

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**17-я Международная научно-техническая конференция
«Наука – образованию, производству, экономике»**

ПРОГРАММА

**72-й научно-технической конференции
профессорско-преподавательского состава,
научных работников, докторантов и аспирантов
Белорусского национального технического
университета**

**Минск
БНТУ
2019**

Данное электронное издание представляет собой программу 72-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных работников, докторантов и аспирантов Белорусского национального технического университета, которая проходит в качестве одного из ключевых мероприятий 17-й международной научно-технической конференции «Наука – образованию, производству, экономике» для обмена научным опытом и пропаганды научных достижений БНТУ, развития инновационной деятельности и совершенствования форм связи науки с производством, учебным процессом и хозяйственной деятельностью.

Секции конференции отражают весь спектр исследований, проводимых в БНТУ. В настоящем издании они сгруппированы в соответствии с рубрикаторм ГРНТИ.

Уважаемые коллеги!

Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет приглашают Вас принять участие в работе 72-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных работников, докторантов и аспирантов БНТУ, которая проводится в рамках 17-й международной научно-технической конференции «Наука – образованию, производству, экономике».

Напоминаем Вам, что тезисы докладов должны быть объемом одна полная страница формата А5, оформленные в соответствии с установленными требованиями.

Количество тезисов докладов от одного автора, в том числе и в соавторстве, для опубликования в сборниках, не должно превышать двух тезисов.

Тезисы докладов студентов и в соавторстве со студентами к опубликованию не принимаются.

Телефоны для справок: 293 95 16, 292 74 12

Факс: 331 36 17, e-mail: lyashenko@bntu.by.

Общественные науки

Секция «Философия»

Председатель –	Старжинский Валерий Павлович, д-р филос. наук, профессор.
Зам. председателя –	Мушинский Николай Иосифович, канд. филос. наук, доцент.
Секретарь –	Булыго Елена Казимировна, канд. филос. наук, доцент.
Телефон	293 96 23.

4 апреля 2019 г., 10-00, корп. 1, ауд.361

1. Лойко А.И. Трансдисциплинарная культура личности.
2. Глосикова Ольга (Словакия), Мушинский Н.И. Современная коэволюционная проблематика в контексте кантовского учения о категорическом императиве.
3. Старжинский В.П. Смысл инновационного образования.
4. Жоголь Н.Н. Аксиологическое измерение устойчивого развития.
5. Дождикова Р.Н. Обыденное познание и проблемы цифровой социализации.
6. Терлюкевич И.И. Методология трансдисциплинарных исследований.
7. Булыго Е.К. Проблема рационального дискурса в современной философии.
8. Якимович Е.Б. Проектные принципы в промышленном дизайне: философская интерпретация.
9. Мушинский Н.И. Теория справедливости в современной философии: ответ на вызовы и угрозы технократического развития.
10. Струтинская Н.В. Информационное общество: проблемы исследования.
11. Дроздович О.М. Сциентизм и антисциентизм как базовые модели осмысления динамики общества.
12. Волнистый А.Г. Инновации как феномен НТП.

Секция
**«Политология, социология
и социальное управление»**

Председатель – Бобков Владимир Андреевич, д-р ист. наук, профессор.
Зам. председателя – Дубовик Александр Константинович, канд. ист. наук, доцент.
Секретарь – Куприянова Галина Михайловна, ст. преподаватель.
Телефон 292 31 72.

5 апреля 2019 г., 10.00, корп. 1, ауд. 375

1. Бобков В.А. К вопросу об идеологическом противоборстве в современных условиях.
2. Панченко А.В. Политический процесс постсоветского пространства: общее и национально-специфичное.
3. Коновалова А.А. Роль массовой коммуникации в политическом процессе.
4. Дубовик А.К. Уроки СЭВ как интеграционного объединения XX века.
5. Коновалова А.А. Политический плюрализм в современной Беларуси.
6. Хромченко Д.Н. Союзный договор Беларуси и России: динамика и перспективы интеграционного процесса.
7. Ермолицкий М.А. Возможность универсальной социальной теории.
8. Роюк А.Г. Укрепление политической субъектности и экономической безопасности Беларуси в ближайшей перспективе.
9. Потапенко С.В. Роль традиционных европейских конфессий в разрешении миграционного кризиса.
10. Потапенко С.В. Конфессиональное разнообразие современной Беларуси.
11. Дубовик А.К. Движение за научную организацию труда: отечественный опыт.
12. Крачковская Е.Л. Современные тенденции социального диалога государства и церкви.
13. Климко М.К., Комиссарова Е.А. Индикаторы оценки устойчивого развития регионов.
14. Саморядов В.Г. Проблемы молодой семьи в современном белорусском обществе.
15. Саморядов В.Г. Правовое регулирование функционирования семьи в белорусском обществе.

16. Вайнилович Э.Г., Линкевич О.В. Пенсионная реформа как элемент социальной политики.
17. Дубовик Е.А. Взаимодействие государства и профсоюзов в регулировании социально-трудовых отношений.
18. Вайнилович Э.Г., Линкевич О.В. Трудовые ресурсы Беларуси и образовательная реформа.
19. Комиссарова Е.А., Клишко М.К. Личностные основы поведения человека в организационном окружении.
20. Дубовик Е.А. К вопросу о хронологических рамках НЭПа.
21. Роюк А.Г. Пути совершенствования преподавания гуманитарных дисциплин в БНТУ.
22. Денисов А.В. Социальные медиа в политическом пространстве Беларуси.
23. Дайняк Е.Н., Акимова Л.В. Зарубежный опыт в деятельности неполитических институтов гражданского общества в Республике Беларусь.
24. Дайняк Е.Н., Акимова Л.В. Промежуточные результаты в реализации Конвенции ООН по правам людей с инвалидностью.
25. Куприянова Г.М. Влияние геополитического положения на политическую культуру Беларуси.
26. Куприянова Г.М. Ментальные характеристики политической культуры Беларуси.
27. Рогач С.А. Феномен ценностей белорусского общества при современных трансформациях.

Секция

«История, мировая и отечественная культура»

Председатель –	Божанов Владимир Александрович, д-р ист. наук, профессор.
Зам. председателя –	Боголейша Светлана Викторовна, канд. ист. наук, доцент.
Секретарь –	Щавлинский Николай Борисович, канд. ист. наук, доцент..
Телефон	293 95 35

25 апреля 2019 г., 10-00, корп. 1, ауд.362

1. Баландин К.И. Роль студенческих стройотрядов в формировании личности молодого человека.
2. Баландин К.И. 100 лет БССР: по пути перемен.
3. Богданович А.И. Роль белорусского крестьянства в подавлении восстания 1863-1864 гг.
4. Боголейша С.В. Образование Лит-Бел ССР.
5. Божанов В.А. Ч. Дарвин о происхождении человека.
6. Давидович А.В. Международная деятельность БПИ в 60-е-70-е гг. XX века
7. Довнар Л.А. История технической мысли в Беларуси в XIX в.
8. Кедрык Т.В. Стратегия выживания в Минском гетто (по материалам усной истории).
9. Карбалевиц Н.М. Кумленне як форма грамадскіх узаемаадносінаў беларускай сялянскай моладзі у другой палове XIX – пачатку XX ст.
10. Киселёва С.А. Архитектура и городская среда.
11. Лепеш О.В. Е.Ф. Канкрин и его таможенно-тарифная политика во второй четверти XIX в. В Российской империи.
12. Семёнова Л.Н. Варианты глобализации.
13. Сервачинский И.Ю. Неизвестные страницы военных действий лета 1941 г. на территории Беларуси.
14. Щавлинский Н.Б. Общественно-политическая деятельность еврейских организаций на территории Беларуси в годы Первой мировой войны.
15. Якубинская А. Д. Наследие Первой мировой войны в культурном ландшафте белорусской деревни.

Секция
«Экономические теории»

Председатель – Бутеня Владимир Евгеньевич, канд. экон. наук, доцент.
Телефон 293 96 28.

26–27 апреля 2019 г., корп. 1, ауд. 376.

1. Бутеня В.Е. Заработная плата как материальный стимул развития предприятия.
2. Дронин А.М. Маркетинг образовательных услуг в Республике Беларусь.
3. Жуковец В.М. Проблемы функционирования Ямайской валютной системы на современном этапе.
4. Зайцева Н.В. Аутсорсинг в Республике Беларусь
5. Нестерова Н.В. Национальные модели рынка труда: сравнительный анализ и эволюция
6. Синкевич И.В. Теоретические аспекты факторов повышения эффективности труда работников
7. Синкевич И.В. Факторы повышения эффективности труда работников в экономике Республики Беларусь
8. Федосенко В.Н. Инновационная деятельность предприятий промышленности: достижения, проблемы
9. Рымкевич В.В. Теоретико-методологические подходы к исследованию цифровой экономики

Секция
«Экономика и право»

Председатель – Солодовников Сергей Юрьевич, доктор экон. наук.
Зам. председателя – Васюченко Людмила Петровна, канд. экон. наук.
Секретарь – Карсеко Анна Евгеньевна, преподаватель.
Телефон 292 93 54.

22 февраля 2019 г., 10-00, корп. 1, ауд. 373

1. Бахматова Е.И. Тенденции развития межфирменной кооперации
2. Бахматова Е.И. К вопросу о содержании понятия «межорганизационная сеть».
3. Васюченко Л.П. Принципы проектной экономики.
4. Васюченко Л.П. Стоимость в постиндустриальной экономике.
5. Дроздович Л.И. Маркетинговые коммуникации в условиях трансформации потребительских рынков.
6. Дроздович Л.И. Маркетинговые технологии создания брендов.
7. Карсеко А.Е. Зарубежный опыт стимулирования инновационной активности субъектов предпринимательства.
8. Карсеко А.Е. Развитие и поддержка предпринимательской инициативы в зарубежных странах.
9. Кузьмицкая Т. В. Этапы эволюции трудовых отношений.
10. Курегян С.В. Понятие духовной экономики.
11. Курегян С.В. Вопросы интеллектуального развития общества.
12. Мелешко Ю.В. Участие Республики Беларусь в международных организациях по сотрудничеству в области образования.
13. Сергиевич Т.В. Республика Беларусь и Болонский процесс
14. Соков В.С. К вопросу о понятии «культурно-спортивный комплекс».
15. Соков В.С. Некоторые размышления о роли культурного капитала в контексте книги Ф. Джеймисона «Постмодернизм или культурная логика позднего капитализма».
16. Солодовников С.Ю. Некоторые актуальные аспекты определения категории «экономика рисков».
17. Солодовников С.Ю. Концептуальные основы согласования структурной политики Беларуси и Армении в условиях технологической модернизации и расширения ЕАЭС.
18. Щербакова Е.О. К вопросу управления трудовыми ресурсами в Республике Беларусь.

Секция
**«Управление
социально-экономическими процессами»**

Председатель – Володько Владимир Федорович, д-р пед. наук, профессор.
Зам. председателя – Матяс Ирина Дмитриевна, канд. ист. наук, доцент
Телефон 292 55 94

16-17 апреля 2019 г., 10-00, корп. 9, ауд. 212

1. Аснович Н.Г. Языковое манипулирование и речевое воздействие в рекламе.
2. Богданович Е.Г. Особенности управления персоналом в условиях нововведений в организации.
3. Богданович Е.Г. Групповое принятие управленческих решений: достоинства и недостатки.
4. Веренич Г.Д., Матяс И.Д. Тенденции категорийного менеджмента.
5. Володько В.Ф. Формирование национальной инновационной системы.
6. Володько О.М. Нравственный менеджмент в условиях высокотехнологичного конкурентного производства.
7. Громова М.А. Динамические способности фирмы как элемент ресурсного кластера.
8. Дерябина В.А. Исторические этапы становления и развития государственного бюджета Республики Беларусь.
9. Дерябина В.А. Пути повышения финансовой грамотности населения Республики Беларусь.
10. Гусаков Б.И. Сопутствующие факторы при оценке стоимости жилой недвижимости.
11. Кандричина И.Н. Оценка кадровой стратегии управления.
12. Кандричина И.Н. Моделирование стратегии управления человеческими ресурсами.
13. Карапетян А.Г. Сбытовая деятельность как важный фактор развития предприятий хлебопекарного направления в современных условиях.
14. Ковалев А.В. Экономическая теория и Стратегический менеджмент: направления взаимодействия.
15. Котикова О.П. Вовлечение и мотивация персонала в системе менеджмента предприятия.
16. Котикова О.П. Управление компетенциями персонала.
17. Марцева С.В. Роль управленческого учёта в экономике.

