20. Элементы экономико-математического анализа финансового рынка. Доц. Чайковский М.В.
21. Условия вложения для пространств Лоренца и Бесова Доц. Бимендина А.У.
(Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова, г. Караганда)
22. О необходимости преподавания исследования операций при подготовке специалистов в сфере военного управления Доц. Михайловская Л. В.,
магистр Валаханович Е. В. (ВА РБ, г. Минск)
23. Инновационные технологии обучения. Проф. Сакипова Ш. Е.
(Казахский национальный аграрный университет, г. Алматы)
24. Современная периодическая система, числа и пределы Д.И. Менделеева. Науч. консультант Седнев Ю.В.
(ООО "Грин Кемикалс", г. Минск)
25. Безусловная базисность одной несамосопряженной задачи Ассоц.проф. Тенгаева А.А.
(КазНАУ, г. Алматы, Казахстан)

Дискуссия. Подведение итогов работы секции.

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., ср. преп., канд. ист. наук

ЗАСЕДАНИЕ 1-е
Понедельник, 4 февраля, 14.00, ауд. 336, корпус 4

1. Префигуративная сущность глобализационных процессов современности.
Проф. Шалаев В.П.
(Поволжский государственный технологический университет, Россия)
2. Развитие концепции техногенного общества.
Проф. Дергачева Е. А.
(ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»)
3. Развитие информационного общества в условиях НБИКС-конвергенции.
Проф. Дергачева Е. А., проф. Баксанский О. Е.
(ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»)
4. Деструктивные тенденции в образовании и основные направления его совершенствования.
Проф. Водопьянов П. А.
5. Инварианты коэволюции в формировании научного знания для безопасного будущего общества.
Доц. Бурак П. М.
6. Социальные стандарты в обществе потребления.
Доц. Бурнашев К.Э.,
(Поволжский государственный технологический университет, Россия)
7. Архетипы коллективного бессознательного и проблема насилия в психоаналитической философии К. Юнга.
Доц. Сидоренко И. Н.
(Белорусский государственный университет)

8. Деформации и тенденции развития межпоколенных отношений в глобальном обществе потребления.
Доц. Шалаева С.Л.
(Марийский государственный университет, Россия)
9. Институт образования в постиндустриальном обществе.
Доц. Бушмелев А.А.
(Поволжский государственный технологический университет, Россия)
10. Объективация человека в обществе потребления.
Ст. преп. Хохлова А.П.
(Поволжский государственный технологический университет, Россия)
11. Психологические механизмы рекламы в обществе потребления.
Ст. преп. Хренков В.В.
(Поволжский государственный технологический университет, Россия)
12. Институт семьи в обществе потребления: метаморфозы и тенденции развития.
Ст. преп. Домрачева Т.В.
(Поволжский государственный технологический университет, Россия)
13. Общественное мнение как социальный институт.
Ст. преп. Подручный М.В.
14. Публичная история: вызов для профессиональных историков или ответ на кризис исторической науки.
Доц. Матусевич О.А.
15. Социальная работа как новый социальный институт в современном обществе: сущность, структура, функции и миссия развития.
Доц. Яргина Ю.В.
(Поволжский государственный технологический университет, Россия)
16. Волонтерская деятельность студентов как условие реализации целей устойчивого развития.
Доц. Самерсова Н. В.
(Белорусский государственный университет культуры и искусств)
17. Идеи экологической безопасности в социальном учении современного православия.
Доц. Кожич Н. М.

18. Социально-политическая коммуникация в интерпретации философии постмодернизма.
Асп. РИВШ Котенев В. А.
19. Интернет-вещей как этап развития эколого-информационного общества.
Асп. БГУ Лифанова И. Н.
20. О белорусской национальной идее.
Доц. Шишковец И. И.
Международный университет «МИТСО»
21. Особенности реализации права на обращение.
Доц. Кулис Л. А.
22. Ограничение дееспособности несовершеннолетних.
Ассист. Сергеева Е. М.

ЗАСЕДАНИЕ 2-е
Вторник, 5 февраля, 9.00, ауд. 336, корпус 4

1. Решение продовольственной проблемы в Беларуси в конце 1916 – начале 1917 г.
Проф. Семенчик Н. Е.
2. Стремление к справедливости и свободе – важнейший компонент социокультурного феномена «Русская цивилизация».
Проф. Козляков В. Е.
3. Миграционные процессы из Беларуси в 20–30-е гг. XX в. (историография проблемы).
Доц. Крючек П. С.
4. Уплыў міжнароднай абстаноўкі на працэс утварэння БССР.
Дац. Райчонак А. А.
5. Педагогическая коммуникация в учебных заведениях Беларуси во второй половине XIX – начале XX в.: учителя и ученики.
Доц. Острога В. М.
6. Культурна-палітычныя перадумовы палітыкі беларусізацыі (1920-я гг.).
Дац. Каляда І. У.
8. Абвастрэнне шляхецкага пытання ў Беларусі пасля паўстання 1830–31 гг.
Дац. Дамарад А. А.
7. Настроі і паводзіны сялянства беларускіх губерняў у міжрэвалюцыйны перыяд.
Дац. Рыжанкоў І. М.

9. Роля студэнцкіх арганізацый у працэсе адаптацыі і акультурацыі беларускіх эмігрантаў у Чэхаславакіі (1918–1939 гг.).
Ст. выкл. Коваль В. У.
10. Организация технического и профессионального образования в Казахстане.
Проф. Исаева К. Р., магистрант Тусупова С. К.
(Карагандинский государственный университет им. акад. Е.А. Букетова, Республика Казахстан)
11. Социокультурная среда будущего социального педагога в профессиональном саморазвитии.
Проф. Толеубекова Р. К., докторант Имашева Т. Б.
(Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Республика Казахстан)
12. Гражданские позиции студентов на основе духовно-патриотического воспитания в современном обществе
Проф. Толеубекова Р. К., докторант Нурпеисов Н. Т.
(Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Республика Казахстан)
13. Задачи современных исследований в сфере общественных наук
Ст. науч. сотр. Гапоненко Л.Б.
(ФГБОУ ВО Уральский институт ГПС МЧС России, Российская Федерация)
14. Характеристика факторов, влияющих на изменение мотивационной сферы сотрудников правоохранительных органов
Магистрант Болат А.
(Казахский национальный университет им. Ал-Фараби, Республика Казахстан)
15. Some ideas about detective discourse in English literature
Студ. Луцик Е. Д.,
Проф. Ибраева Б. М.
(Академия «Болашак», Республика Казахстан)

Дискуссия. Подведение итогов работы секции.

**7.2 Подсекция
«БЕЛОРУССКОГО И РУССКОГО ЯЗЫКОЗНАНИЯ
И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЯ»**

Председатель – зав. кафедрой, канд. филолог. наук Русак О.В.
Секретарь – ст. преп. Гусева О.Н.

