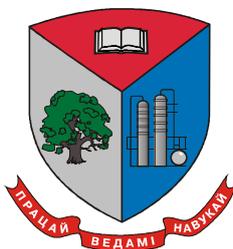


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
Минское областное отделение РГОО
«Белорусское общество “ЗНАНИЕ”»
Международное общество ученых технического образования

Посвящается Дню белорусской науки



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

1-14 февраля 2018 года

Минск 2018

УВАЖАЕМЫЙ КОЛЛЕГА!

Ректорат Белорусского государственного технологического университета приглашает Вас принять участие в работе 82-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов университета

Пленарные заседания

Лесохозяйственная секция	6 февраля, 10.00, ауд. 320, корп. 4
Секция технологии и техники лесной промышленности	6 февраля, 10.00, ауд. 103, корп. 4
Секция технологии органических веществ	2 февраля, 10.00, ауд. 200, корп. 3а
Секция химической технологии и техники	2 февраля, 10.00, ауд. 301, корп. 4
Секция прайнттехнологий и медиакоммуникаций	2 февраля, 10.00, ауд. 215, корп. 4
Секция экономика и управление производством	7 февраля 10.00, ауд. 341, корп. 4
Секция информационных технологий	5 февраля, 9.00, ауд. 413 корп. 1
Итоговое заседание	14 февраля, 10.00, ауд. 240, корп. 4
Работа подсекций 1-14 февраля	

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

1 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ СЕКЦИЯ

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

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

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 6 февраля, 10.00, ауд. 320, корп. 4

- 1 Результаты научно-исследовательской работы коллектива лесохозяйственного факультета в 2017 году.
Декан ЛХФ, доцент Ярмолович В.А.
- 2 Активный туризм для англоязычных групп в Беларуси в 2018 году.
Linus Daubaras, Kaunas Forestry and Environmental Engineering
University of Applied Sciences
- 3 Лесопатологическое состояние лесов Полесского региона Беларуси.
Нач. партии Сазонов А.А. (РУП «Белгослес»)
- 4 Памяти профессора Олега Александровича Атрощенко.
Зав. кафедрой Толкач И.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, 7 февраля, 10.00, ауд. 326, корп. 1

- 1 Модельные леса Беларуси – цели и задачи их функционирования.
Проф. Зорин В.П., ст. преп. Демид Н.П., асп. Севрук П.В.
- 2 Составление планов рубок леса с учетом среднего прироста древесины ели.
Доц. Машковский В.П., асп. Севрук П.В.
- 3 Оценка сомкнутости полога древостоя по снимкам сверхвысокого разрешения сканера ADS–100.
Зав. кафедрой Толкач И.В., доц. Кравченко О.В.

- 4 Асіннікі Беларусі: прадукцыйнасць, спеласці, узрост высечкі.
Ст. выкл. Дзямід М.П., магістр. Бухаловіч С.У.,
нач. ІВЦ РУП «Белдзяржлес» Зубко М.У.
- 5 Экономическая спелость еловых древостоев искусственного происхождения.
Преп. каф. БЖД Балакир М.В.,
ст. преп. Демид Н.П., ст. преп. Азарчик Р.В.
- 6 Автоматизированная оценка размеров видимых крон деревьев в пологе древостоя.
Зав. каф. Толкач И.В.
- 7 Яловыя лясы ў Беларусі: ход росту, удасканаленне асноў гаспадаркі.
Ст. выкл. Дзямід М.П., дац. Климчык Г.Я., выкл. Балакір М.В.,
магістр. Рудзік П.В. (БДТУ);
нач. ІВЦ Зубко М.У. (РУП «Белдзяржлес»)
- 8 Международные стандарты оценки системы лесоправления и Регламент EUTR по лесоматериалам: анализ основных требований, применимых для Беларуси.
Доц. Минкевич С.И., ст. преп. Демид Н.П., асп. Севрук П.В.
- 9 Перспективы зменаў разліковай лесасекі у сувязі з пераглядам узростаў высечак.
Ст. выкл. Дзямід М.П., дац. Мінкевіч С.І.;
ст. выкл. Азарчык Р.У., студ. Чоўжык М.Г. (БДТУ);
нач. ІВЦ Зубко М.У. (РУП «Белдзяржлес»)
- 10 Анализ состояния стационаров кафедры лесоустройства на территории Негорельского учебно-опытного лесхоза.
Асс. Коцан В.В.
- 11 Индексы цен на древесину и динамика стоимости среднего прироста древесины ели.
Асп. Севрук П.В.
- 12 Динамика прироста в сосновых насаждениях различной пространственной структуры.
Асс. Коцан В.В., ст. преп. Демид Н.П., доц. Севко О.А.
- 13 Досвед выбарковай таксацыі лесасек.
Ст. выкл. Дзямід М.П., дац. Мінкевіч С.І, магістр. Рудзік П.В.,
студ. Комар А.Ю., студ. Абрамовіч А.А.
- 14 Сравнительный анализ показателей чистых и смешанных сосновых насаждений в условиях массового усыхания в подзоне широколиственно-сосновых лесов Беларуси.
Магістр. Пупенко А.В., доц. Севко О.А.
- 15 Апраксімацыя стандартных табліц з ужываннем MS Excel.
Ст. выкл. Дзямід М.П., студ. Дзыга Дз.П.

- 16 К вопросу использования новых лесоустроительных нормативов для инвентаризации сосновых, еловых, березовых и осиновых насаждений. Усс Е.А. (РДЛУП «Гомельлеспроект»)

Стендовые доклады

- 1 Использование спектральных индексов для мониторинга лесовосстановления в сыротаежных лесах.
Ст. науч. сотр. Богданов А.П. (Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства, РФ)
- 2 Тенденции изменения таксационных показателей и товарной структуры при проведении комплексных выборочных рубок в сосняках вторичных генераций.
Асп. Ершов Р.А. (Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, РФ); науч. сотр. Ильинцев А.С. (Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства, РФ)
- 3 Динамика ширины годичных колец ели (*Picea abies* (L.) Karst.) в пригородных лесах Архангельской агломерации.
Доц. Барзут О.С. (Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, РФ)

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, 7 февраля, 10.00, ауд. 205, корп. 1

- 1 Лесоводственно-экономические аспекты лесовыращивания в условиях периодического экстремального проявления экологических факторов.
Гл. науч. Сарнацкий В.В. (ИЭБ НАН Беларуси)
- 2 Дынаміка ўзнаўлення дрэвава-хмызняковай расліннасці на лугах, балотах і постсялібных тэрыторыях Беларусі.
Вяд. нав. супрацоўнік Сцепановіч Я.М. (ІЭБ НАН Беларусі)
- 3 Фитоценологические сукцессии при зарастании лесом залежных земель на карбонатных отложениях в подзоне средней тайги.
Проф. Наквасина Е.Н. (Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, РФ)

- 4 Сравнение форм березы повислой (*Betula pendula* Roth.) по биометрическим показателям побегов и листьев в северной подзоне тайги.
Асп. Некрасова А.В. (Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, РФ)
- 5 Факторы воздействия городов на леса Архангельской области.
Зав. кафедрой Бызова Н.М. (Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, РФ)
- 6 Особенности формирования смешанных насаждений дуба черешчатого с участием клена остролистного.
Вед. науч. сотр. Решетников В.Ф.,
зав. научным отделом Сторожишина К.М.
(Жорновская ЭЛБ Института леса НАН Беларуси)
- 7 Разнообразие основных лесообразующих древесных пород в Негорельском учебно-опытном лесхозе и их динамика.
Доц. Климчик Г.Я., асс. Бельчина О.Г.
- 8 Динамика лесных пожаров в Негорельском учебно-опытном лесхозе.
Доц. Климчик Г.Я.
- 9 Состояние еловых насаждений памятника природы островные ельники «Калинковичские».
Асс. Жданович С.А. (БГТУ);
науч. сотр. Лунин В.В. (ИЭБ НАН Беларуси)
- 10 Государственный стандарт Республики Беларусь – новый уровень развития плантационного лесоводства.
Зав. сектором лесовосстановления Волович П.И.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»);
Проф. Штукин С.С. (БГТУ)
- 11 Лесовосстановление вырубок усыхающих ельников.
Проф. Штукин С.С.
- 12 Сравнительная эффективность сплошных и несплошных рубок и возобновления леса.
- 13 Проф. Рожков Л.Н.
- 14 Мероприятия по увеличению абсорбции углекислого газа лесами Республики Беларусь.
Проф. Рожков Л.Н.
- 15 Оценка методик расчета поглощения парниковых газов и перспективы их применения в Республике Беларусь.
Доц. Филон Д.И., доц. Клыш А.С.
- 16 Международный опыт увеличения абсорбции парниковых газов лесами и болотами.
Доц. Юшкевич М.В., доц. Шиман Д.В.

- 17 Оценка лесовозобновительного потенциала дубрав белорусского Полесья.
Ст. науч. сотр. Потапенко А.М.,
зам. директора Усеня В.В. (Институт леса НАН Беларуси)
- 18 Современная практика проведения мер содействия естественному возобновлению сосны обыкновенной (*Pinus silvestris*) в подзоне дубово-темнохвойных лесов и подзоне грабово-дубово-темнохвойных лесов Беларуси.
Асп. Луферов А.О., зав. кафедрой Лабоха К.В.
- 19 Учет естественного возобновления леса: применяемые методы и оценка их точности.
Маг. Прищепов А.А., зав. кафедрой Лабоха К.В.
- 20 Исследование влияния промышленных выбросов и отходов ОАО «Беларуськалий» на экологическое состояние прилегающих лесных экосистем.
Проф. Москальчук Л.Н.
- 21 Влияние лесорастительных условий на успешность естественного возобновления пойменных дубрав гомельского Полесья.
Зав. сектором Зеленский В.В.,
маг., мл. науч. сотр. Клименков Е.П., асп. Зеленская Ю.В.,
маг., инж. Берусь Е.В. (Институт леса НАН Беларуси)
- 22 Влияние различных технологических приемов на возобновление дуба черешчатого в поймах рек Гомельской области.
Зав. сектором Зеленский В.В.,
маг., мл. науч. сотр. Клименков Е.П., асп. Зеленская Ю.В.,
маг., инж. Берусь Е.В. (Институт леса НАН Беларуси)
- 23 Влияние санитарных рубок на поддержание устойчивости ельников.
Асс. Ларина Ю.А.
- 24 Влияние климатических факторов на радиальный прирост дуба черешчатого (*Quercus robur* L.), произрастающего в разных лесотипологических условиях на юге Беларуси.
Асп. Кныш Н.В. (ИЭБ НАН Беларуси)
- 25 Асаблівасці распаўсюджвання саснякоў верасовых на тэрыторыі Беларусі з 1970-х па 2016 гг.
Мал. навук. супрац. Гейц С.А., (ІЭБ НАН Беларусі)
- 26 Возможности дендрохронологии для тысячелетних реконструкций динамики лесных экосистем на верховых болотах Беларуси.
Вед. науч. сотр. Ермохин М.В. (ИЭБ НАН Беларуси)

Стендовые доклады

- 1 Опыт полосно-постепенных рубок в сосновых насаждениях (на примере ГЛХУ «Старобинский лесхоз»).
Доц. Юшкевич М.В., доц. Шиман Д.В.,
доц. Клыш А.С., маг. Маслаков А.С.
- 2 Опыт преобразования рубками ухода производных березовых насаждений ГЛХУ «Островецкий лесхоз» в коренные лесные формации. Студ. Данусевич Т.Н., зав. кафедрой Лабоха К.В.
- 3 Влияние рубок ухода на видовое разнообразие живого напочвенного покрова в сосняках мшистых Чечерско-Приднепровского геоботанического района.
Доц. Шиман Д.В., доц. Юшкевич М.В.
- 4 Динамика ширины годичных колец ели (*Picea abies* (L.) Karst.) в пригородных лесах Архангельской агломерации.
Доц. Барзут О.С. (Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, РФ)
- 5 Применение современных технологий для тушения лесных пожаров на территории России в 2017 году.
Аспирант Провин К.Н. (Институт лесоведения РАН, РФ)
- 6 Динамика роста и состояние старовозрастного древостоя сосны в условиях сложного бора.
Аспирант Перевалова Е.А. (Институт лесоведения РАН, РФ)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

1.3 ПОДСЕКЦИЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ, ЛЕСОЗАЩИТЫ И ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЯ

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

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Среда, 7 февраля, 9.00, ауд. 328, корп. 4

- 1 Санитарное состояние насаждений лесного фонда Республики Беларусь в 2017 г. и прогнозы на 2018 г.
Директор Малевич Д.А.,
гл. инженер Ширко С.И. (ГУ «Беллесозащита»)
- 2 Динамика климата отдельных регионов Беларуси и её возможное воздействие на состояние сосновых лесов.
Нач. партии Сазонов А.А. (РУП «Белгослес»)

- 3 Жизненный цикл и динамика микропопуляций вершинного короеда в 2017 г.
Ст. преп. Кухта В.Н. (БГТУ);
нач. партии Сазонов А.А. (РУП «Белгослес»);
зав. кафедрой Звягинцев В.Б., студ. Тапчевская В.,
студ. Дряпко Д.С., студ. Змушко П.С., студ. Позняк Е.А. (БГТУ)
- 4 Применение феромонных препаратов для оценки численности вершинного (*Ips acuminatus*) и шестизубчатого (*Ips sexdentatus*) короедов в сосновых насаждениях.
Зам. директора Усенья В. В.,
науч. сотр. Блинова Н.С. (Институт леса НАН Беларуси)
- 5 Закономерности формирования совместных очагов корневой губки и вершинного короеда в сосновых лесах.
Зав. кафедрой Звягинцев В.Б. (БГТУ);
нач. партии Сазонов А.А. (РУП «Белгослес»);
зав. лабораторией Волченкова Г.А., асп. Савицкий А.В. (БГТУ)
- 6 О холодостойкости вершинного короеда (*Ips acuminatus* Gyll.).
Ст. науч. сотр. Лейрих А.Н. (Институт биол. проблем севера, РФ);
зав. кафедрой Звягинцев В.Б., студ. Шпиганович А.В.,
студ. Кобзарь С.В. (БГТУ)
- 7 Первое сообщение об инвазионном возбудителе ржавчины ольхи *Melampsorium hiratsukanum* S. Ito ex Hirats. в Беларуси.
Зав. кафедрой Звягинцев В.Б. (БГТУ);
Беломесяцева Д.Б., Шабашова Т.Г. (ИЭБ НАН Беларуси);
Марковская С.И. (Institute of Botany,
Nature Research Centre, Lithuania);
Пантелеев С.В. (Институт леса НАН Беларуси)
- 8 Критерии прогноза ущерба и планирования защитных мероприятий от почвообитающих вредителей в лесных питомниках.
Ст. преп. Козел А.В., доц. Блинцов А.И.,
асс. Ларина Ю.А., студ. Огур Е.М.
- 9 Апробация современных средств защиты растений от пластинчатоусых-ризофагов в лесных питомниках.
Ст. преп. Козел А.В., доц. Блинцов А.И.,
асс. Ларина Ю.А. (БГТУ);
ст. науч. сотр. Гордей Н.В.,
науч. сотр. Севницкая Н.Л. (Институт леса НАН Беларуси)
- 10 К изучению насекомых-вредителей городских зеленых насаждений Северного и Северно-центрального районов интродукции Беларуси.
Проф. Каплич В.М., асп. Крылова А.Д.

- 11 О биотопическом распределении преимагинальных фаз мошек (*Diptera, Simuliidae*) подзоны дубово-темнохвойных лесов Беларуси.
Довнар Д.И. (НПЦ по биоресурсам НАН Беларуси);
проф. Каплич В.М. (БГТУ)
- 12 Корневые гнили лиственных древесных пород в Центральном ботаническом саду НАН Беларуси.
Вед. научн. сотр. Дишук Н.Г.;
зав. лаб. «Защиты растений» Головченко Л.А.
(ЦБС НАН Беларуси)
- 13 Болезни клематисов в Беларуси.
Зав. лабораторией Головченко Л.А.;
вед. науч. сотр. Дишук Н.Г. (ЦБС НАН Беларуси)
- 14 Эффективность биологического метода защиты сосновых насаждений от корневых гнилей.
Зав. кафедрой Звягинцев В.Б.;
зав. лабораторией Волченкова Г.А., асп. Савицкий А.В.
- 15 Влияние биотических факторов на степень деградации пойменных дубрав.
Доц. Хвасько А.В., асс. Ларинина Ю.А.,
доц. Блинцов А.И., ст. преп. Козел А.В.
- 16 Контроль развития фомоза хвойных древесных растений в лесных питомниках Беларуси.
Асс. Середич М.О., декан Ярмолович В.А. (БГТУ),
вед. науч. сотр. Баранов О.Ю.,
вед. науч. сотр. Пантелеев С.В. (Институт леса НАН Беларуси),
вед. науч. сотр. Дишук Н.Г. (ЦБС НАН Беларуси)
- 17 О новых регионах распространения инвазионного патогена ясеня *Hymenoscyphus fraxineus* Baral et al. в Юго-Восточной Европе.
Зав. кафедрой Звягинцев В.Б. (БГТУ);
зав. лабораторией Баранчиков Ю.Н. (Институт леса СО РАН, РФ);
зав. лабораторией Серая Л.Г. (ВНИИФ, РФ);
вед. науч. сотр. Пантелеев С.В. (Институт леса НАН Беларуси);
мл. науч. сотр. Алиев Х.У. (ГБС Дагестанского науч. центра РАН, РФ)
- 18 Сравнительный анализ эффективности действия инсектицидов в сосновых насаждениях на энтомовредителях семейства короедов *Scolytidae*.
Нач. отдела Зур А.С., гл. инж. Широко С.И. (ГУ «Беллесозащита»);
нач. отдела Волотович А.А. (РЛССЦ);
лесничий Яворский А.В., инж.-лесопатолог Мирошниченко Н.В.
(ГЛХУ «Лунинецкий лесхоз»)

- 19 Биологические особенности и встречаемость энтомопатогенных грибов в хвойных насаждениях.
Науч. сотр. Севницкая Н.Л. (Институт леса НАН Беларуси)
- 20 Фитосанитарное состояние посевов и посадок ясеня обыкновенного в лесных питомниках Беларуси.
Мл. науч. сотр. Ярук А.В., зав. кафедрой Звягинцев В.Б.,
асс. Середич М.О., лаб. Смурага В.С.,
асс. Волченкова Г.А., асп. Савицкий А.В.
- 21 Скрининг локусов резистентности к инфекционным заболеваниям лесных древесных растений Беларуси.
Мл. науч. сотр. Можаровская Л.В., зав. сектором Баранов О.Ю.,
зав. лабораторией Падутов В.Е., ст. науч. сотр. С.В. Пантелеев
(Институт леса НАН Беларуси, г. Гомель)
- 22 Способ асептического введения и стабилизации *in vitro* зародышевых культур ясеня обыкновенного *Fraxinus excelsior* L.
Ст. науч. сотр. Кудряшова О.А.,
мл. науч. сотр. Потапова А.В., лаб. Борисевич Т.А.,
нач. НИО Волотович А.А., дир. Чичко М.М. (РЛССЦ)
- 23 Опыт применения методов многомерного статистического анализа для установления места произрастания срубленной древесины.
Науч. сотр. Хох А.Н. (НПЦ ГКСЭ);
зав. кафедрой Звягинцев В.Б. (БГТУ)
- 24 Перспективы плантационного выращивания древесины ценных пород в условиях Беларуси.
Студ. Козека Д.В., студ. Васько Ю.В., студ. Аринович Е.А.
- 25 Влияние протравителей семян инсектицидного действия на посевные качества семян сосны обыкновенной.
Ст. преп. Козел А.В., асс. Ларина Ю.А.

Стендовые доклады

- 1 Наиболее распространенные пороки древесины дуба в пойменных насаждениях.
Доц. Хвасько А.В., асс. Ларина Ю.А.,
студ. Шукалович М.И.
- 2 Санитарное состояние пихтовых молодняков Восточно-Казахстанской области.
Мл. науч. сотр. Вибе Е.П.,
зав. сектором Телегина О.С. (КазНИИЛХА, РК)
- 3 Физико-механические свойства древесины деревьев липы мелколистной разных фенологических форм.
Мл. науч. сотр. Селищева О.А., асс. Ларина Ю.А.,
доц. Хвасько А.В.

- 4 Фитопатологическое состояние кленовников и липняков в ГПУ «Национальный парк Беловежская пуца».
Декан Ярмолевич В.А., асс. Середич М.О.,
зав. кафедрой Звягинцев В.Б. (БГТУ);
зам. ген. директора Арнольбик В.М. (ГПУ «НП Беловежская пуца»)
- 5 Предварительные показатели оценки качества биологической обработки пней сосны, при проведении лесохозяйственных мероприятий.
Зав. кафедрой Звягинцев В.Б., асп. Савицкий А.В.
- 6 Установление принадлежности отдельных фрагментов древесины единому целому с помощью автоматизированного рабочего места «Dendroexpr».
Науч. сотр. Хох А.Н. (НПЦ ГКСЭ);
зав. кафедрой Звягинцев В.Б. (БГТУ)
- 7 В лес или по дрова? Термины и определения в защите растений и леса: будет ли единый подход?
Доц. Блинцов А.И., асс. Ларина Ю.А.,
доц. Хвасько А.В., ст. преп. Кухта В.Н., ст. преп. Козел А.В.
- 8 Вредители интродуцированных древесных растений Центрального ботанического сада НАН Беларуси.
Маг. Смуга В.С., доц. Блинцов А.И.
- 9 Динамика формирования плодовых тел гриба *Hymenoscyphus fraxineus* Baral et al. *in vivo* в условиях Беларуси.
Мл. науч. сотр. Ярук А.В., зав. кафедрой Звягинцев В.Б.,
лаб. Смуга В.С., лаб. Шегунова М.А.