18. Матяс И.Д. Развитие бизнес-образования: факторы влияния.
19. Медведская М.К. Взаимозависимость странового маркетинга и товарного брендинга.
20. Можджер В.В. Товаропроизводящая сеть предприятия за рубежом.
21. Панков Н.Н. Механизм регулирования инвестиционных процессов в Республике Беларусь.
22. Панков Н.Н. К вопросу содержания внешнеэкономической деятельности.
23. Поддерегина Л.И., Поддерегин Е.В. Роль стимулов в мотивации труда работников организации.
24. Поддерегина Л.И., Поддерегин Е.В. Проблемы управления организацией в современных условиях хозяйствования.
25. Рызванович М.С. Маркетинговые исследования производственного предприятия.
26. Сачек П.В. Выбор модели построения циркулярной экономики в Республике Беларусь.
27. Семашко Ю.В. Оптимальный уровень логистического сервиса.
28. Степанов С.С. Киберспортивные клубы как фактор развития отрасли киберспорта.
29. Унукович И.В. Практика экономического моделирования.

Секция
«Таможенное дело»

Председатель –	Акименко Константин Викторович, канд. юрид. наук, доцент.
Секретарь –	Панков Николай Николаевич, преподаватель.
Телефон	292 12 35.

18 апреля 2019 года, 10 00 корп. 9, ауд. 301

1. Альшевская О.В., Галай Т.А. «Методы учёта сезонных колебаний в прогнозировании показателей таможенной статистики».
2. Лабкович О.Н. «Подходы в таможенном деле».
3. Шавель А.Н. «Кибервойны и кибербезопасность».
4. Галай Т.А., Альшевская О.В. «Применение информационных технологий при проведении таможенного контроля товаров для личного пользования физическими лицами».
5. Голубцова Е.С. «Места сокрытия контрабанды в автомобилях»

Секция
«Развитие инновационной экономики»

Председатель – Корзик Павел Михайлович, к.э.н., доцент.
Секретарь – Смолярова Марина Александровна, к.э.н., доцент.
Телефон 293 91 98.

16 апреля 2019 года, 10 00 корп. 18, ауд. 312

1. Астрахан Б.М. К вопросу разработки модели динамики малого предприятия.
2. Жудро М.К. Маркетинговое обоснование смарт-структуры управления промышленных предприятий.
3. Жудро Н.В. Матричный подход к исследованию инновационных ресурсов на промышленном предприятии.
4. Карпинская Е.В. Повышение экономической эффективности природоохранной деятельности в организации.
5. Карпинская Е.В. Повышение эффективности деятельности организации на основе формирования системы управления прибылью.
6. Карпович В.Ф. Информационно-коммуникационные технологии и их роль в повышении конкурентоспособности организации.
7. Корзик К.А. Оценка эффективности системы управления проектами.
8. Корзик П.М. Управление финансовыми рисками в коммерческом банке.
9. Кудрявцев В.А. Роль оценки знаний умений и навыков в становлении личности студента.
10. Полоник С.С., Смолярова М.А. Пути эффективного развития сельскохозяйственной отрасли Республики Беларусь на основе принципов «зелёной экономики».
11. Савко, Т.К. Стратегия развития предприятия: принципы разработки.

Секция
«**Бизнес-администрирование**»

Председатель – Бертош Елена Васильевна, к.э.н., доцент
Секретарь – Забавская Александра Владимировна, преподаватель
Телефон 293-91-97.

16 апреля 2019 г., 10 00, корп. 18, ауд. 312

1. Акунец В.П., Зысь Т.А. Анализ темпов роста заработной платы и производительности труда в Беларуси, России и Казахстане.
2. Бертош Е.В. Концептуальные основы становления креативной экономики.
3. Ботяновская Д.Д. Методы анализа ассортимента туристического предприятия.
4. Воскобович О.Ю. Перспективные направления развития маркетинговой деятельности автомобилестроительных предприятий в Республике Беларусь.
5. Дашкевич Н.В. Основные направления развития малого предпринимательства в Республике Беларусь.
6. Забавская А.В. Воздействие рисков на стабильное развитие бизнес-системы.
7. Ивашутин А.Л. Особенности оценки инвестиционных рисков в вертикальных холдингах.
8. Киселева Н.А. Интеграционные объединения: теоретические и прикладные аспекты.
9. Коган А.А. Стимулирование малого и среднего бизнеса в Республике Беларусь и за рубежом.
10. Монтик О.Н. Совершенствование метода КОБРА при оценке целевого рынка с использованием эффектов глубины и насыщенности ассортимента товаров и услуг организации.
11. Подупейко А.А. Цифровая активность персонала.
12. Устинович И.В. Технологическое прогнозирование: теоретический и практический аспект.
13. Филиченко А.Е. Оптимизация или реорганизация бизнес-процессов.

Секция
«Маркетинг»

Председатель – Якушенко Ксения Валентиновна, к.э.н., доцент.
Секретарь – Глубокий Сергей Владимирович, к.т.н, доцент.
Телефон 293 93 97.

12 апреля 2019 г., 10-00, корп. 18, ауд.312

1. Азаренко А.В. Особенности бухгалтерского учета приобретения и использования рекламной растяжки
2. Артемьев П.П. Развитие инфраструктуры товаропроводящей сети как направление стимулирования экспорта
3. Баринова Н.А. Перспективы внедрения «бережливого производства» на отечественных предприятиях
4. Белоус С.Д. А/В-тестирование как инструмент интернет-маркетинга
5. Глубокий С.В. Дистрибьюторские фаундри-центры в экспортных товаропроводящих сетях
6. Готовцева Е.А. Способы убеждения и обоснования в рекламных коммуникациях
7. Готовцева Е.А. Понятие и особенности производства OEM-продукции
8. Железко Б.А. Управление развитием информационной инфраструктуры обеспечения маркетинговых бизнес-процессов
9. Зубрицкая И.А. Рост добавленной стоимости: экономический эффект цифровой трансформации обрабатывающей промышленности Республики Беларусь
10. Короленок О.С. Экономическая эффективность применения технологии 3D-сканирования
11. Макаревич Н.В. Применение цифрового дизайна в системе маркетинговых коммуникаций промышленного предприятия
12. Малайчук О.А. Использование «Больших данных» при принятии маркетинговых решений
13. Метановская Н.Н. Сопротивление осуществлению стратегических изменений на крупных промышленных предприятиях: методы снижения и устранения
14. Полоник И.С., Громова В.С. Индустриальный парк как перспективный вид свободной экономической зоны
15. Полоник И.С., Шандора Н.И. Теория массового обслуживания в системе здравоохранения
16. Проц Т.А. Методы стимулирования интернационализации деловой активности мясоперерабатывающих предприятий

17. Проц Т.А. Процесс интернационализации на мезо- и микроуровнях
18. Ругалева И.Е. Эконометрические модели в прогнозировании регионального развития
19. Свиридович С.В. Особенности применения системы «Директ-костинг» в современном бизнесе
20. Скробова В.В. Джабинг как модель государственно-частного партнерства в сфере маркетинга
21. Харитонович С.А. Методология оценки наукоемкости промышленной продукции
22. Хохлова Н.М. Особенности функционирования логистической системы «Канбан»
23. Якушенко К.В. Маркетинговые альянсы в ЕАЭС: анализ сотрудничества государств-членов с третьими странами.

Секция

«Качество подготовки специалистов в техническом университете: проблемы, перспективы, инновационные подходы»

Председатель – Сорокина Алла Ивановна, к.пед.н, доцент.
Секретарь – Шумская Наталия Изовна, старший преподаватель.
Телефон 293-92-99, 293-91-80.

10 апреля 2019 г., 10-00, корп. 18, ауд.321

1. Буланова Н.П. Использование игр в обучении иноязычной лексике.
2. Здоронков Ю.А. Педагогика, лингвистика и информационные технологии.
3. Лузан А.А. Систэмажанраўнавуковайлітэратуры.
4. Матвеев Т.В. Реализация идей Болонского процесса в Германии: интернационализация вузов.
5. Пасовец И.И. Лингвостилистические характеристики немецких текстов проповедей.
6. Перепечко Н.Н. Использование различных подходов при обучении английскому языку.
7. Поварехо И.А. Кроссворд как вид дидактической интеллектуальной игры в преподавании иностранных языков.
8. Прибыльская Г.В. Использование технологий интерактивного обучения на занятиях по иностранному языку.

9. Соловьева Л.В. Информационные источники для преподавателей делового английского языка.
10. Сорокина А.И. Деловой английский язык в современном социально-экономическом пространстве.
11. Толмачева Н.Ю. Влияние инициативы «Один пояс, один путь» на изучение китайского языка в Республике Беларусь.
12. Храмцова М.В. Using quotations to involve students in debates.
13. Шумская Н.И. Некоторые аспекты преподавания иностранного языка в условиях Университета 3.0.

Секция

«Оборудование предприятий торговли, общественного питания и пищевой промышленности»

Председатель –	Ермаков Алексей Игоревич, к.т. н, доцент.
Секретарь –	Дьяченко Ольга Владимировна, кандидат технических наук, доцент.
Телефон	293 95 04.

16 апреля 2019 г., 10-00, корп. 18, ауд.113

1. Заболотец А. А., Ермаков А. И. Использование нативных крахмалов в пищевой промышленности.
2. Чигринова Н. М., Воронец О. Н., Власенко О.Г. Приемы снижения эксплуатационных рисков при работе металлических объектов.
3. Чигринова Н. М., Ловыгин С. И., Касач Ю. И. Как расширить возможности интегральной технологии ЭИЛ с УЗВ.
4. Сторожилов А. И. Учебно-методический комплекс по инженерной графике на компьютере.
5. Cristina Popovici, Anatoli Cartasev (Moldova) Goat milk yogurt fortified with industrial tomato waste extract.
6. Dubovkina I. A. (Ukraine) Investigation of the appliance of the alternating impulses of pressure for water solutions treatment.
7. Lyudmyla Peshuk, Oleg Halenko (Kyiv, Ukraine) Improving the technology of cooked sausages using protein-mineral-hydrocarbon additive.
8. Oleksii Gubenia, Volodymyr Telychkun, Stanka Damianova, (Ukraine, Bulgaria) Improving the process of long products cutting by disc knife.