**ЗАСЕДАНИЕ
Вторник, 5 февраля, 10.00, ауд. 301, корп. 4**

- 1 Паўтор як сродак рэгулятыўнасці ў мастацкім тэксце.
Канд. филол. наук Русак О. В. (БГТУ, Минск)
- 2 Катэгорыя тэксту: структурна-семантычны аспект.
Доктор филолог. наук, доцент Чайка Н. У. (БГПУ, Минск)
- 3 Беларускае аканне на картах “Агульнаславянскага лінгвістычнага атласа”.
Доктор филолог. наук, доцент Русак В. П. (Центр исследования белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси)
- 4 Метатэрмінаграфія ў сучаснай усходнеславянскай лінгвістыцы.
Канд. филолог. наук, доцент Дятко Д. В. (БГПУ, Минск)
- 5 Ужыванне канструкцый з прыназоўнікамі аб/пра ў беларускай мове XXI ст.
Канд. филолог. наук Гончаренко Е.Д. (Центр исследования белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси)
- 6 Функцыі зваротка ў мове мастацкіх твораў.
Канд. филолог. наук, доцент Каптюг И. В. (ВА РБ, Минск)
- 7 Структурныя асаблівасці беларускай тэрміналогіі турызму і гасцінічнай індустрыі.
Канд. филолог. наук Андреева А. В.
(Институт менеджмента спорта и туризма БГУФК, Минск)
- 8 З’явы руска-беларускай інтэрферэнцыі ў перыядычным друку ў 2019 г. (на прыкладзе газеты “Звязда”).
Канд. филолог. наук, доцент Малько А. И. (БГСХА, Горки)
- 9 Звязаныя ўнікальныя карані ў сістэме сучаснага беларускага словаўтварэння.
Селибирова Л.В. (БГСХА, Горки)
- 10 Вербальнае выражэнне невербальнай камунікацыі ў беларускім мастацкім дыскурсе.
Чернышёва А. М. (ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

- 11 Электронныя рэсурсы для падрыхтоўкі тэкстаў аўдыяэкспурсій на беларускай мове.
Станиславенко А. Г. (Центр исследования белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси)
- 12 Нацыянальная адметнасць беларускай лексікі.
Носик А. А., Ратынская Н. В. (БГМУ, Минск)
- 13 Страх, жах, жудасць: адлюстраванне фундаментальных эмоцый у лексіцы беларускай мовы.
Носик А. А. (БГМУ, Минск)
- 14 Патэнцыял лінгваакустычных рэсурсаў.
Зеновко Е. С. (Центр исследования белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси)
- 15 Прыназоўнікавыя субстантывы ў сістэме беларускіх прэсонімаў.
Симонович В. М. (БГПУ, Минск)
- 16 Інверсія ў англамоўнай публіцыстыцы: пераклад на беларускую мову.
Мистюкевич Я. И. (МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, Минск)
- 17 Сегментацыя паводле спосабу выражэння ў беларускай і англійскай мовах.
Суббота Е. И. (МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, Минск)
- 18 Дыпломная работа як адзін з відаў навуковай працы.
Швед Г. Ф. (БГТУ, Минск)
- 19 Творчае наватарства Аркадзя Куляшова.
Канд. филолог. наук Федорцова Т. М. (БГТУ, Минск)
- 20 Граматычныя сродкі выражэння катэгорыі рэтраспекцыі ў мастацкіх творах В. Іпатавай.
Дигадюк В. П. (МГПУ, Мозырь)
- 21 Проблема «низких» жанров в современной белорусской детско-юношеской литературе: культурологический подход.
Ильюшина Л. Л. (БГУКИ, Минск)
- 22 Образ женщины в славянском фольклоре.
Кистрина Л. А. (МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, Минск)
- 23 Активные процессы в грамматике современного русского языка.
Гусева О. Н. (БГТУ, Минск)
- 24 Способы именованія болезни в русском языке.
Степанова О. И. (БГМУ, Минск)
- 25 Проблема темпоральности в языкознании.
Паплёвка А. А. (БГПУ, Минск)

- 26 Художественное пространство как объект изучения языкознания.
Печко Д. М. (БГПУ, Минск)
- 27 Формирование межкультурной компетенции при чтении художественных текстов на уроках РКИ.
Миксюк Р. В. (БГТУ, Минск)
- 28 “Культура речи” как основа формирования речевой культуры будущего военного специалиста.
Близнюк И. А. (ВА РБ, Минск)
- 29 Обучение грамматике на лингвострановедческом материале “Культура страны, в которой я учусь”.
Савчик М. К. (ВА РБ, Минск)
- 30 Современные подходы к преподаванию РКИ.
Шарапа А. А. (БГМУ, Минск)
- 31 Принципы отбора лексики на начальном этапе обучения РКИ.
Канд. филолог. наук Кирдун А. А. (БГТУ, Минск)
- 32 Фразеологизмы в преподавании русского языка как иностранного.
Козлякова Т. А. (БГТУ, Минск)
- 33 К вопросу о включении стратегического компонента коммуникативной компетенции в структуру обучения РКИ.
Канд. филолог. наук, доцент Гринкевич Е. И. (БГМУ, Минск)
- 34 Методика преподавания специальных аспектов русского языка как иностранного (язык СМИ).
Канд. филолог. наук Шакун Н. С. (ВА РБ, Минск)
- 35 Фонетические трудности студентов из Индии и пути их преодоления при обучении РКИ (из опыта работы).
Куровская Ю. П. (БГМУ, Минск)
- 36 Обучение аудированию на начальном этапе изучения РКИ в медицинском вузе.
Кузьмина Т. В., Малашкина Т. К., Родина Е. И. (БГМУ, Минск)
- 37 Учебно-методический комплекс – один из дидактических элементов при изучении профессионально ориентированного материала.
Корабельникова Л. Ч. (ВА РБ, Минск)
- 38 Методы усвоения и поддержания коммуникативных грамматических навыков на элементарном уровне.
Сташевич И. А. (БГМУ, Минск)

Дискуссия. Подведение итогов работы секции.

7.3. Подсекция «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ПЕРЕВОД»

Председатель – зав.кафедрой межкультурных коммуникаций и технического перевода,
канд. филол. наук, доцент Никишова А.В.
Секретарь – ст. преп. Шпановская С.И.

ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 5 февраля, 10.00, ауд. 223, общ. 2

1. Самостоятельная работа как основа саморазвития студента (на примере дисциплины «Иностранный язык»)
Доц. Никишова А. В. (БГТУ, г. Минск)
2. Особенности перевода английской научно-технической литературы.
Ст. преп. Абрамович Е. В. (БГТУ, г. Минск)
3. Внеаудиторная деятельность студентов неязыкового вуза с целью усовершенствования иностранного языка.
Преп. Антонова О. С. (БГТУ, г. Минск)
4. Плагиат в научных работах студентов: способы его предотвратить.
Доц.Благодерова Е. И.(БГТУ, г. Минск)
5. Использование информационно-коммуникативных технологий на занятиях по иностранному языку для студентов-экологов.
Преп.Буткевич Ю. И.
(МГЭИ им. А.Д.Сахарова БГУ, г. Минск)
6. Особенности перевода научно-технической литературы.
Ст. преп. Гаврилова М. Н.(УО БГСХА, г. Горки)
7. Значение социальных технологий для обучения студентов неязыкового вуза устному иноязычному общению.
Доц. Довгулевич Н. Н.,
ст. преп. Грицай Н. А.,
(МГЭИ им. А.Д Сахарова БГУ, г. Минск)
8. Мотивация изучения английского языка студентами технического вуза.
Преп. Давыденко Ю. И. (БГТУ, г. Минск)
9. Репрезентация концепта "положительного" и "негативного" в казахской и английской языковых картинах мира.
Ст. преп. Есказинова Ж.А., студ. Абуова Г.К.
(КарГУ им. Е.А.Букетова, г. Караганда)