ЗАСЕДАНИЕ 2-е

Пятница, 9 февраля, 10.00, ауд. 514, корп. 1

- 1 Оценка репродуктивной способности лесосеменных плантаций сосны обыкновенной.
Доц. Крук Н.К., доц. Якимов Н.И., ст. преп. Юренин А.В.
- 2 Влияние условий местопроизрастания и возраста насаждений на усыхание сосны обыкновенной на примере ГЛХУ «Лельчицкий лесхоз».
Доц. Тупик П.В., доц. Поплавская Л.Ф., ст. преп. Кухта В.Н.
- 3 Применение композиционных полимерных составов при выращивании сеянцев сосны обыкновенной и саксаула черного.
Асп. Таирбергенов Ю.А., асп. Боровков А.В.,
зав. сектором Копытков В.В.,
маг. Киреева Ю.А. (Институт леса НАН Беларуси)

- 4 Агротехника выращивания сеянцев дуба черешчатого с закрытой корневой системой с использованием микробных препаратов.
Маг. Киреева Ю.А., зав. сектором В.В. Копытков,
асп. Боровков А.В., научн. сотр. Кондратенко О.В.
(Институт леса НАН Беларуси)
- 5 Напрямкі селекцыі вострасмакавых культур у батанічным садзе БДСГА.
Дац. Сачыўка Т.У., заг. каф. Босак В.М.,
вяд. аграном Навумаў М.В. (БДСГА).
- 6 Оценка генетической структуры полусибсового потомства плюсовых деревьев сосны обыкновенной.
Асп. Падутов А.В., зав. лабораторией Балюцкас В.М.,
зав. сектором Баранов О.Ю. (Институт леса НАН Беларуси).
- 7 Текущее состояние и перспективы интродукции кедровых сосен на территории Республики Беларусь.
Консультант Овсей А.А. (Минлесхоз)
- 8 Высокопроизводительное секвенирование хпДНК карельской березы.
Зав. сектором Баранов О.Ю., маг., мл. научн. сотр. Кирьянов П.С.,
ст. научн. сотр. Пантелеев С.В., зав. лабораторией Падутов В.Е.
(Институт леса НАН Беларуси)
- 9 Дынаміка ўзнаўлення дрэвава-хмызняковай расліннасці на лугах, балотах і постсялібных тэрыторыях Беларусі.
Вяд. нав. супр. Сцепановіч Я. М.
(ІЭБ НАН Беларусі)
- 10 Опыт создания смешанных культур сосны сибирской (*Pinus sibirica* Du Tour) в зоне хвойно-широколиственных лесов Среднего Поволжья.
Инж. Бродников С.Н. (Поволжский государственный
технологический университет, РФ)
- 11 Изучение эффективности применения химического ухода за культурами ели в богатых условиях местопроизрастания.
Асп. Тегленков Е.А. (Институт леса НАН Беларуси)
- 12 Сравнительный анализ породного ассортимента посадочного материала в лесных питомниках Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь (на примере Витебского ГПЛХО).
Мл. научн. сотр. Пальченко С.А. (ИЭБ НАН Беларуси);
препод. Азовская Н.О. (БГТУ)
- 13 Оценка воздействия минеральных и органических удобрений на саженцы быстрорастущих древесных видов в закрытом грунте.
Науч. сотр. Кодун-Иванова М.А.,
мл. науч. сотр. Константинов А.В. (Институт леса НАН Беларуси)

- 14 Почвы пойменных дубрав НП «Припятский».
Нач. отдела Беспалый А.А. (НП «Припятский»);
доц. Соколовский И.В. (БГТУ)
- 15 Подбор родительских пар и предварительные результаты контролируемого скрещивания сосны обыкновенной на гибридно-семенной плантации.
Доц. Тупик П.В., доц. Ребко С.В., доц. Поплавская Л.Ф.

Стендовые доклады

- 1 Географическая изменчивость лиственницы в условиях Подмосковья.
Вед. науч. сотр. Мерзленко М.Д. (Институт лесоведения РАН, РФ);
доц. Мельник П.Г. (МФ МГТУ; Институт лесоведения РАН, РФ);
науч. сотр. Коженкова А.А. (ГБС РАН, РФ)
- 2 Особенности роста лиственницы европейской, сосны и ели в смешанных 60-летних географических культурах.
Аспирант Лобова С.Л. (Институт лесоведения РАН, РФ)
- 3 Динамика запаса стволовой древесины экотипов лиственницы сукачева в бронницком лесничестве московской области.
Аспирант Маликов А.Н. (Институт лесоведения РАН, РФ)
- 4 Динамика естественного возобновления в условиях простой свежей субори Никольской лесной дачи.
Аспирант Л.П. Мельник (Институт лесоведения РАН, РФ)
- 5 Технология выращивания сеянцев сосны в тепличном хозяйстве Глубокского опытного лесхоза.
Доц. Якимов Н.И., доц. Крук Н.К., ст. преп. Юренин А.В.
- 6 Использование методики оценки состояния лесосеменных плантаций хвойных видов в практике лесного хозяйства.
Доц. Крук Н.К., доц. Якимов Н.И., доц. Ребко С.В.,
доц. Тупик П.В., ст. преп. Юренин А.В.
- 7 Технология выращивания контейнеризированных сеянцев дуба черешчатого в тепличном хозяйстве Национального парка «Припятский».
Доц. Соколовский И.В., доц. Якимов Н.И., доц. Носников В.В.,
ст. преп. Юренин А.В., асп. Беспалый А.А.
- 8 Исследование всхожести и энергии прорастания семян сосны, заготовленных на лесосеменных плантациях.
Доц. Якимов Н.И., студ. Денисевич Ю.В.
- 9 Сезонное развитие однолетних сеянцев липы мелколистной.
Мл. науч. сотр. Селищева О.А.

- 10 Роль хвойных интродуцентов в повышении продуктивности лесов Беларуси.
Доц. Гвоздев В.К., доц. Волкович А.П.
- 11 Сравнительные показатели роста сортовых семян сосны обыкновенной с ЗКС.
Нач. отдела Вологович А.А. (РЛССЦ),
доц. Поплавская Л.Ф., доц. Ребко С.В., доц. Тупик П.В.
- 12 Анализ роста культур, созданных сортовым посадочным материалом.
Доц. Поплавская Л.Ф., доц. Ребко С.В., доц. Тупик П.В.
- 13 Изменение свойств верхних горизонтов почв в результате проведения рубок ухода в сосново-березовых насаждениях подзоны северной тайги.
Маг. Воеводкина А.В., доц. Волков А.Г., доц. Наквасина Е.Н.
(Северный (Арктический) федеральный университет
им. М.В. Ломоносова)
- 14 Вариабельность почвенных свойств на разновозрастных залежах таежной зоны.
Доц. Волков А.Г. (Северный (Арктический) федеральный
университет им. М.В. Ломоносова)
- 15 Белорусские экотипы ели в условиях Подмосковья.
Аспирант Тишков А.С. (Институт лесоведения РАН, РФ)
- 16 Влияние агрофизических свойств субстрата на рост и развитие семян древесных растений с закрытой корневой системой.
Асп. Антропова А.В., доц. Мухортов Д.И., инж. Бродников С.Н.
(Поволжский государственный технологический университет, РФ)

ЗАСЕДАНИЕ 3-е

Понедельник, 12 февраля, 10.00, ауд. 514, корп. 1

- 1 Рекомендации по созданию лесных культур дуба черешчатого в пойме р. Припять Национального парка «Припятский».
Асп. Беспалый А.А., доц. Соколовский И.В., доц. Якимов Н.И.
- 2 Состав и свойства торфов для выращивания дуба черешчатого в закрытом грунте питомника Национального парка «Припятский».
Доц. Соколовский И.В., ст. преп. Юреня А.В.,
асп. Беспалый А.А., асп. Граник А.М.
- 3 Рост и развитие лесных культур сосны обыкновенной в зависимости от вида используемого посадочного материала.
Асп. Граник А.М., доц. Крук Н.К.

- 4 Влияние сроков посадки на рост и развитие лесных культур сосны обыкновенной, созданных посадочным материалом с закрытой корневой системой.
Асп. Граник А.М., доц. Крук Н.К.
- 5 Эффективность применения стимуляторов при выращивании посадочного материала хвойных видов с закрытой корневой системой. Асп. Граник А.М, мл. научн. сотр. Селищева О.А., асп. Романчук А.В., зав. каф. Носников В.В., ст. преп. Юрени А.В., доц. Домасевич А.А.
- 6 Влияние сроков посадки сеянцев липы мелколистной однолетнего возраста на их приживаемость в школьном отделении питомника и лесных культурах.
Мл. науч. сотр. Селищева О.А., зав. каф. Носников В.В.
- 7 Грунтовая всхожесть семян липы мелколистной в зависимости от способов их предпосевной подготовки и сроков высева.
Мл. науч. сотр. Селищева О.А., зав. каф. Носников В.В.
- 8 Агрохимические свойства почв посевного отделения сосны обыкновенной в лесных питомниках.
Асп. Романчук А.В., ст. преп. Юрени А.В.
- 9 Показатели роста культур и учет приживаемости сосны обыкновенной, выращенной с применением комплексных минеральных удобрений пролонгированного действия.
Асп. Романчук А.В., ст. преп. Юрени А.В.
- 10 Изменение электропроводности торфяных субстратов в зависимости от исходной относительной влажности.
Зав. каф. Носников В.В., доц. Домасевич А.А., ст. преп. Юрени А.В., ассист. Селищева О.А., асп. Граник А.М., асп. Романчук А.В.
- 11 Влияние нейтрализующих материалов на изменение реакции среды и электропроводности верхового сепарированного торфа.
Зав. каф. Носников В.В., доц. Домасевич А.А., ст. преп. Юрени А.В., ассист. Селищева О.А., асп. Граник А.М., асп. Романчук А.В.
- 12 Подходы к обоснованию многоратационных схем выращивания сосны и ели с ЗКС.
Зав. каф. Носников В.В., доц. Домасевич А.А., ст. преп. Юрени А.В., ассист. Селищева О.А., асп. Граник А.М., асп. Романчук А.В.
- 13 Сравнительный анализ выращивания и использования посадочного материала с ЗКС в Польше и Беларуси.
Зав. каф. Носников В.В. (БГТУ);
проф. Włodzimierz Buraczyk
(Варшавский аграрный университет, Польша)

- 14 Закономерности формирования культурфитоценозов ели европейской разной густоты посадки.

Доц. Гвоздев В.К., доц. Волкович А.П.

1.4 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 Ландшафтный урбанизм: трансформации и развитие.
Зав. кафедрой Потаев Г.А. (БНТУ)
- 2 Методика инвентаризации хвойных и лиственных деревьев маточных садов и дендропарков лесхозов Республики Беларусь.
Доц. Макознак Н.А., зав. кафедрой Бурганская Т.М., ассист. Серко Н.В., ассист. Волченкова Г.А.
- 3 Перспективные приемы использования древовидных и травянистых пионов в ландшафтном строительстве.
Маг. Зинович А.А., зав. кафедрой Бурганская Т.М.
- 4 Особенности формирования маточников с учетом способов репродукции декоративных лиственных пород в питомниках.
Зав. кафедрой Бурганская Т.М., маг. Евсеенко С.А.
- 5 Разнообразие топиарных форм деревьев в ландшафтной архитектуре и дизайне.
Маг. Евсеенко С.А., доц. Макознак Н.А.
- 6 Возможности обрезки кроны взрослых растений разных видов лиственных деревьев.
Маг. Евсеенко С.А., зав. кафедрой Бурганская Т.М.
- 7 Особенности роста и развития декоративно-лиственных кустарников партерной части ботанического сада БГТУ.
Зав. кафедрой Бурганская Т.М., студ. Зенова Н.С.
- 8 Применение топиарных композиций из хвойных кустарников в озеленении г. Минска.
Доц. Макознак Н.А., маг. Дерюжина М.А.
- 9 Результаты картографического анализа структуры рекреационных территорий в составе пригородной зоны г. Минска (в пределах МКАД-2).
Маг. Зеленковская О.И., доц. Макознак Н.А.

10 Фитосанитарное состояние декоративных древесно-кустарниковых растений партерной части ботанического сада БГТУ в 2017 г.

Ассист. Серко Н.В.

11 Особенности ландшафтной композиции романтических пейзажных парков Беларуси второй половины XVIII – начала XIX веков.

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

12 Перспективные красивоцветущие травянистые виды растений для повышения эстетики придорожного ландшафта.

Маг. Станкевич Т.В.

13 Анализ нормативных зон влияния инженерных коммуникаций, элементов благоустройства и режимов пользования объектом на размещение зеленых насаждений.

Ассист. Волченкова Г.А., доц. Праходский С.А.

14 Рефлексивный анализ проектирования малых садов коттеджного типа на основе их устройства и эксплуатации.

Доц. Праходский С.А.

15 Применение различных схем защитных насаждений в зависимости от основного фактора загрязнения среды.

Доц. Берёзко О.М., ассист. Зельвович И.К.

16 Особенности создания водных объектов в исторических парках Беларуси.

Маг. Королькова Ю.А., доц. Берёзко О.М.

17 Анализ ландшафтной организации территорий реабилитационных центров.

Маг. Белых Е.С., доц. Праходский С.А.

18 Особенности разработки электронного каталога посадочного материала декоративных растений.

Маг. Рыбак Д.А., доц. Праходский С.А.

Стендовые доклады

1 Сравнительное изучение видов и сортов безвременников в условиях республики Марий Эл.

Доц. Ефремова Л.П., инж. Окач М.А. (ФГБОУ ВО ПГТУ, РФ)

2 Дендрарий Мариинско-посадского филиала Поволжского государственного технологического университета: современное состояние, предпосылки реконструкции.

Доц. Серебрякова Н.Е., доц. ПГТУ Медведкова Е.А.,
Абдуллина И.А. (ФГБОУ ВО ПГТУ, РФ)

- 3 Расширение зон городского озеленения посредством включения интерьерных пространств общественно-деловых центров на примере г. Бангкока.

Асп. Зятиков Е.А. (ГНУ ЦБС НАН Беларуси)

- 4 Особенности подбора ассортимента декоративных древесно-кустарниковых растений в зависимости от почвенных условий.

Ассист. Зельвович И.К., доц. Праходский С.А.

- 5 Видовое разнообразие и состояние древесно-кустарниковой растительности на территории прилегающей к учебному корпусу «П» МарГУ в г. Йошкар Оле.

Доц. Граница Ю.В., ст. гр. Семенова Ю.А. (ФГБОУ ВО МГУ, РФ)

- 6 Семенная продуктивность *Pinus tugo* в ботаническом саду-институте ПГТУ.

Зам. директора Мамаев А.А.

(Поволжский государственный технологический университет, РФ)

- 7 Результаты вегетативного размножения сортов облепихи крушиновидной в ботаническом саду-институте Поволжского государственного технического университета.

Доц. Серебрякова Н.Е., Атнаханова Н.А. (ФГБОУ ВО ПГТУ, РФ)

- 8 Оценка состояния зеленых насаждений комплекса «Байтерек» в Астане.

Зав. сектором Обезинская Э.В. (КазНИИЛХА, РК)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

1.5 ПОДСЕКЦИЯ ТУРИЗМА, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХОТОВЕДЕНИЯ

Председатель – профессор Каплич В.М.

Секретарь – зав. кафедрой Козорез А.И.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Пятница, 7 февраля, 9.30, ауд. 236, корп. 1

- 1 Гельминтоценозы козули европейской в центральной лесорастительной подзоне Беларуси.

Проф. Каплич В.М., проф. Якубовский М.В., доц. Бахур О.В.

- 2 К вопросу о микобиотеагарикоидных грибов на территории ботанического сада Негорельского учебно-опытного лесхоза.

Доц. Шапорова Я.А.

- 3 Рудеральная растительность – как потенциальный объект природоведческих экскурсий.

Доц. Шапорова Я.А., студ. Лось О.В.

- 4 Охотничье хозяйство Негорельского учебно-опытного лесхоза: проблемы, перспективы. Доц. Юшкевич Н.Т.
- 5 Рэшткі жывёл і раслін як крыніца па вывучэнні штодзеннасці 11-18 ст. ст.
Ст. навук. суп. Ганецкая І. Ул. (Інстытут гісторыі НАН Беларусі)
- 6 Беларуская літаратурная анімалістыка.
Загадчык кафедры Васючэнка П. В. (МДЛУ)
- 7 Использование баз данных о природном и историко-культурном потенциале исследуемой территории для разработки анимационных программ природоведческих экскурсий.
Ст. преп. Зданович Н.И.
- 8 Морфологическая характеристика перспективной для сортоиспытания белоплодной формы *Vaccinium uliginosum* L. в условиях культивирования.
Зав. сектором Бордок И.В., науч. сотр. Маховик И.В.
(Институт леса НАН Беларуси»)
- 9 Особенности проведения обрезки голубики высокорослой (*Vaccinium corymbosum* L.). Ст. преп. Гордей Д.В.
- 10 Показатели надземной вегетативной сферы и урожайность голубики узколистной (*Vaccinium angustifolium* Ait.) на второй после проведения омолаживающей обрезки год вегетации.
Ст. преп. Гордей Д.В. (БГТУ);
проф. Морозов О.В. (Белостокский технический университет);
ст. науч. сотр. Терешкина Н.В.
- 11 Запасы дикорастущих ягодных видов в рамках учреждений Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь и перспективы их использования для организации экологического туризма. Магистрантка Новаковская А.К., ст. преп. Гордей Д.В.
- 12 Оценка материальных и денежных расходов на создание плантации голубики узколистной (*Vaccinium angustifolium* Ait.) для самостоятельной заготовки годной продукции посетителями в ГЛХУ «Поставский лесхоз».
Ст. преп. Гордей Д.В., студ. Батура В.В.
- 13 Применение ручных гребенок для заготовки ягод голубики узколистной (*Vaccinium angustifolium* Ait.).
Ст. преп. Гордей Д.В. (БГТУ);
проф. Морозов О.В. (Белостокский технический университет);
ст. науч. сотр. Терешкина Н.В., маг. Новаковская А.К. (БГТУ)
- 14 Изучение БАВ различных видов и сортов голубики, культивируемых в Беларуси.
Доц. Флюрик Е.А., ст. преп., Гордей Д.В. маг. Валовень Н.В.

- 15 Недревесные ресурсы леса в Беларуси: состояние, проблемы, перспективы.
Доцент Ковбаса Н.П.
- 16 *Hericium erinaceus* как продуцент биологически активных веществ.
Ст. науч. сотр. Коваленко С.А. (Институт леса НАН Беларуси);
начальник Почицкая И.М. (РККБПП,
НПЦ по продовольствию НАН Беларуси)
- 17 «Проблема волка» в Беларуси.
Зам. пред. Моложавский А.А. (РГОО «БООР»)
- 18 Динамика численности оленя благородного в охотхозяйствах
Белорусского общества охотников и рыболовов с учетом
принимаемых мер по его расселению.
Зам. пред. Моложавский А.А. (РГОО «БООР»)
- 19 Тенденции развития лечебно-оздоровительного туризма в
Республике Беларусь.
Доцент Гречишкина Е.А.
(Полесский государственный университет)
- 20 Разведение диких животных в Беларуси.
Доц. Подошвелев Д.А., доц. Литвинов В.Ф.,
маг. Вонселев М.Ю.
- 21 Охотничьи ресурсы Беларуси.
Зав. кафедрой Козорез А.И.
- 22 Охота на водоплавающую дичь в Беларуси и ее значение.
Зав. кафедрой Козорез А.И. (БГТУ);
доцент Грядунова О.И. (Брестский государственный университет)
- 23 Пространственная структура популяции лошади Пржевальского в
условиях Полесского государственного радиационно-
экологического заповедника.
Зав. кафедрой Козорез А.И. (БГТУ);
зав. лабораторией Шакун В.В. (НПЦ по биоресурсам НАН Беларуси);
зав. отделом Кудин М.В. (ПГРЭЗ)
- 24 Расселение оленя благородного в Беларуси.
Зав. лабораторией Шакун В.В., ст. науч. сотр. Велигуров П.А.
(НПЦ по биоресурсам НАН Беларуси)
- 25 Роль географических символов в развитии туризма.
Доцент Андреева В.Л., студ. Кузьмич А.А.,
магистрант Судник О.А. (БГПУ)
- 26 Развитие туристического кластера как перспективное направление
международного сотрудничества Кузбасса.
Доцент Погорелая Т.А., студ. Козлова А.С.
(Кузбасский государственный технический университет)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

2 СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКИ ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Председатель – доцент Лой В.Н.
Секретарь – доцент Короленя Р.О.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

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

1 Итоги научно-исследовательской работы коллектива факультета технологии и техники лесной промышленности за 2017 год.

Доц. Лой В.Н.

2 Анализ выполнения показателей социально-экономического развития лесной отрасли за 2017 год и задачи по повышению эффективности промышленной деятельности лесной отрасли в 2018 году.

Начальник отдела управления производства и реализации продукции
Хорошун Н.В. (Министерство лесного хозяйства);

3 Оценка продукции деревообработки в соответствии с международными требованиями.

Директор ПКТБМ Минин Н.А. (ОАО «Минскпроектмебель»)

4 Сотрудничество холдинга «Амкодор» и БГТУ в научно-образовательной сфере.

Зам. ген. конструктора Герман А.А.,

начальник КБ форвардеров Буднев К.В.

(ОАО «Амкодор» – управляющая компания холдинга)

2.1 ПОДСЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Председатель – доцент Протас П.А.

Секретарь – доцент Короленя Р.О.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

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

1 Обоснование параметров рабочего органа для скашивания древесно-кустарниковой растительности.

Начальник отдела управления производства и реализации продукции
Хорошун Н.В. (Министерство лесного хозяйства);

проф. Насковец М.Т.

- 2 Упрочнение дорожных грунтов малоцементным вяжущим с минеральным наполнителем.
Проф. Лыщик П.А., ассист. Науменко А.И., доц. Бавбель Е.И.
- 3 Моделирование лесотранспортной сети с учетом очередности строительства дорог.
Доц. Бавбель Е.И., проф. Лыщик П.А.
- 4 Опыт проектирования лесных дорог Австрии.
Доц. Бавбель Е.И.
- 5 Выбор и обоснование параметров ходовой системы и трансмиссии универсального лесного шасси.
Доц. Лой В. Н., ст. преп. Германович А. О.,
доц. Асмоловский М. К.
- 6 Результаты исследования прочности и усовершенствование конструкции технологической полурамы форвардера «Амкодор».
Доц. Голякевич С.А., доц. Гороновский А.Р., доц. Пищов С.Н.
- 7 Оценка устойчивости корчевателя на базе экскаватора «NEWHOLLAND».
Доц. Арико С.Е., ассист. Зимелис А.
(Латвийский государственный лесохозяйственный исследовательский институт «Силава»); доц., д.т.н. Савельев А.
(Латвийский сельскохозяйственный университет)
- 8 Особенности конструкции шин лесозаготовительных машин и пути их совершенствования.
Асп. Мисуно Ю.И., доц. Протас П.А.
- 9 Математическое описание процесса трелевки лесоматериалов канатной трелевочной установкой на базе тракторе МТЗ 1221.
Асп. Шошин А.О., доц. Мохов С.П., зам. ген. конструктора,
д.т.н. Коробкин В.А. (ОАО «Минский тракторный завод»)
- 10 Экспериментальные исследования комплекса машин для сбора и транспортировки лесосечных отходов.
Асп. Кононович Д.А.