9. Ширинян Л. В., Арич М. И. (Киев, Украина) Методология исследование конкурентоспособности страхового рынка на основе анализа территориальных показателей.
10. Васильков В.В., Чепелюк О. М., Чепелюк О. О. (Киев, Украина) Использование метода спектрального анализа для обоснованного выбора оборудования для формования котлетных изделий.
11. Гера В. М., Соколенко А. И (Киев, Украина) Сравнение процессов маслообразования в линиях разного типа.
12. Грининг К. Р., Губеня О. О., Димитров Ц. (Украина, Болгария) Сверхтонкое измельчение компонентов фармацевтических и косметических препаратов на бисерной мельнице.
13. Кирик И. М., Кирик А. В (Могилев) Инфракрасный нагрев реструктурированных мясных полуфабрикатов в аппарате с верхним энергоподводом.
14. Литовченко И. Н. (Киев, Украина) Пути модернизации тестоделительных машин с лопастным нагнетанием.
15. Володин С. А., Мирончук В. Г. (Киев, Украина) Функциональные возможности промышленных регулирующих клапанов на станции дефекосатурации.
16. Михайлик Б. В., Гавва А. Н. (Киев, Украина) Оптимизация формирования дозы жидкой продукции весовыми дозаторами.
17. Cristina Popovici, Alexei Baerle, Pavel Tatarov (Moldova) Health benefities of dairy free milk from Juglansregia L.
18. Vitalii Rachok, Volodymyr Telychkun, Yuliia Telychkun, (Kyiv, Ukraine) Influence of working members of various configurations on the process of mixing yeast dough.
19. Дьяченко О. В., Кардаполова М. А. Влияние параметров лазерной обработки на состав оплавленных покрытий.
20. Воробьёва Е. И., Левкович М. А. Закономерности и особенности анодного микродугового оксидирования алюминиевых и магниевых сплавов в различных электролитах.
21. Воробьёва Е. И., Левкович М. А. Влияние приемов активации процесса АМДО на особенности массопереноса при формировании покрытия.

Секция
**«Инженерно-педагогическое образование,
психология и методика преподавания»**

Председатель –	Ивашенко Сергей Анатольевич, д-р техн. наук, профессор.
Секретарь –	Канашевич Татьяна Николаевна, канд. пед. наук, доцент
Телефоны	267 66 89

1. Астапчик Н.И. Способы индексации сайтов различными браузерами.
2. Асташинский В.М., Костюкевич Е.А., Углов В.В., Черенда Н.М. Структурно-фазовая модификация и легирования поверхностного слоя инструментальных сталей под воздействием компрессионного плазменного потока.
3. Афанасьева Н.А. Формирование профессионально-важных качеств педагогов-программистов посредством информационных технологий.
4. Бабук В.В. Повышение износостойкости деталей методом поверхностного пластического упрочнения.
5. Белановская Е.Е. Студенческий коллектив и студенческое самоуправление как способы формирования и развития социальной деятельности и социально-личностных качеств специалистов.
6. Босяков М.Н. Моисеенко А.Н. Влияние концентрации легирующих элементов на азотируемость конструкционных сталей.
7. Босяков М.Н., Грицук А.А., Моисеенко А.Н. Ионная цементация стали 25ХГТ.
8. Вегера И.И. Новые технологии создания функционально-градиентных материалов концентрированными потоками электромагнитного, лазерного и плазменного воздействия.
9. Гапанович Д.С. Использование технологии мобильного обучения при проведении учебных занятий по учебной дисциплине «Производственное обучение».
10. Гапанович Д.С. Роль учебной практики в процессе формирования профессиональных компетенций при получении рабочей профессии «слесарь механосборочных работ».
11. Гауриллос А.И. Стимуляция познавательной активности студентов.
12. Головкин М.Д. Решение ситуационных задач – один из способов формирования профессиональных компетенций у будущих педагогов-инженеров.

13. Гончарова Е.П. Индивидуально-творческий потенциал будущего педагога-инженера.
14. Гончарова Е.П. Развитие индивидуально-творческого потенциала обучающегося средствами артпедагогики.
15. Данильчик О.В. Социальная удовлетворенность студентов.
16. Данильчик С.С. Сложности реализации кинематических способов стружкодробления на токарных станках.
17. Данильчик С.С. Толщина срезаемого слоя при точении с асимметричными колебаниями инструмента.
18. Дирвук Е.П. Тенденции секуляризации и редуцирования в существующей культурной картине мира интегрированной практики инженерно-педагогической деятельности.
19. Дирвук Е.П., Дирвук С.Е. Конкурс профессионального мастерства как фактор формирования инженерно-педагогической культуры студентов в техническом университете.
20. Дробыш А.А., Азаров С.М. Петюшик Е.Е. Использование алюмооксидных микросфер и базальтового волокна для получения пористых проницаемых материалов.
21. Дробыш А.А., Азаров С.М. Петюшик Е.Е. Исходные композиции для создания структур с бимодальным распределением пор.
22. Зуенок А.Ю., Зуенок А.А. Использование образовательных сервисов Web 2.0 в подготовке педагогов-программистов.
23. Иваницкий Н.И., Канашевич Т.Н. Оценка динамики результатов учебной деятельности студентов как условие определения ее эффективности.
24. Иващенко С.А., Игнаткович И.В. Особенности формирования профессиональных компетенций будущих педагогов-инженеров.
25. Игнаткович И.В., Иващенко С.А. Мониторинг адаптированности студентов 1 курса инженерно-педагогического факультета БНТУ.
26. Каминская Т.С. Профессиональные ценностные ориентации как компонент профессиональной направленности студентов технического вуза.
27. Канашевич Т.Н. Управление готовностью студента к осуществлению эффективной учебной деятельности в учреждении высшего образования.
28. Комаровская В.М., Терещук О.И., Латушкина С.Д. Влияние конфигурации магнитного поля магнетронных технологических систем на распыление диэлектрических материалов.
29. Кравченя Э.М. Моделирование технологий и условий осуществления инновационных процессов.
30. Кравченя Э.М. Организационно-технологические модели дистанционного обучения.

31. Латушкина С.Д., Комаровская В.М., Харлан Ю.А. Термодинамический расчет условий формирования многокомпонентных нитридных покрытий при вакуумно-плазменном осаждении.
32. Латушкина С.Д., Романов И.М., Посылкина О.И., Шкробот В.А. Многослойные покрытия осаждаемые с использованием сипарированных плазменных потоков.
33. Орлова Е.П. Поведения типовых пневматических приводов при нештатных ситуациях.
34. Островский С. Н Подверженность стрессу студентов-первокурсников.
35. Островский С. Н. Использование професьянса в профориентации.
36. Плевко А.А. Роль педагогической практики в профессиональном становлении будущего педагога-инженера.
37. Покровский А.И. Толкачева О.А., Глушаков А.Н., Шенец С.Л. Гармонизация европейских стандартов на прокат конструкционных сталей и их адаптация к технологии производства Белорусского металлургического завода.
38. Покровский А.И., Петраковский В.С., Шведов А.А. Новая конструкция полуволнового резонатора для ускорителя ионов в проекте "NICA".
39. Поликша Е.В. Малые группы в первичной и вторичной социализации.
40. Полуичик Т.В. Изучение семейных ценностей студентов с учётом гендерных особенностей.
41. Ражнова А.В. Перспективы использования Google сервиса "Класс" в преподавании дисциплины "Компьютерная графика" студентам инженерно-педагогических специальностей.
42. Суша Ю.И. Контроль качественных и эксплуатационных свойств многокомпонентных электродуговых покрытий.
43. Улитко С.А. Уровни, стадии, этапы дисциплинированности обучающихся.
44. Шапошник М.А. Развитие профессионально важных качеств у обучающихся в техническом вузе.
45. Шахрай Л.И., Пилипенко В.И. Кейс-технология как инструмент формирования профессиональной самостоятельности у студентов технического университета.
46. Шершнева Т.В. Особенности карьерных ориентаций современной молодежи.
47. Шершнева Т.В. Психологический анализ уровня развития способностей к эмпатии будущих педагогов-инженеров.
48. Якубель Г.И. Развитие творческой индивидуальности как цель подготовки современного специалиста.
49. Якубель Г.И. Эвристические методы в структуре профессиональной подготовки педагога-инженера.

Секция
**«Информационные технологии в экономике,
управлении и образовании»**

Председатель –	Сатиков Игорь Абузарович, канд. физ.-мат. наук, доцент.
Зам. председателя –	Александренков Юрий Викторович, канд. соц. наук, доцент.
Секретарь –	Главницкая Ирина Николаевна.
Телефоны	266 29 61, 8 029 277 29 41.

10 мая 2019 г., 10-00, корп. 20, ауд. 410

1. Подсекция «Информационные технологии в экономике и управлении»

- 1.1 Аснович Н.Г. Информационные технологии в управлении персоналом.
- 1.2 Береснев А.В. Заробатная плата как инструмент управления трудовыми ресурсами организации.
- 1.3 Главницкая И.Н. Правовой статус профессорско-преподавательского состава.
- 1.4 Жовнер А.А. Использование корпоративных информационных систем для продвижения продукции предприятия.
- 1.5 Карасёва М.Г. Проблемы конкурентоспособности отечественной продукции.
- 1.6 Кондратьева Т.Н., Тарасевич В.Л. Международные соглашения и развитие госзакупок в Республике Беларусь.
- 1.7 Кондратьева Т.Н. Тенденции развития личного страхования в Республике Беларусь.
- 1.8 Семашко Ю.В. Особенности применения информационных технологий в процессе обучения.
- 1.9 Соболенко И.А. Специфика и современные тенденции развития белорусских свободных экономических зон.

2. Подсекция «Информационное обеспечение дистанционного образования»

- 2.1 Александренков Ю.В. Современные тренды развития информационного обеспечения международных цепей поставок.
- 2.2 Александренков Ю.В. Тенденции развития Интернет-маркетинга.
- 2.3 Борохо А.А. Методы оценки основных средств транспортно-логистической компании.

- 2.4 Железняк А.В. Методы оценки человеческого капитала современной организации.
- 2.5 Клус Д.Ю. Особенности оценки логистических издержек промышленных предприятий и пути их оптимизации.
- 2.6 Кострома И.В. Инновационные технологии развития персонала организации.
- 2.7 Павлова В.В., Вашедок Е.С. Анализ рынка запасных частей Республики Беларусь.
- 2.8 Павлова В.В., Кеть Е.А. Особенности расчета стоимости автобусов полной массы до 7,5 тонн для нужд оценочной деятельности.
- 2.9 Седнина М.А., Зайцева Н.В. Гендерные стереотипы на рынке труда.
- 2.10 Шатаев А.С., Голиков В.Ф. Оптимизация контекстной рекламы в Интернете.

Секция
«Белорусский и русский языки»

Председатель –	Будько Ирина Владимировна, канд. филол. наук, доцент.
Зам. председателя –	Гаврош Нина Васильевна, канд. филол. наук, профессор.
Секретарь –	Кочеткова Ольга Сергеевна, канд. филол. наук.
Телефон	292 75 42.

4 июня 2019 г., 10-00, корп. 18а, ауд.201

1. Ахмерова Г.А., Белая А.Г., Кузнецова Т.А. Специфика учебного научного текста и стратегии работы с ним в рамках обучения иностранных учащихся профессионально-речевому общению.
2. Белая Е.С., Макастрова Т.С. Современный научный текст в преподавании РКИ.
3. Белый В.В. Об одной тенденции в развитии современного русского литературного языка.
4. Болбас Н.М. Из опыта преподавания.
5. Будзько І.У. Пераклады Евангелія на беларускую мову і фарміраванне корпусу рэлігійнай тэрміналогіі.
6. Будзько І.У., Капылоў І.І. Культура маўлення сучаснага кіраўніка. Стылістычны аспект.
7. Гаўрош Н.В., Савіцкая І.У. Мадальнасць навуковага тэксту.
8. Гіруцкая Л.А. Тэрмінаўтваральнае гняздо з лексмай ”сістэма”.