10. Современный процесс обучения взрослых иностранным языкам.
Доц. Есказинова Ж. А.,
студ. 4 курса Серикпаева Р. К.,
(КарГУ, г. Караганда, Республика Казахстан)
11. Некоторые особенности технического перевода.
Преп. Иванова В. М.(УО БГСХА, г. Горки)
12. Роль слов-коннекторов при чтении профориентированной литературы на немецком языке.
Ст. преп. Козловская Н. А.(БГТУ, г. Минск)
13. Переводческие стратегии и информационные ресурсы.
Ст. преп. Кривоносова Е. В. (БГТУ, г. Минск)
14. Игровой метод как средство оптимизации процесса изучения иностранного языка студентами неязыковых специальностей.
Преп. Кривопуск Т. М. (БГТУ, г. Минск)
15. Индивидуальный подход при обучении иностранным языкам.
Ст. преп. Лесневская Г. Н. (БГТУ, г. Минск)
16. On the question of the most preferable sphere of translation.
Маг. гум. н.Марышкина Т. В.,
студ. Жуманазарова А. Г.,
(КарГУ им. ак.Е.А.Букетова, г.Караганда)
17. Англоязычные заимствования в русском языке (на примере медийной терминологии).
Преп.Петровская Е. А.(БГТУ, г. Минск)
18. Формирование навыков научно-технического перевода у обучаемых на второй ступени высшего технического образования.
Доц. Романова А.М.(БГТУ, г. Минск)
19. Проблемы и способы повышения мотивации изучения иностранного языка в техническом вузе.
Преп. Рыбакова С. М. (БГТУ, г. Минск)
20. Стратегии поиска и смысловой обработки информации гипертекста.
Преп. Савчанчик А. П. (БГТУ, г. Минск)
21. Новые возможности изучения иностранного языка в цифровую эпоху.
Ст. преп. Сенькова Т. А. (БГТУ, г. Минск)
22. Страноведческие реалии при изучении иностранного языка.
Ст. преп. Старченко Д. В.(БГТУ, г. Минск)
23. Класс фигур мысли и их соотношение со стилистическими средствами.
Преп.Тамкович Ю. И. (БГТУ, г. Минск)

24. О преимуществах ЭУМК по дисциплине «Профессиональная иноязычная лексика».
Преп. Теплова Н. В. (БГТУ, г. Минск)
25. Глагольно-именные описательные выражения, образованные глаголом *to do*: структурный и переводческий аспекты (на материале Евангелия от Иоанна).
Преп. Тихонович А. Ю. (БГТУ, г. Минск)
26. Современные тенденции в иноязычном образовании в Казахстане.
Ассоц. проф., к. пед. н. Глеужанова Г. К.,
докторант Тулеубаева Ш. К.,
к. пед. н. Утеубаева Э. А.
(КарГУ имени Е.А. Букетова, г. Караганды)
27. Организация самостоятельной работы студентов в контексте проектной методики обучения иностранному языку.
Преп. Украинец Н. В. (БГТУ, г. Минск)
28. Основные аспекты и трудности технического перевода.
Ст. преп. Фоменко В. В. (БГСХА, г. Горки)
29. Активные методы обучения иностранному языку как средство формирования профессиональной культуры студентов университета.
Ст. преп. Царенкова В. В. (БГТУ, Минск)
30. Перспективы практического применения результатов нейролингвистических исследований.
Преп. Шавель А. В. (БГТУ, г. Минск)
31. Эвристические методы обучения как фактор развития личностного опыта студента.
Ст. преп. Шпановская С. И. (БГТУ, г. Минск)
32. К вопросу о развитии артикуляционного аппарата при обучении эталонному пению.
Ст. преп. Ячная Т. А. (БГТУ, г. Минск)
33. The Use of Effective Methods of Teaching English for Elementary School.
Alshynbaeva M.A., teacher, master of Philology,
student Rymbekkyzy (Y.A. Buketov KSU, Kazakhstan)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

**7.4 Подсекция
«ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ»**

Председатель – зав. кафедрой, д-р пед. наук Филиппов Н.Н.
Секретарь – доцент, канд. пед. наук Лемешков В.С.

**ЗАСЕДАНИЕ
Среда, 6 февраля, 15.00 ауд. 114, корп. 4**

1. О современных тенденциях тренировочного процесса в вольной борьбе.
Преп. Шатица М.А.
2. Особенности тренировки на этапе спортивного совершенствования в спортивной ходьбе.
Доц., канд. пед. наук Лемешков В.С.
3. Контроль и самоконтроль состояния здоровья студентов.
Преп. Болзан Н.О.
4. Анализ результатов измерений и функциональных проб у студентов СУО 1-4 курсов факультета ПИМ.
Преп. Куликовская М.В.
5. Анализ результатов тестирования контрольных нормативов студентами 1-4 курсов факультета ТТЛП. 2017-2018, 2018-2019 г.г.
Ст. преп. Карпиевич А.В.
6. Анализ результатов контрольных нормативов студентами 1-4 курсов факультета ХТиТ 2017-2018, 2018-2019 г.г.
Ст. преп. Хадасевич И.И.
7. Сравнительный анализ физической подготовленности студентов первого года обучения ЛХФ в зависимости от выбранной специальности.
Доц., канд. пед. наук Тимофеев А.А.
8. Виды обратной информации в системе управления учебно-тренировочным процессом студентов-лыжников.
Доц., канд. пед. наук Тимофеев А.А.
9. Стратегия подготовки к соревнованиям бойцов восточных единоборств.
Ст. преп. Кожемякин А.Д.

10. Состояние здоровья студентов СМГ, как показатель эффективности занятий физическими упражнениями.
Доц., канд. пед. наук Куликов В.М.
Преп. Куликовская М.В.
11. Организация физического воспитания студентов СМГ в современных социально-экономических условиях.
Доц., канд. пед. наук Куликов В.М.
Ст. преп. Касперович Е.В. (БГУ)
12. Идеомоторная тренировка у студентов группы спортивного совершенствования по дзюдо.
Проф., канд. пед. наук Хижевский
Препод. Гайсенкович Е.Н.
13. Динамика состояния здоровья студентов БГТУ в 2016-2018 г.г.
Ст. преп. Волкова Н.И.
14. Динамика физической подготовленности студентов БГТУ в 2017/2018 учебном году.
Зав. кафедрой, д-р пед. наук, доц. Филиппов Н.Н.
15. Анализ нормативных тестов учебной программы по физической подготовленности студентов.
Ст. преп. Жмуровский С.А.
16. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов
М.Е. Тараканова, директор центра
физической культуры и здоровья
(СПХФУ, г. Санкт-Петербург)
17. Физическая культура и спорт как аспект духовно-нравственного развития личности
В.А. Терновский, доц., канд. техн. наук
(ВГУИТ, г. Воронеж)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

8 СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

Председатель – профессор Новикова И.В.
Секретарь – доцент Водопьянова Т.П.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ **Понедельник, 11 февраля, 9.50, ауд. 341 корп. 4**

- 1 Лесная климатоориентированная политика Республики Беларусь.
Ректор Войтов И.В., проф. Неверов А. В.
- 2 Подходы к контенту специальности при формировании цифровой экономики.
Проф. Новикова И.В.
- 3 Цифровая экономика: «новая нефть» и «золотой миллиард».
Доц. Смелов В.В.
- 4 Экономическая оценка потерь в результате стихийных бедствий в лесном секторе Беларуси в контексте климатических изменений: современное состояние и направления совершенствования с учетом международного опыта.
Доц. Ледницкий А.В., доц. Протас П.А.

8.1 Подсекция **«ОБЩИЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ ВОПРОСЫ** **ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ»**

Председатель – доц. Горобец П.Д.
Секретарь – ст. преп. Усевич В.А.

ЗАСЕДАНИЕ **Пятница, 8 февраля, 13.50, ауд. 239-4, корп. 4**

- 1 Методические аспекты оценки эффективности маркетингово-логистических систем предприятий мебельной промышленности.
Проф. Барановский С.И., асс. Рыхлицкая А.В.
- 2 Повышение эффективности деятельности организации на основе формирования системы управления прибылью.
доц. Карпинская Е.В., проф., академик НАН РБ Цыганов А.Р.
- 3 Актуальные аспекты логистического управления автотранспортными системами в экономике Республике Беларусь.
Доц. Григорцевич С.В.