Стендовые доклады

- 1 Укрепление дорожных грунтов битумной эмульсии.
Ассист. Науменко А.И., проф. Лыщик П.А.,
доц. Бавбель Е.И., студ. Цвирко М.В.
- 2 Обоснование вместимости склада древесного топлива в условиях круглогодичного спроса на щепу.
Доц. Леонов Е.А., доц. Клоков Д.В. (БНТУ)

- 3 Результаты исследований физико-механических свойств составов на основе глинисто-солевых шламов на опытных участках.

Проф. Насковец М.Т., ст. науч. сотр. Жарков Н.И., начальник отдела управления производства и реализации продукции
Хорошун Н.В. (Министерство лесного хозяйства)

- 4 Исследование отходов лесопромышленного производства и конструкции подъездных путей на их основе.

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

- 5 Сортиментовоз для лесозаготовок в районах Сибири и Дальнего Востока

Инж. Войнаш С.А.
(РИИ АлтГТУ, Российская Федерация).

ЗАСЕДАНИЕ 2-е

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

- 1 Обоснование перспектив использования колесных трелевочных тракторов при освоении труднодоступных лесосек на территории Республики Беларусь.

Ассист. Исаченков В.С., доц. Симанович В.А., студ. Путрич А.Ю.

- 2 Особенности применения прицепного технологического оборудования на трелевке.

Ассист. Исаченков В.С., доц. Симанович В.А.,
магистрант Клишко В.В.

- 3 Пути совершенствования оценки экономических потерь от влияния природных катастроф в лесном хозяйстве Республики Беларусь.

Доц. Протас П.А., доц. Ледницкий А.В.

- 4 Определение реологических характеристик на основе математического моделирования.

Доц. Лащенко А.П.

- 5 Перспективы применения геосинтетических материалов в конструкциях лесных дорог.

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

- 6 Логистико-математическое моделирование транспортно-технологического процесса лесозаготовительного производства

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

- 7 Обоснование оптимального расположения штабелей древесины на прирельсовом складе в ГЛХУ «Волковысский лесхоз».

Доц. Короленя Р.О., магистрант Зеленкевич П.И.

- 8 Оперативный учет древесины – необходимый элемент лесопромышленной логистической системы.

Ассист. Хотянович А.И.

- 9 Перспективы проведения несплошных рубок главного пользования в Республике Беларусь.

Доц. Протас П.А., магистрант Дудич Э.Д.

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

2.2 ПОДСЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Председатель – доцент Шетько С.В.

Секретарь – доцент Игнатович Л.В.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Вторник, 06 февраля, 14.00, ауд. 405, к. 4

- 1 Информационные технологии лесопиления.
Ассист. Мухурова Е.А., доц. Янушкевич А.А.
доц. Шетько С.В.
- 2 Особенности дизайна мебели XXI века.
Зав. кафедрой теории дизайна Ленсу Я.Ю. (УО БГАИ);
проф, Барташевич А.А., доц. Игнатович Л. В.
- 3 Инновации в проектировании мебели
Магистрант Ангерчик В.А., (начальник отдела
конструирования мебели ОАО «Речицадрев»),
доц. Шетько С.В.
- 4 Карбамидо-формальдегидные смолы для производства плитных и композиционных материалов на ОАО «Речицадрев»);
Ген. директор Тулейко В.В. (ОАО «Речицадрев»),
проф. Барташевич А.А., доц. Шетько С.В.,
доц. Игнатович Л.В.
- 5 Мониторинг и расчет производственной мощности линии по производству теплоизоляционных плит из древесного волокна.
Зав. НИЛ ОСКиМ Леонович О.К.,
магистрант Антоник А.Ю., студ. Домасевич Ю.В.
- 6 Новые методы исследований закрепления защитных средств в структуре древесины.

Магистрант Антоник А.Ю.,
зав. НИЛ ОСКиМ, Леонович О.К.

- 7 Исследование свойств «кованой древесины».
Доц. Божелко И.К., ген. директор Вьюгинова А.А.
(ООО «Ультранид», Россия);
вед. инженер Баранов А. В. (ИУП «Косвик»);
студ. Антонович Р.О.
- 8 Современные защитные средства для пропитки древесины, эксплуатируемой в XIII-м классе условий службы по ГОСТ 20022.0.
Доц. Божелко И.К.
- 9 Применение ультразвука для неразрушающего анализа древесины исторических построек.
Асп. Чесновский Е.В., доц. Федосенко И.Г.,
- 10 Разработка адаптивного фрезерного инструмента для исследования процесса цилиндрического фрезерования при получении технологической щепы.
Доц. Гришкевич А.А., доц., к. т. н. Гриневич С.А.,
зав. лабораторией Алифировец Г.В
- 11 Разработка мероприятий по снижению уровня шума в лесопильном цеху.
Доц. Гаранин В.Н., студ. Зыков И.А.
- 12 Модели оптимизации технологических режимов фрезерования древесины.
Доц. Раповец В.В., асп.Клепацкий И.К.,
инж. Морозова О.И.
- 13 Энергоэффективная обработка древесины адаптивным фрезерным инструментом.
Асп. Клепацкий И.К., доц. Раповец В.В.
- 14 Исследование влияния гидрофобизирующих добавок на свойства высокопустотного древесно-цементного композиционного материала.
Студ. Козека Д.В., доц. Федосенко И.Г.
- 15 Изучение свойств гипсостружечных плит с увеличенной долей древесного наполнителя и химическими добавками в гипсовое вяжущее.
Студ. Усович А.В., доц. Федосенко И.Г.
- 16 Оптимизация дробности сортировки круглого леса с целью повышения объемного выхода пиломатериалов.
Ассист. Бабич Д.П., доц. Мазаник Н.В.

ЗАСЕДАНИЕ 2-е

Среда, 07 февраля, 14.00, ауд. 405, к. 4

- 1 Разработка сушильного модуля терморadiационного отверждения лакокрасочных материалов.
Ассист. Чуйков А.С., доц. Прохорчик С.А.

- 2 Особенности наружной отделки масляными лакокрасочными материалами изделий из древесины лиственницы и термодревесины.
Магистрант Кисель А.Ю., доц. Прохорчик С.А.
- 3 Автоматизация проектирования изделий из древесины
Ст. преп. Гайдук С.С.
- 4 Геометрическое моделирование затупления дереворежущего инструмента.
Ассист. Лукаш В.Т., доц. Гриневич С.А.
- 5 Достоинства и недостатки современного инструмента для сверления ЛДСП.
Магистрант Машорипова Т.А., доц. Аникеенко А.Ф.
- 6 Результаты исследований периода стойкости модифицированных плоских ножей цилиндрических фрез профилирующих машин.
Зав. лабораторией Алифировец Г.В., доц. Гришкевич А.А.,
доц. Гаранин В.Н.
- 7 Моделирование процесса фрезерования древесных материалов рефлекторным инструментом.
Магистрант Болочко Д.Л., доц. Гришкевич А.А.,
доц. Гаранин В.Н.
- 8 Конструктивные особенности столярно-строительных изделий на основе фанеры повышенной водостойкости
Проф. Барташевич А.А., доц. Игнатович Л.В.,
проф., д-р техн. наук Коробко Е.В.
(ИТМО НАН Беларуси)
- 9 Результаты исследования увеличения производительности шлифовальной шкурки при ее эксплуатации на широколенточных шлифовальных машинах проходного типа.
Магистрант Швед В.Т., доц. Гришкевич А.А.,
инж. Морозова О.И.
- 10 Практическое использование результатов исследования при шлифовании древесины на ЗАО «Холдинговая компания «Пинскдрев».
Инж. Морозова О.И., доц. Гришкевич А.А.
- 11 Применение метода неразрушающего контроля при изучении влияния температурного воздействия на прочностные показатели фанерной продукции.
Ассист. Веретиков И.И.
- 12 Промышленные испытания режимов сушки пиломатериалов крупных поперечных сечений.
Ассист. Бабич Д.П., доц. Снопков В.Б.
- 13 Методы испытаний лакокрасочных материалов для наружной отделки древесины.
Магистрант Василевич В.Г., доц. Мазаник Н.В.

14 Оценка эффективности методов и приемов повышения эксплуатационных характеристик малоценных мягких пород древесины для замены ценных твердолиственных пород.

Доц. Шетько С.В., доц. Игнатович Л.В.,
ст. преп. Гайдук С.С.

15 Вопросы безопасности в производстве и при использовании измельченной древесины в качестве топлива.

Главный конструктор проекта Горбачев Н.М.
(ИТМО, им. А.В. Лыкова НАН Беларуси, Минск); доц. Трофимов С.П.

16 Опыт применения кольцевых жалюзийных пылеуловителей с профилированными кольцами в системах аспирации.

Главный конструктор проекта Горбачев Н.М.
(ИТМО, им. А.В. Лыкова НАН Беларуси, Минск); доц. Трофимов С.П.

17 Размерные характеристики пыли при шлифовании березовой фанеры.

Доц. Трофимов С.П., доктор инженерии Рогозинский Т.
(Университет естественных наук, Республика Польша).

18 Определение изменчивости угла откоса измельченной древесины.

Доц. Трофимов С.П.

19 Опыт патентно-изобретательской работы.

Годзданкер С.Б.

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

2.3 ПОДСЕКЦИЯ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКАЯ

Председатель – доцент Царук Ф.Ф.

Секретарь – доцент Рудак П.В.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Среда, 7 февраля, 10.00, ауд. 217, общ. 2

1 Технология ионно-плазменного раскроя заготовок почвообрабатывающих приспособлений из листовой стали с одновременной термообработкой рабочих кромок.

Доц. Карпович С.С. (БНТУ); доц. Рудак П.В.,
вед. науч. сотр. Карпович С.И.

2 Способ создания сжимающих напряжений на лезвии режущих элементов.

Вед. науч. сотр. Карпович С.И., доц. Карпович С.С. (БНТУ);
инж. Пискунова О.Ю.

- 3 Результаты исследований механо-химического изнашивания дереворежущих инструментов из быстрорежущей стали.
Доц. Рудак П.В.; проф. Матс Экевад (Технический университет Лулеа, Швеция); проф. Барцик Ш. (Технический университет в Зволене, Словацкая Республика); доц. Чаевский В.В.; ассист. Рудак О.Г.
- 4 Результаты электрохимических исследований методом электрохимической импедансной спектроскопии в среде продуктов сухой термодеструкции древесины образцов из быстрорежущей стали с многокомпонентными вакуумно-плазменными наноструктурными покрытиями.
Доц. Рудак П.В.; зав. лаб. Латушкина С.Д. (ГНУ «ФТИ НАН Беларуси»); проф. Матс Экевад (Технический университет Лулеа, Швеция); проф. Барцик Ш. (Технический университет в Зволене, Словацкая Республика); проф. Разумов Е.Ю. (ПГТУ, Российская Федерация); ассист. Рудак О.Г.
- 5 Теоретический анализ влияния примесей в сплаве на развитие усталостного разрушения.
Adel Abdel Basset Rashid (Beirut Arab University, Lebanon, Tyre); Mourtada Srour, Assistan Professor (Lebanese University, Lebanon); доц. Бельский С.Е.
- 6 Теоретический анализ частотной зависимости характеристик усталости конструкционных материалов.
Adel Abdel Basset Rashid (Beirut Arab University, Lebanon, Tyre); Mourtada Srour, Assistan Professor (Lebanese University, Lebanon); доц. Бельский С.Е.
- 7 Влияние температуры испытаний на характеристики многоцикло-вой усталости алюминиевых сплавов.
Adel Abdel Basset Rashid (Beirut Arab University, Lebanon, Tyre); Mourtada Srour, Assistan Professor (Lebanese University, Lebanon); доц. Блохин А.В., доц. Бельский С.Е.
- 8 Исследование характеристик усталости алюминиевых сплавов после лазерного упрочнения.
Adel Abdel Basset Rashid (Beirut Arab University, Lebanon, Tyre); Mourtada Srour, Assistan Professor (Lebanese University, Lebanon); доц. Царук Ф.Ф., доц. Бельский С.Е., доц. Пищов М.Н.
- 9 Регулирование температуры рабочей жидкости гидропривода лесных машин.
Доц. Пимонов И. Г.(ХНАДУ, Украина); доц. Гарост М.М., (БНТУ)

- 10 Определение рационального сечения ездовой балки козлового крана.
Доц. Гарост М.М., преп. Шнаркевич А.А.
(БНТУ)
- 11 Моделирование напряженно-деформированного состояния заклепочных соединений средствами конечно-элементного анализа.
Ассист. Лось А.М. ассист. Ярмолик С.В.,
доц. Блохин А.В.
- 12 Исследование нагруженности узла крепления растяжки стрелы грузового крана.
Ассист. Лось А. М., доц. Пищов М.Н.
- 13 О механизмах влияния механических колебаний на процесс упрочнения деталей машин и перспективы их использования.
Доц. Сурус А.И., доц. Бельский С.Е.,
доц. Блохин А.В.; асс. Лось А.М.
- 14 Влияние температурного фактора на характеристики усталости алюминиевого сплава.
Доц. Царук Ф.Ф., доц. Пищов М.Н.,
магистрант Говен М.Д.
- 15 Влияние состояния поверхности на служебные свойства алюминиевого сплава.
Доц. Царук Ф.Ф., доц. Пищов М.Н.,
магистрант Андрейковец Э.П.
- 16 Методика проведения и контроля упруго-пластического деформирования узких ленточных пил.
Ст. преп. Киселев С.В., доц. Блохин А.В.
- 17 Экспресс-обследования гидротехнических сооружений на искусственных водоемах Беларуси.
Доц. Касперов Г.И., студ. Ленская В.Г., доц. Левкевич В.Е. (БНТУ);
канд. физ.-мат.наук Мильман В.А.(ОИПИ НАН Беларуси)
- 18 Повреждения подпорных гидротехнических сооружений на искусственных водоемах Беларуси как фактор риска гидродинамических аварий.
Доц. Касперов Г.И., доц. Левкевич В.Е. (БНТУ);
доц. Бокуть Л.В. (БНТУ);
канд. физ.-мат. наук Мильман В.А. (ОИПИ НАН Беларуси)
- 19 Современные тенденции получения и применения наноматериалов.
Академик Витязь П.А. (Руководитель аппарата
Президиума НАН Беларуси);
проф. Войтов И.В., проф. Свидунович Н.А., доц. Куис Д.В.

20 Презентация книги «Выбор и применение материалов : учеб.пособие. В 5 т. Т. 1. Общие принципы выбора и применения материалов» (авторы: Н. А. Свидунович, П. А. Витязь, И. В. Войтов, Д. В. Куис, М. Н. Мюрек, изд-во «Беларуская навука», 2017).

Проф. Свидунович Н.А.,
академик Витязь П.А. (Руководитель аппарата
Президиума НАН Беларуси);
проф. Войтов, доц. Куис Д.В.,
ст. науч. сотр. Мюрек М.Н. (компания V&W, США)

21 Структурообразование наноструктурных композиционных материалов на основе наноуглерода с добавками бора и железа.

Проф. Свидунович Н.А., доц. Куис Д.В.,
ст. науч. сотр. Окатова Г.П., зав. отделом Урбанович В.С.
(ГО НПЦ по материаловедению НАН Беларуси);
вед. науч. сотр. Ойченко В.М. (ФТИ им. Иоффе,
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация);
асп. Раковец А.С., студ. Петровский М.В.

22 Влияние комплексных модификаторов, содержащих наноуглеродные компоненты, на первичную структуру серого чугуна.

Доц. Куис Д.В., проф. Свидунович Н.А.,
зав. отделом Волочко А.Т. (ГНУ «ФТИ НАН Беларуси»);
доц. Лежнев С.Н. (Рудненский индустриальный институт,
Республика Казахстан);

асп. Раковец А.С., магистрант Янушкевич В.Ю., студ. Потоцкий Я.А.

23 Газотермические композиционные функциональные покрытия, полученные с применением наноуглеродных компонентов.

Доц. Куис Д.В., доц. Соколов И.О. (БНТУ); проф. Свидунович Н.А.,
ст. науч. сотр. Кравченко А.С., инж. Пискунова О.Ю.,
студ. Потоцкий Я.А.; студ. Ланкин Р.И.

24 Структура и свойства сталей ледебуритного класса, подвергнутых ионно-плазменному азотированию.

Доц. Куис Д.В., проф. Свидунович Н.А.,
асп. Раковец А.С., магистрант Янушкевич В.Ю.,
студ. Ланкин Р.И.

25 Эволюция структуры и фазового состава вакуумно-плазменных покрытий легированных алюминием.

Зав. лаб. Латушкина С.Д.,
науч. сотр. Посылкина О.И. (ГНУ «ФТИ НАН Беларуси»);
доц. Куис Д.В., доц. Рудак П.В.,
инж. Пискунова О.Ю., студ. Петровский М.В.

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

3. СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

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

ЗАСЕДАНИЕ

Пятница, 2 февраля, 10.00, ауд. 200, корп. 3а

1. Итоги научно-исследовательской работы факультета ТОВ за 2017 год.
Декан факультета, доц. Радченко Ю.С.
2. Приоритеты инновационного развития тепличного овощеводства Республики Беларусь.
И.о.зав. кафедрой БЖД, проф. Веремейчик Л.А.
3. Научно-организационная работа на кафедре полимерных композиционных материалов.
Зав. кафедрой ПКМ, доц. Касперович А.В.

3.1 ПОДСЕКЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ, БЕЗОПАСНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

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

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Вторник, 6 февраля, 9.00, ауд. 309, корп. 3

1. Применение вторичного волокнистого полуфабриката с барьерными свойствами в технологии бумаги для печати.
Доц. Пенкин А.А., доц Хмызов И.А.,
асс. Гордейко С.А., проф. Соловьева Т.В.
2. Получение терпеновых спиртов методом кислотно-каталитической гидратации живичного скипидара.
Асп. Квеско А.А., ст. науч. сотр. Чернышева Т.В.,
и.о. зав. каф. ХПД Флейшер В.Л.
3. Риск облучения населения Беларуси при потреблении загрязненной продукции леса.
Доц. Перетрухин В.В.,
ст. преп. Чернушевич Г.А., преп. Азовская Н.О.

4. Использование новых отечественных продуктов в технологии бумаги.
Ст. науч. сотр. Шишаков Е.П., асп. Коваль В.В.,
проф. Черная Н.В., и.о. зав. каф. ХПД Флейшер В.Л.
5. Лиственные породы древесины в композиции древесной массы для газетной бумаги.
Ст. преп. Дубоделова Е.В., магистрант Свистунова В.А.,
проф. Соловьева Т.В.
6. Использование модифицированных карбамидоформальдегидных олигомеров в технологии санитарно-гигиенических видов бумаги.
Доц. Жолнерович Н.В., асс. Николайчик И.В.,
проф. Черная Н.В., студ. Казакевич А.А.
7. Влияние шумовой и вибрационной нагрузки на условия труда рабочих Негорельского учебно-опытного лесхоза.
Доц. Ермак И.Т., доц. Гармаза А.К., доц. Радченко Ю.С.
8. О взаимодействии модифицированных аминокальдегидных олигомеров в водно-волокнистых суспензиях.
Доц. Жолнерович Н.В., асс. Николайчик И.В.
9. Повышение эффективности процесса кислотного гидролиза соломы тритикале.
Асп. Конопелько Л.А., проф. Болтовский В.С.
10. Биоконверсия соломы рапса мицелитальными грибами с целью обогащения белком.
Асп. Конопелько Л.А., проф. Болтовский В.С.
11. Упрочняющие добавки на основе побочных продуктов химической деструкции торфа для производства древесного формованного топлива.
Асп. Макеенко А.А., гл. науч. сотр. Наумова Г.В.
(институт природопользования НАН Беларуси);
доц. Хмызов И.А., проф. Соловьева Т.В.
12. Активирование компонентов лигноуглеводной матрицы древесины в условиях получения термомеханической массы.
Ст. преп. Дубоделова Е.В., доц. Новосельская О.А.,
маг. Свистунова В.А., проф. Соловьева Т.В.
13. Особенности взаимодействий красящих веществ в структуре печатных видов бумаги.
Доц. Новосельская О.А., доц. Хмызов И.А.,
доц. Пенкин А.А., проф. Соловьева Т.В.
14. Применение полимера на основе аминокальдегидов канифоли для проклейки и упрочнения бумаги.
Асп. Андрюхова М.В., и.о. зав. каф. ХПД Флейшер В.Л.

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

1. Влияние способа размола березовой коры на кинетику экстрагирования.
Асп. Кунавин А.А., проф. Третьяков С.И., доц. Кутакова Н.А.
(Северный Арктический федеральный университет имени М.В. Ломоносова, высшая школа естественных наук и технологий).
2. Особенности проведения йодной профилактики.
Зав. кафедрой БЖД, проф. Босак В.Н., доц. Сачивко Т.В.
(БГСХА, г. Горки)
3. Исследование кинетики извлечения целевых продуктов из бересты.
Проф. Третьяков С.И., Безумова А.В., доц. Кутакова Н.А.
(Северный Арктический федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск)

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 – ст. преп. кафедры органической химии Нестерова С.В.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Понедельник, 5 февраля, 13.50, ауд. 212, корп. 2

1. Исследование свойств массивных эластомерных композиций, модифицированных ионизирующим излучением.
Зав. кафедрой ПКМ, доц. Касперович А.В.,
маг. Боброва В.В., доц. Валько Н.Г. (ГрГУ),
член-корр. НАН Беларуси, проф. Гринчук П.С.,
мл. науч. сотр. Мастерков А.М. (ИТМО НАН Б)
2. Исследование свойств поверхности модифицированной резины на основе каучуков специального назначения.
Зав. кафедрой ПКМ, доц. Касперович А.В.,
доц. Тульев В.В., доц. Бобрович О.Г.