9. Петрова Н.Е. Паходжанне рэлігійнай лексікі ў рамане Вольгі Іпатавай “Залатая жрыца Ашвінаў”.
10. Захарова О.А. Использование электронной программы kahoot при обучении РКИ.
11. Кочеткова О.С. Работа с презентациями на занятиях РКИ (уровень В2-С1).
12. Львова Н.Ю. Роль образовательной карты для иностранных студентов (слушателей) в обучающем пространстве Беларуси.
13. Міцкевіч К.М. Сістэматызацыя і распрацоўка беларускай тэхнічнай тэрміналогіі к.т.н. Таміліным Р.І.
14. Мяцельскі А.А. Функцыянальнае поле множнасці ў сучаснай беларускай мове.
15. Прохоренко А.С. Лексико-семантическое поле *забвения* в русском языке.
16. Прохорова Л.В. Оптимизация процесса обучения математической лексике иностранных слушателей подготовительного отделения.
17. Савіцкая І.У., Гаўрош Н.В. Тэрміналогія аўтамабілебудавання: лексіка-граматычная характарыстыка.
18. Сабайда С.В., Болбас Н.М. Введение йотированных русских гласных и о некоторых особенностях их постановки.
19. Сабайда С.В. Постановка русских гласных А, О в аудитории франкоговорящих учащихся.
20. Сазонава Н.В. Эталоны прыгажосці ў беларускай і рускай мовах.
21. Сахончык А.П. Вуснае паведамленне як від эфектыўнасці на занятках па беларускай мове.
22. Смирнова Ю.А. Понятие прецедентности и антропонимные коды художественного текста.
23. Фещенко Е.И. Работа с конструкциями НСР.
24. Чертина М.И. Особенности преподавания физики иностранным слушателям подготовительного отделения.

Секция
**«Лингводидактические проблемы иноязычного
образования»**

Председатель – Хоменко Светлана Анатольевна, канд. филол. наук,
доцент.
Секретарь – Безнис Юлия Вячеславовна, ст. преподаватель.
Телефон 331 40 52.

4 февраля 2019 г., 9⁰⁰, корп. 18, ауд. 405

1. Хоменко С.А., Безнис Ю.В. Формирование практико-ориентированной образовательной среды в техническом университете.
2. Хоменко С.А., Боярская А.О. Электронное учебное издание как средство формирования иноязычной коммуникативной компетенции.
3. Педько Л.В., Слесарёнок Е.В. On-line ресурсы при обучении иностранному языку.
4. Слесарёнок Е.В., Педько Л.В. Контекст – определяющий фактор при переводе многозначных терминов.
5. Ваник И.Ю., Ладутько Н.Ф. Формирование иноязычных презентативных навыков студентов технического вуза.
6. Пискун О.Ф., Острейко С.В. К вопросу об использовании ИКТ на занятиях по английскому языку.
7. Острейко С.В., Пискун О.Ф. Возможности использования мобильных технологий в обучении английскому языку.
8. Акулич Т.Н., Молчан О.К. Дискуссионные методы обучения для развития навыков коммуникации при изучении иностранного языка в техническом вузе.
9. Матусевич О.А., Муравьёва А.В. Формирование информационной культуры личности.
10. Ладутько Н.Ф., Левитская М.С. Реализация принципа наглядности в учебном процессе.
11. Левитская М.С., Ваник И.Ю. Условия успешной интеграции мобильных устройств в учебный процесс.
12. Кохан Е.И., Матусевич О.А. Зарубежный опыт применения ИКТ при обучении иностранному языку студентов технического вуза.
13. Яловик Е.И., Лапко О.А. Формирование навыков и умений диалогической речи с помощью ИКТ у студентов технических вузов.
14. Баньковская И.Н., Пинчук И.В. Обучение аудированию с использованием современных мультимедийных средств.

15. Лапко О.А., Яловик Е.И. Возможности использования ИКТ при изучении курса «Технический перевод» в неязыковом вузе.
16. Муравьёва А.В., Кохан Е.И. Использование модели смешанного обучения английскому языку в техническом вузе.
17. Пинчук И.В., Баньковская И.Н. Обучение студентов технического вуза переводу неологизмов.
18. Личевская С.П. Использование мультимедийных презентаций в обучении иностранному языку в техническом вузе.
19. Молчан О.К., Акулич Т.Н. К вопросу об эффективности массовых открытых онлайн-курсов.
20. Милейко А.С. Использование ИКТ при обучении устной речи студентов технического вуза.
21. Bazyleva I.S., Boyarskaya A.O. Mobile Learning for Technical Students.
22. Bazyleva I.S. Student Created Content as a Means of Education.
23. Мебуке Т. Структурно-композиционные особенности научно-технической статьи.
24. Путкарадзе Г. Лингвистические средства выражения интенции.
25. Купцова Н.М. Межкультурная коммуникация в обучении иностранному языку.
26. Видишева С.К. Онтология построения и социокогнитивный метод описания терминологии.
27. Митрошкина Т.В. Организация разноуровневого обучения студентов.
28. Черенда А.Э. Изменение семантики синтаксически одноактантной структуры.
29. Ситникова Т.В. Особенности содержания обучения студентов иноязычному чтению профессионально ориентированных текстов.
30. Мойсейчик Л. В. К вопросу о различных приемах обучения устной иноязычной речи в неязыковом вузе.
31. Шарейко И.Л. Веб-квест как творческая форма проведения промежуточной и итоговой аттестации.

Секция
«Иноязычное образование: психолого-педагогические, методические, филологические и прикладные аспекты»

Председатель – Мартысюк Натэла Петровна, канд. филол. наук, доцент
Секретарь – Трухан Екатерина Владимировна, канд. пед. наук, доцент
Телефон 293-93-37.

25 апреля 2019 г., 11-00, корп. 1, ауд. 425

1. Агалец И. А. (ГНПБ Украины им. В. А. Сухомлинского) PR-компоненты имиджа представителя культурно-образовательной сферы.
2. Бекреева Ю.В. (МГЛУ) Субъект как концептуальный компонент пропозиции.
3. Бусел Т.В. (МГЛУ) Электронный корпус текстов как альтернатива словарю.
4. Василевская Ю.А. (БГУ) Понимание нормы и её виды в современной лингвистике.
5. Витюк В.В. (ВНУ им. Леси Украинки) Лингвистические основы обучения правописанию украинского языка в учреждениях высшего образования.
6. Зелезинская Н.С. (БГУ) Негативные эмотивные смыслы как доминанта современного подросткового романа.
7. Зинина О. А. (МГЛУ) Истоки английской паремиологии.
8. Канторович Т.М. (ГрГУ им. Янки Купалы) Кластерный анализ в современной лингвистике.
9. Капцог І.У. (ВА РБ) Формулы ветлівасці ў беларускай мове.
10. Клименко А.П. (МГЛУ) Антонимические отношения в ассоциативном биноме.
11. Клачко І.К. (ГрДУ імя Янкі Купалы) Засваенне англамоўных запазычванняў беларускай мовай.
12. Круталевич А.Ф. (БГЭУ), Ляшенко Е.С. Ключевые вопросы применения информационно-коммуникативных технологий в преподавании иностранного языка.
13. Крюкова Л.А. Метафорический перенос в архитектурной терминологии.
14. Кузняцова Д.У. (Цэнтр даслед. беларус. культуры, мовы і літ. НАН Беларусі) Праблемы класіфікацыі спецыяльнай лексікі.
15. Ляшенко Е.С. Научно-техническая терминология и особенности ее перевода.

16. Макарыч М.В. ВІМ як частка інавацыйнага адукацыйнага працэсу ў тэхнічнай ВНУ.
17. Мартысюк Н.П. Кантамінацыя як прадуктыўны спосаб тэрмінаўтварэння.
18. Мельцер Р.И., Лозовик И.П., Недбайлик С.Р. (ПетрГУ) Эпиграмматическое обличительное слово в России 17-19-го вв.
19. Монастырская Р. И. (КПНУ) Терминология Гражданского кодекса Украины: семасиологический аспект.
20. Муха О.Ю. Из опыта создания двуязычного терминологического словаря для студентов специальностей "Автомобильные дороги" и "Мосты, транспортные тоннели и метрополитены".
21. Перкова О.В. (ГрГУ им. Янки Купалы) Экстралингвистическая обусловленность терминологии образовательных услуг.
22. Пучко А.Н. Формирование презентационных умений как инновационная форма делового общения.
23. Пытко В.В. Перераспределение значений термина в принимающем языке.
24. Пятецкая О.Ю. Принципы электронной лексикографии.
25. Рычкова Л. В. (ГрГУ им. Янки Купалы) IT-термины латинского происхождения и их словообразовательный потенциал в английском, белорусском и русском языках (на примере лексемы *computo* 'вычислительный').
26. Станкевич А.Ю. (ГрГУ им. Янки Купалы) Малый задачник для студентов-филологов к программе #LancsBox (ведущий разработчик: Vaclav Brezina).
27. Сівіцкая Н.В. (БДУКіМ) Прыгажосць і здароўе ў традыцыйнай культуры і народна-дыялектнай лексіцы беларусаў.
28. Сирант А.Н. (КПНУ) Понятие конструала в когнитивной лингвистике.
29. Сирант А.Н., Кривая В.В. (КПНУ) Языковое моделирование художественных образов.
30. Сукаленко Т.Н. (НУГНСУ) Теория фреймов в западной лингвистике.
31. Сукаленко Т.Н., Позднякова О.О. (НУГНСУ) Медiateкст как основная единица языка в журналистике.
32. Трухан Е.В. Особенности структуры УМК по иностранным языкам для нелингвистических вузов.
33. Флянтикова Е.В. (ГрГМУ) Разряды онимов, в составе которых встречаются названия еды и напитков (на материале данных Национального корпуса русского языка).
34. Фомичева Т.П. Неологизмы как источник образования терминологической лексики.
35. Шалай О.А. Архетип дома в романе Л.М. Силко "Ритуал".
36. Шакун Н.С. (ВА РБ) З вопыту выкладання беларускай мовы як замежнай для англамоўнай аўдыторыі.

37. Янушкевич Л.М. Принципы отбора лексических единиц в терминологический словарь по специальности «Подъемно-транспортные, дорожные и строительные машины и оборудование».

38. Al-najm Maysoun Salah Shakir (ГрГУ им. Янки Купалы) Vagueness in the lexicon as an indicator of language economy.

Секция

«Иностранные языки: изучение и обучение»

Председатель – Веремейчик Ольга Валерьевна, канд. пед. наук,
доцент.
Секретарь – Пужель Татьяна Викторовна, ст. преподаватель.
Телефон 292 74 23.

23 апреля 2019 г., 10-00, корп. 18, ауд. 306

1. Боровик И.В. Обучение иностранному языку посредством технологии сотрудничества.
2. Васильева Т.И. Место машинного перевода в процессе обучения интерпретации научно-технической литературы.
3. Вепрева О.И. Проблема качества иноязычной подготовки студентов технического вуза.
4. Веремейчик О.В. Использование наглядности в процессе иноязычной подготовки будущего инженера.
5. Галаган А.Д. Высшие технические учебные заведения Китая: преподавание иностранных языков.
6. Гасова О.В. Гуманитарная составляющая инженерного образования.
7. Дерман И.Н. Вопросы техники безопасности в процессе изучения иностранного языка.
8. Кажемская Л.Л. Использование модульной системы в обучении иностранному языку в техническом вузе.
9. Колесникович Н.Н. Страноведческий аспект при изучении иностранного языка в техническом вузе.
10. Королько О.В. Использование песен в изучении испанского языка.
11. Захаренко Т.С. Повышение мотивации студентов к изучению иностранного языка.
12. Мойсеенок Н.С. Использование сетевых материалов при изучении иностранных языков в техническом вузе.
13. Пужель Т.В. Лингвистические трудности при изучении иностранного языка.

14. Слинченко И.Г. Мультимедийные средства в процессе обучения переводу специальной литературы.
15. Станкевич Н.П. Денглиш: угроза или обогащение лексики немецкого языка.
16. Ходосок Е.В. Традиционные групповые методы обучения иностранным языкам.
17. Хоменко Е.В. Особенности полемического научного доклада.

Секция

«Гуманитарные и творческие дисциплины»

Председатель – Савицкая Ирина Владимировна, к.фил.н., доцент.
Секретарь – Барбарчик Николай Иванович, доцент
Телефон 293 93 04

24 мая 2019 г.