- 4 Подходы к оценке конъюнктуры рынка образовательных услуг.
Ст. преп. Пузыревская А.А., маг. Артюшкова О.С.
- 5 Оценка конъюнктуры рынка как основа для разработки рекомендаций по повышению конкурентоспособности учреждения образования.
маг. Артюшкова О.С.
- 6 Критерии оценки конкурентоспособности видеорекламы.
Ст. преп. Пузыревская А.А., маг. Горегляд А.
- 7 Особенности продюсирования рекламных роликов.
маг. Горегляд А.
- 8 Типичные ошибки при изготовлении видеорекламы.
маг. Горегляд А.
- 9 Основные взаимосвязи между пространственной экономикой и теорией кластеров.
Ст. преп. Андросик Ю.Н.
- 10 Стратегия управления брендом предприятия.
Доц. Касперович С.А., ассист. Дербинская Е.А.
- 11 Модели управления многопродуктовыми закупками.
Доц. Крачковский А.П.
- 12 Гносеологические аспекты формирования человеческого капитала.
Доц. Горобец П.Д.
- 13 Интернет как область проведения маркетинговых исследований.
Ст. преп. Жук Д.А.
- 14 Обоснование эффективности реализации товаров на условиях предоставления скидок с отпускных цен.
Доц. Кевра Г.И.
- 15 Влияние интернет-маркетинга на бизнес.
Ассист. Малеева М.М.
- 16 Кооперационно-интеграционные структуры как форма внутриотраслевой и межотраслевой организации сфер народнохозяйственных комплексов и оценка экономической эффективности их функционирования.
Ассис. Ивановская И.С., ст. преп. Ивановский В.В.
- 17 Развитие совместного предпринимательства в системе внешнеэкономических связей в Республике Беларусь.
Доц. Кевра Г.И.
- 18 Почему в земельном администрировании не нужна техническая инвентаризация.
Доц. Шавров С.А.
- 19 Методика анализа среды функционирования предприятия с учетом экологической компоненты.
Доц. Братенкова Т.М.,
ст. преп. каф. международного менеджмента БГУ Чурлей Э.Г.

20 Применение результатов кадастровой оценки объектов недвижимости в целях налогообложения в Беларуси: проблемные аспекты.

Ст. преп. Батура О.В., доц. Шавров С.А.

21 Оценка функционирования предприятий промышленности строительных материалов Республики Беларусь: инвестиционно-инновационный аспект.

Ст. преп. Евлаш А.И.

22 Маркетинговые механизмы реализации социальных обязательств предприятий Республики Беларусь.

Ст. преп. Пузыревская А.А.

23 Факторы формирования устойчивой среды в лесном и издательско-полиграфическом комплексах.

Доц. Каштелян Т.В., ассист. Юрения Е.Г.

24 Механизм расчета затрат на формирование маркетинго-логистических систем на предприятиях мебельной промышленности Республики Беларусь.

Ассист. Рыхлицкая А.В.

25 Оценка потребительских предпочтений и качества автомобильных шин на рынке Республики Беларусь.

Ст. преп. Жук Д.А.

26 Оценка и пути активизации участия Республики Беларусь в международном трансфере технологий.

Доц. Касперович С.А., асс. Дербинская Е.А.

27 Анализ влияния инновационных факторов на развитие экономического потенциала стран.

Ст. преп. Пузыревская А.А., маг. Шуляк О.Е.

28 Оценка качества управления в системе ЖКХ Республики Беларусь.

Асп. Ковалев Ю.Ю., доц. Россоха Е.В.

29 Внедрение технологии «умный дом» в процессе строительства и эксплуатации многоквартирных жилых домов.

Маг. Дремлюк А.К., доц. Россоха Е.В.

30 Критерии оценки эффективности использования недвижимого имущества для целей управления.

Доц. Россоха Е.В., ст. преп. Евлаш А.И.

31 Реализация «умных технологий» в деятельности индустриальных парков в Республике Беларусь.

Асп. Мазейка М.П., доц. Россоха Е.В.

32 Анализ состояния безработицы в Украине и пути снижения ее уровня.

Доц. Черная А.М., ст. преп. Лисицина Т.В. (Восточноукраинский национальный университет имени Владимира Даля, г. Северодонецк, Украина)

- 33 Цифровая трансформация инфраструктуры рынка недвижимости в Республике Беларусь. Доц. Шавров С.А.
Т.Н. Недерева-Архипец (Агентство «Смарт-риэлт»)
- 34 Развитие правовой основы рынка недвижимости при переходе к цифровой экономике
Доц. Шавров С.А., PhD Student M. Jebaee, PhD Student A.Farhat

Стендовые доклады

- 1 Использование философии SCRUM при производстве мебели под заказ.
Доц. каф. Шишло С.В., ассист. Скроцкий А.И.,
маг. Северинчик Н.А., ст. преп. Усевич В.А.
- 2 Использование технологии KANBAN при производстве серийной мебели.
Доц. Шишло С.В., ассист. Скроцкий А.И.,
маг. Радиванович Д. А., ст. преп. Усевич В.А.
- 3 Роль современных e-сервисов при организации продаж мебели.
Доц. Шишло С.В., асс. Скроцкий А.И.,
маг. Белькевич Р.И., ст. преп. Усевич В.А.
- 4 Экономические аспекты обеспечения безопасности – нейтрализация угроз.
Доц. Сорокина Е.И., асп. Кваша В.А.
(ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»)
- 5 Динамика уровня жизни населения в Гомельской области
Проф. Долинина Т.Н., преп. Деревянко Н. В.
(Гомельский государственный политехнический колледж)
- 6 Развитие нефтегазовой отрасли Ливана в современных условиях
PhD Student Krecht Ibrahim Hassan
- 7 Документирование управленческих процессов на основе ГОСТ Р 7.0.97-2016
Доц. Можяева Т. П., доц. Симкин А. З., ассист. Проскурин А.С.
(ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»)
- 8 Стратегия и тактика проведения товарной политики на предприятии.
Маг. Кривошапова М.
- 9 Понятие целевых коммуникаций и их особенности.
Маг. Матусенко М.
- 10 Совершенствование управления жилищной сферой на примере товариществ собственников.
Маг. Цвилевич А.А.
- 11 Автоматизация бизнес-процессов оценки стоимости предприятия.
Маг. Прокопчик М. В., асс. Мацуль Е.Г.