3. Особенности физико-механических свойств в изделиях аддитивного синтеза.

Доц. Спиглазов А.В., доц. Кордикова Е.И.,
маг. Коваленя Д.О., инженер Боброва В.В., студ. Колодкин Д.Ю.

4. Влияние технологических параметров FDM-печати на межслоевое адгезионное взаимодействие в изделиях.

Доц. Спиглазов А.В., доц. Кордикова Е.И.,
маг. Коваленя Д.О., инженер Боброва В.В.,
студ. Колодкин Д.Ю.

5. Технология и оборудование для введения непрерывных армирующих волокон на стадии реализации FDM-печати.

Доц. Спиглазов А.В., доц. Кордикова Е.И.,
маг. Коваленя Д.О., студ. Колодкин Д.Ю.

6. Термостабилизация полимерсодержащих отходов аккумуляторных батарей.

Ст. преп. Петрушеня А.Ф., доц. Касперович О.М.,
студ. Каранец С.Ф.

7. Влияние модифицирующих добавок различного функционального назначения на механические свойства полимерсодержащих отходов аккумуляторных батарей.

Доц. Касперович О.М., ст. преп. Петрушеня А.Ф.,
доц. Наркевич А.Л., зав. лаб. Калинин А.Н.,
студ. Шинкевич Р.А.

8. Оценка формуемости материалов на основе металлсодержащих полимерных отходов.

Маг. Васеха А.П., доц. Карпович О. И., зав. лаб. Калинин А.Н.

9. Технологические режимы получения изделий из материалов на основе металлсодержащих полимерных отходов по методу пластформования.

Доц. Карпович О. И., доц. Наркевич А.Л., маг. Васеха А.П.

10. Особенности процесса измельчения отходов кожи.

Доц. Кордикова Е. И., маг. Дьякова Г. Н., доц. Спиглазов А. В.

11. Свойства материалов на основе вторичного ПП и измельченных отходов кожи.

Доц. Кордикова Е. И., маг. Дьякова Г. Н., доц. Спиглазов А. В.

12. Исследование термостабилизирующего действия термоэластопластов на свойства полипропилена.

Член-корр. НАН Беларуси, проф. Прокопчук Н.Р.,
доц. Касперович О.М., асс. Ленартович Л.А., студ. Федорович Е.М.

13. Влияние термоэластопластов на устойчивость к тепловому старению тальконаполненных композиций полипропилена

Член-корр. НАН Беларуси, проф. Прокопчук Н.Р.,
асс. Ленартович Л.А., доц. Касперович О.М., студ. Пех О.А.

ЗАСЕДАНИЕ 2-е

Вторник, 6 февраля, 13.50, ауд. 212, корп. 2

1. Лакокрасочные композиции для химически стойких покрытий.

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

2. Защитные свойства покрытий на основе эпоксиноволаквинилэфирных плёнообразователей.

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

3. Влияние стеклянных чешуек на физико-механические свойства покрытий на основе эпоксиноволаквинилэфирной смолы.

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

4. Исследование резиноармированных систем, содержащих полифункциональный модификатор.

Зав.кафедрой ПКМ, доц. Касперович А.В.,

проф. Крутько Э.Т., доц. Мартинкевич А.А.,

ст. преп. Глоба А.И., мл. науч. сотр. Ягодкина М.В.

5. Исследование упруго-релаксационных свойств эластомерных композиций, содержащих модифицированный эластичный наполнитель.

Зав. кафедрой ПКМ, доц. Касперович А.В.,

Мяделец В.В. (Инжиниринговая компания EnCata)

6. Политетрафторэтилен, модифицированный имидосодержащим олигомером.

Проф. Крутько Э.Т., доц. Жарская Т.А.

7. Карбамидоформальдегидная смола, фрагментированная бисамидокислотой.

Проф. Крутько Э.Т., инженер ОАО «Речицадрев» Логиш А.П.

8. Эластомерные имидосодержащие композиции.

Проф. Крутько Э.Т., зав. кафедрой ПКМ, доц. Касперович А.В.,

студ. Волчков А.А.

9. Исследование грибостойкости и фунгитоксичности основных компонентов водно-дисперсионной композиции.

Доц. Сабадаха Е.Н., член-корр. НАН Беларуси, проф. Прокопчук Н.Р.,

доц. Егорова А.Л.

10. Полипиромеллитимид, фрагментированный гетероциклическим олигомером.

Ст. преп. Глоба А.И., проф. Крутько Э.Т.,

член-корр. НАН Беларуси, проф. Прокопчук Н.Р.

11. Исследование процессов формообразования резиновых смесей с помощью средств и методов компьютерного моделирования.
Доц. Мозгалёв В.В. (БГТУ, каф. ПКМ),
зав. лабораторией синтеза технических систем, д.т.н. Медведев С.В.
(Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси,
лаборатория синтеза технических систем).
12. Исследование процессов формообразования резиновых смесей с помощью средств и методов компьютерного моделирования.
Доц. Мозгалёв В.В. (БГТУ, каф. ПКМ),
нач. отдела расчетных исследований механики шин, Хотько А.В.
(ОАО «Белшина», отдел расчетных исследований механики шин).
13. Изменение свойств эластомерных композиций при различных видах старения.
Доц. Долинская Р.М., студ. Голяк Я.Д.

ЗАСЕДАНИЕ 3-е
Среда, 7 февраля, 13.50, ауд. 212, корп. 2

1. Дизайн анизотропных соединений с широким спектром практического использования.
Проф. Безбородов В.С., зав. каф. орг. хим., доц., Михалёнок С.Г.,
доц. Кузьменок Н.М., асп. Орёл А.С.
2. Оптически активные анизотропные соединения. Синтез и практическое применение.
Проф. Безбородов В.С., зав. каф. орг. хим., доц. Михалёнок С.Г.,
доц. Кузьменок Н.М., асп. Орёл А.С.
3. Трансформация галогенидов четвертичных аммонийных солей в реакциях ионного обмена.
Доц. Кузьменок Н.М., проф. Безбородов В.С.,
зав. каф. орг. хим., доц. Михалёнок С.Г., асп. Орёл А.С.,
зав. отделом Зырянов В.Я.
(Институт физики им. Л.В.Киренского СО РАН, г. Красноярск, РФ).
4. Использование реакции Митсунобу для алкилирования 4-аминофенола и его производных многоатомными спиртами.
Доц. Кузьменок Н.М., проф. Безбородов В.С.,
зав. каф. органической химии, доц. Михалёнок С.Г.
5. Синтез 4-алкоксизамещенных анилинов по реакции Вильямсона.
Доц. Кузьменок Н.М., проф. Безбородов В.С.,
зав. каф. органической химии, доц. Михалёнок С.Г.

6. Получение мягчителя для эластомерных композиций из тяжелой смолы пиролиза завода "Полимир" ОАО "Нафтан".
Зав. каф. НГП и НХ, доц. Юсевич А.И.,
маг. Трусов К.И., доц. Шашок Ж.С., асс. Усс Е.П.,
начальник испытательного сектора ОАО «Белшина» Перфильева С.А.
7. Гомогенный катализ реакции окисления циклогексана координационными соединениями меди (II), аммиака и нафталинкарбоновых кислот.
Маг. Трусов К.И.,
проф. Высшего технического института
Лиссабонского университета Кириллов А.М.,
науч. сотр. Высшего технического института Лиссабонского
университета Кириллова М.В.,
науч. сотр. Высшего технического института Лиссабонского
университета Андре В., зав. каф. НГП и НХ, доц. Юсевич А.И.
8. Получение модифицированных битумных вяжущих.
Асс. Шрубок А.О., проф. Грушова Е.И., студ. Хаппи Вако Б.Дж.
9. Совершенствование экстракционной очистки масляных фракций нефти от нежелательных компонентов.
Проф. Грушова Е.И, асп. Алрашиди А.А., студ. Ушева О.А.
10. Влияние природы гачей на процесс выделения парафина методом статической кристаллизации.
Асп. Карпенко О.В., проф. Грушова Е.И.
11. Влияние модификаторов на процессы депарафинизации и обезмасливания гачей.
Асп. Аль-Разуки А., проф. Грушова Е.И.

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

1. Прочность связи в системе резина-корд при введении добавок на основе продуктов канифоли.
Доц. Вишневский К.В.,
проф. член-корр. НАН Беларуси Прокопчук Н.Р.
2. Особенности кинетики вулканизации резиновых смесей с добавками на основе графита.
Доц. Вишневский К.В.; доц. Шашок Ж.С.,
доц. Баннов А.Г. (кафедра химии и химической технологии НГТУ),
маг. Бердюгина И.С.
3. Исследование влияния модифицирования в олигомерных средах на технические свойства резин.
Асс. Усс Е.П., доц. Шашок Ж.С.,
зав. кафедрой ПКМ, доц. Касперович А.В.
4. Исследование влияния нефтеполимерных смол на деформационно-прочностные свойства резин.
Доц. Шашок Ж.С., асс. Усс Е.П.,
инженер-технолог (ОАО «Белшина», г. Бобруйск) Перфильева С.А.

5. Влияние природы аминных отвердителей на физико-механические свойства покрытий на основе непигментированных эпоксидных композиций.
Маг. Потапчик А.Н., доц. Егорова А.Л., доц. Сабадаха Е.Н.
6. Дизайн и свойства самособирающихся координационных полимеров меди и серебра. Зав. каф., доц. Михалёнок С.Г., асп. Орёл А.С., проф. Высшего технического института Лиссабонского университета Кириллов А.М.
7. Роль катализатора в процессе синтеза полиуретановых композиций. Доц. Долинская Р.М.
8. Влияние размера резиновой крошки на свойства эластомерных композиций. Доц. Долинская Р.М., член-корр. НАН Беларуси, проф. Прокопчук Н.Р.
9. Новые решения определения сорности бумаги для полиграфии. Зав. лаб. Зильберглейт М.А. (ИОНХ НАН Беларуси), зав. лаб. Темрук В.И. (ИОНХ НАН Беларуси), доц. Шевчук М.О.
10. Исследование свойств водонабухающих эластомерных уплотнителей. Проф. Карманова О.В., асс. Москалев А.С. (ВГУИТ, г. Воронеж)
11. Анализ кинетики структурирования диеновых каучуков в присутствии композиционных активаторов вулканизации. Проф. Карманова О.В., асп. Фатнева А.Ю. (ВГУИТ, г. Воронеж)
12. Исследование свойств радиационного бутилрегенерата. Проф. Карманова О.В., проф. Тихомиров С.Т. (ВГУИТ, г. Воронеж)
13. Модификация резин на основе бутадиеннитрильных каучуков корундом. Доц. Седых В.А., асп. Королева Е.В. (ВГУИТ, г. Воронеж)
14. Изучение спектральных характеристик БАС растительного сырья. Доц. Комарова Е.В. (ВГУИТ, г. Воронеж)
15. Оптические свойства экстрактов антоцианов. Доц. Саввин П.Н. (ВГУИТ, г. Воронеж)
16. Применение метода термомеханического анализа для исследования взаимодействия фуллеренов с эластомерами. Доц. Игуменова И.Т., асс. Шульга А.М. (ВГУИТ, г. Воронеж)
17. Влияние технологических добавок на распределение длины волокон композиций полиамида 1010 наполненных стекловолокном. Асс. Никифоров А.А., студ. Дойников А.С., проф. Охотина Н.А., проф., Вольфсон С.И. (Казанский национальный исследовательский технологический университет).
18. Влияние условий переработки полипропилена на его свойства. Ассист. Рахматуллина Э.Р., доц. Галимзянова Р.Ю., проф. Хакимуллин Ю.Н., доц. Лисаневич М.С.

19. Исследование влияния целлюлозных наполнителей из возобновляемых источников на эксплуатационные свойства композиций на основе полипропилена. Доц. Файзуллин И.З., проф. Вольфсон С.И., маг. Миронова Н.П., маг. Файзуллин А.З., маг. Болонина А.М., маг. Капитонов Е.С. (Казанский национальный исследовательский технологический университет).
20. Древесно-полимерный композиционный материал на основе полиэтилена и модифицированного древесного наполнителя. Доц. Файзуллин И.З., проф. Вольфсон С.И., маг. Капитонов Е.С., маг. Файзуллин А.З., маг. Болонина А.М., маг. Миронова Н.П. (Казанский национальный исследовательский технологический университет).
21. Влияние сферического наполнителя на физико-механические и эксплуатационные свойства древесно-полимерных композитов. Доц. Файзуллин И.З., проф. Вольфсон С.И., маг. Болонина А.М., маг. Файзуллин А.З., маг. Капитонов Е.С., маг. Миронова Н.П. (Казанский национальный исследовательский технологический университет).
22. Влияние нанонаполнителя на эксплуатационные свойства древесно-полимерных композитов. Доц. Файзуллин И.З., проф. Вольфсон С.И., маг. Файзуллин А.З., маг. Болонина А.М., маг. Капитонов Е.С., маг. Миронова Н.П. (Казанский национальный исследовательский технологический университет).
23. Влияние условий переработки и эксплуатации на свойства термопластичных вулканизатов на основе тройной полимерной смеси. Доц. Панфилова О.А., проф. Охотина Н.А., проф. Вольфсон С.И., маг. Каримова А.Р., Ибатуллин А.Н. (Казанский национальный исследовательский технологический университет).
24. Относительно кинетики образования эфиров муравьиной кислоты. Доц. Котельникова Т.С. (Кузбасский государственный технический университет им.Т.Ф. Горбачева)
25. Исследование влияния микропримесей на газофазную полимеризацию бутадиена-1, 3 Маг. Николаева Н.С., маг. Иванова Л.П., маг. Касимова А.И., маг. Файзрахманова А.Г., проф. Охотина Н.А. (Казанский национальный исследовательский технологический университет)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

3.3 ПОДСЕКЦИЯ BIOTEХНОЛОГИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВЕЩЕСТВ, МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ

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

ЗАСЕДАНИЕ 1-е Понедельник, 6 февраля, 11.00, ауд. 201, корп. 3

1. Подходы к анализу степени биодegradации полилактидных пленок.
Асп. Сергиевич Д.С., доц. Белясова Н.А.
2. Определение чувствительности микроорганизмов в составе биопленок к биоцидам методом регистрации дыхательной активности.
Маг. Мелешко О. В., доц. Белясова Н.А.
3. Поиск условий введения салициловой кислоты в лекарственную массу для пластырей.
Инж. Михалко Н.М., инж. Лазовская О.И.,
доц. Игнатовец О.С., доц. Леонтьев В.Н.
4. Генетические детерминанты биогенеза клеточной стенки льна культурного (*Linum usitatissimum L.*) как объект геномного редактирования.
Ст.науч.сотр. Галиновский Д.В.,
акад. Хотылева Л.В., акад. Кильчевский А.В.
(Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, Минск)
5. Техничко-экономический анализ способов переработки послеспиртовой барды.
Инж. Швед А.А., доц. Кузнецов И.Н.

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

1. ЯМР анализ состава сока и экстрактов семян клюквы.
Доц. Скаковский Е.Д., вед. науч. сотр. Тычинская Л.Ю.,
асп. Латышев Д.Н., науч. сотр. Шиш С.Н. (ИФОХ);
доц. Ламоткин С.А. (БГТУ).
2. Термодеструкция растительных масел и купажей в присутствии кислорода и инертной среде.
Доц. Ламоткин С.А., ст. преп. Никитенко А.Н., студ. Леснева М.И.
3. Влияние количества кислорода на процесс окисления растительных масел.
Доц. Ламоткин С.А.,
ст. преп. Никитенко А.Н., студ. Мартинчик В.О.
4. Оценка токсичности веществ методом редуктазной пробы.
Доц. Игнатенко А.В.

5. ЯМР анализ экстрактов семян *nigella sativa L.*
Доц. Скаковский Е.Д., вед. науч. сотр. Тычинская Л.Ю.,
науч. сотр. Шиш С.Н.(ИФОХ);
науч. сотр. Шутова А.Г. ЦБС АНБ; доц. Ламоткин С.А. (БГТУ).
6. Метод оценки антимикробных свойств биоцидных препаратов, основанный на регистрации редуктазной активности бактерий в составе биопленок.
Асс. Чернявская Е.Ф., доц. Беясова Н.А., студ. Мониц Н.В.
7. Анализ состава микробиоты желудочно-кишечного тракта цыплят белорусских птицефабрик.
Асс. Чернявская Е.Ф., доц. Беясова Н.А., студ. Вериго Г.Л.
8. Разнообразие относительного содержания «нежелательных» м/о в помещениях D-класса по производству ЖЛФ СООО «Лекфарм».
Маг. Мониц Е.В., доц. Беясова Н.А.
9. Сравнительная характеристика разрабатываемого на предприятии СООО «Лекфарм» дженерического препарата на основе золедроновой кислоты с отечественными аналогами.
Маг. Менча В.М., доц. Леонтьев В.Н.
10. Изучение биодegradации пестицидов 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты и трибенурон-метила при их совместном использовании.
Маг. А. И. Чешейко, студ. Д.С. Глинник, доц. О.С. Игнатовец
11. Создание штамма бактерий, продуцирующих химерный белок, содержащий SSO7D-домен и т7-рнк-полимеразу.
Мл. науч. сотр. Казловский И.С., ст. науч. сотр. Рымко А.Н.,
ст. науч. сотр. Береснев А.И.,
член-корр., проф., зав. лаб. Зинченко А.И.
(Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, Минск)
12. Оценка показателей точности методики газохроматографического определения токсичных компонентов в водно-этанольных смесях по результатам межлабораторного эксперимента.
Вед. науч. сотр. Черепица С.В. (Институт ядерных проблем БГУ);
зав. каф. Ветохин С.С., доц. Заяц Н.И., доц. Стасевич О.В.
13. Оценка эффективности способов выделения феруловой кислоты из свекловичного жома.
Доц. Стасевич О.В., студ. Лось В.А.

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

4. СЕКЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКИ

Председатель – доцент Климош Ю.А.
Секретарь – доцент Гвоздева Н.А.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ **Пятница, 2 февраля, 10.00, ауд. 301, корп. 4**

1. Итоги научно-исследовательской работы факультета химической технологии и техники за 2017 год.
Декан факультета ХТиТ доц. Климош Ю.А.
2. Перспективы и направления использования полимерных композиционных материалов в промышленном комплексе.
Зав. кафедрой МиК доц. Спиглазов А.В.
3. Современные технологические тенденции в водоподготовке и водоочистке.
Ст.преп. Воробьев А.Д., проф. Дормешкин О.Б.

4.1. ПОДСЕКЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ И ВЕЩЕСТВ

Председатель–профессор Левицкий И.А.
Секретарь–доцент Папко Л.Ф.

Заседание 1-е **Вторник, 6 февраля, 9³⁰, ауд. 137, корп. 4**

1. Итоги научно-исследовательской работы кафедры технологии неорганических веществ и общей химической технологии за 2017 год.
Зав. кафедрой ТНВиОХТ Минаковский А.Ф.
2. Итоги научно-исследовательской работы кафедры технологии стекла и керамики за 2017 год.
Зав. кафедрой ТСиК Павлюкевич Ю.Г.
3. Итоги научно-исследовательской работы кафедры химической технологии вяжущих материалов за 2017 год.
Зав. кафедрой ХТВМ Мечай А.А.

4. Проблемы и перспективы использования кремнегеля в многотоннажных производствах.

Доц. Терещенко И.М., проф. Дормешкин О.Б.,
асп. Жих Б.П., ст. преп. Кравчук А.П.

5. Составы стекол для получения полых стеклянных микросфер.

Проф. Бобкова Н. М., доц. Трусова Е. Е.

6. Получение серного бетона на основе кека сернокислотного производства.

Проф. Кузьменков М.И., ст. преп. Булай Т.В. (ГГУ им. Я.Купалы),
ст. преп. Шалухо Н.М., ст. науч. сотр. Кузьменков Д.М.,
науч. сотр. Сушкевич А.В.

7. Получение смешанных бесхлорных комплексных удобрений на основе сульфата калия Нивенского месторождения методом компактирования.

Доц. Минаковский А.Ф., студ. Гриб. К.В., студ. Баранов П.И.

8. Особенности получения и свойства сложно-смешанных удобрений на основе сульфата калия.

Доц. Гаврилюк А.Н., проф. Дормешкин О.Б.,
студ. Титок М.В., студ. Канберг Д.Д.

9. Двухслойные керамические материалы с микрофильтрующим слоем из структурированных тонкодисперсных порошков.

Доц. Павлюкевич Ю.Г., мл. науч. сотр. Гундилович Н.Н.

10. Структурно-управляемый синтез дигидрата сульфата кальция.

Магистрант Комаров М.А., проф. Кузьменков М.И.,
науч. сотр. Короб Н.Г., ст. науч. сотр. Кузьменков Д.М.,
проректор Сакович А.А.

11. Металлизированные глазурные покрытия и особенности формирования их структуры.

Проф. Левицкий И.А.,
мл. науч. сотр. Шиманская А.Н., студ. Ерш Е.А.

12. Применение низкотемпературной плазмы в процессах синтеза и обработки силикатных материалов.

Доц. Павлюкевич Ю.Г., магистрант Ларионов П.С.

13. Технологические особенности получения керамических пленочных покрытий на пористых структурах.

Магистрант Головач Р.В., доц. Дятлова Е.М., асс. Сергиевич О.А.

Заседание 2-е

Вторник, 6 февраля, 14⁰⁰, ауд. 137, корп.4

1. Минералы и минералоподобные вещества в организме человека.

Проф. Левицкий И.А.

2. Стеклокристаллические материалы для твердооксидных топливных элементов.

Доц. Дяденко М.В., доц. Папко Л.Ф.,
зав. лаб. Кузьмин А.В. (ИВТЭ УрО РАН, г. Екатеринбург)
науч. сотр. Поротникова Н.М. (УрФУ, г. Екатеринбург)

3. Низкотемпературный синтез железооксидных пигментных материалов для окрашивания силикатного кирпича.