1. Афанасьева Н. А. Использование инновационных технологий в процессе обучения для повышения успеваемости студентов.
2. Афанасьева Н. А. Сущность развития информационной культуры у студентов.
3. Канашевич Т. Н., Иваницкий Н. И. Критерии и показатели интеллектуальной компетенции как образовательного результата.
4. Синькевич В. Н., Канашевич Т. Н. Факторы учебной успешности обучающихся при выборе профиля обучения.
5. Савіцкая І. У. Тэрміналогія аўтамабільнага транспарту ў беларускай мове: развіццё і функцыянаванне.
6. Барбарчык М. І. Накіды і зарысоўкі як аснова вучэбнага рысунку.
7. Барбарчык М. І. Творчыя задачы і вучэбны рысунак.
8. Кравченко И. И. Роль демонстрационного материала в процессе обучения абитуриентов и студентов АФ.
9. Осипович В. Л. Заимствования из английского языка в молодежном жаргоне.
10. Осипович В. Л., Кохно О. И. Роль пословиц и поговорок в изучении РКИ.
11. Кривцова А. А. Влияние художника Дмитрия Струкова на архитектуру Беларуси.
12. Арабей В. Г. Выкарыстанне сэрвісаў хостынгу відэамаатэрыялаў для знаёмства з творчасцю сучасных архітэктараў Беларусі.

Естественные и точные науки

Секция

«Естественно-научные дисциплины»

Председатель –	Чернявская Светлана Владимировна, канд. физ.-мат. наук, доцент.
Секретарь –	Золотарева Людмила Евгеньевна, канд. физ.-мат. наук, доцент.
Телефоны	290 23 81, 293 91 60.

22-23 мая 2019 г.

13. Воронова Н. П. Приближенное вычисление многомерных интегралов.
14. Воронова Н. П., Березовский Н. И. Экологические аспекты работы агломерационных машин.
15. Макарова Н. Л., Наумова Г. В., Степура М. Ф., Жмакова Н. А., Овчинникова Т. Ф. Гуматсодержащее удобрение для овощных культур «Гезоро».
16. Макарова А. Н. Инновационные знания как стратегический ресурс организации.
17. Костюкевич Е. К. Открытая образовательная среда для учащихся.
18. Костюкевич Е. К. Механизмы непрерывного инженерного образования.
19. Чернявская С. В. Формирование ключевых образовательных компетенций в процессе преподавания математики.
20. Ревтович В. Н. Решение уравнений с модулем и параметром.
21. Малашонок В. А. Совершенствование методики подготовки к ЦТ по физике.
22. Золотарёва Л. Е., Жарихина Л. П. Формирование навыков научного поиска у студентов 1-го курса на занятиях по физике.
23. Золотарёва Л. Е., Жарихина Л. П. Индивидуальный подход к хорошо успевающим школьникам и студентам при изучении курса физики.
24. Ковалёнок Н. В., Арабей О. А. Метод оценки правых и левых частей уравнения для различных видов уравнений.
25. Драпезо Л. И. Научное обоснование применения законов колебательных процессов в быту.
26. Протасевич Е. Б. Использование свойства совпадения по знаку выражений при решении уравнений.
27. Протасевич Е. Б., Ковалёнок Н. В. Геометрия масс при решении задач ЦТ.
28. Мелешко А. Н., Чернявская С. В. Элементарная математика в дисциплинах технического университета.

Секция
«Математика и приложения»

Председатель – Метельский Анатолий Владимирович, д-р физ.-мат. наук, профессор.
Зам. председателя – Габасова Ольга Рафаиловна, канд. физ.-мат. наук, доцент.
Телефон 292 80 75.

24 апреля 2019 г., 10-00, корп. 11а, ауд. 407

1. Чепелева Т.И. Модификация операционного метода к решению систем дифференциальных уравнений.
2. Чепелева Т.И. Учебный процесс и сотовые телефоны.
3. Воронович Г.К., Коробко Е.В., Мартыненко И.М. Влияние видов возмущающей силы на линейные характеристики КС и МРС.
4. Метельский А.В. Асимптотический наблюдатель для дифференциально-разностной системы с одномерным выходом.
5. Рябушко А.П., Боярина И.П., Зубко О.Л., Юринок В.И. О релятивистском центре масс двух тел в неоднородной среде.
6. Рябушко А.П., Жур Т.А., Зубко О.Л., Боярина И.П. Релятивистское движение центра масс в фотогравитационном поле.
7. Раевская Л.А., Юринок В.И. Об опыте приема дифференциального зачета по математике на МСФ.
8. Марцинкевич В.С. О новом спецкурсе по уравнениям в частных производных и теории случайных функций для студентом, обучающихся по сокращенной программе на автотракторном факультете БНТУ.
9. Михайлова Н.В. О некоторых вопросах проблемного обучения математике студентов технического университета.
10. Матвеева Л.Д. Оптимизация линейной нестационарной системы управления в задаче с неполной информацией.
11. Мелешко И.Н. О точном и приближенном решении одного интегрального уравнения с ядром Гильберта.
12. Роговцов Н.Н. О решении интегрального уравнения для функции источников в аналитической форме для случая квадратично суммируемых индикатрис рассеяния.
13. Шавель Н.А. К вопросу асимптотической устойчивости некоторых скалярных уравнений с запаздыванием.
14. Несенчук А.А. Корневые портреты различных конфигураций для динамических систем с интервальной неопределенностью.

Секция
**«Методы математического моделирования
в прикладных исследованиях»**

Председатель – Капусто Анна Владимировна, канд. физ.-мат. наук, доцент.
Секретарь – Палиевец Галина Михайловна.
Телефон 265 95 79.

27 мая 2019 г., 10-00, корп. 15, ауд. 305

1. Акимов В.А. Расчет плоского напряженно-деформируемого состояния операторно-символическим методом.
2. Акимов В.А. О построении замкнутого решения плоской задачи.
3. Андрушкевич И.Е. Осциллирующие солитоны уравнения Кортеве-га де Фриза.
4. Бачило Е.Д. О создании электронного учебника по курсу «Высшей математики».
5. Голубева И.А., Мороз О.А. Математическое образование инженера как фундамент его профессиональной подготовки.
6. Дичковский Н.И. Роль самостоятельной работы при подготовке студентов-заочников.
7. Ерошевская Е.Л. Изучение темы «Поверхности второго порядка» студентами архитектурного факультета.
8. Забавская А.В. Оценка результативности методики оптимизации процесса обучения математике студентов специальности «Автомобильные дороги».
9. Капусто А.В., Кузнецова А.А. Практикоориентированные задачи по математике для студентов-строителей.
10. Крушевский Е.А. Проблема обращения Якоби с точки зрения приложений из нематематических дисциплин.
11. Куранова О.В. Об одном аспекте моделирования в теоретической механике.
12. Новиков А.А. Математическая природа физических взаимодействий.
13. Новиков А.А. Дифференциально-дискретная модель самообучаемости нейрона.
14. Подкопаев П.А., Корчемченко С.В. Приближенное вычисление интегралов с сингулярными и слабыми особенностями.
15. Подкопаева Н.А., Подкопаев П.А. Некоторые аспекты математического образования студентов инженерного профиля в современных условиях.

16. Самодуров А.А., Федорако Е.И. О связи системы уравнений Лъенара с уравнением Абеля.

17. Хотомцева М.А. Опыт использования системы Geogebra в преподавании раздела «Аналитическая геометрия на плоскости и в пространстве».

Секция

«Инженерная математика»

Председатель – Князев Михаил Александрович, д-р физ.-мат. наук, зав. кафедрой.

Зам. председателя – Гацкевич Елена Ивановна, к.ф.-м.н.

Телефон 293 95 44.

18 апреля 2019 г., 14-00, корп. 17, ауд. 706

1. Князев М.А. Кинкоподобные решения уравнения Ньюэлла-Уайтхеда-Сигала.
2. Бокуть Л.В., Соловей М.П., Матвеев Д.Н. Разработка программного приложения провайдера интернет-услуг.
3. Гацкевич Е.И. Процесс переноса возбуждений в соединениях иттербий – эрбий, содержащихся в теллуритно-вольфраматных стеклах.
4. Гацкевич Е.И. Лазерно-индуцированные процессы в структурах: аморфные пленки Ge и Si на стеклянных подложках.
5. Гундина М.А. Подготовка конкурсных работ исследовательского характера.
6. Прусова И.В., Прихач Н.К., Кондратьева Н.А. инновационные аспекты преподавания математики и информатики в связи с переходом на четырех-летнее обучение.
7. Романчак В.М. Метод рейтинга.
8. Реутская О.Г. интеллектуальные материалы в составе функциональных элементов МЭМС-датчиков.
9. Кондратьева Н.А., Мелешко А.Н. Личностно ориентированный подход в преподавании дисциплин в техническом университете.

Секция
«Физика»

Председатель – Есман Александр Константинович, д. физ.-мат. наук, доцент
Секретарь – Савчук Галина Казимировна, к. физ.-мат. наук, доцент.
Телефоны 293 93 38, 292 72 39, 293 91 23.

4 апреля 2019 г., 10-00, корп. 11а, ауд. 412

- 1 Есман А.К., Зыков Г.Л., Потачиц В.А. Высокочувствительный преобразователь инфракрасного излучения.
- 2 Есман А.К., Зыков Г.Л., Потачиц В.А. Детектирующая антенна терагерцового излучения.
- 3 Юркевич Н.П., Савчук Г.К. Компьютерное приложение для изучения микродеформаций и микронапряжений в твердых телах по дифракционным пикам.
- 4 Савчук Г.К., Летко А.К., Юркевич Н.П. Условия получения и физические свойства керамического материала на основе $Mg_2Al_4Si_5O_{18}$.
- 5 Кужир П.Г., Климович И.А. Роль НИРС и УИРС в подготовке будущих инженеров.
- 6 Кужир П.Г., Климович И.А. Иллюстрация основных положений квантовой физики на основе соотношений неопределенностей.
- 7 Кириленко А.И. Об одном методе определения ТКС (температурного коэффициента сопротивления) металла.
- 8 Бельская Д. Е., Кириленко А.И. Движение БЛА (беспилотных летательных аппаратов) в струйных течениях.
- 9 Петренко С.И., Попко С.В. Исследование свойств полимеров, модифицированных фуллеренами, применяемых в качестве защитных покрытий.
- 10 Журавкевич Е.В., Бирик А.И. Проблемы специализации курса общей физики во ВТУЗах.
- 11 Бирик А.И., Журавкевич Е.В. Повышение эффективности практических занятий путем оптимизации реферативной составляющей самостоятельной работы студентов.
- 12 Журавкевич Е.В., Попко А.И., Бирик А.И. О курсе общей физики во ВТУЗе.
- 13 Павлюченко В.В., Дорошевич Е.С. Вихретоковый контроль дефектов в металлах.

14 Павлюченко В.В., Дорошевич Е.С. Использование гистерезиса магнитного носителя при определении свойств металлических объектов.

18 апреля 2019 г., 14-00, корп. 17, ауд. 412.