- 12 Повышение стоимости предприятия на основе реинжиниринга бизнес-процессов. Маг. Хурсик А. А.
- 13 Развитие методологии оценки недвижимости в условиях Республики Беларусь. Маг. Гожко Н. С.
- 14 Развитие проектного управления в сфере недвижимости на основе современных технологий. Маг. Гавриленко Ю. О.
- 15 Методика оценки влияния прямых иностранных инвестиций в экономику Ливана. Асп. Али Эль Сайед
- 16 Механизм развития концепции TQM в организациях Ливана. Асп. Мохаммад Исмаил
- 17 Повышение стоимости коммерческой недвижимости на основе редевелопмента. Маг. Боровская М.Ю.
- 18 Разработка концепции развития объектов ритейла на примере торговой сети строительных материалов. Маг. Луферчик П.А.
- 19 Case study of the e-government effect on land management in Lebanon and Belarus. PhD Student Ali Farhat
- 20 Зарубежный опыт организации управления объектом совместного домовладения. Ст. преп. Батура О.В.
- 21 Использование больших данных в оценке экономического потенциала организаций.
- 22 Рынок транспортных услуг и его дальнейшее развитие по мере интеграционных процессов в Республике Беларусь и мировой экономики. Доц. Григорцевич С.В.
Каклаускас А., Синяк Н.Г., Зинькина Д.В.,
PhD Student Хабиб, Шариф, Бондаренко А.В.
- 23 Применение проектного управления в сельском хозяйстве Казахстана. Проф., Камысбаев М.К. (МУИТ, г. Алматы)
- 24 Особенности оплаты труда государственных служащих в Украине. Доц. Ксёнжик И.В. (ННАУ г. Николаев, Украина)
- 25 Документирование управленческих процессов на основе ГОСТ Р 7.0.97-2016
Доц. каф. экономики и менеджмента Можяева Т.П.,
Доц. каф. Симкин А.З., ассист. Проскурин А.С.
(ФГБОУ ВО «БГТУ», г. Брянск)

- 26 Совершенствование управления инновационным процессом в региональном учебно-научно-производственном комплексе.
Доц. Новиков П.В. (ФГБОУ ВО «БГТУ», г. Брянск)
- 27 Особенности обеспечения продовольственной безопасности в ЕАЭС.
Ст. преп. Перова Н.С.
(КарГУ им. Е.А.Букетова, Караганда, Казахстан)
- 28 О преимуществах интеграции риэлтерской деятельности со средой е-правительства.
Маг. Семёнова Л.С.
- 29 Повышение потребительской ценности объектов капитального строительства для совместного домовладения (на примере многоквартирных жилых зданий).
Сидоренко А.Д.
(ООО «Институт развития строительной отрасли», Москва)
доц. Шавров В.А.
- 30 Исследование факторов влияния на систему регистрации недвижимого имущества Беларуси.
Асп. Слабодич К.А.
- 31 Экономические аспекты обеспечения безопасности – нейтрализация угроз.
Доц. каф. экономики и менеджмента Сорокина Е.И.,
асп. Кваша В.А. (ФГБОУ ВО «БГТУ», г. Брянск)
- 32 Кластерный подход как механизм развития ИТ-инфраструктуры региона.
Степанова Е.О.
(ФГБОУ ВО ЯГТУ, Россия, г. Ярославль)
- 33 Развитие цифровой технологий в Казахстане и зарубежом.
Преп. Ж.М. Утегенова
(КарГУ им. Е.А. Буктова, Караганда)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

8.2 Подсекция ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Председатель – профессор Долинина Т.Н.
Секретарь – ст. преп. Трубчик В.С.

ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 5 февраля, 14.00, ауд. 222, корп. 4

- 1 Беларусь: на пути к инклюзивному развитию.
Проф. Долинина Т.Н.
- 2 Проблемы инновационного развития экономики.
Проф. Кудашов В.И.
- 3 Диагностика институциональной модели управления оплатой труда в Республике Беларусь.
Проф. Долинина Т. Н.
- 4 Анализ экономических потерь в результате ветровала 2016 года (на примере ГЛХУ «Червенский лесхоз» и ГОЛХУ «Мозырский опытный лесхоз»)
Доц. Ледницкий А.В., ассист. Куприян С.В.
- 5 Разработка Национального плана действий по внедрению принципов «зеленой экономики» в лесное хозяйство Республики Беларусь до 2030 года.
Доц. Ледницкий А.В., доц. Протас П.А.
- 6 Формирование системы показателей для оценки инвестиционного потенциала предприятий промышленности строительных материалов.
Доц. Ледницкий А.В., асс. Куприян С.В.
- 7 Алгоритм определения эффективных направлений использования древесного сырья на предприятиях деревообрабатывающей промышленности.
Доц. Ледницкий А.В., асп. Саков А.В.
- 8 Современное состояние и перспективы развития внешней торговли Республики Беларусь.
Доц. Кураш И.В.
- 9 Инвестиционная деятельность государственных лесохозяйственных учреждений Республики Беларусь и основные направления ее совершенствования.
Доц. Кураш И.В.

10 Совершенствование процесса управления современного промышленного предприятия.

Доц. каф. экономики, организации
производства, управления Исайченкова В.В.
(ФГБОУ ВО Брянский государственный технический университет)

11 Безопасность труда как условие повышения производительности труда в организации.

Зав. кафедрой менеджмента, экономики
и информационных технологий Шевченко С.В.
(Институт «Кадры индустрии» Министерства промышленности
Республики Беларусь)

12 Качество продукции как фактор обеспечения конкурентоспособности.

Доц. Радько М.М.

13 Проблемы, возникающие при внедрении современных информационных технологий в бизнес-процессы организаций здравоохранения Ливана.

Зав. кафедрой менеджмента, экономики и информационных
технологий Шевченко С.В., PhD Student Hassan Younis
(Институт «Кадры индустрии» Министерства промышленности
Республики Беларусь)

14 Пути роста добавленной стоимости продукции ОАО «Могилевхимволокно».

Ст. преп. Ивановский В.В.

15 Рост доли кооперационных поставок предприятиями концерна «Белнефтехим» с целью увеличения инвестиционной привлекательности предприятий комплекса.

Ассист. Ивановская И.С., ст. преп. Ивановский В.В.

16 Анализ производительности труда на предприятиях промышленности: реалии и возможности.

Ст. преп. Тур В.М.

17 Формирование профиля оценки деятельности предприятия в контексте концепции устойчивого развития.

Ст. преп. Трубчик В.С.

18 Мировые тенденции развития наукоемких отраслей.

Ассист. Дудан М.А.

19 Оценка наукоемкости высокотехнологичных производств.

Ассист. Дудан М.А.

20 Пространственное размещение промышленных кластеров в Республике Беларусь.

Ассист. Долинина О. Е. (БНТУ, г. Минск)

- 21 Методика оценки устойчивости развития предприятий промышленности строительных материалов.
Асп. Сологуб Е.И.
- 22 Оценка потенциальной конкурентоспособности и отбор продуктовых инноваций в мебельной промышленности.
Ассист. Рябоконт А.И.
- 23 Методический подход к государственному финансированию деятельности промышленности строительных материалов.
Ассист. Соболевский А. С.

Стендовые доклады

- 1 Направления развития системы управления производительностью труда в ОАО «Керамин».
Проф. Долинина Т.Н.,
зам. гл. бухгалтера ОАО «Керамин» Цеван Р. Е.
- 2 Использование метода анализа иерархий для обоснования решений в логистическом менеджменте предприятия.
Доц. Равино А.В., студ. Кужко К.М.
- 3 Техничко-технологические и экономические критерии глубины переработки древесного сырья.
Ст. преп. Кривоблоцкий А. Н.
- 4 Повышение эффективности организационно-экономического механизма управления на предприятиях лесного комплекса Республики Беларусь.
Ст. преп. Кривоблоцкий А. Н.
- 5 Теоретико-методологические аспекты организации электронного документооборота в организациях строительной отрасли Республики Беларусь.
Ст. преп. каф. Кривоблоцкий А. Н., маг. Капанадзе Е. Г.
- 6 Методологические подходы к оценке эффективности инвестиционной деятельности предприятий химической промышленности Республики Беларусь.
Ст. преп. Кривоблоцкий А. Н., маг. Левша Д. С.
- 7 Классификация затрат лесохозяйственного учреждения для целей термодинамического анализа.
Ст. преп. Боровская М.Е.
- 8 Управление затратами организации.
Ст. преп. Боровская М.Е.
- 9 Развитие инновационного потенциала как фактор экономического роста Республики Беларусь.
Доц. Пшебельская Л.Ю., маг. Селюк А.И.