Проф. Ещенко Л.С., доц. Мечай А.А.,
науч. сотр. Попова М.В., магистрант Бородина К.В.

4. Формирование структуры плотноспекшихся керамических материалов на основе полиминерального глинистого сырья.

Проф. Левицкий И.А., асп. Хоружик О.Н.

5. Огнеупорные изделия из техногенного сырья на фосфатной связке.

Магистрант Лыщик С.А., проф. Кузьменков М.И.,
ст. преп. Шалухо Н.М., науч. сотр. Короб Н.Г.

6. Особенности синтеза силикатов щелочных металлов с повышенным модулем на основе кремнегеля.

Асп. Жих Б.П., доц. Терещенко И.М., ст. преп. Кравчук А.П.

7. Разработка составов керамических масс для объемно окрашенного кирпича.

Проф. Пищ И.В., студ. Лазько Г.В.

8. Прозрачные полуфриттованные глазури для керамогранита.

Проф. Левицкий И.А., студ. Баравскис Ю.И.

9. Посуд для смажання і пражання страваў 12-19 ст. у традыцыйнай культуры Беларусі (паводле археалагічных матэрыялаў і пісьмовых крыніц).

Ст. преп. Зданович Н.И.

10. Технология серосодержащих жидких комплексных удобрений.

Доц. Минаковский А.Ф., доц. Шатило В.И.,
асп. Дашко Н.С., магистрант Карчевская В.Г.

11. Огнезащитное покрытие на основе фосфатов аммония.

Асп. Румынская Е.И. (БНТУ), проф. Кузьменков М.И.,
науч. сотр. Короб Н.Г., науч. сотр. Сушкевич А.В.

12. Декоративные глазури кракле для декорирования майоликовых изделий.

Проф. Левицкий И.А., студ. Галай А.Д.

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

4.2 ПОДСЕКЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ, ТЕПЛОТЕХНИКИ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Председатель – профессор Вайтехович П.Е.
Секретарь – ассистент Опимах Е.В.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е Вторник, 7 февраля, 10.00, ауд. 206, корп. 3а

1. Анализ потерь давления в выхлопной трубе циклона.
Доц. Мисюля Д.И.
2. Оптимизация раскручивающего устройства для снижения потерь давления в выхлопной трубе циклона.
Доц. Мисюля Д.И.
3. Влияние способа обкатки помольных барабанов планетарной мельнице на разрушающую способность мелющих тел.
Проф. Вайтехович П. Е., ст. преп. Боровский Д.Н.
4. Затраты энергии на заглаживание бетонных поверхностей рабочим органом с планетарным приводом.
Доц. Хвесько Г.М., проф. Вайтехович П.Е.
5. Теплоаэродинамические характеристики шахматных пучков из труб с накатными алюминиевыми ребрами группы компании "ЦНО-ХИММАШ".
Проф. Кунтыш В.Б., доц. Сухоцкий А.Б., асп. Сидорик Г.С.;
доц. Фарафонов В.Н., доц. Дударев В.В.
6. Экспериментальное исследование и обобщение данных интенсифицированного свободноконвективного теплообмена однорядных пучков ребристых труб.
Доц. Сухоцкий А.Б., асп. Сидорик Г.С.
7. Анализ динамической устойчивости пленочной конденсации в контуре охлаждения системы пассивного отвода тепла АЭС.
Проф. Андрижиевский А.А.
зам. ген. директора ОИЭЯИ – Сосны НАН Беларуси Трифонов А.Г.,
научн. сотр. ОИЭЯИ – Сосны НАН Беларуси Карпович Л.С.
8. Самофутеровка измельчающих агрегатов.
Проф. Вайтехович П.Е.
9. Влияние конструктивных и режимных параметров ударно-центробежной мельницы на износ рабочей поверхности ротора.
Проф. Вайтехович П.Е., доц. Гребенчук П.С.

10. Использование теплового насоса в системе отопления «теплый пол».

ассист. Здитовецкая С.В., проф. Володин В.И.

11. Тепловое проектирование испарителей аэротермальных тепловых насосов.

Проф. Володин В. И., магистрант Костеневич А. Е.

12. Параметры осевой турбины при тангенциальном вводе потока рабочей среды.

Доц. Павлечко В.Н.

13. Определение коэффициента сопротивления радиальных вентиляторов с одинаковыми углами наклона лопастей.

Магистрант Герасимчик С.А., доц. Павлечко В.Н.

14. Особенности использования технического кислорода при сжигании газообразного топлива.

И.о. зав. кафедрой МиАХиСП Францкевич В.С.,
доц. Павлечко В. Н.; Ильяшенко Е. О. (ОАО «Крион»)

15. Анализ использования вертикальных валковых мельниц в зарубежной и отечественной промышленности.

И.о.зав. кафедрой МиАХиСП Францкевич В.С.

16. Энергосбережение на промышленных предприятиях на основе вентильно-индукторных приводов технологического оборудования.

Доц. Кобринец В.П., доц. Коровкина Н.П.,
доц. Пустовалова Н.Н.

17. Исследование аппаратов кавитационного типа.

Доц. Петров О.А.

18. Схема классификации существующих процессов флотации их аппаратного оформления.

Ассист. Опимах Е.В., доц. Левданский А.Э.

19. Методика инженерного расчета пневматического аэратора в виде плоской спирали.

Ассист. Опимах Е. В., доц. Левданский А. Э.

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

4.3 ПОДСЕКЦИЯ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ, ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

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

ЗАСЕДАНИЕ 7 февраля, 10.00, ауд. 201, корп. 3

1. Электрохимическое нанесение сплава олово-никель.
Асп. Пянко А.В., доц. Черник А.А.
2. Функциональные наноматериалы, полученные на основе гидрозоля диоксида титана.
Ст. преп. Алисиенок О.А., проф. Мурашкевич А.Н.,
проф. Жарский И.М., магистрант Шидловская В.Г.,
студ. Новицкая М.С.
3. Влияние молибденовой пассивации на микроструктуру и коррозионную стойкость гальванических цинковых покрытий.
Асп. Акулич Н.Е., студ. Мурашко К.Ю., проф. Жарский И.М.,
доц. Иванова Н.П.
4. Влияние галогенид-ионов на растворение медных анодов в цитратном электролите.
Ассист. Яскельчик В.В., студ. Довгань Г.М., проф. Жарский И.М.,
доц. Черник А.А.
5. Влияние ингибирующих добавок на скорость коррозии горячеоцинкованной стали в хлоридсодержащей среде.
Магистрант Грищенко Л.С., доц. Иванова Н.П.,
доц. Ашуйко В.А., доц. Матыс В.Г.
6. Ванадатно-молибденовая пассивация гальванически оцинкованной стали.
Доц. Матыс В.Г., доц. Ашуйко В.А., доц. Новикова Л.Н.,
студ. Прокофьева Н.О., студ. Шило М.В.
7. Получение фоточувствительных сульфидных гетероструктур на планарных подложках.
Доц. Богомазова Н.В., магистрант Галковский Т.В.,
студ. Комаренко А.Н.
8. Влияние сонохимической обработки на электроосаждение сплава медь–олово.
Магистрант Касач А.А.,
доц. Курило И.И., доц. Радченко С.Л., проф. Жарский И.М.

9. Исследование коррозионного поведения модифицированных анодно-оксидных покрытий, содержащих соединения переходных металлов.
Асп. Кешин А.В., доц. Черник А.А.
10. Исследование поведения поверхностно-активных веществ анионного и катионного типов при анодной поляризации.
Асп. Егорова Ю.А., студ. Сарнова А.В., доц. Кубрак П.Б., проф. Жарский И.М.
11. Спектры возбуждения и фотолюминесценции твердых растворов на основе LaInO_3 , легированного ионами Eu^{3+} , Sm^{3+} , Sb^{3+} .
Ассист. Юхно Е.К., асп. Алексеенко И.А., проф. Башкиров Л.А., ст. научн. сотр. Першукевич П.П. (институт физики НАН Беларуси), научн. сотр. Кандидатова И.Н.
12. Синтез и свойства твердых растворов мультиферроиков на основе феррита висмута BiFeO_3 .
Доц. Великанова И.А., доц. Дудчик Г.П., проф. Башкиров Л.А.
13. Диэлектрические свойства керамики $\text{Bi}_{3.85}\text{Ln}_{0.15}\text{Ti}_3\text{O}_{12}$ ($\text{Ln} - \text{Pr}, \text{Nd}$).
Доц. Клындюк А.И., студ. Скриганова А.В., студ. Минаков Г.И., доц. Чинова Е.А.
14. Свойства двойных оксидов висмута–кальция $\text{Bi}_2\text{Ca}_2\text{O}_5$, Bi_2CaO_4 и висмута–кобальта $\text{Bi}_{24}\text{Co}_2\text{O}_{39}$ как предшественников при синтезе термоэлектрической керамики на основе слоистого кобальтитов висмута–кальция.
Доц. Клындюк А.И., мл. научн. сотр. Красуцкая Н.С., студ. Слижевская М.Э.
15. Электрохимическое анодирование алюминия для создания гидрофобной поверхности.
Асп. Письменская А.С., доц. Черник А.А., проф. Кошевар В.Д. (ИОНХ НАН Беларуси).
16. Коррозия никелевых покрытий в щелочной и кислой среде.
Асс. Макарова И.В., доц. Черник А.А.
17. Расчет энергий активации реакций радикала $\text{HO}_2\cdot$ с C-H связями 2-бутанола
Доц. Непомнящих Ю.В., Пучков С.В.
(ФГБОУ «Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева», г. Кемерово, Россия)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции

4.4 ПОДСЕКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ, АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Председатель – доцент Кузьмицкий И.Ф.
Секретарь – аспирант Шумский А.Н.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е Суббота, 10 февраля, 10.00, ауд. 105, корп. 1

1. Исследование робастных свойств систем управления теплообменниками.
Магистрант Кашкан М.А., доц. Гринюк Д.А.
2. Формирование задачи управления тинильно-склеивающей линией.
Магистрант Кунцевич Н.А., зав. каф. Карпович Д.С.
3. Имитационное моделирование потерь в энергосистеме Республики Беларусь.
Магистрант Дягилева Н.С., доц. Александров О.И.
4. Описание распределенных тепловых объектов.
Магистрант Мозоль Т.А., зав. каф. Карпович Д.С.
5. Modeling of electromechanical objects and control systems.
Магистрант Sleiman M., head of dep. Karpovich D.
6. Конструктивная база и схемные решения современных DC-DC преобразователей.
Магистрант Широков А.В., зав. каф. Карпович Д.С.
7. Исследование динамических свойств рафинеров.
Магистрант Брель Н.М, доц. Барашко О.Г.
8. Моделирование асинхронного двигателя как объекта управления.
Магистрант Повод А.Н., доц. Кузьмицкий И.Ф.
9. Структура динамической модели процесса ректификации.
Магистрант Шульга Т.А., доц. Кузьмицкий И.Ф.
10. Моделирование вентиляции.
Магистрант Демидов О.К., доц. Барашко О.Г.

ЗАСЕДАНИЕ 2-е Понедельник, 12 февраля, 10.00, ауд. 105, корп. 1

1. Математическая модель гибридного шагового двигателя для привода 3D-принтера.
Ассист. Анкуда М. А., доц. Жарский С. Е.

2. Моделирование в Simulink гибридного шагового двигателя.
Ассист. Анкуда М. А., доц. Жарский С. Е.
3. Замкнутая система позиционирования приводов рабочих механизмов 3D-принтера.
Ассист. Анкуда М. А., доц. Жарский С. Е.
4. ЯМР-магнетометр для измерения малых полей методом прецессии
Ассист. Анкуда М. А., доц. Оробей И.О.
5. Интеллектуальный индикатор газовых выбросов промышленных предприятий, адаптированный с микропроцессорной АСУ ТП.
Доц. Михайлов В.Б., асп. Сидорчик Д.Е.
6. Самоподстраивающийся регулятор расхода проливной установки дизельного топлива.
Доц. Жарский С.Е., ассист. Анкуда М.А., доц. Гринюк Д.А.
7. Обработка распределенных тепловых полей, объектов, полученных с помощью тепловизоров.
Доц. Карпович Д.С., доц. Михайлов В.Б.,
Латушкина С.Д., Dainius Udris
8. Учет эффекта глубокой отрицательной связи для тепловых объектов.
Доц. Карпович Д.С., Хейфец М.Л., Тихомиров С.Г.
9. Адаптивный контур с изменением параметров настройки по изменяемому критерию.
Доц. Оробей И.О., Лысов Е.А., ассист. Анкуда М.А.,
ассист. Олиферович Н.М., Кузьмицкий Д.В.
10. ЯМР измеритель индукции малых полей на основе спинового генератора.
Ассист. Анкуда М.А., доц. Оробей И.О.,
Лысов Е.А., Павлюкевич Д.Ю.
11. Использование оборудования ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» в учебном процессе и на производстве.
Доц. Сарока В.В., ассист. Подобед М.Ю.,
доц. Карпович Д.С., Пеховский А. В.
12. Моделирование системы автоматического управления приводов гиростабилизированного опорно-поворотного устройства.
Доц. Сарока В.В., доц. Оробей И.О.,
доц. Карпович Д.С., Челябинов А.Р.
13. Блок нечеткой селекции сигналов обратных связей.
Ассист. Подобед М.Ю., доц. Карпович Д.С..
14. Математическое моделирование системы кондиционирования воздуха
Ассист. Подобед М.Ю., доц. Карпович Д.С

ЗАСЕДАНИЕ 3-е
Понедельник, 13 февраля, 10.00, ауд. 105, корп. 1

1. Предпосылки к селекции сигналов обратных связей по нескольким каналам.
Ассист. Подобед М.Ю., доц. Карпович Д.С.
2. Системы автоматического управления температурным режимом в помещениях больших объемов.
Ассист. Подобед М.Ю., доц. Карпович Д.С.
3. Численные методы решение задач оптимизации в системе Matlab.
Ассист. Лялько А.А.
4. Вопросы взаимодействия смежных энергосистем с учетом межсистемных связей.
Доц. Александров О.И., доц. Кузьмицкий И.Ф., ассист. Лялько А.А.
19. Математическое описание процесса растворения озона по высоте столба жидкости.
Ассист. Лихавицкий В.В., Романовский В. И.
20. Система технического зрения на основе нейросети.
Асп. Сидорчик Д.Е., Стоцкий В.А.
21. О настройке ПИД-регулятора с помощью интегральных критериев.
Доц. Гринюк Д.А., Сухорукова И.Г.
22. Сравнительная оценка робастности цифровых регуляторов.
Доц. Гринюк Д.А., Сухорукова И.Г., ассист. Олиферович Н.М.
23. Спектральные характеристики колебаний ленточных конвейеров.
Доц. Гринюк Д.А., доц. Жарский С.Е. доц. Оробей И.О.
24. Экспериментальное исследование первичного преобразователя впитывания.
Доц. Гринюк Д.А., ассист. Олиферович Н.М., доц. Оробей И.О.
25. Автоматического обнаружения объектов для решения задач обнаружения, сопровождения и построения их траекторий.
Доц. Жарский С.Е., доц. Гринюк Д.А., доц. Оробей И.О.
26. Возможность использования ФОС-управления для повышения производительности работа-манипулятора гальванических линий.
Асп. Овцов С.А.
27. Настройка параметров закона управления для стабилизации бокового отклонения при полете по маршруту беспилотного летательного аппарата.
Асп. Шумский А.Н.
28. Особенности применения системы технического зрения в управлении электромеханическими системами.
Асп. Клютко М.В., доц. Кобринец В.П.

29. WEB-приложение для исследования и управления качеством полимерных упаковок, изготавливаемых методом термоформования. Зам. зав. каф., доц. Полосин А.Н., магистрант Ворожбянов К.А. (Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Россия)
30. Реализация элементов прогнозирования в ERP-системе SAP R/3
Доц. Барашко О.Г. (БГТУ); доц. Овсянников, А.В. (БГУ, г. Минск)
31. Сглаженная гистограммная оценка плотности распределения на основе нечеткой принадлежности измерений интервалу группирования
Доц. Овсянников А.В. (БГУ, г. Минск); доц. Барашко, О.Г. (БГТУ)
Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции

4.5 ПОДСЕКЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ И БИОЭКОЛОГИИ

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

ЗАСЕДАНИЕ

Пятница 2 февраля, 10.00, ауд. 222, корп. 4

1. Итоги научно-исследовательской работы кафедры промышленной экологии за 2017 год.
Зав. кафедрой промышленной экологии, доц. Марцуль В.Н.
2. Сравнение вариантов использования энергетического потенциала осадков очистных сооружений канализации.
Зав. кафедрой промышленной экологии, доц. Марцуль В.Н. (БГТУ, г. Минск),
вед. технолог Дубовик О.С., инж.-технолог Иванович В.В. (УП «Минскводоканал», г. Минск)
3. Определение сорбционной ёмкости и гидравлических характеристик сорбента SynergySorb ПС-1000.
Зав. кафедры промышленной экологии, доц. Марцуль В.Н., ассист. Сапон Е.Г.
4. Создание фитомелиоративных систем короткого цикла ротации на основе неэксплуатируемых иловых площадок.
Инж. Шепелева Н.И.
5. Подготовка методик количественного химического анализа к метрологической экспертизе и аттестации.
Ст. преп. Козловская И.Ю., студ. Козловский В.Ю.

6. Определение биогазового потенциала осадков очистных сооружений канализации.
Зав. кафедрой промышленной экологии, доц. Марцуль В.Н.,
магистрант Павловский Н.В.
7. Подвижность активного цезия в зольных отходах от сжигания торфа
Вед. научн. сотр. Янута Ю.Г., вед. научн. сотр. Абрамец А.М.
(Институт природопользования НАН Беларуси)
8. Наноструктурированные алюмосиликатные сорбенты радионуклидов на основе глинисто-солевых шламов ОАО «Беларуськалий».
проф. Москальчук Л.Н.
9. Оценка эффективности использования глинисто-солевых шламов в качестве сорбентов радионуклидов.
Ст. науч. сотр. Леонтьева Т.Г. (ГНУ «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны» НАН Беларуси, г. Минск), проф. Москальчук Л.Н. (БГТУ, г. Минск)
10. Условия миграции соединений фосфора в иловой смеси
Асп. Дубовик О.С. (УП «Минскводоканал», г. Минск),
доц. Маркевич Р.М. (БГТУ, г. Минск)
11. Тротуарная плитка с добавками техногенных продуктов химводоподготовки.
Ковчур С.Г., Потоцкий В.Н., Ковчур А.С., Гречаников А.В.
(ВГТУ, г. Витебск)
12. Влияние добавок техногенных продуктов химводоподготовки на свойства тротуарной плитки.
Гречаников А.В., Ковчур А.С., Ковчур С.Г., Потоцкий В.Н.,
Тимонов И.А. (ВГТУ, г. Витебск)
13. Определение оптимального метода и параметров извлечения никеля из техногенных продуктов гальванического производства.
Шелег В.К., Ковчур А.С., Ковчур С.Г., Потоцкий В.Н.
(ВГТУ, г. Витебск)
14. Влияние примесей железа на колористические характеристики пигментов, полученных из отработанных электролитов никелирования.
Доц. Залыгина О.С., асп. Чепрасова В.И., студ. Шаметько К.Ю.
15. Сравнительный анализ использования различных материалов в процессах очистки сточных вод.
Доц. Шибека Л.А., студ. Команяк В.А.

16. Сравнительный анализ способов переработки отработанных растворов травления черных металлов
Доц. Лихачева А.В., студ. Рылко Н.Н., студ. Шавко Д.В.
17. Переработка железосодержащих отходов ОАО «Речицкий метизный завод»
Доц. Лихачева А.В., студ. Рылко Н.Н., студ. Шавко Д.В.
18. Сравнительный анализ способов использования отработанных электролитов гальванического цинкования.
Магистрант Кравченко М.Л., доц. Лихачева А.В.
19. Влияние блескообразователей на осаждение ионов цинка из отработанных электролитов гальванического цинкования.
Магистрант Кравченко М.Л., доц. Лихачева А.В.
20. Новый взгляд на процесс очистки сточных вод предприятий молочной промышленности.
Ассист. Сулейко Т.Л., доц. Семенова Е.И.
(Национальный университет пищевых технологий,
г. Киев, Украина)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции

5 СЕКЦИЯ ПРИНТТЕХНОЛОГИЙ И МЕДИАКОММУНИКАЦИЙ

Председатель – доцент Долгова Т. А.
Секретарь – доцент Громыко И. Г.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Пятница, 2 февраля, 10.00, ауд. 215, корп. 4

1. Методы защиты ценных бумаг и документов от подделки.
Заместитель начальника отдела технического контроля
ЗАО «Голографическая индустрия», доктор техн. наук
Корочкин Л. С.
2. Издательство «Печатковская школа» в системе СМИ и книгоиздания
Республики Беларусь.
Директор Государственного предприятия
«Издательство "Печатковская школа"»,
главный редактор редакции детских журналов
Ванина О. В.
3. Специфика беларускага кнігадрукавання XIX – пачатку XX
стагоддзяў.
Прафесар філалагічнага факультэта БДУ,
доктар філал. навук
Гапоненка І. А.
4. Беларускаямоўныя арфаграфічныя выданні ў XXI стагоддзі: чытацкі
адрас, структура і змест.
Загадчык кафедры рэдакцыйна-выдавецкіх
тэхналогій БДТУ, дац.
Куліковіч У. І.
5. Итоги научно-исследовательской работы коллектива факультета
принттехнологий и медиакоммуникаций.
Декан факультета ПИМ, доц. Долгова Т. А.

5.1 ПОДСЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ, ОБОРУДОВАНИЯ, ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПОЛИГРАФИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ И ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДЕЛА

Председатель – доцент Шмаков М. С.

Секретарь – доцент Медяк Д. М.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Пятница, 2 февраля, 14.00 ауд. 4 корп. 4

1. Перспективы использования комбинированных методов очистки анилоксовых валов.

Доц. Шмаков М.С., асп. Бутько С.А.,
маг. Троцевский В.С.

2. Методы повышения качества лазерной микрозаписи изображений.

Вед. науч. сотр. Ероховец В.К., зав. лаб. Ткаченко В.В.
(ОИПИ НАН Беларуси, г. Минск)

3. Методы и средства стенографического представления медиа контента.