1. Бобученко Д.С. Теоретическое исследование температурных полей, возникающих под действием потоков тепла различных временных форм.
2. Бумай Ю.А., Васьков О.С., Нисс В.С. Разработка аппаратуры для исследования малых изменений тепловых параметров экспериментальных МОП транзисторов типа КП7209 и КП723 при их деградации.
3. Бумай Ю.А., Васьков О.С., Нисс В.С. Разработка макета устройства для определения структуры тепловых параметров в мощных (до 200 Вт) полупроводниковых источниках света.
4. Вилейшикова Е.В., Юмашев К.В., Лойко П.А., Хайдуков М.Н. Спектрально-кинетические свойства люминесценции и механизмы кооперативных процессов в кристаллах $\text{Er}^{3+}:\text{LiKYbF}_5$.
5. Вилейшикова Е.В., Юмашев К.В., Рачковская Г.Е., Захаревич Г.Б. Влияние микроструктуры матрицы на параметры Джадда-Оффельта ионов Tm^{3+} в наноструктурированных свинец-содержащих оксифторидных стекломатериалах.
6. Красовский В.В., Развин Ю.В. Сравнительный анализ методов визуализации дефектов в диэлектрических схемах.
7. Красовский В.В., Развин И.Ю. Управляемая светодиодная ИК-подсветка для систем кругового обзора.
8. Манего С.А. Моделирование работоспособности полупроводниковых излучающих диодов.
9. Манего С.А. Расчет уличного освещения.
10. Просолович В.С., Янковский Ю.Н., Бринкевич Д.А., Черный В.В. Электрические свойства полупроводниковых приборов, изготовленных по различным технологиям.
11. Свирина Л.П. Анизотропные свойства активной среды газового лазера в условиях многомодовой генерации.
12. Черный В.В. Исследование контактных структур методом емкостной спектроскопии.
13. Развин Ю.В., Развин И.Ю. Построение оптических многолучевых схем для систем контроля.
14. Юмашев К.В., Колос С.С., Лойко П.А. Поляризованная люминесценция ионов Dy^{3+} в кристаллах YVO_4 .

26 апреля 2019 г., 10-00, корп.11а, ауд. 423

1. Кияк М., Горский А., Зенькевич Э.И., Кнюкшто В.Н., Старухин А.С., Семейкин А.С., Любимова Т.Н., Валук Я. Магнитный круговой дихроизм стерически напряженных Pd-порфиринов.
2. Зенькевич Э.И., Мартынов А.В., Горбунова Ю.Г., Цивадзе А.Ю. Электронная структура и оптические свойства NH-таутомеров несимметричных тетрапиррольных макроциклов.
3. Маркова Л.В. Оценка физико-химических свойств смазочного масла на основе анализа анизотропии его флуоресценции.
4. Хорунжий И.А., Мартинович В.А., Казючиц Н.М, Русецкий М.С. Физические принципы повышения эффективности теплообмена при охлаждении мощных портативных полупроводниковых устройств.
5. Мартинович В.А., Хорунжий И.А., Митькина Н.Н. Физический подход при изучении дисциплины “Безопасность жизнедеятельности человека”.
6. Неумержицкая Е.Ю., Белая О.Н., Шепелевич В.Г. Формирование текстур в быстрозатвердевших фольгах сплава $In_{44}Sn_{53}Zn_3$.
7. Корбан Н.Р. Использование практико-ориентированного подхода в преподавании физики.
8. Жиров Г.И., Гольцова М.В.. Сравнительный анализ мартенситных и гидридных (диффузионно-кооперативных) превращений.
9. Францкевич Н.В. , Франкевич А.В., Шеденков С.И. Зависимость фотоЭДС. от глубины залегания барьерного слоя.

Секция
«Химия и химические технологии»

Председатель –	Яглов Валерий Николаевич, д-р хим. наук, профессор.
Зам. председателя –	Меженцев Александр Анатольевич, канд. тех. наук, доцент
Секретари –	Бурак Галина Адамовна, канд. техн. наук, доцент.
Телефоны	293 91 20, 292 85 06.

26 апреля 2019 г., 10⁰⁰, корп. 11а, ауд. 508А.

1. Меженцев А.А. Механизм твердения контактно-конденсационного вяжущего.
2. Меженцев А.А., Бурак Г.А. Армированные материалы на основе комбинированных вяжущих.
3. Яглов В.Н., Кречко Н.А. Известково-гипсо-гранитное вяжущее.
4. Яглов В.Н., Шагойко Ю.В., Кречко Н.А. Цементно-гранитные гиперпрессованные материалы.
5. Шагойко Ю.В., Костюченко Ю.А. Известково-гранитное вяжущее.
6. Слепнёва Л.М. Адсорбция нефтепродуктов шламами химической водо-подготовки.
7. Слепнева Л.М. Адсорбция йода отходами водоочистки ТЭЦ.
8. Бурак Г.А. Определение активности минеральных добавок.
9. Горбунова В.А. Армированный газогипс.
10. Зык Н.В. Перспективы использования Ti-Si-B ультрадисперсных порошков в литейных технологиях.
11. Глушенок Г.К., Костюченко Ю.А. Материалы контактного твердения.

Технические и прикладные науки. Отрасли народного хозяйства

Секция «Электроэнергетика»

Председатель –	Бладыко Юрий Витальевич, канд. техн. наук, доцент.
Зам. председателя –	Мороз Роман Романович, канд. техн. наук, доцент.
Секретарь – Телефоны	Шведко Нина Владимировная, ассистент. 2928461, 2927193.

Подсекция «Электротехника и электроника»

10 апреля 2019 г., 10-00, корп. 2, ауд. 304

1. Бладыко Ю.В. Стрелы провеса гибких проводов пролетов с разными гирляндами изоляторов
2. Бладыко Ю.В. Расчет коэффициента нагрузки гибких проводов пролетов с разными гирляндами изоляторов
3. Матвеев И.П. Проектирование и исследование виртуальных схем в среде Micro Cap
4. Матвеев И.П. Моделирование виртуальной схемы управления водонагревательной системой
5. Жуковская Т.Е. Применение сервоприводов в машиностроительном оборудовании
6. Михальцевич Г.А. Особенности схем селективных усилителей в приборах неразрушающего контроля
7. Мороз Р.Р. Стабилизация выходного напряжения инверторов
8. Пантелеев С.В., Крученков Л.П. Прогнозирующее управление м-фазным активным выпрямителем напряжения.
9. Пантелеев С.В., Малашин А.Н. Методика параметрического синтеза м-фазного магнитоэлектрического генератора с дробными зубцовыми обмотками.
10. Корсун Д.А., Сенько А.А. Диагностика блоков системы электроснабжения воздушного судна.
11. Коваленко А.М., Шейников А.А. Контроль ЛЭП устройствами БПЛА.

12. Чумаков С.А., Калед А.Е. Методика аналитического определения мощности первичного источника электрической энергии автономной системы электроснабжения.
13. Каркоцкий Д.В., Колчин Е.В. Определение рациональной структуры системы электроснабжения автономных объектов.
14. Каркоцкий Д.В., Малашин А.Н. Повышение энергоэффективности автономной системы электроснабжения за счет применения м-фазного магнитоэлектрического генератора.
15. Зеленко В.В., Сизиков С.В. Влияние физических процессов в обмотках электрических машин на результаты контроля при витковом замыкании.
16. Зеленко В.В., Сизиков С.В. Оценка энергоэффективности контроля обмоток асинхронных электродвигателей.
17. Первененок Р.Е., Сицко А.Л. Адаптивная система управления активного фильтра высших гармоник на основе нейросетевых технологий.
18. Первененок Р.Е., Крученко Л.П. Обоснование применения нейросетевых технологий в адаптивной системе управления активного фильтра высших гармоник.
19. Степанов А.А., Колед А.Е. Применение среды MathCad для расчета корреляционной функции.
20. Степанов А.А., Комаров С.К. Методика расчета параметров согласованного фильтра.
21. Менжинский А.Б., Коваль Ю.Г. Имитационная модель электромеханического модуля на базе свободнопоршневого двигателя и комбинированного генератора.
22. Менжинский А.Б., Анিকেев Ю.Ю. Комбинированный генератор возвратно-поступательного типа для энергоустановки возвратно-поступательного типа со свободнопоршневым двигателем.
23. Исаев А.В., Суходолов Ю.В. Формирование контрольного сигнала устройств диагностики электрических машин.
24. Исаев А.В., Суходолов Ю.В. Влияние временных параметров тестовых сигналов на спектральный состав
25. Романович Н.Н., Чучков А.В. Коэффициенты гармоник как параметры управления активным фильтром.
26. Андросюк И.В., Киреев В.В. Измерение коэффициентов квазипериодических несинусоидальных процессов
27. Ермолинская А.Э., Тарарай А.О. Определение потерь от высших гармоник в нелинейных электрических цепях.
28. Рогацевич Е.А., Парамоник Н.С. Определение изменения временных параметров несинусоидальных токов в электрических сетях.
29. Ежов В.Д. Критерии качества переходных процессов динамических систем

30. Мороз Р.Р. Стабилизация выходного напряжения инверторов.
31. Горошко В.И. О некорректном использовании паспортных данных ДТП при расчете установившихся режимов.
32. Горошко В.И. теорема квазиобратимости для неавтономных четырех-полюсников.

Подсекция «Электрические станции»

18 апреля 2019 г., 15-00, корп. 2, ауд. 214

1. Новаш И. В., Румянцев В. Ю. Компьютерный программный комплекс для расчета рабочих и аварийных режимов электродвигателей собственных нужд электростанций.
2. Пономаренко Е. Г., Сергей И. И. Метод расчета динамических нагрузок на конструктивные элементы электроустановок с гибкими проводниками.
3. Новаш И. В., Катрич А. Гидроаккумулирующие электростанции в Беларуси.
4. Романюк Ф. А., Булойчик Е. В. Определение зоны несимметричного короткого замыкания по току обратной последовательности.
5. Румянцев В. Ю., Дерюгина Е. А. Использование быстродействующих цифровых фильтров в измерительных органах тока.
6. Пономаренко Е. Г., Климович П. И. Выработка рекомендаций по повышению надежности работы токоведущих конструкций электроустановок с гибкими проводниками.
7. Романюк Ф. А., Булойчик Е. В. Принципы выполнения токовой защиты обратной последовательности.
8. Шевалдин М. А. «Цифровые подстанции» – новый тренд Белорусской энергосистемы.
9. Силюк С. М. Расходные характеристики парогенераторов.
10. Бобко Н. Н. Алгоритм преобразования многолучевых звезд в полные многоугольники.
11. Булат В. А. Планирование учебного процесса первой ступени высшего образования заочной формы обучения со сроком 5 лет.
12. Сапожникова А. Г. Использование технологии блокчейн для создания умной сети электроснабжения.
13. Сергей И. И., Климович П. И. Анализ эффективности маятниковых гасителей низкочастотных колебаний.
14. Потачиц Я. В. Определение эквивалентной статической нагрузки коммутационной и измерительной аппаратуры.
15. Шевалдин М. А. Усовершенствование защит ЛЭП 6–10 кВ от междуфазных коротких замыканий.

16. Губанович А. Г., Румянцев В. О. Электродинамические усилия в лобовой части обмотки статора мощных турбогенераторов на основе реального представления геометрии проводников.
17. Дерюгина Е. А., Китаев А. С. Практика проектирования молниезащиты и заземления электроустановок, зданий и сооружений в Республике Беларусь.
18. Сапожникова А. Г. Применение «интернета вещей» в электроэнергетической отрасли.
19. Ломан М. С. Определение поврежденного фидера при замыканиях на землю в сетях с компенсированной нейтралью.
20. Гурьянчик О. А. Определение зоны повреждения для нужд релейной защиты.
21. Сергей И. И., Баран А. Г. Анализ электродинамической стойкости электроустановок с гибкими проводниками и способы ее повышения.
22. Пономаренко Е. Г., Баран А. Г. Анализ электродинамической стойкости пролетов с гибкими проводами типовых распределительных устройств 110 кВ.
23. Гавриелок Ю. В. Особенности выбора уставок АПВ линий электропередачи напряжением 330 кВ и выше в многофункциональном реле Siprotec 6.
24. Баран А. Г., Васильева А. А. Определение токов электродинамической стойкости гибкой ошиновки шинных пролетов типовых конструкций распределительных устройств с учетом отпаек к электрическим аппаратам.