- 10 Экономический подход к интерпретации информации бухгалтерского учета финансового и управленческого учета.
Ст. преп. Бейсенбаева А.К., маг. Гизатова Д.
(КазНАУ, г. Алматы)
- 11 Апробация профессиональных навыков составления бизнес-плана с помощью компьютерной имитационной модели
Доц. Бураго В.В.
(Брянский Государственный Технический Университет, г. Брянск)
- 12 Развитие методологии оценки недвижимости в условиях Республики Беларусь.
Маг. Гожко Н.С.
- 13 Облачные технологии в современном бизнесе.
Доц. Демиденко А.И., студ. Демиденко А.А.
(Брянский Государственный Технический Университет, г. Брянск)
- 14 Система управления внедрением инновационных процессов.
Доц. Демиденко А.И., доц. Демиденко И.А.,
(Брянский Государственный Технический Университет, г. Брянск)
Асп. Исаев А.А. (МГТУ Н.Э. Баумана, Москва)
- 15 Элементы учетной политики предприятия относительно формирования финансовых результатов.
Проф. Дубинина М.В., студ. Трум Е. Ю.
(ННАУ, г. Николаев)
- 16 Методика составления библиографического обзора фармакоэкономического исследования.
Доц. Екшикеев Т.К.
(СПХФУ, г. Санкт-Петербург)
- 17 Приоритетные направления устойчивого развития аграрного производства.
Проф. Р. Н. Жангирова (КазНАУ, г. Алматы)
- 18 Совершенствование процесса управления современным промышленного предприятия.
Доц. Исайченкова В.В. (БГТУ, г. Брянск)
- 19 Цифровизация экономики в Казахстане.
Доц. Казбеков Т. Б., преп. Муканова А. С. (КарГУ, г. Караганда)
- 20 Внутренний контроль как элемент управления деятельностью предприятия
Ст. преп. Лисицына Т.В.,
доц. Черная А.М. (ВНУ им. В. Даля, г. Северодонецк)

- 21 Сущность и значение в управлении предприятием.
Ст. преп. О.И. Луговая (Николаевский национальный аграрный университет, г. Николаев, Украина)
- 22 Организационно-экономический механизм обеспечения устойчивого развития предприятия.
Зам. декана факультета управления Н.А. Мельник Н.А.
(ЛНУ им. В.Даля, г. Луганск)
- 23 Запасы в системе учётно-аналитической деятельности предприятия.
Ассист. Писоченко Т.С.,
студ. Василенко М.Ю. (ННАУ, г. Николаев)
- 24 Виды человеческого капитала.
Асп. Прищепа Д.Н.(Академия управления при Президенте Республики Беларусь, г. Минск)
- 25 Управление экономикой в Республике Казахстан.
Доц. Романько Е.Б., ст. преп. Мусабекова А.О.
(КарГУ им. Е.А. Букетова, г. Караганда)
- 26 Интеллектуальный анализ данных как фактор повышения качества управления организацией.
Маг. Семеко Д.И. , доц. Дадыкин В.С.
(БГТУ, г. Брянск)
- 27 Учет фактора риска в оценке эффективности инвестиций.
Доц. Стрижиченко Н.А.
(ЛНУ им. В.Даля, г. Луганск)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

8.3 ПОДСЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Председатель – доц. Равино А.В.
Секретарь – доц. Водопьянова Т.П.

ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 12 февраля, 9.50, ауд. 301 корп. 4

- 1 Методологические и методические аспекты оценки эколого-экономической эффективности органического производства.
Ректор Войтов И.В., проф. Неверов А. В.,
доц. Равино А.В., доц. Масилевич Н.А., асп. Каврус А.И.

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

Зам. Министра Креч В.И.,
нач. управления производства и реализации продукции СуртаА.А.,
нач. отдела промышленного производства Хорошун Н.В.
(Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь)

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

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

- 4 О создании внутрикорпоративной программы энергосбережения с включением механизмов торговли квотами CO₂-экв.на химических предприятиях.

Проф. Ануфриев В.П. (ВШЭМ УрФУ г. Екатеринбург,
Россия)

- 5 Эффективность органического растениеводства: сравнительная оценка производства продукции по органической и традиционной технологиям.

Доц. Масилевич Н.А.

- 6 Основные положения рекомендаций по формированию механизма управления экологическими рисками в интересах устойчивого развития.

Проф. Неверов А. В.,
доц. Масилевич Н.А., мл. н. с. Варапаева О.А.

- 7 Экологический капитал как структурный элемент устойчивого развития.

Проф. Неверов А. В., доц. Масилевич Н.А., доц. Равино А.В.

- 8 Анализ результатов апробации методики стоимостной оценки экосистемных услуг и биоразнообразия на примере лесных фитоценозов Брестской области.

Доц. каф. экологического мониторинга и менеджмента
Международного государственного экологического
университета Белорусского государственного университета

Мисюченко В.М.,
мл. н. с. Варапаева О.А., маг. Смаль Я.Г.

- 9 Основные показатели, проблемы и приоритеты развития лесного хозяйства Республики Беларусь в нынешней пятилетке (2016-2020).

Доц. Санкович М.М., ст. преп. Малашевич Д.Г.

- 10 О критериях и индикаторах социально-экономического развития государственных лесохозяйственных учреждений с различной степенью тяжести радиоактивного загрязнения.
Зав. каф. экономики, доц. Ерманина И.В.
(ГГТУ им. П. О. Сухого)
- 11 О развитии туристических услуг в государственных лесохозяйственных учреждениях.
Зав. каф. экономики, доц. Ерманина И.В.
(ГГТУ им. П. О. Сухого)
- 12 Мероприятия по внедрению принципов "зеленой экономики" в лесном хозяйстве Республики Беларусь.
Доц. Дашкеви Е.А., ст. преп. Малашевич Д.Г.
- 13 Концептуальные положения системы экологического управления агроландшафтами.
Проф. Неверов А.В.,
ст. науч. сотр. Романовский Ч.А., асп. Каврус А.И.
- 14 Стратегия развития лесного хозяйства Беларуси с низким уровнем выбросов парниковых газов: научно-организационные аспекты.
Проф. Неверов А.В., доц. Равино А.В.,
доц. Юшкевич Н.Т., ст. преп. Малашевич Д.Г.
- 15 Экономическая оценка предотвращенного вреда в результате внедрения органического растениеводства.
Доц. Равино А.В.
- 16 Внедрение мирового опыта экологического сельского хозяйства в Беларуси.
Вед. науч. сотр. Романовский Ч.А., доц. Равино А.В.
- 17 Формирование стратегии развития лесного хозяйства Беларуси в условиях изменения климата: основные цели и инструменты.
Проф. Неверов А.В., доц. Лукашук Н.А.
- 18 Эколого-экономическая ценность рекреационных ресурсов лесов Беларуси
Асп. Марчук В.
- 19 Совершенствование организационного механизма реализации древесины в Республике Беларусь.
Стар. преп. Малашевич Д.Г.
- 20 Учет затрат природного капитала на уровне предприятия
Доц. Баранчик В.П.
- 21 Органическое растениеводство как инструмент устойчивого развития территории.
асп. Каврус А.И.

22 Tools of attracting foreign investment in Lebanon: government way and alternative plan.

PhD Student Hisham Halim Ajib

23 Экономическая оценка систем машин на вывозке древесины на протяжении жизненного цикла.

Доц. Россоха Е.В., доц. Хорошун Н.В.

24 Биржевая торговля услугами по заготовке древесины в Беларуси.

Ассист. Романенко О.В.

Стендовые доклады

1 Управление регулирования обращения полимерными отходами.