Зав. лаб. Ткаченко В.В., инж. Филипня О.Л.
(ОИПИ НАН Беларуси, г. Минск)

4. Энергосберегающая система нагрева приточного воздуха в печатном цехе.

Ст. преподаватель Анкуда Д.А., ассист. Савинко А.А.

5. Оптимизированная гибридная технология растривания для ризографической печати.

Доц. Юденков В.С., ассист. Сулим П.Е.

6. Контроль проскальзывания бумаги в листорезальной машине с помощью видеокамеры.

Ст. преподаватель Анкуда Д.А., ассист. Савинко А.А.

7. Использование теории конечных автоматов для фильтрации контента.

Ассист. Грудо С.К., ассист. Савинко А.А.

8. Разработка стенда марки ВНТ88 с инверторным преобразователем.

Индивидуальный предприниматель Хохряков С.А.

9. Технология автоматизированного сбора данных на основании меток, нанесенных полиграфическим методом.

Доц. Шмаков М.С., маг. Кошечая А.Н.

10. Исследование механических характеристик отремонтированных электродвигателей.

Доц. Беляев В.П.

11. Использование кулачкового механизма для привода транспортировочного устройства подачи изделий тампопечатной машины
Ст. преп. Гриценко Д.С.
(Издательско-полиграфический институт Национального технического университета «Киевский политехнический институт им. И. Сикорского», г. Киев)
12. Разработка цикловой диаграммы полиграфических машин.
Доц. Кохановский В.А.
(Издательско-полиграфический институт Национального технического университета «Киевский политехнический институт им. И. Сикорского», г. Киев)
13. Pneumatics in the transferring systems of printing machines.
Доц. Ivanko Andrii
(Издательско-полиграфический институт Национального технического университета «Киевский политехнический институт им. И. Сикорского», г. Киев)
14. Исследование движения листов в приемно-выводном устройстве листовых печатных машин.
Доц. Шостачук Ю.А.
(Издательско-полиграфический институт Национального технического университета «Киевский политехнический институт им. И. Сикорского», г. Киев)
15. Гомогенизация коллоидных растворов полиграфического назначения.
Доц. Морозов А.С.
(Издательско-полиграфический институт Национального технического университета «Киевский политехнический институт им. И. Сикорского», г. Киев)
16. Вопрос эргономики в печатном производстве.
Ст. преп. Туряб Л.В., доц. Рывак П.Н.
Украинская академия печати, г. Львов
17. Анализ свойств листовых бумажных материалов в z-направлении.
Доц. О. А. Новосельская^{*}, проф. Т. В. Соловьева^{*},
доц. И. В. Нагорнова^{**}, проф. Л. Г. Варепо^{***}
(^{*}БГТУ, Минск, ^{**}МПУ, Москва, Россия, ^{***}ОмГТУ, Омск, Россия)

ЗАСЕДАНИЕ 2-е
Среда, 7 февраля, 11.00, ауд. 203, корп. 4

1. Особенности преобразования текстовых объектов в кривые в программе CorelDraw.

Ст. преп. Каледина Н. Б.

2. Реализация неклассических видов симметрии с помощью программных средств компьютерной графики.

Доц. Сипайло С. В.

3. Сравнение методов исследования износа печатных форм.

Асс. Барковский Е. В., доц. Медяк Д. М.

4. Взаимосвязь фрактальной структуры запечатываемой поверхности и информационных характеристик оттисков.

Доц. Громыко И. Г.,
магистрант Алешаускас В. А.

5. Базовая математическая основа для расчета дерева отказов печатного и упаковочного оборудования.

Аспирант Голуб Н. С.

6. Моделирование износа защитных элементов печатной продукции.

Доц. Медяк Д. М.,
доц. Трусевич Н. Э.

7. Система оценки интегрированного показателя технологичности.

Аспирант Коротыш Е. А.

8. Влияние фрактальной структуры бумаги на формирование адгезионного шва в корешке блока.

Доц. Громыко И. Г., ст. преп. Марченко И. В.

9. Minimization Of Influence Of Technological Environment during Using A Printing Plate.

Доц. Скиба В. Н.

(Издательско-полиграфический институт
Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)

10. Исследование кроющей способности оттисков, полученных тиснением фольгой по тканям.

Доц. Хмилярчук О. И.

(Издательско-полиграфический институт
Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)

11. Упаковка в системе логистики.
Доц. Слоцкая Л. С., доц. Зацерковная Р. С.
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
12. Особенности состава УФ-красок с низкими миграционными свойствами.
Доц. Репета В. Б.
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
13. Сравнительная характеристика технологий горячего и холодного деколирования.
Асс. Менжинская Н. В.
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
14. Оптимизация компонентного состава увлажняющего раствора для офсетной печати.
Доц. Золотухина Е. И.
(Издательско-полиграфический институт
Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
15. Сравнение современных технологий нанесения лаков на основе воды.
Доц. Хохлова Р. А.
(Издательско-полиграфический институт
Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
16. Особенности подбора бумаги для печати маркировок упаковок с нанофотонными элементами.
Асс. Гриценко О. А., ст. преп. Гриценко Д. С.
(Издательско-полиграфический институт
Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
17. Точность представления градационной передачи термосублимационной печати.
Доц. Лотоцкая О.И.
(Издательско-полиграфический институт
Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)

18. Исследование качества печати продукции электрографической технологией.
Доц. Зоренко О.В., маг. Харлан А.В.
(Издательско-полиграфический институт
Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
19. Исследование бумаги Мискантус, изготовленной способом черпания.
Доц. Романюк-Огирко А.П., ст. преп. Слободяник В.Г.
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
20. Исследование смачивания разными растворителями бумаги на основе растительного сырья.
Доц. Романюк-Огирко А.П., ст. преп. Слободяник В.Г.
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
21. Вопросы эргономики в печатном производстве.
Ст. преп. Туряб Л. В.
(Украинская академия печати, Львов, Украина)
22. Исследование технологического процесса трехмерной печати шрифта Брайля.
Ассист. Лабецкая М.Т.
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
23. Разработка рекомендаций по выбору вспомогательных материалов для корректировки свойств печатных красок.
Маг. Тұрсынбай Т. Р.
(КазНИТУ имени К.И.Сатпаева, Казахстан, г. Алматы)

ЗАСЕДАНИЕ 3-е

Среда, 7 февраля, 11.40, ауд. 113, корп. 4

1. Анализ нормативной документации Республики Беларусь, регулирующей составление библиографической записи.
Доц. Шишкина Н. И.
2. Анализ визуализации данных (на примере инфографики портала TUT.by).
Доц. Шпаковский Ю. Ф., магистрант Трушко Е. Г.
3. Отличительные черты коммуникационных обращений виртуальных и традиционных СМИ.
Проф. Петрова Л. И., асс. Богданова А. А.
4. Формы издательской деятельности от Гуттенберга до цифровой эпохи.
Проф. Петрова Л. И., магистрант Лукьянчук В. А.

5. Анализ визуальной идентификации учреждений образования.
Доц. Шпаковский Ю. Ф., магистрант каф. ИСиТ Зутте А.,
доц. кафедры АППиЭ Барашко О. Г.
6. Социальные сети как инструмент привлечения читателей к
печатному изданию.
Доц. Шпаковский Ю.Ф., магистрант Чупринчик А.
7. Видеоигры в образовательном процессе.
Доц. Шпаковский Ю.Ф., аспирант Данилюк М.Д.
8. Асноўныя тэндэнцыі лічбавага ладу жыцця.
Магистрант Касперович В. В.
9. Общая характеристика технологии брендинга в издательском деле.
Доц. Зылевич Д. П.
10. Гендерные различия читательских интересов детей и подростков.
Проф. Петрова Л. И., асс. Ковалевская Н. И.
11. Особенности редактирования концептуального музыкального
альбома.
Проф. Петрова Л. И., магистрант Шпаков В. Д.
12. Режимы подготовки оригинал-макета для офсетной печати.
Доц. Зоренко Я.В.,
(Издательско-полиграфический институт
Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

6. СЕКЦИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ

Председатель – зав. кафедрой физики Крук Н. Н.
Секретарь – доцент кафедры ВМ Асмыкович И. К.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Понедельник, 5 февраля, 10.30, ауд. 502, корп. 1

1. Статистическое исследование адсорбции коллоидных частиц из водных растворов.

Проф. Наркевич И. И., проф. Цях А.

(Институт физической химии ПАН, Варшава, Польша)

2. Сопоставление термодинамических характеристик двухкомпонентной системы в рамках двухуровневого молекулярно-статистического подхода и бинарного сплава в решеточной модели.

Ст. преп. Фарафонтowa Е. В.

3. Особенности адсорбционно-резистивных свойств пленок на основе фталоцианинов, обусловленные их неоднородностью.

Доц. Мисевич А. В., доц. Почтенный А. Е.

4. Исследование пленок диметилдиимидаперилентетракарбонной кислоты методами циклической термодесорбции и сканирующей зондовой микроскопии.

Ассист. Лаппо А. Н., доц. Почтенный А. Е., доц. Ильюшонок И. П.
(БГАТУ)

5. Компенсационный эффект в пленках безметаллофталоцианина.

Доц. Почтенный А. Е., доц. Долгий В. К. (БГАТУ)

6. Механизм адсорбционно-резистивного отклика на кислород в тонких пленках оксида индия.

Доц. Почтенный А. Е., директор Центра физико-химических исследований БГТУ Лугин В. Г., ст. преп. Волобуев В. С., студент Шиканов С. С.

7. Исследование адгезии Cr-УДА/Mo-N-покрытия к твердо-сплавной основе.

Доц. Чаевский В. В., доц. Жилинский В. В., зав. НИЛ Кулешов А. К., вед. научн. сотр. Русальский Д. П. (БГУ)

8. Исследование состава каталитических слоев, формируемых ионно-ассистируемым осаждением металлов на углеродные носители, с применением спектрометрии резерфордовского рассеяния.

Доц. Поплавский В. В., доц. Бобрович О. Г., член-корр. НАН Беларуси Комаров Ф. Ф. (БГУ)

9. Состав слоев, формируемых на поверхности полимерного мембранного электролита Nafion ионно-ассистируемым осаждением платины и редкоземельных металлов. Доц. Поплавский В. В.

10. Изучение поверхности структур метал/титан, полученных ионно-ассистируемым нанесением металлсодержащих покрытий.

Доц. Тульев В. В.

11. Временной профиль флуоресценции при стационарном фотовозбуждении.

Доц. Кленицкий Д. В., зав. кафедрой Крук Н. Н.

12. Температурная зависимость NH-таутомеризации свободных оснований корролов.

Ст. преп. Карлович Т. Б., аспирант Аджиб Ю. Х. (Бейрут, Ливан),
зав. кафедрой Крук Н. Н.

13. Квантово-химическое исследование неплоскостных искажений макроцикла алкилированных корролов.

Зав. кафедрой Крук Н. Н., доц. Кленицкий Д. В.,
проф. Маес В. (Университет Хассельта, Бельгия)

14. Диагностика полупроводников с помощью магнитооптических и магнитоплазменных эффектов. Доц. Мадьяров В. Р.

15. Влияние направления гравитационного поля на влагопереход с поверхности льда в модель марсианского грунта MARS-1A при отрицательных температурах.

Егочина В. И., Копосов Г. Д., Тягунин А. В.
(Северный (Арктический) федеральный университет
имени М. В. Ломоносова, г. Архангельск, РФ)

16. Вклад двойного электрического слоя в диэлектрическую проницаемость влагосодержащих дисперсных сред.

Волков А. С., Копосов Г. Д., Перфильев Р. О.
(Северный (Арктический) федеральный университет
имени М. В. Ломоносова, г. Архангельск, РФ)

17. Зависимость диэлектрической проницаемости мерзлой дисперсной среды на основе краца от влажности.

Перфильев Р. О., Копосов Г. Д., Волков А. С.
(Северный (Арктический) федеральный университет
имени М. В. Ломоносова, г. Архангельск, РФ)

18. Исследование динамического поведения пузырьков газа, находящихся в жидкости.

Доц. Штефан Н.И.
(Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт
имени Игоря Сикорского», Киев, Украина)

19. Математическая модель нестационарного взаимодействия упругой конструкции с пузырьковой жидкостью.

Доц. Штефан Н.И.
(Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт
имени Игоря Сикорского», Киев, Украина)

20. Обучение школьников логическим приемам мышления в курсе математики.

Момбекова С.С., Шаймерденова Г.С., Кыдырбекова А.С.
(Южно-Казахстанский Государственный Университет
им. М.О. Ауезова)

ЗАСЕДАНИЕ 2-е

Вторник, 6 февраля, 10.00, ауд. 206, корп. 4

1. Распределение потенциала между электродными пластинами.

Доц. Бокун Г. С., проф. Головки М. Ф., проф. Вихренко В. С.

2. Структуризация приэлектродной области в твердоэлектродной системе с подвижностью зарядов одного знака.

Доц. Бокун Г. С., д-р Д. ди Каприо.

3. Диффузия частиц в одномерных каналах.

Доц. Ласовский Р. Н.

4. Фазовая диаграмма решеточного флюида с SALR-потенциалом на квадратной решетке.

Доц. Грода Я. Г., д-р Д. ди Каприо, доц. Гапанюк Д. В.

5. Емкость приэлектродной области твердого электролита.

Доц. Бокун Г. С., д-р Д. ди Каприо, проф. Головки М. Ф., проф.
Вихренко В. С.

6. Экранирование зарядов в твердых электролитах.

Проф. Вихренко В. С., доц. Гапанюк Д. В., проф. Головки М. Ф.

7. Модальное управление системой нейтрального типа в одном специальном случае.

Доц. Якименко А. А.

8. Некоторые вопросы управляемости линейных систем с помощью динамических регуляторов.

Доц. Игнатенко В. В., доц. Крахотко В. В. (БГУ),
доц. Размыслович Г. П. (БГУ)

9. К вопросу об обнаружении аналитических сигналов.

Асс. Терешко Е. В.

10. Расчет движения двух несмешивающихся вязких жидкостей в прямоугольном канале.

Доц. Волк А. М.

11. Обобщенные функции, ассоциированные с рациональными мнемодифункциями.

Асс. Шагова Т. Г.

12. К вопросу построения композиционных сверток для интегральных преобразований по индексу.

Доц. Яроцкая Л. Д.

13. Об относительном порядке дескрипторных систем.

Доц. Асмыкович И. К.

14. К вопросу управляемости гибридных динамических систем

Доц. Борковская И. М.

15. О некоторых свойствах спектра обобщенного оператора.

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

16. Спектр краевой задачи для разностного уравнения.

Преподаватель-стажер Архипенко О. А.

17. Применение интегралов дробного порядка к решению некоторых интегральных уравнений 1-го рода.

Зав. кафедрой Пыжкова О. Н., доц. Пономаренко С. В. (БГУ)

18. Особенности решения граничных задач с пограничным слоем.

Доц. Соловьева И. Ф.

19. Статистический расчет параметров унарных функций распределения атомов или молекул в кристаллической наночастице с заданным радиальным профилем средней плотности.

Проф. Наркевич И. И.

20. Моделирование в среде Labview параметров поляриметрических магнито-оптических датчиков электрического тока.

Ведущий науч. сотр., канд. физ.-мат. наук Ловчий И.Л.
(АО «НИИ ОЭП», г. Сосновый Бор, РФ)

Дискуссия. Подведение итогов работы секции.

7 СЕКЦИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

7.1 ПОДСЕКЦИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК

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

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

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Четверг, 1 февраля, 9.00, ауд. 334, корпус 4

1. Сельское хозяйство и промышленность в начале Первой мировой войны (1915–1916 гг.)
Проф. Семенчик Н. Е.
2. Созидательный труд народа – важнейший компонент социокультурного феномена «Русская цивилизация» (историософский аспект)
Проф. Козляков В. Е.
3. Переселенческие процессы из Беларуси в межвоенный период (1918–1941 гг.)
Доц. Крючек П. С.
4. Влияние внешнеполитического аспекта на процесс становления белорусской государственности в начале XX в.
Доц. Райченок А. А.
5. Повседневная жизнь учителей средних учебных заведений Беларуси во второй половине XIX – начале XX вв.
Доц. Острога В. М.
6. Нацыянальныя працэсы на беларускіх землях ў лёсе беларускай інтэлігенцыі (1920-я – 1930-я гг.)
Дац. Каляда І. У.
7. Актывізацыя прадпрымальніцкай ініцыятывы вяскоўцаў беларускіх губерняў на этапе разгортвання Лютаўскай рэвалюцыі
Дац. Рыжанкоў І. М.
8. Зямельныя пажалаванні шляхце ВКЛ уXIV–XVI стст. як фактар замацавання дваранскага статусу
Дац. Дамарад А. А.
9. Адметныя рысы дзейнасці беларускай эканамічнай эміграцыі ў Францыі (1918–1939 гг.)
Ст. выкл. Коваль В. У.

10. Аршанская битва 1514 г. у современных исследований
Ст. выкл. Казакоў А. У.
11. Перспективы реформирования высшей школы в Ливане
Зав. каф., к. физ.-мат. н.; Ветохин С. С.; Ваэль Хамзе
12. Идея украинской государственности в работах В. Билозерского
Доц., к. п. н. Мельник Л. Н.; доц., к. ф. н. Харьковщенко Ю. Е.
(БНАУ, г. Белая Церковь, Украина)

ЗАСЕДАНИЕ 2-е

Пятница, 2 февраля, 9.00, ауд. 334, корпус 4

1. Вызовы биосферного века и стратегия достаточного развития
Проф. Водопьянов П. А.
2. Козволюционная стратегия в формировании ценностных ориентаций современного общества
Доц. Бурак П. М.
3. Структура матрицы ноосферного образования информационной цивилизации
Проф. Пунченко О. П.
(Одесская Академия связи им. А. С. Попова, Украина)
4. Диалектика «исторической необходимости» и осознанного выбора путей развития общества
Проф., д.ф.н. Кирвель Ч. С.
(ГрГУ им. Я. Купалы, РБ)
5. Синергетический анализ общества потребления в глобализированном мире
Проф. Шалаев В. П.
(Поволжский государственный технологический университет, Россия)
6. Корпоративно-социальная ответственность бизнеса.
Проф. Львович И.Я., студ. Маркова М.А., студ. Чернышов И.Г.
(ВИВТ, г. Воронеж)
- 6 Взгляд Другого и проблема насилия в экзистенциальной философии.
Доц. Сидоренко И. Н.
(БГУ, каф. философии и методологии науки)
7. Префигурация межпоколенных отношений в глобализированном мире потребления
Доц. Шалаева С.Л.
(МарГУ, Йошкар-Ола, Россия)

8. Феномен отчуждения в современном философском и социально-гуманитарном наследии
Ассистент Хохлова А.П.
(ПГТУ, Йошкар-Ола, Россия)
9. Матыў адчужэння ў творах сусветнай і беларускай літаратуры
Дац. Федарцова Т. М. (Кафедра беларускай філалогіі)
10. Феномен человеческой телесности в аспекте глобальной культуры
Ст. преп. Богаченко В. В.
(Одесская Академия связи им. А. С. Попова, Украина)
11. Манипулятивная сущность рекламы в обществе потребления
Ст. преп. каф. СНИТ Хренков В.В.
(ПГТУ, Йошкар-Ола, Россия)
12. Социальная роль и организация обыденных исторических знаний в современном обществе
Доц. Матусевич О. А.
13. Информационно-коммуникационные технологии взаимодействия исполнительной власти и социума на этапе становления эколого-информационного общества
Ст. преп. Лефанова И. В.
(МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ)
14. Деформация семейных ценностей в обществе потребления
Ст. преп. Домрачева Т.В.
(ПГТУ, Йошкар-Ола, Россия)
15. Квалиметрия в социальном управлении
Доц. Крысова Е.В.
(ПГТУ, Йошкар-Ола, Россия)
16. Социально-этические идеи современного православия
Доц. Кожич Н. М.
17. Соотношение комплексной предпринимательской лицензии (франчайзинга) и лицензионных договоров
Доц. Кулис Л. А.
18. Правовое обеспечение противодействия коррупции в Республике Беларусь
Асс. Сергеева Е. М.
19. Иллегальный чиновничий бизнес в России (социолитературный ракурс)
Доц. Тюленев А.И.
(ПГТУ, Йошкар-Ола, Россия).