Подсекция «Электрические системы»

19 апреля 2019 г., 11:00, корп. 2, ауд. 223

1. Петруша Ю.С. Концептуальная наука и формализованное обучение
2. Попкова Н.А. Особенности работы генетического алгоритма в задачах оптимизации малой распределенной генерации
3. Попкова Н.А. Интеграция ветровой энергетики в работу энергосистемы
4. Зубарев А.А. Алгоритмы интеллектуального управления режимами распределительных электрических сетей
5. Зубарев А.А. Способы учета источников децентрализованной генерации в расчете режима городских электрических сетей
6. Калентионок Е.В. Выбор типа и мест установки управляемых коммутационных аппаратов в распределительной электрической сети
7. Михолап Е.Н. Анализ эффективности АРУ Минской ТЭЦ-5 в аварийных режимах энергосистемы

8. Филипчик Ю.Д. Подходы по изменению системной противоаварийной автоматики сечения Беларусь – Смоленск при вводе энергоблоков Белорусской АЭС
9. Мазурек Ю.А. Использование искусственных нейронных сетей для решения задачи определения места повреждения в распределительной электрической сети
10. Фурсанов М.И., Золотой А.А. Сбалансированная модель текущего режима распределительной электрической сети 6-10 кВ при неравноточных данных
11. Фурсанов М.И., Макаревич В.В. Расчет потерь электроэнергии в распределительных электрических сетях 0,38-10 кВ в современных условиях
12. Золотой А.А., Кунцевич А.И. Расчет предельного угла отключения двухфазного короткого замыкания при сложной связи синхронных машин в MATLAB
13. Дашковский А.А. Ознакомление с методами расчета режима распределительных электрических сетей 0,38 кВ
14. Гецман Е.М. Анализ приоритетных технических мероприятий по повышению пропускной способности существующих электрических сетей 0,38-10 кВ по критерию потерь электроэнергии
15. Фурсанов М.И., Гецман Е.М. Анализ величины и структуры потерь электроэнергии в сети 0,38-10 кВ РЭС
16. Петрашевич Н.С. Моделирование и визуализация принципов работы некоторых терминалов АЛАР в среде Matlab
17. Короткевич М.А., Щербаков Р.М. Оценка целесообразности применения металлических опор из многогранных стоек на воздушных линиях электропередачи напряжением 110 кВ
18. Короткевич М.А., Супруненко А.М. Обеспечение устойчивости в грунте железобетонных опор по условию деформации
19. Мышковец Е.В., Алгоритм выбора мест установки и параметров безтрансформаторных устройств управления потоками мощности в замкнутых электрических сетях и его реализация с помощью макросов в RastrWIN
20. Новиков С.О., Новикова Л.И. Критерий устойчивости в MathCad
21. Волков А.А. Ликвидация асинхронных режимов генераторов электрических станций
22. Гапанюк С.Г. Расчет укрупненных показателей строительства кабельных линий распределительных электрических сетей
23. Старжинский А.Л. Определение пропускной способности межсистемных воздушных линий по статической устойчивости.
24. Секацкий Д.А. Модель прогнозирования объемов передачи электроэнергии с учётом оптимального уровня технологического расхода

25. Прокопенко В.Г. Регулирование напряжения электрических сетей с учетом потерь на корону

Подсекция «Электроснабжение»
24 апреля 2019 г., 14.00. корп.2. а.333

1. Анищенко В.А., Писарук Т.В. Обеспечение надежности измерительной информации в электроэнергетических системах
2. Анищенко В.А., Писарук Т.В. Оперативный контроль достоверности измерений электрической нагрузки промышленных предприятий
3. Лосев А.В., Макаров О.Л. Энергосберегающие трансформаторы ТМГ 33 мощностью 63-2500МВА
4. Козловская В.Б., Анхудова Ю.Д. Особенности управления архитектурно-художественным освещением
5. Козловская В.Б., Пацко М.Н. Определение оптимальной кривой силы света светильников наружного освещения
6. Казак Д.А. Особенности работы КТП 10/0,4кВ в условиях крайнего Севера
7. Константинова С.В., Казак Д.А. Анализ работы солнечной станции БНТУ
8. Колосова И.В. Нанотехнологии в энергетике
9. Калечиц В.Н. Особенности учета высших гармоник при проектировании линий со светодиодным освещением
10. Калечиц В.Н. Особенности замены светильников с лампами ДНаТ на светодиодные в наружном освещении
11. Сталович В.В. Анализ аварийных событий в системах электроснабжения производственных объектов
12. Сталович В.В. Повышение эффективности работы наружного освещения
13. Горностай А.В. К вопросу об использовании технологии ИПБ в ветроэнергетике
14. Горностай А.В. Об одном из способов хранения и транспортировки водородного топлива
15. Збродыга В.М., Зеленкевич А.И. Конструктивное исполнение трансформатора со схемой соединения обмоток «звезда-двойной зигзаг с нулевым проводом»
16. Шевчик Н.Е., Богач В.Н. Особенности выбора мощности солнечных электростанций для офисных зданий
17. Капустинский А.Ю. Способы реализации логики работы АВР в сетях до 1 кВ

18. Константинова С.В, Капустинский А.Ю. Обеспечение контроля технологического процесса горных предприятий, как способ повышения энергосбережения
19. Ярошевич Т.М., Влияние реактивной мощности на энергоэффективность промышленных предприятий
20. Ярошевич Т.М. Факторы, влияющие на надежность элементов системы энергоснабжения

Секция
«Теплоэнергетика»

Председатель –	Седнин Владимир Александрович, д-р техн. наук, профессор.
Зам. председателя –	Романюк Владимир Никонорович, д-р техн. наук, профессор.
Секретарь –	Прокопья Иван Николаевич, ст. преподаватель.
Телефоны	293 92 16, 292 10 37

16-17 мая 2019 г., 15-00 , корп. 2, ауд. 7

1. Карницкий Н.Б., Ковшик И.А. Оценка технического состояния длительно эксплуатируемых деаэраторов повышенного давления.
2. Карницкий Н.Б., Подолянич В.П. Анализ показателей работы ТЭС в условиях интеграции Белорусской АЭС в энергосистему.
3. Кулаков Г.Т., Кулаков А.Т., Артёменко К.И. Фундаментальный компенсационный принцип регулирования.
4. Кулаков Г.Т., Карницкий Н.Б., Кравченко В.В., Артёменко К.И. Синтез показателей качества регулирования, надежности и экономичности работы ТЭС.
5. Кулаков Г.Т., Кулаков А.Т., Артёменко К.И. Структурно-параметрическая оптимизация нагрузки энергоблоков ТЭС.
6. Герасимова А.Г., Каранкевич В.В. Применение неразрушающего контроля ТМО ТЭС в процессе эксплуатации.
7. Герасимова А.Г., Гуца А.Ю. Автоматизированная система контроля состояния металла теплоэнергетического оборудования ТЭС.
8. Тарасевич Л.А., Таранчук А.С. Выбор оптимальных поверхностей нагрева сетевых подогревателей турбины.
9. Тарасевич Л.А., Таранчук А.С. Аккумулирование теплоты в тепловых сетях.
10. Качан С.А., Каранкевич В.В. Мировые тенденции совершенствования парогазовых технологий.

11. Качан С.А., Миргород Ю.С. Повышение маневренности АЭС.
12. Качан С.А., Эркабаева Е.О. Энергоаккумулирование.
13. Седнин А.В., Зеленин Д.С. Использование систем теплоснабжения для выравнивания графиков электрических нагрузок.

23-24 мая 2019 г., 10-00, корп. 2, ауд. 321

1. Ярмольчик Ю.П. Пересчет выбросов загрязняющих веществ с мг/кВт*ч на мг/м³.
2. Ярмольчик Ю.П. Влияние устройства камеры сгорания на количество выбросов NO_x.
3. Ярмольчик М.А. Устройство обвязочного газопровода дутьевого вентилятора.
4. Гламаздин П.М., Гламаздин Д.П. Снижение выбросов NO_x при эксплуатации котлоагрегатов большой мощности.
5. Седнин В.А. Тенденции создания интегрированных энергетических систем: вызов времени.
6. Кузьмич К.А. Янчук А.П. Энергетические аспекты утилизации органических отходов.
7. Власюк Д.И. Оперативная диагностика оборудования в системах централизованного теплоснабжения.
8. Бубырь Т.В. Регенеративно-утилизационные системы с тепловых сетях.
9. Иванчиков Е.О. Системная утилизация энергии при производстве труб.
10. Седнин В.А., Царик Е.В. Применение нетрадиционных рабочих тел в газотурбинных установках.
11. Седнин В.А., Кукобникова А.В. Энерготехнологические аспекты модернизации теплотехнологий нефтехимического производства.
12. Седнин В.А., Рябыкин К.В., Валендюк И.И. Энерготехнологические аспекты модернизации систем теплоснабжения в современных условиях.
13. Абразовский А.А. Технологии регенерации тепловых отходов в синтез-газ.
14. Шкляр И.В. Оптимизация структуры и режимов городских систем теплоснабжения.
15. Прокопья И.Н. Шкловчик Д.И. Оптимизация технологии утилизации отходов очистных сооружений городских водоканалов.
16. Матявин А.А. Технологии динамического аккумулирования электрической энергии.
17. Петровская Т.А., Чернышевич В.И. Современные способы прокладки тепловых сетей городских условиях.
18. Петровская Т.А. Реконструкция сушильного оборудования льнотеребильного завода.

19. Прокопеня И.Н., Шкловчик Д.И. Анализ существующих технологий обезвоживания сброженного осадка сточных вод.
20. Янчук В.В. Каталитический метод очистки дымовых газов промышленных теплогенерирующих установок от оксидов азота.
21. Григорьев В.Г. Эксергетический метод термодинамического анализа промышленных производств.
22. Романюк В.Н., Бобич А.А. Развитие энергосбережения в системах центрального теплоснабжения за счет утилизации низкотемпературных тепловых ВЭР промышленных узлов на примере Мозырских ТЭЦ и НПЗ.
23. Романюк В.Н., Бобич А.А. Развитие энергосбережения промышленных теплотехнологий за счет утилизации их низкотемпературных тепловых ВЭР на примере ОАО «Мозырсьоль».
24. Мясникович В.В. Модернизация Системы оборотного водоснабжения испытательного стенда ДВС.
25. Мясникович В.В. Энергоэффективная система охлаждения технологической воды предприятия производства силикатных изделий.
26. Позднякова М. И. Инновационные технологии в системах теплоснабжения.
27. Татамуес Позо Рикардо Андрес Особенности использования паротурбинных установок с органическим теплоносителем в геотермальных электростанциях.
28. Седнин А.В., Седнин А.А. Особенности создания систем АСУ ТП водогрейных котлов большой мощности.

Секция «Экономика и организация энергетики»

Председатель – Лимонов Александр Иванович, к.э.н. доцент

Телефон 292 75 35.

1. Манцорова Т.Ф. Риски в бухгалтерском учете: генезис, особенности учета.
2. Нагорнов В.И. Влияние Белорусской АЭС на энергетическую безопасность.
3. Лимонов А.И. К оценке эффективности автоматизации систем распределительных сетей.

4. Лапченко Д.А. Государственно-частное партнерство как инструмент финансирования инвестиционных проектов в сфере возобновляемой энергетики.
5. Кравчук Е.А. Антимонопольное регулирование в Республике Беларусь.
6. Тымуль Е.А. Особенности бизнес-процессов предприятий генерации.
7. Самосюк Н.А. Анализ себестоимости ТЭЦ.
8. Добриневская А.М. Оценка инвестиционных проектов в энергетике.
9. Манюкевич А.В. Развитие информационных технологий и организационные изменения на предприятиях
10. Корсак Е.П. Энергетическая безопасность стран ЕАЭС.
11. Шумская Д.С. Пути повышения эффективности функционирования филиала «Минские тепловые сети»
12. Маковский В.С. Оценка эффективности энергосберегающих мероприятий.
13. Желобкович П.В. Обоснование использования реклоузеров в эксплуатации электрических распределительных сетей 10 кВ.
14. Тымуль А.И. Проведение энергоаудита на предприятиях сферы обращения.
15. Булатова А. Роль инвестиций в развитии производства.