Доц. Пшебельская Л.Ю.

2 Эффективность промышленной переработки полимерсодержащих отходов.

Доц. Пшебельская Л.Ю.

3 Вопросы оценки экологического капитала в системе устойчивого развития.

Студ. Попель А.А., доц. Равино А.В.

4 Water resources in Lebanon and their impact on the economy.

PhD Student Hassan Zoghaib

5 Human Resources in Lebanese organization: real state, management and development.

PhD Student Ali Al Atrash

6 Structure of organization: essence, elements, interconnections, evolution.

PhD Student Layal Adnan Hamzel

7 The role of human capital in technological progress.

PhD Student Lakkis Jihan Melhem

8 Управление рисками в инновационной деятельности.

Доц. Водопьянова Т.П., маг. Макрецкая Ю.С.

9 Методические аспекты эколого-экономической оценки ресурсосбережения в стекольной промышленности.

Нач. отдела Госкомитета по имуществу Республики Беларусь

Трич Ю.А.

10 Методические аспекты экономической оценки лесов как глобального экологического ресурса.

Проф. Неверов А.В., доц. Лукашук Н.А.

Зам. генерального директора по информационной и идеологической работе Дюбанов В.А., Хайытжанова Э.И.

(РУП «Белгослес»)

11 Концептуальные аспекты совершенствования организационной структуры управления охотничьим хозяйством Республики Беларусь.

Доц. Юшкевич Н.Т.,
председатель Республиканского совета РГОО «БООР»
Шумский Ю.И.

12 Абсолютная мера ценности в системе общественного развития.

Доц. БГЭУ Неверов Д.А.

13 Управление рисками в сфере производства цементно-стружечной плиты.

Доц. Водопьянова Т.П., студ. Захаренко О.А.

14 Зарубежный опыт развития кластеров в сфере экотуризма.

Доц. каф. логистики и ценовой политики БГЭУ
Верниковская О.В.

15 Формирование механизма управления природопользованием региона.

Проф. Безрукова Т.Л., проф. Куксова И.В.
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический
университет имени Г.Ф. Морозова»

16 Экономическая оценка углерододепонирующей функции лесов НП «Нарочанский».

Доц. каф. экономики природопользования БГЭУ Белоусова Т.Н.

17 Концепция развития «зеленой экономики» в Казахстане.

Доц. Романько Е.Б., ст. преп. Токсамбаева А.Б.
(Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова)

18 Разработка ресурсосберегающей стратегии предприятия как фактор его устойчивого функционирования.

Доц. БГЭУ Смольская Н.А., вед. экономист М. А. Резанович

19 Опыт совершенствования системы обращения с отходами на региональном уровне

Доц. БГЭУ Смольская Н.А., маг. Зимницкая С.Ф.

20 Методические основы определения лимитов ответственности в системе страхования экологических рисков.

Проф. Неверов А. В., доц. Масилевич Н.А.,
мл. н. с. Варапаева О.А.

21 Актуальные проблемы развития отрасли "Лесное хозяйство" в контексте "зеленой экономики".

Доц. Дашкевич Е.А., ст. преп. Малашевич Д.Г.

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

9. СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

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

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Среда 6 февраля, 9.00 ауд. 413-1

1. Результаты научно-исследовательской работы коллектива факультета информационных технологий в 2018 г.
Декан факультета ИТ Шиман Д.В.

9.1 Подсекция «АЛГОРИТМИЗАЦИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ»

Председатель – Пацей Н. В., зав. каф. ПИ доц., канд. техн. наук
Секретарь – НаркевичА. С., ст. препод. каф. ПИ

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 6 февраля, 9.00, ауд. 413, корп. 1

1. Производительность каскадного кодека для исправления многократных модульных ошибок в беспроводных каналах связи.
Доц. Н. В. Пацей, доц. М. Романенко, А. В. Мартынюк
2. Алгоритм многоуровневой классификации объектов, основанный на кодах коррекции ошибок
Доц. Н. В. Пацей
3. Рейтинговые показатели подготовки студентов и система оценки компетентности специалистов.
Доц. Белодед Н.И.
4. Сравнительный анализ схем именования в ICN
Магистрант Навроцкий Я.Ю, доц. Пацей Н.В.
5. Алгоритмы и подходы к обработке профилей социальной сети для поиска по фотографии.
Магистрант Литвинович И.А., НаркевичА.С.
6. Сентимент-анализ. Сферы применения, проблемы и задачи.
Магистрант ДемещикА.С., ст. преп. Сухорукова И.Г.
7. Алгоритмы и методы монетизационных процессов в веб-приложениях.
Магистрант Рауба А.А., ст. преп. Сухорукова И.Г.

8. Методы и алгоритмы определения движущегося объекта в видеопотоке для создания облачного видеорегистратора.
Магистрант Бакиев А.Р., Наркевич А.С.
9. Алгоритм разрешения консенсуса в блокчейне, основанный на машинном обучении.
Магистрант Северинчик Н.А., доц. Шиман Д.В.
10. Методы оперативной классификации тестовых документов.
Магистрант Панченко О.Л., доц. Пацей Н.В.
11. Многокритериальная фильтрация электронной корреспонденции
магистрант Радиванович Д.А, ст. преп. Сухорукова И.Г.
12. Теоретические основы методологии синтеза вычислительных систем реального времени
Доц. Н.А. Жилияк, доц. Д.В. Шиман, А.С. Наркевич
13. Semantic routing scheme for Information-Centric Networking
N. Patsei, PhD stud. G.Jaber
14. Экспериментальная модель вычислительной нагрузки для проведения нагрузочного тестирования информационной системы и её отдельных узлов.
Доц. Шиман Д.В., магистр. Левин М.А.
15. Автоматическое реферирование текстов с использованием трёхуровневой токенизацией.
Доц. Шиман Д.В., магистр. Капелько И.А.

Стендовые доклады

1. Компьютерное моделирование контактного взаимодействия пьезоэлектрического полупространства с упругой основой, содержащей выемку эллиптического сечения
В.С. Кирилук, д.ф.-м.н., проф.; О.И. Левчук, к.ф.-м.н., с.н.с.
(Ин-т механики НАН Украины, г. Киев, Украина);
О.В. Гавриленко, к.ф.-м.н., доц. (НТУУ “КПИ”, г. Киев, Украина)
2. Финансовый мониторинг и компьютерное моделирование рисков в банковской деятельности
В.С. Кирилук, д.ф.-м.н., профессор
(Ин-т механики НАН Украины, г. Киев, Украина);
А. С. Кудин, магистр (НТУ, г. Киев, Украина)
3. Использование технологии блок-чейн при страховании автомобилей
В.В. Гавриленко, д.ф.-м.н., профессор (НТУ, г. Киев, Украина);
И.К. Сисоев, магистр (НТУ, м. Киев, Украина)

4. Компьютерная обработка текстовых данных при работе с BIG DATA
В.В. Гавриленко, д.ф.-м.н., профессор;
А.В. Чещевий, магистр (НТУ, г. Киев, Украина)
5. Проблемы и перспективы интеграции информационных технологий в психологию
Студ. Афонина Ю.А.; доц., канд. техн. наук, Демиденко А.И.
(БГТУ, г. Брянск)
6. Формирование компетенций IT-специалиста применяя метод проектов на занятиях СРСП дисциплины «Программирование НАС++»
Р.И. Допира, ст. преп.; Н.В. Попова, ст. преп.
(Карагандинский государственный университет
имени академика Е.А. Букетова, г. Караганда, Казахстан)
7. Некоторые вопросы обработки данных
С.К. Жумагулова, ст. преп.;
С. С. Копбалина, ст. преп.;
Б.М. Нурланова, ст. преп.
(Карагандинский государственный университет
имени академика Е.А. Букетова, г. Караганда, Казахстан)
8. Применение технологии JAVA для цифровой подписи электронного документооборота
А.А. Воронов, доц., И. Рудяк
ОИПИ, БГТУ
9. Удаленный контроль в дистанционном обучении на основе методов идентификации лиц
А.И. Парамонов, БГУИР

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

9.2 Подсекция «ПЕРЕДАЧА И ОБРАБОТКА ДАННЫХ»

Председатель – Смелов В.В., зав.каф. ИСиТ, к.т.н., доц.
Секретарь – Пушило А.Н., ассист. Каф. ИСиТ

ЗАСЕДАНИЕ 1-е Среда, 06 февраля, 14.00, ауд. 301, корп. 1

1. Безградиентный метод обучения полносвязных нейронных сетей прямого распространения
Проф. Колесников В.Л., магистр. Сенюк В.К.