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

7.2. ПОДСЕКЦИЯ ФИЛОЛОГИЧЕСКАЯ

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

Секретарь – ст. преп. Гусева О.Н.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Четверг, 1 февраля, 10.00, ауд. 341, корп. 4

- 1 Сюжэтно-кампазіцыйны рытм паэмы ў прозе «Одзіум» Янкі Сіпакова.
Заг. каф. Русак В.У. (БДТУ, Мінск)
- 2 Агульныя прынцыпы апрацоўкі тэрміналогіі пры перакладзе.
Ст. выкл. Швед Г.Ф. (БДТУ, Мінск)
- 3 Асаблівасці колеру ў творчасці Максіма Танка.
Дац. Федарцова Т.М. (БДТУ, Мінск)
- 4 Варианты орфоэпических норм в современном русском языке.
Преп. Гусева О.Н. (БГТУ, Минск)
- 5 Вымаўленчыя варыянты ў “Арфаэпічным слоўніку беларускай мовы”
Навуковы супрацоўнік аддзела сучаснай беларускай мовы,
Цэнтра даследаванняў беларускай культуры, мовы і літаратуры
НАН Беларусі, Мандзік В.А.
- 6 Гендар у назвах асоб па роду заняткаў.
Сівіцкая Н. В. (БДУКМ, Мінск)
- 7 З гісторыі стварэння Агульнаславянскага лінгвістычнага атласа.
Навуковы супрацоўнік ГНУ Цэнтра даследаванняў
беларускай культуры, мовы і літаратуры НАН Беларусі,
Чагайда Ю.М.
- 8 Игровые формы обучения иноязычному профессионально-ориентированному общению.
Проф. Ковалева Т.Г.
(Университет гражданской защиты МЧС Республики Беларусь)
- 9 Камунікатыўная кампетэнцыя як адна з умоў прафесіяналізму.
Дац. Кузьміч В.А. (БДТУ, Мінск)
- 10 Конспектирование учебной литературы – один из ведущих видов учебной деятельности.
Преп. Миксюк Р.В. (БГТУ, Минск)
- 11 Мотив путешествия героя в современной детской литературе: критический анализ.
Ст. преп. Ильюшина Л.Л.
(БГУКИ, Минск)

- 12 Намянацыі кроўнай роднасці ў якасці зваротка ў беларускіх гаворках цэнтральнай зоны.
Дац. Капцюг І.У. (ВА РБ, Мінск)
- 13 Обучение специальной лексике иностранных студентов-медиков на уроках РКИ.
Ст. преп. Шарапа А.А. (БГМУ, Минск),
Ст. преп. Гладышева М.К. (БГМУ, Минск),
Ст. преп. Людчик Н.Н. (БГМУ, Минск)
- 14 Прафесійна арыентаванае выкладанне лінгвістычных дысцыплін.
Праф. Пісарэнка А.М. (БДУКМ, Мінск),
Ст. выкл. Шунейка В.В. (БДУКМ, Мінск)
- 15 Применение инновационных технологий при обучении иностранным языкам.
Ст. преп. Федотова Е.В.
(Университет гражданской защиты МЧС Республики Беларусь)
- 16 Развитие коммуникативной компетенции иностранных учащихся.
Ст. преп. Савицкая Н.Е. (БГТУ, Минск)
- 17 Реферирование как форма работы с научным текстом при обучении магистрантов.
Ст. преп. Козлякова Т.А. (БГТУ, Минск)
- 18 Система обучения РКИ в учебно-профессиональной сфере студентов-медиков.
Доц. Белый В.В. (БГМУ, Минск)
- 19 Скланенне назоўнікаў мужчынскага і ніякага роду ў родным склоне множнага ліку.
Старшы навуковы супрацоўнік Цэнтра даследаванняў
беларускай культуры, мовы і літаратуры НАН Беларусі,
Ганчарэнка К.Д.
- 20 Способы семантизации слов при изучении лексики на занятиях РКИ.
Преп. Ракович О.В. (БГТУ, Минск)
- 21 Структура экскурсійнага дыскурсу як складніка міжкультурнай камунікацыі.
Аспірант Інстытут мовазнаўства імя Якуба Коласа
Цэнтра даследаванняў беларускай культуры, мовы і літаратуры
НАН Беларусі, Станіслаўка Г.Р.
- 22 «Творческая мастерская» на занятиях РКИ как средство активного обучения.
Доц. Гринкевич И.М. (БГМУ, Минск),
ст. преп. Буховец С.К. (БГМУ, Минск)

- 23 Тыпы інтанацыйных канструкцый беларускай літаратурнай мовы.
Аспірант Цэнтра даследаванняў беларускай культуры,
мовы і літаратуры НАН Беларусі, Зяноўка Я.С.
- 24 Формирование коммуникативной текстовой компетенции при
изучении иностранного языка в неязыковом вузе.
Доц. Глинник И.В. (ВА РБ)
- 25 Эфектыўнае выкарыстанне адукацыйных інструментаў Moodle у
сістэме завочнага навучання студэнтаў.
Дац. Шакун Н.С. (БДТУ, Минск)

ЗАСЕДАНИЕ 2-е

Вторник, 6 февраля, 10.00, ауд. 223/ 2 общ.

- 1 Терминология как область лингвистических исследований.
И.о. зав. кафедрой, доцент, к.ф.н., доцент А.В. Никишова
- 2 Культурно-обусловленные ритуалы общения в англоязычных
странах.
Ст. преп. Абрамович Е. В.
- 3 Полипрагматический подход в обучении иностранному языку в
техническом вузе.
Ст. преп. Антонова О. С.
- 4 Перевод цепочек существительных (noun chains) на английский
язык.
Преп., к. ф. н. Благодарова Е. И.
- 5 Оптимизация процесса обучения иностранным языкам в
неязыковом вузе.
Преп. Давыденко Ю. И.
- 6 Актуализация деятельности Центра языковой подготовки в рамках
расширения международного сотрудничества БГТУ.
Ст. преп. Коженец Т. С.
- 7 Особенности обучения иностранному языку студентов-заочников
неязыкового вуза.
Ст. преп. Козловская Н. А.
- 8 Особенности научного стиля в переводах технической литературы.
Ст. преп. Кривоносова Е. В.
- 9 Критический подход к обучению стилистически правильной речи
в английском языке.
Преп. Кривопуск Т. М.

- 10 Профессионально-ориентированное обучение иностранному языку в неязыковом вузе. Ст. преп. Лесневская Г. Н.
- 11 Трудности перевода научно-популярных статей по методике преподавания иностранного языка с английского на русский на материале статьи «The application of body language in English Teaching». Преп. Мохор В. С.
- 12 Особенности английского политического дискурса. Преп. Петровская Е. А.
- 13 Стилистические особенности текста в английской научной литературе. Доц., к. п. н. Романова А. М.
- 14 Применение принципов профессионально-ориентированного обучения иностранному языку на специальностях факультета ТТЛП. Преп. Рыбакова С. М.
- 15 Дидактические возможности гипертекста в обучении иностранному языку. Преп. Савчанчик А. П.
- 16 Коммуникативная методика преподавания французского языка в техническом вузе. Преп. Сенькова Т. А.
- 17 Коммуникативные задачи текста при обучении иностранному языку. Ст. преп. Старченко Д. В.
- 18 Ирония как фигура мысли в произведениях Э. Э. Шмитта. Преп. Тамкович Ю. И.
- 19 Конкретизация цели обучения деловому английскому. Преп. Теплова Н. В.
- 20 Проектная методика как средство формирования иноязыковой коммуникативной компетенции. Преп. Украинец Н. В.
- 21 Аутентичные тексты как средство обучения поисковому чтению на уроках английского языка. Ст. преп. Царенкова В. В.
- 22 Конструирование искусственных языков: цели, принципы, применение. Преп. Шавель А. В.
- 23 Обучение поисковому чтению на разных этапах изучения иностранного языка. Ст. преп. Шпановская С. И.
- 24 Ассоциативный потенциал слова как основа лингвокреативной деятельности. Ст. преп. Ячная Т. А.

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

7.3 ПОДСЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ И СПОРТА

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

Секретарь – ст. преподаватель, Волкова Н.И.

ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 7 февраля, 12.00 ауд. 305, корп. 4

1. Анализ тестов физической подготовки студентов вузов Республики Беларусь по типовым учебным программам «Физическая культура» 2008 и 2017 г.г.
Зав. кафедрой, д-р пед. наук, доц. Филиппов Н.Н.
2. К вопросу о лыжной подготовке студентов основного отделения.
Доц., канд. пед. наук Тимофеев А.А.
3. Сравнительный анализ физической подготовленности абитуриентов БГТУ.
Доц., канд. пед. наук Тимофеев А.А.
4. Особенности процесса обеспечения необходимых весовых значений студентов-спортсменов в ходе подготовки к соревнованиям по единоборствам.
Доц. Долинин Е.Н.
5. Силовая подготовка борцов.
Проф., канд. пед. наук Хижевский О.В.
6. Психологическая подготовка самбистов высшей квалификации.
Проф., канд. пед. наук Хижевский О.В.
7. Оценка профессиональных знаний тренерских кадров Республики Беларусь.
Доц., канд. пед. наук Дворецкий Л.К.
8. Оптимизация тренировочного процесса по бадминтону с использованием тренажерно-диагностического комплекса «Корт».
Доц., канд. пед. наук Ращупкин В.В.
9. Использование современных методик оценки уровня здоровья студентов специального медицинского отделения.
Доц., канд. пед. наук Куликов В.М.; Преп. Куликовская М.В.;
Ст. преп. Козлова Т.В.; преп. Кантончик О.В.
10. Анализ заболеваемости студентов и ее динамика, как важный фактор коррекции содержания учебных занятий групп СМО.
Доц., канд. пед. наук Куликов В.М.;
преп. Гусева Е.А.; преп. Фурса А.С.

11. Анализ результатов тестирования физической подготовленности студентов 1-4 курсов факультета ХТиТ.
Ст. преп. Хадасевич И.И.
12. Динамика физической подготовленности студентов факультета ТТЛП.
Ст. преп. Карпиевич А.В.
13. Сравнительный анализ физической подготовленности студентов факультета ПиМ.
Ст. преп. Холод А.В.
14. Сравнительный анализ физической подготовленности студентов основного и подготовительного отделений факультета ТОВ.
Ст. преп. Козлова Т.В.
15. Сравнительная характеристика уровня физической подготовленности студентов СМГ факультета ТОВ.
Ст. преп. Козлова Т.В.
16. Анализ результатов тестирования физической подготовленности студентов 1-3 курсов факультета ИТ.
Преп. Чучвал А.Н.
17. Тренер как менеджер и его управленческая деятельность.
Преп. Борковская Н.О.
18. Динамика физической подготовленности студентов факультета ИЭ.
Преп. Кантончик О.В.
19. Анализ состояния здоровья студентов 1 курса БГТУ.
Ст. преп. Волкова Н.И.
20. Особенности работы со студентами СУО имеющими отклонения зрения.
Ст. преп. Волкова Н.И.
21. Концентрация внимания в боевом искусстве.
Ст. преп. Кожемякин А.Д.
22. Анализ подготовленности студентов ЛХФ БГТУ за 2016/2017 учебный год.
Ст. преп. Жмуровский С.А.
23. Профилактика дефектов осанки у студентов.
Преп. Куликовская М.В.

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

8 СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

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

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ «ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ»

Среда, 7 февраля 10.00, ауд. 341, корп. 4

- 1 Вызовы биосферного века и стратегии достаточного развития.
Чл.-корр. НАН Беларуси, проф. Водопьянов П. А., доц. БуракП. М.
- 2 Актуальные проблемы развития «зеленой экономики» в
Кличевском районе.
Проф. Неверов А.В.
- 3 Цифровизация экономики в контексте эволюции рыночных
систем.
Проф. Новикова И.В.
- 4 Об итогах работы организаций Министерства лесного хозяйства
Республики Беларусь в 2017 году и задачах на 2018 год.
Начальник управления
экономики и инвестиций Малашевич И.И.

8.1 ПОДСЕКЦИЯ ОБЩИХ И ОТРАСЛЕВЫХ ВОПРОСОВ ЭКОНОМИКИ УПРАВЛЕНИЯ

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

**ЗАСЕДАНИЕ 1-е
Четверг, 1 февраля 9.50, ауд. 239, корп. 4**

- 1 Институциональный капитал Республики Беларусь: рейтинговый
подход к оценке.
Проф. Долинина Т. Н.

- 2 Человеческий капитал Республики Беларусь: концептуальные подходы к оценке.
Проф. Долинина Т. Н.
- 3 Промышленная инфраструктура белорусских городов: состояние и перспективы развития.
Ассист. Долинина О. Е. (БНТУ)
- 4 Уровень жизни населения в Гомельской области.
Преп. Деревянко Н. В. (Гомельский государственный политехнический колледж)
- 5 Экономическая эффективность риск-ориентированной модели земельного надзора.
Асп. Слабодич К.А.
- 6 Использование онлайн-технологий в продажах недвижимости.
Маг.СеменоваМ.С.
- 7 Функциональная модель политики налогообложения собственности.
Доц. Шавров С.А.
- 8 Сравнительный анализ политик налогообложения недвижимости в Беларуси и зарубежных странах.
Маг.Рыжковская Е.А.
- 9 Инструменты управления территориями и земельного администрирования в электронном государстве.
Доц. Шавров С.А., асп. Слабодич К.А.
- 10 Автоматизированная система мониторинга бизнес-процессов на рынке недвижимости.
Доц. Шавров С.А., ст. преп. Батура О.В.
- 11 Инфраструктура пространственных данных как инструмент корпоративного е-управления административными единицами.
Михайлова Е.
- 12 О создании государственного информационного ресурса оценочной деятельности.
Доц. Шавров С.А., студ. Арбузов Н.А, студ. Гречаников А.А.
- 13 Анализ и систематизация подходов к оценке конкурентоспособности предприятий.
Ассист. Рябоконе А.И.
- 14 Зарубежный опыт управления инновациями на предприятиях мебельной промышленности.
Доц. Каштелян Т.В., ассист. Рябоконе А.И.
- 15 Социально-экономическая значимость интеграции предприятий Республики Беларусь.
Доц. Радько М.М.

- 16 Методологические аспекты оценки эффективности функционирования рынка недвижимости.
Ст. преп. Батура О.В.
- 17 Стратегические направления развития системы управления ЖКХ в Республике Беларусь.
Асп. Ковалев Ю.Ю., доц. Россоха Е.В.
- 18 Перспективные направления автоматизации деятельности управляющего жильем.
Доц. Россоха Е.В., асп. Ковалев Ю.Ю., маг. Дремлюк А.К.
- 19 Перспективы реализации концепции «Coopetition» в экономике Беларуси.
Доц. Манжинский С.А., доц. Россоха Е.В.
- 20 Использование беспилотных летательных аппаратов в экономике Республики Беларусь.
Доц. Россоха Е.В.
- 21 Институциональные модели оплаты труда работников в Республике Беларусь.
Проф. Долинина Т.Н.

ЗАСЕДАНИЕ 2-е
Пятница, 2 февраля 15.40, ауд. 239, корп. 4

- 1 Экономические аспекты редевелопмента объектов недвижимости.
Асп. Волчок Л.А.
- 2 Минимизация финансовых рисков в сфере коммерческой недвижимости.
Маг. Боровская М.Ю.
- 3 Оценка доступности жилья на примере г. Минска.
Маг. Гук А.В.
- 4 Концепция ресурсных центров в управлении жильем.
Маг. Кулешов М.М.
- 5 Международные подходы к управлению проектами в сфере коммерческой недвижимости.
Маг. Гуло А.Л.
- 6 Реализация концепции индустриальных парков в Республике Беларусь.
Маг. Мазейка М.П.

- 7 Процессно-ориентированное бюджетирование в компании оператора мобильной связи.
Маг. Шабальцова А.С.
- 8 Реализация методики технико-экономического аудита производственного предприятия.
Маг. Мельниченко Е.В.
- 9 Обоснование концепции создания и размещения объектов ритейла на примере торговой сети строительных материалов.
Маг. Луферчик П.А.
- 10 Международные подходы к тепловой модернизации многоэтажных жилых зданий.
Доц. Россоха Е.В., студ. Савельева Д. Ю.
- 11 Применение метода группового учета аргументов для целей массовой оценки недвижимости.
Ассист. Малащук Е.С., студ. Касай Д.С.
- 12 Методические подходы к государственному управлению развитием промышленности строительных материалов.
Ассист. Соболевский А.С.
- 13 Совершенствование межотраслевой кооперации в кооперационно-интеграционных структурах.
Ассист. Ивановская И.С.
- 14 Методы продвижения результатов интеллектуальной деятельности на рынок.
Проф. Кудашов В.И.
- 15 Международный опыт страхования экспортных контрактов с поддержкой государства.
Доц. Кирвель О.Ч., магистр Гулько Ю.Ю. (БГУ)
- 16 Оптимизация бизнес-процессов на предприятиях малого и среднего бизнеса по оказанию услуг.
Асп. Толкачев М.А.
- 17 Гносеологические аспекты формирования человеческого капитала.
Доц. Горобец П. Д.
- 18 Инструменты интернет-маркетинга в технике поиска и привлечения клиентов.
Ст. преп. Жук Д.А.
- 19 Управление рисками в системе экономической безопасности предприятия.
Ассист. Дербинская Е.А., к.э.н., доц. Касперович С.А.

- 20 Методика оценки эффективности маркетинго-логистических систем предприятий мебельной промышленности РБ.
Проф. Барановский С.И., ассист. Рыхлицкая А. В.
- 21 Концептуальные основы кластеризации отраслей промышленности.
Ассист. Андросик Ю. Н.
- 22 Управление кластеризацией отрасли: кластерные схемы и архитектура.
Ст. преп. Усевич В.А., ассист. Андросик Ю.Н.
- 23 Государственное регулирование и его влияние на результативность инвестиционно-инновационной деятельности в Республике Беларусь.
Ассист. Евлаш А.И.
- 24 Инвестиционные стимулы и преференциальные режимы: характеристика и значение.
Асп. Босак В.В. (БГСХА, г. Горки)

Стендовые доклады

- 1 Making Land Management more Sustainable: Experience Implementing a New Methodological Framework in Lebanon and Belarus.
Асп. Махмуд Жебаи (Mahmoud Jebaee)
- 2 Identifying and measuring land-use and proximity conflicts: methods and identification.
Асп. Махмуд Жебаи (Mahmoud Jebaee)
- 3 AUCE-American University of Culture & Education, Adoption of ICT in a government organization in a developing country: An empirical study.
Асп. Али Ахмад Фархат (Ali Ahmad Farhat)
- 4 AUCE-American University of Culture & Education, E-governance for improved public sector service delivery in Lebanon and Belarus.
Асп. Али Ахмад Фархат (Ali Ahmad Farhat)
- 5 Проблемы и перспективы развития прямых иностранных инвестиций в Ливане.
Асп. Али Эль Сайед
- 6 Оценка применения концепции TQM в организациях Ливана.
Асп. Мохаммад Исмаил
- 7 Оценка государственного управления в сфере профессионально-технического образования в Ливане.
Асп. Хуссейн Сатер
- 8 Система управления образованием Ливана.
Асп. Hussam Assaad

- 9 Цифровая экономика.
Асп. Yousef Klait
- 10 Analysis of the main indicators of the construction sector of Kazakhstan
Проф. Айдарова А.Б., Досмуратова Э.Е. (Южно-Казахстанский государственный университет имени М.Ауезова)
- 11 Использование возможностей Казахстана на рынках ЕВРАЗЭС.
Проф. Камысбаев М.К. (АО «Международный университет информационных технологий»)
- 12 Влияние финансовой фазы четвертого системного цикла накопления на развитие промышленности России.
Проф. Осокина Н.В. (ФБГОУ ВПО Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева, Институт экономики и менеджмента)
- 13 Образовательная составляющая человеческого потенциала в экономике знаний.
Доц. Карпенко А.В. (Запорожский национальный технический университет)
- 14 Проблема регулирования миграционных потоков в Кузбассе.
Доц. Погорелая Т.А., студ. Коврова А.О., студ. Майкова К.В., КузГТУ
- 15 Основные проблемы управления персоналом в угольных компаниях.
Доц. Григашкина С.И., Нагорных М.А., КузГТУ
- 16 Управление процессом повышения эффективности заработной платы на предприятии
Доц. Григашкина С.И., Нагорных М.А., КузГТУ
- 17 Формирование внешнеэкономической политики предприятия как инструмента устойчивого развития деревообрабатывающей промышленности Беларуси.
Асп. Новик В.Э.
- 18 Влияние России, участвующей в Таможенном союзе, на экономику развития Кузбасса.
Доц. Погорелая Т.А., студ. Агафонова Ю.Н., КузГТУ
- 19 К вопросу об устойчивом развитии отраслей российской промышленности.
Проф. Коряков А.Г.
(Финансовый университет при Правительстве РФ, г. Москва)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции

8.2 ПОДСЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Председатель – профессор Долинина Т.Н.
Секретарь – ассистент Рогова М.В.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е Среда, 7 февраля, 14.00, ауд. 136, корп. 4

- 1 Внутрифирменная система управления производительностью труда: концепция и отечественные проблемы.
Проф. Долинина Т. Н.
- 2 Оценка энергетического потенциала древесной биомассы в Беларуси, включая отходы лесозаготовок, и предложения по его эффективному использованию.
Доц. Ледницкий А.В.
- 3 Разработка и внедрение принципов «зеленой экономики» в лесное хозяйство Республики Беларусь.
Доц. Ледницкий А.В., доц. Протас П.А.
- 4 Совершенствование экономической оценки воздействия катастрофических погодных явлений на белорусские леса.
Доц. Ледницкий А.В., доц. Протас П.А.
- 5 Внешняя торговля Республики Беларусь: современное состояние и тенденции развития.
Доц. Кураш И.В.
- 6 Проблемы формирования эффективной системы мотивации труда персонала организации.
Доц. Кураш И.В.
- 7 Подходы к измерению производительности труда в ОАО «Керамин»
Зам. гл. бухгалтера ОАО «Керамин» Цеван Р. Е.
- 8 Взаимосвязь формирования добавленной стоимости и амортизационной политики предприятий промышленности.
Ст. преп. Ивановский В.В.
- 9 Человеческий капитал и определяющие его факторы в современных условиях.
Ст. преп. Ивановский В.В.
- 10 Факторы, сдерживающие получение мультипликативного эффекта от создания интеграционных структур в Республике Беларусь.
Асс. Ивановская И.С., ст. преп. Ивановский В.В.

- 11 Использование метода термозкономического анализа в управлении затратами организации.
Ст. преп. Боровская М.Е.
- 12 Методология определения производительности труда в организациях промышленности.
Ст. преп. Тур В.М.
- 13 Структура показателя оценки социо-эколого-экономической деятельности предприятия.
Ассист. Трубчик В.С.
- 14 Подходы к определению и оценке инвестиционного потенциала
Доц. Ледницкий А.В., ассист. Куприян С.В.
- 15 Конкурентоспособность предприятий химической промышленности и подходы к ее определению.
Доц. Ледницкий А.В., ассист. Сильванович И.А.
- 16 Формирование инструментов управления устойчивым развитием промышленных предприятий.
Нач. главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь
Касперович С.А., ассист. Рогова М.В.
- 17 Применение принципов мерчендайзинга для повышения эффективности продаж в мебельных салонах.
Ассист. Шикуть Е.М.
- 18 Методические подходы к оценке комплексной переработки древесного сырья на предприятиях деревообрабатывающей промышленности.
Доц. Ледницкий А.В., асп. Саков А.В.
- 19 О формировании концепции инновационного развития в промышленности строительных материалов.
Ассист. Сологуб Е.И.
- 20 Формирование системы управления рисками промышленного предприятия.
Асп. Карпович А.И.

ЗАСЕДАНИЕ 2-е
Четверг 8 февраля, 14.00. ауд. 405, корп.2

- 1 Оценка рисков при обосновании комплекса мер поддержки инвестиционных проектов.
Ассист. Малащук Е.С., доц. Россоха Е.В.

- 2 Оценка капитализации предприятия как фактор устойчивого развития.
Асп. Корзенюк П.В.
- 3 Механизм сопровождения сделок слияния и поглощения.
Доц. Россоха Е.В., студ. Прокопчик М.В.
- 4 Развитие методологии экспресс-оценки бизнеса в условиях Республики Беларусь.
Ассист. Малащук Е.С., студ. Хурсик А.А.
- 5 Бюджетирование и контроллинг как механизм повышения стоимости бизнеса.
Ассист. Малащук Е.С., студ. Гожко Н.С.
- 6 Экономические аспекты выбора технологического оборудования при переработке полимерных материалов.
Доц. Пшебельская Л.Ю.
- 7 Формирование и оценка себестоимости и цены на продукцию из полимерсодержащих отходов.
Доц. Пшебельская Л.Ю.
- 8 Общая характеристика инновационно-инвестиционной деятельности при создании объектов производства нефтехимических предприятий.
Маг. Рядняный И.О., Доц. Пшебельская Л.Ю.
- 9 Направления совершенствования системы формирования цен на продукцию ЛПК. Ассист. Юренин Е.Г.
- 10 Экономическое обоснование проекта создания предприятия по обезвреживанию промышленных отходов и использованных шин в Беларуси.
Доц. Демидовец В.П. Ивановский В.В.
- 11 Инновационное развитие фармацевтической промышленности: проблемы и пути их решения.
Ассист. Дудан М.А.
- 12 Оценка инновационного риска предприятия.
Доц. Водопьянова Т.П., студ. Трусова В.И.
- 13 Особенности развития строительной области Республики Беларусь.
Доц. Водопьянова Т.П., маг. Лось А.А.
- 14 Влияние нематериальных активов на конкурентоспособность организации.
Доц. Мещерякова Е.В.

Стендовые доклады

- 1 Выбор и обоснование технологически перспективных производств
Ст. преп. Кривоблоцкий А. Н.
- 2 Система показателей для оценки компонентов устойчивого развития Республики Беларусь
Ст. преп. Кривоблоцкий А. Н.
- 3 Подходы к формированию внутрифирменной политики оплаты труда на предприятиях химической промышленности.
Асп. Чжао Фу Цзянь
- 4 Цепочки создания стоимости на предприятиях стекольной промышленности.
Асп. Трич Ю.А.
- 5 Практика применения моделей конкурентной стратегии компании: российский опыт.
Доц. Шутько Л.Г.
(Кузбасский государственный технический университет)
- 6 Направления развития системы менеджмента организации здравоохранения Ливана на основе информационных технологий.
Доц. Шевченко С.В., асп. Хасан Юнис (HassanYounis)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

8.3 ПОДСЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Председатель – доцент Равино А.В.
Секретарь - доцент Водопьянова Т.П.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Понедельник, 12 февраля, 10.00, ауд. 440 корп. 4

- 1 Экономическая оценка ресурсосбережения: концепция, методы измерения, практика использования.
Проф. Неверов А.В., асп. Трич Ю.А.
- 2 Совершенствование системы управления государственными предприятиями как фактор ресурсосбережения.
Асп. Трич Ю.А.
- 3 Об измерении эффективности лесохозяйственного производства в системе комплексного ведения лесного хозяйства.
Проф. Неверов А.В., ст. преп. Малашевич Д.Г.,
маг. Трофимчук А.А.

- 4 О концепции обоснования экономической ценности городских лесов. Проф. Неверов А.В., асп. Аскари Хоссейн
- 5 Основы формирования системы экологического управления в контексте реализации интересов устойчивого развития на местном уровне (на примере Кличевского района). Проф. Неверов А.В., доц. Равино А.В., вед. науч. сотр. Романовский Ч.А.
- 6 Основные факторы рекреационного районирования лесов. Маг. Марчук В.А.
- 7 Методика экономической оценки экологических рисков в экологически опасных секторах народного хозяйства и вероятных потерь природно-ресурсного потенциала в результате стихийных бедствий. Проф. Неверов А. В., мл.науч. сотр. Варапаева О.А., доц. Масилевич Н.А.
- 8 Методические аспекты формирования типовой региональной программы устойчивого развития. Доц. Масилевич Н.А.
- 9 Модель сбалансированной системы показателей оценки стратегии устойчивого развития учреждений лесного хозяйства и предприятий лесного комплекса Республики Беларусь Доц. Демидовец В.П., доц. Масилевич Н.А., студ. Михалькевич К.А.
- 10 Системы финансирования лесного хозяйства Республики Беларусь на основе совершенствования организационной структуры лесхоза. Ст. преп. Малашевич Д.Г.
- 11 Итоги выполнения стратегического плана развития лесного хозяйства Республики Беларусь на 2001-2015 годы и задачи стратегического плана на период 2016-2030 годы. Доц. Санкович М.М.
- 12 Учет износа ассимиляционного потенциала природной среды в себестоимости продукции. Доц. Баранчик В.П.
- 13 Кросс-культурная характеристика бизнес-среды различных стран в области использования природных ресурсов. Доц. Дашкевич Е.А.
- 14 Экономическая оценка эффективности систем машин для различных расстояний вывозки древесины. Доц. Россоха Е.В., доц. Хорошун Н.В.
- 15 Проблемы и перспективы развития контрактных отношений в сфере лесного хозяйства. Ассист. Романенко О.В.
- 16 Оценка современного состояния использования ресурсного потенциала лесного хозяйства. Ассист. Юрениа Е.Г.

- 17 Социально-экономические и экологические проблемы развития потенциала региона

Проф. Климович Л.К.
(Белорусский торговый экономический университет
потребительской кооперации, г. Гомель)

Стендовые доклады

- 1 Общие положения методики и основные виды экономической оценки городских лесов.
Асп. Аскари Хоссейн
- 2 Кадастровая стоимость городских лесов: действующая система измерения и необходимость ее совершенствования в контексте интересов устойчивого природопользования.
Асп. Аскари Хоссейн
- 3 Логистические основы развития экотуризма.
Доц. Верниковская О.В.
- 4 Зеленая экономика как основа стратегии развития строительного комплекса Республики Беларусь.
Доц. Голубова О.С. (БНТУ)
- 5 Концепция оценки экономической эффективности мероприятий повышения энергетической эффективности жилых зданий.
Асс. Григорьева Н. А. (БНТУ)
- 6 Особенности обеспечения финансовой стабильности в валютном союзе (на примере Еврзоны)
Асп. Войтехович А. Н. (БГЭУ)
- 7 Методические аспекты определения рекреационной ценности городских лесов.
Асп. Аскари Хоссейн., маг. Марчук В.А.
- 8 Особенности современного развития садово-паркового хозяйства г. Минска.
Доц. Дашкевич Е.А.
- 9 The factors affecting the transition to flat organizational structures.
Layal Adnan Hamzeh
- 10 Методические основы реализации стратегии устойчивого развития лесного хозяйства на территории радиоактивного загрязнения.
Доц. Ерманина И.В. (ГГТУ им. Сухого, Гомель)
- 11 Применение SWOT-анализа для оценивания эффективности системы эколого-экономических показателей.
Доц. Михайлов В.Г., Михайлова Я.С. КузГТУ

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

**НАУЧНЫЙ СЕМИНАР ПО ЗЕМЕЛЬНОЙ И ЛЕСНОЙ НАУКЕ
в рамках проекта JeanMonnetModules**

**«Системы землепользования в ЕС: наука, менеджмент
и политика»**

(553575-EPP-1-2014-1-BY-EPPJMO-MODULE)

Понедельник, 12 февраля, 9.50, ауд. 423, корп. 4

- 1 JeanMonnetModule «Системы землепользования в ЕС: наука, менеджмент и политика»: цели, задачи и основные результаты.
Доц. Лукашук Н.А.
- 2 Европейский опыт многоуровневого управления в лесном хозяйстве и землепользовании.
Доц. Лукашук Н.А.
- 3 Типологическое районирование почвенно-климатических условий Могилевской области - как основа ведения органического производства.
Проф. Неверов А.В., вед.науч.сотр. Романовский Ч.А.,
асп. Каврус А.И.
- 4 Технологии органического производства на примере базового сельскохозяйственного предприятия.
Проф. Неверов А.В., вед.науч.сотр. Романовский Ч.А.,
доц. Равино А.В.Халайдов В.Н.(ОАО «Несята АГРО»)
- 5 Система экологического управления агроландшафтами: научно-организационные аспекты.
Проф. Неверов А.В., доц. Равино А.В.
- 6 Система управления лесами Литовской Республики.
Асп. Каврус А.И.
- 7 Принципиальные отличия органического и традиционного земледелия.
Вед.науч.сотр. Романовский Ч.А., доц. Равино А.В.
- 8 Опыт развития органического сельского хозяйства ЕС и возможности его реализации в Беларуси.
Доц. Равино А.В., доц. Лукашук Н.А.
- 9 Актуальные аспекты развития «зеленой» экономики в Кличевском районе.
Проф. Неверов А.В., Половиков А.Ю.(Кличевский райисполком)

Стендовые доклады

- 1 Foreign investment in Lebanon: The Impact On Social And Economic Development.
Hisham Ajib, PhD Student, Lebanon

2 Formation of an effective system of environmental risk management (case of water resources in Lebanon).

Hassan Zoghaib, PhD Student, Lebanon

3 Human capital as a factor of economic development in the organization.

Ali Al Atrash, PhD Student, Lebanon

4 Формирование внешнеэкономической политики предприятия как инструмента устойчивого развития предприятия деревообрабатывающей промышленности Беларуси

Асп. Новик В. Э.

5 Экономическая целесообразность привлечения иностранных инвестиций в лесной комплекс Республики Беларусь

Асп. Белый Е. С.

6 Формирование рынка деревянного домостроения в Республике Беларусь

Маг. Козловский А. В.

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции

9. СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Председатель – Шиман Д.В., декан факультета ИТ,
канд. техн. наук, доц.

Секретарь – Жилияк Н.А., доц., канд. техн. наук

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Понедельник, 5 февраля, 9.00, ауд. 413 корп. 1

1. Результаты научно-исследовательской работы коллектива факультета информационных технологий в 2017 г.

Декан факультета ИТ Шиман Д.В.

2. Динамика квантовых систем, возбуждаемых лазерным излучением, с точки зрения физики и математики.

Профессор Савва В.А.

(кафедра высшей математики)

9.1 ПОДСЕКЦИЯ АЛГОРИТМИЗАЦИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Председатель – Романенко Д. М., зав. каф. ИиВД,
доц., канд. техн. наук

Секретарь – Новосельская О. А., доц. каф. ИиВД, канд. техн. наук

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ

Понедельник 5 февраля, 9.00, ауд. 413, корп. 1

Председатель – Кобайло А. С, доц. каф. ПИ, канд. техн. наук, доц.

Секретарь – Сухорукова И. Г., ст. препод. каф. ИД

1. Особенности программирования на MASM для x64.
Ст. преп. Наркевич А.С
2. Приложения компьютерного зрения с библиотекой OpenCV.
Ст. преп. Сухорукова И.Г.
3. Алгоритмы достижения консенсуса между пользователями в сети Blockchain.

Магистрант Северинчик Н.А., доц. Шиман Д.В.

4. Проектирование системы фильтрации электронной корреспонденции.
Магистрант Радиванович Д.А., доц. Кобайло А.С.
5. Преимущества и недостатки фреймворка Bootstrap 4.
Ассист. Сапотько Р.А.
6. Использование BaaS-платформы Backendless.
Ассист. Чевжик Е.А.
7. Кластеризация и визуализация текстовой информации.
Магистрант Панченко О.Л., доц. Пацей Н.В.
8. Интеграция микросервисов на основе RPC.
Аспирант Шитько А.М., доц. Пацей Н.В.
9. Моделирование и оценка производительности системы кэширования в ICN.
Магистрант Навроцкий Я.Ю, доц. Пацей Н.В.
10. Naming Strategies for Information-Centric Networking
N.Patsei, G.Jaber
11. Гибридные методы архитектурной организации высокопроизводительных вычислительных систем.
Доц. Кобайло А. С.
12. Анализ программных решений для организации терминального доступа.
Магистрант Левин М.А., доц. Шиман Д.В.
13. Концептуальные основы TextMining и этапы предварительной обработки текста.
Магистрант Капелько И.В., доц. Шиман Д.В.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Алгоритм расчета и построения трендов характеристик процессов экструзии при получении каландрированных полимерных пленок.
Доц.А.Н. Полосин, студ. В. Р. Локтев (СПбГТИ, Россия)
2. Алгоритм формирования графиков технического обслуживания приборов нефтебитумных установок.
Доц.А.Н. Полосин, магистрант А. Н. Громов (СПбГТИ, Россия)
3. Алгоритм подпрограммы управления банка.
Изтаев Ж.Д., Утелбаева А.К., Байжанова М.Т. (Южно-Казахстанский Государственный Университет им. М.Ауезова)
4. Алгоритм подпрограммы управления кафе.
Изтаев Ж.Д., Утелбаева А.К., Байжанова М.Т., Bibulova L.A. (Южно-Казахстанский Государственный Университет им. М.Ауезова)

5. Создание подпрограммы на языке программирования Delphi
Изтаев Ж.Д., Утелбаева А.К., Айхынбай К.Т.
(Южно-Казахстанский Государственный Университет
им. М.Ауэзова)
6. Прогноз выхода химических продуктов коксования с использованием метода искусственных нейронных сетей.
Е.В. Васильева, А.Б. Пилецкая, В.С. Дороганов, Т.Г. Черкасова,
С.П. Субботин, А.В. Неведров, А.В. Папин
(«Кузбасский государственный технический университет
им. Т.Ф. Горбачева» г. Кемерово, РФ)
7. Разработка алгоритма и программы автоматизированной системы управления экспериментальной гелиоустановки.
Сарыбай М.А., Сарыбаев А.С., Самбетова Р, Коспанбетова Н.
(Южно-Казахстанский Государственный Университет
им.М. Ауэзова, Шымкент, Казахстан)
8. Алгоритм построения и оценки отклонений формы цилиндров печатного аппарата
Проф. Варепо Л. Г., ассист. Трапезникова О. В. (ОмГТУ, Россия)
9. Постановка задачи для разработки логических моделей и программного обеспечения для группового управления работами в складских помещениях и сборочных цехах предприятий.
Ст. преп. Нурмаганбетов Б.Д., доц. Исмаилов С.У.
(Южно-Казахстанский Государственный Университет
им.М. Ауэзова, Шымкент, Казахстан)
10. Объектно-ориентированные языки программирования.
Шаймерденова Г.С., Момбекова С.С., К.Т. Айхынбай
(Южно-Казахстанский Государственный Университет
им.М. Ауэзова, Шымкент, Казахстан)
11. Проблемы проектирования на разных программах базы данных.
Момбекова С.С., Шаймерденова Г.С., Джусупбекова Г.Т.
(Южно-Казахстанский Государственный Университет
им. М. Ауэзова, Шымкент, Казахстан)
12. Модели открытых информационных систем.
Момбекова С.С., Шаймерденова Г.С., Белесова Д.Т.
(Южно-Казахстанский Государственный Университет
им. М. Ауэзова, Шымкент, Казахстан)
13. Создание подпрограммы в среде ООП DELPHI 7.
Изтаев Ж.Д., Утелбаева А.К., Айхынбай К.Т.
(Южно-Казахстанский Государственный Университет
им. М. Ауэзова, Шымкент, Казахстан)

ЗАСЕДАНИЕ 2-е
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, АЛГОРИТМЫ
И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА В ДИЗАЙНЕ.
КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА
Вторник 6 февраля, 10.00, ауд. 413, корп. 1

Председатель – Романенко Д. М., зав. каф. ИиВД,
доц., канд. техн. наук

Секретарь – Новосельская О. А., доц. каф. ИиВД, канд. техн. наук

1. Осаждение информации с использованием методов цифровой стеганографии и алгоритмов улучшения изображения.
Зав. каф. ИиВД Романенко Д. М.
2. Программная модель каскадного кодека для исправления многократных модульных ошибок в беспроводных каналах связи.
Зав. каф. ПИ Пацей Н. В., зав. каф. ИиВД Романенко Д. М.,
студ. Мартынюк А. В.
3. Фазовый фронт сигнала двухточечного источника излучения.
Доц. Дятко А. А.
4. Использование закона Фиттса при проектировании интерфейсов.
Ст. препод. Кишкурно Т. В., ассист. Брусенцова Т. П.
5. Аспекты создания единой информационной системы управления лесным хозяйством Республики Беларусь.
Ст. преп. Азарчик Р. В.
6. Семантическая разметка для оптимизации сайтов под поисковые системы.
Ассист. Борисевич С. А., ассист. Миронов И. А.
7. Особенности подготовки электронной учебной литературы
Ассист. Осоко С. А.
8. Применение облачных технологий в системе дистанционного образования.
Инж. Кунцевич С. В.
9. Особенности внедрения авторской информации в цифровые аудиофайлы.
Магистрант Белькевич Р. И.; зав. каф. ИиВД Романенко Д. М.
10. Сравнительный анализ методик оценки информационной емкости применительно к цветным векторным изображениям.
Магистрант Савчук Н.А., доц. Новосельская О.А.

11. Особенности предварительной обработки в системе распознавания изображения.

Ассист. Олеферович А. В.; зав. каф. ИиВД Романенко Д. М.

12. Современные технологии разработки интерактивных обучающих роликов.

Доц. Лукьянович И. Р. *, инженер- программист Холод А. А. **
(* БГУ, г. Минск; ** ОАО «Белкагейм», г. Минск)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

9.2. ПОДСЕКЦИЯ ОБРАБОТКИ И ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ

Председатель – Кобайло А.С, доц. каф. ПИ, канд. техн. наук, доц.

Секретарь – Бракович А.И., доц. каф. ИСиТ, канд. техн. наук, доц.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Вторник 6 февраля, 10.00, ауд. 301-1

1. Вероятностные модели с подвижными асимптотами для оптимизации систем с последовательно-параллельным соединением элементов.

Проф. Колесников В.Л., доц. Бракович А.И.

2. Использование Voomi портала для миграции данных между базами данных.

Маг. Луцевич О. В., доц. Пустовалова Н. Н.

3. Стеганографическое преобразование электронных документов формата Microsoft Office на основе комбинированных методов.

Аспирант Блинова Е. А., проф. Урбанович П. П

4. A statistical interpretation of privacy specialty and its application in data retrieval.

A. Hassan, A.I. Brakovich

5. Реализация комплексной математической модели прогнозирования последствий разлива нефтепродуктов.

Доц. В. В. Смелов, маг. А. В. Бурмакова

6. Модификация модели распределённых вычислений MapReduce.

Доц. Н. А. Жияк, ассист. Мороз Л.С.,
асп. Мохамед Ахмед Ел Сиблани

7. Машина вывода в противоречивой логической системе.

Ст.преп. Герман Ю. О., доц. Герман О.В.

8. Modern Methods for Semantic Networks Transformation Into Object Relational Data Models.
W. Bazzi, A.I. Brakovich
9. Диалог с компьютерной обучающей системой с использованием языка JavaScript и сервисов YandexSpeechKit – Подсекция «Обработка и передача информации».
Доц. Гурин Н. И., асп. Жук Я. А.
10. Особенности применения стеганографических методов в альтернативных потоках файловой системы NTFS.
Маг. Колмаков М. В., ст преп. Блинова Е. А.
11. Быстрые многовыборочные непараметрические алгоритмы обработки простейших пуассоновских потоков.
Никитенок В. И., доц., канд. техн. наук (БГУ, г. Минск),
Ветохин С. С., доц., канд. физ.-мат. наук (БГТУ, г. Минск)
12. К вопросу об информационных технологиях мобильного обучения и открытого образования.
Доц., канд. техн. наук Никитенок В. И. (БГУ, г. Минск),
Доц., канд. физ.-мат. наук Ветохин С. С. (БГТУ, г. Минск),
Первый заместитель начальника военного факультета Бахарь А.М.
(БГУ, г. Минск)
13. Сравнительный анализ существующих библиотек компьютерного зрения.
Доц. Жилияк Н. А., маг. Жаворонок П.Е.
14. Система компетентностного вэб-тестирования.
Доц. Буснюк Н.Н., Новиков В.А. (БГУ)
15. Точность позиционирования динамических объектов в системах геолокации.
Аспирант Мирончик А. В., проф. Урбанович П. П.
16. Марковские цепи в механизме предварительной загрузки системы кэширования.
Ассист. Цыганенко Н.П.
17. Концепция использования технологии blockchain при работе с большими объемами данных.
Ассист. Гладкий М.В.
18. Методы и инструментальные средства объема прогнозирования продаж.
Асп. Скепко Р.Ю.

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

ИТОГОВОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Среда, 14 февраля, 10.00, ауд. 240, корп. 4

1. Перспективы развития научных исследований в Белорусском государственном технологическом университете.
Ректор, д-р техн. наук Войтов И.В.
2. Основные результаты научно-исследовательской работы коллектива лесохозяйственного факультета в 2017 году и итоги работы секции.
Декан ЛХФ, доц. Ярмолевич В.А.
3. Основные результаты научно-исследовательской работы коллектива факультета технологии и техники лесной промышленности за 2017 год и итоги работы секции.
Декан ТТЛП, доц. Лой В.Н.
4. Основные результаты научно-исследовательской работы коллектива факультета технологии органических веществ за 2017 год и итоги работы секции.
Декан факультета, доц. Радченко Ю.С.
5. Основные результаты научно-исследовательской работы коллектива факультета химической технологии и техники за 2017 год и итоги работы секции.
Декан факультета ХТиТ доц. Климош Ю.А.
6. Основные результаты научно-исследовательской работы коллектива факультета принттехнологий и медиакоммуникаций и итоги работы секции.
Декан факультета ПиМ, доц. Долгова Т. А.
7. Основные результаты научно-исследовательской работы коллектива инженерно-экономического факультета за 2017 год и итоги работы секции.
Декан ИЭ факультета, доц. Ольферович А.Б.
8. Основные результаты научно-исследовательской работы коллектива факультета информационных технологий в 2017 г. и итоги работы секции
Декан факультета ИТ, доц. Шиман Д.В.

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

Ответственный за выпуск *Е.О. Черник*
Компьютерная верстка *Е.О. Черник, А.А. Левитская*

Подписано в печать 23.01.2018. Формат 60×84 1/16.
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 5,58. Уч.-изд. л. 5,76.
Тираж 300 экз. Заказ 30.

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