2. Алгоритмические особенности и оценка эффективности использования стеганографических методов в электронных картах.
Ст. преп. Блинова Е.А.
3. Алгоритм определения типа личности методами физиогномики
Доц. Жилияк Н.А., маг. Жаворонок П.Е.
4. Оценка эффективности работы генератора семантической сети диалоговой информационной системы.
Асп. Жук Я. А.
5. Применение нейронных сетей для решения задач прогнозирования.
Асп. Скепко Р. Ю.
6. Фильтрация флуктуаций в системах позиционирования объектов внутри помещений
Проф. Урбанович П.П., асп. Мирончик А.В.
7. Элементы математической модели криптографической стойкости многоключевой стеганосистемы
Проф. Урбанович П.П., асп. Берников В.О.
8. Совершенствование информационных ресурсов в сфере образования на основе их мониторинга
Магистр. Липович А. В., доц. Пустовалова Н. Н.
9. A statistical interpretation of term specificity and its application in retrieval.
Аспирант Али Хассан, доц. Бракович А.И.
10. Применение форматов электронных книг при передаче конфиденциальной информации методами компьютерной стеганографии.
Проф. Урбанович П.П., маг. Сущеня А.А.

Стендовые доклады

1. Защита авторских прав на текстовые документы на основе стеганографической модификации цвета символов текста
Ст. преп. Шутько Н.П.; проф. Урбанович П.П.
2. Information protection on the forum for the community of computer players
Blaszczak M. (Lublin Catholic University, Poland),
Urbanovich P.P. (BSTU).
3. Comparative characteristics of the main cryptocurrency technologies
Rab P. (Lublin Catholic University, Poland),
Urbanovich P.P. (BSTU)

4. К вопросу о сущности понятия «Алгоритм»
Н.А. Горбунова, доц., канд. пед. наук;
Е.А. Спирина, доц., канд. пед. наук;
(КарГУ им. Е.А. Букетова, г. Караганда)
5. Перспективность и актуальность применения мобильной платформы «1С:ПРЕДПРИЯТИЯ» в разработке мобильных приложений
А.И. Демиденко, канд. техн. наук, доц.,
О. В. Ременюк, магистрант (БГТУ, г. Брянск)
6. Проектирование системы моделирования горнопроходческих работ
И. С. Кузнецов, инженер¹, ассистент²;
В. А. Крамаренко, магистр 2 курса²
(¹ ФИЦ УУХ СО РАН, г. Кемерово;
² КузГТУ им. Т. Ф. Горбачева, г. Кемерово)
7. Автоматизация процесса поддержки принятия решений при кредитовании физических лиц
К. Э. Рейзенбук, ст. преп., А. А. Иванов, магистрант
(КузГТУ, г. Кемерово)
8. Пути внедрения медицинских информационных систем
Селедцова А.В. (БГТУ, г. Брянск)
9. Информационно-аналитические технологии в системе менеджмента качества образовательной организации
Д. Б. Шатько, доц., канд. техн. наук;
В. В. Крюкова, доц., канд. техн. наук (КузГТУ, г. Кемерово)
10. Создание программы криптографического преобразования данных
С.К.Жумагулова, ст.преп.; Е.А. Спирина, доц., к.п.н.;
М.А. Смирнова, ст.преп. (КарГУим.Е.А.Букетова)
11. Защита облачной архитектуры на основе технологии открытых ключей
О.В. Крупица, ст. преп.,
А.С. Бихдрикер, доц., канд. техн. наук,
К.К. Панайотов, доц., канд. техн. наук
(Луганский национальный университет им. В. Даля, г. Луганск)
12. Применение технологии блокчейн в аграрном секторе
С.В. Сырцева, О.В. Буганов (ННАУ, Украина, г. Николаев)
13. Дешифрирование лесной растительности на основе спектральных индексов.
А.А. Топаз, канд. геогр. наук, доц.;
А.И.Волосюк, студ.(БГУ, г. Минск)
14. Власть информационных и коммуникационных технологий
К.М. Турдыбекова, ст. преп.; А.С. Шутьгина-Тарашук, ст. преп.;
К.К. Турдыбекова, студ. (КарГУ им. Е.А. Букетова, г. Караганда)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

7.3 Подсекция
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, АЛГОРИТМЫ
И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА В ДИЗАЙНЕ.
КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА»

Председатель – Романенко Д. М., зав. каф. ИиВД,
канд. техн. наук, доцент
Секретарь – Новосельская О. А., доц. каф. ИиВД,
канд. техн. наук

ЗАСЕДАНИЕ
Среда 6 февраля, 9.50, ауд. 313, корп. 1

1. Особенности системы дистанционного образования для ИТ-специальностей
Магистрант А. А. Сакольчик,
зав. каф. ИиВД Д. М. Романенко
2. Анализ фронта электромагнитной волны, создаваемой когерентными источниками излучения из двух точек пространства
Доц. А. А. Дятко
3. Анализ подходов к пониманию пользовательского опыта и пользовательского интерфейса (ux / ui)
Магистрант В. С. Хворост, ст. препод. Н. П. Шутько
4. Принципы гештальта в дизайне интерфейсов и их влияние на визуальное восприятие.
Ст. препод. Т. П. Брусенцова, ст. препод. Т. В. Кишкурно
5. Концепция структуры осаждаемой информации для защиты авторских прав на аудиофайлы
Магистрант Р. И. Белькевич, зав. каф. ИиВД Д. М. Романенко
6. Решение задачи оптимизации эксгаутерной установки по критерию минимальной мощности привода
Ассист. С. А. Осоко
7. Эклектика в современном веб-дизайне
Ст. преп. Н. И. Потапенко

8. Новый взгляд на лекцию в университете
Ст. преп. Н. И. Потапенко^{*},
зав. каф. ИТиМЭПО. Л. Сапун^{**},
Директор Марсель де Луве^{***}
(*БГТУ, **БГАТУ, г. Минск, ***Leerbeleving, Нидерланды)
9. Преобразование векторных данных в защищенной печатной продукции
Магистрант Н. А. Савчук, доц. О. А. Новосельская
10. Интеграция информационных систем БГТУ в единый электронный университет
Ст. препод. И. А. Миронов, ст. преп. С. А. Борисевич
11. Метод стеганографического осаждения авторской информации на основе модификации цветовых параметров изображения
Аспирант А. Вахаб,
зав. каф. ИиВД Д. М. Романенко
12. Автоматическая классификация текстов с использованием нейронных сетей
Асп. Г. В. Ломонос,
зав. каф. ИиВДД. М. Романенко

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

ИТОГОВОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Пятница, 15 февраля, 14.00, ауд. 240, корп. 4