Секция «Энергетическое строительство»

Подсекция «Водохозяйственное строительство»

Председатель –	Ануфриев Владимир Николаевич, канд. техн. наук, доцент.
Зам. председателя –	Ивашечкин Владимир Васильевич, доктор техн. наук, доцент
Секретарь –	Леончик Алла Николаевна.
Телефоны	237 04 58, 267 71 74, 265 95 89.

17 мая 2019 г., 10-00, корп. 1, ауд. 406

1. Богданович М.И. Методики лабораторных исследований гидравлических характеристик судоходных шлюзов
2. Коревицкий Г.А. Факторы, влияющие на размеры границ санитарно-защитных зон ветроэнергетических установок.
3. Медведева Ю.А., Ивашечкин В.В. Натурные исследования работы двухфилтровой водозаборной скважины.
4. Гатилло С.П. О режиме работы многоагрегатной малой ГАЭС.
5. Богославчик П.М. Учет фильтрационного давления при расчете устойчивости грунтовых откосов.
6. Богославчик П.М., Евдокимов В.А. Транспортирующая способность потока при больших скоростях.
7. Ивашечкин В.В., Круглов Г.Г., Линкевич Н.Н., Немеровец О.В. Сооружения водохранилища "Меркуловичи".
8. Линкевич Н.Н., Круглов Г.Г., Селезнев В.И., Линкевич А.Н. Основные виды и причины повреждений открытых элементов осушительных систем.
9. Повколас К.Э. Способы виброизоляции зданий и сооружений.
10. Повколас К.Э. Новые конструктивные решения фундаментов машин с динамическими нагрузками.
11. Медвещек О.С. Расчет канатных анкеров в пространственной постановке.
12. Семенова Я.А. Способ предварительного напряжения железобетонных конструкций.
13. Немеровец О.В., Ивашечкин В.В. Применение ГИС технологий при пропусках паводков и половодий.

14. Митрахович А.И., Казьмирук И.Ч. Исследование деформации дренажных фильтров.
15. Казьмирук И.Ч. Способы обработки данных экспериментальных исследований.
16. Евдокимов В.А. Исследование динамического воздействия прерывной волны на объекты нижнего бьефа гидроузлов.
17. Сапожников Е.Г. Особенности выбора створа при строительстве ГЭС.
18. Терещенко А.В. Интенсификация природных процессов самоочищения в биологических прудах
19. Полякова О.Е. Энергоэффективные решения для внутренних инженерных систем зданий
20. Майорчик А.П. Митрахович А.И. Улучшение обеспечения сельских жителей региона Полесья питьевой водой.
21. Стасевич А.И., Панасюгин А.С. Совместное концентрирование ионов железа и меди из водных растворов фильтрующими нагрузками, полученными на основе сталеплавильного шлака.

Секция

«Энергоэффективные технологии»

Председатель –	Баштовой Виктор Григорьевич, д-р физ.-мат. наук, профессор.
Зам. председателя –	Рекс Александр Георгиевич, д-р физ. мат. наук, профессор.
Секретарь –	Климович Сергей Викторович, ст. преподаватель.
Телефон	293 96 24.

15 апреля 2019 г., 13-00, корп.2, ауд. 228

1. Пальченко Г.И., Хутская Н.Г. Комплексная термодинамическая эффективность процессов конверсии твердых бытовых отходов.
2. Хутская Н.Г., Пальченко Г.И. Состав продуктов термохимической конверсии твердых бытовых отходов
3. Червинский В.Л., Пути улучшения технико-экономических показателей генераторов на постоянных магнитах для малых ветроэнергоустановок и малых ГЭС.
4. Краков М.С. Процесс конвекции магнитной жидкости в цилиндрической полости.
5. Баштовой В.Г., Рекс А.Г., Климович СВ. Исследование процесса теплоотдачи пластины в одиночном потоке пузырей магнитной жидкости

6. Баштовой В.Г., Рекс А.Г., Мороз В.С., Ряполов П.А Исследование пузырей в магнитной жидкости в плоском щелевом канале при воздействии магнитных полей.
7. Кривошеев Ю.К. Контроль режимов вытеснения СУГ
8. Янцевич И.В. Определение уточненных характеристик удельных потерь теплопроводов
9. Сулоева Л.В., Балабанова О.В. Синтез магнитной жидкости для медицинских целей.
10. Погирницкая С.Г Моделирование процессов сушки биомассы с использованием среды MatLab
11. Жук Н.П. Особенности применения способов обнаружения потерь рабочего вещества из парокомпрессионных холодильных установок
12. Иващенко Е.Ю. Оценка комплексного использования возобновляемых источников энергии в сельском хозяйстве
13. Любчик О.А. Оценки погрешностей при различных способах расчета мощности системы кондиционирования воздуха.
14. Жукова Ю.В. Разработка алгоритма моделирование нестационарного поперечного обтекания овального цилиндра при различных числах Рейнольдса

Секция
**«Информационные технологии
и автоматизация»**

Председатель –	Околов Андрей Ромуальдович, канд. техн. наук, доцент.
Сопредседатели –	Гурский Николай Николаевич, к.т.н, доцент; Гульков Геннадий Игнатьевич, к.т.н, доцент; Напрасников Владимир Владимирович, к.т. н, доцент.
Секретари –	Новичихин Роман Васильевич, к.т.н, доцент; Крук Юлия Сигизмундовна, канд.ф.-м.наук, доцент; Ковальчук Ирина Геннадьевна; Кункевич Дмитрий Петрович, канд. техн. наук.
Телефоны	293 93 12, 293 95 51, 293 95 64, 293 95 61, 293 95 67.

Подсекция «Автоматизация процессов и систем»

15 апреля, 12-00, корп.11б, ауд. 504.

1. Околов А.Р. и др. Состояние и тенденции развития промышленной робототехники в мире.
2. Кулаков А. Т. и др. Структурно-параметрическая оптимизация регуляторов.
3. Прокопович Г.А. Обзор разработок лаборатории робототехники ОИПИ НАН Беларуси.
4. Гутич И. И. и др. Автоматизация взаиморасчетов предприятия с контрагентами.
5. Околов А.Р. и др. Математические аспекты оцувствления промышленных роботов.
6. Кулаков А. Т. и др. Система защиты от вирусных программ.
7. Новичихин Р.В. и др. Модернизация промышленных роботов для пре-вращения их в коллаборативные.
8. Журавлева Е.Р. и др. Виртуальное обучение промышленных роботов.
9. Потеха А.А. и др. Оптимизация состава и расположения стационарных роботов системы пожаротушения высотных и широкопролетных сооруже-ний.
10. Матрунчик Ю.Н. и др. Критерии выбора языка и системы аналитиче-ского программирования для промышленных роботов.
11. Гутич И. И. и др. Автоматизация учета труда и заработной платы на предприятии.

12. Дербан А. Н. и др. Управление контентом веб-сайта на основе технологии APS.NET.
21. Сиротин Ф.Л. и др. Стенд для изучения основ программирования микроконтроллеров.
13. Лившиц Ю.Е. и др. Система управления миниГЭС на базе преобразования частоты.
14. Дубинин С.В. Автоматическая система защиты человека от токов утечки на землю
15. Тимошевич В.Б. Автоматизированный мониторинг газотурбинных установок с использованием эффекта собственного радиоизлучения.
16. Сиротин Ф.Л. и др. Моделирование СЧПУ станков и роботов для верификации их управляющих программ.
17. Лившиц Ю.Е. и др. Аппаратно-программный комплекс на основе SCADA-системы для подготовки специалистов в ВУЗе.
18. Дубинин С.В. Разработка электромагнитного тормоза для комбинированной системы электроснабжения.
19. Тимошевич В.Б. и др. Неразрушающий контроль на основе собственного радиоизлучения.
20. Журавлёва Е.Р. Применение 3D-сканера и 3D-принтера для воспроизводства и тиражирования деталей.
21. Матрунчик Ю.Н. и др. Анализ уровня автоматизации процессов страхования.
22. Дербан А. Н. и др. Разработка внутрикорпоративного портала.
23. Новичихин Р.В. Проект мобильного промышленного робота для изготовления крупногабаритных изделий и сооружений с применением аддитивных технологий.

Подсекция « Программное обеспечение информационных технологий»

10 мая, 11-00, корп.11а, ауд.216

1. Прихожий А.А. Размещение данных в памяти, улучшающее работу кэш прямого отображения.
2. Прихожий А.А., Карасик О.Н. Блочно-параллельные алгоритмы для кооперативного планировщика многопоточных приложений.
3. Ждановский А.М. Формирование профессиональных групп программистов с учетом занятости в проекте.
4. Гурский Н.Н., Довнар С.С. Интеллектуальное управление и мониторинг работой манипулятора.

5. Гурский Н.Н., Безручко А.Н., Скудняков Ю.А. Особенности микропроцессорного управления двухзвенным механизмом.
6. Попова Ю.Б., Яцынович С.В. Применение искусственной нейронной сети в адаптивной обучающей системе.
7. Попова Ю.Б. Опыт использования адаптивной обучающей системы в учебном процессе.
8. Разоренов Н.А. Архитектура файловой системы FAT.
9. Разоренов Н.А. Восстановление информации на FAT томе.
10. В.В. Сидорик. Облачные сервисы как платформа для образовательного процесса.
11. В.В. Сидорик. Прикладные задачи с техническим содержанием в лабораторном практикуме.
12. Куприянов А.Б. Имитация сети Интернет в интрасети кафедры.
13. Астафьев И.А., Юденков В.С. Защита полиграфической продукции RFID метками на основе вейвлет – преобразований.
14. Несенчук А.А. Синтез устойчивых полиномов с возмущенными коэффициентами.
15. Борисова И.М. Анализ целесообразности создания систем автоматизированного тестирования.
16. Белова С.В. Особенности применения протокола SSL/TLS для обеспечения безопасной работы протоколов прикладного уровня.
17. Белова С.В. Уязвимости систем электронных платежей.

Подсекция «Автоматизированный электропривод»

19 апреля, 11-00, корп.11а, ауд. 108

1. Фираго Б.И., Александровский С.В. Определение параметров синхронного двигателя с постоянными магнитами для скалярного частотного управления через параметры этого двигателя при векторном управлении.
2. Васильев С.В. Улучшение энергетических показателей частотного электропривода.
3. Гульков Г.И. Испытательный стенд для получения механических характеристик синхронного двигателя с постоянными магнитами.
4. Опейко О.Ф. Методы синтеза дискретно-непрерывных систем.
5. Миронович А.В. Проблема заряда накопителей электрической энергии для электротранспорта.
6. Жарко Д.Н. Анализ логического управления в тракторе с электромеханической трансмиссией.
7. Улащик Н.М. Обзор современных драйверов для управления силовыми ключами преобразователей.

8. Цыбулькин П.С. Применение СДПМ с микроконтроллерным управлением в электроприводе как инновация.
9. Ефимик А.В. Применение различных типов электрических машин в турбогенераторных установках.

Подсекция «Автоматизированное проектирование»

26 апреля, 10-00, корп.1, ауд. 421

1. Кочеров А.Л., Ивановский А.В. Двойственность в задачах исследования линейных динамических систем.
2. Кочеров А. Л., Кочерова В.А., Боровок О.А. Особенности эвристического моделирования распределения интенсивности излучения.
3. Олехник Н. С. Современные подходы к проектированию системы управления в сфере логистики.
4. Демух С.И., Напрасникова Ю.В., Боровок О.А., Ермилов В.В. Оценка параметров жидко-кристаллической панели на основе математического моделирования.
5. Кульша Н.С. Особенности принятия решений с помощью моделей теории игр.
6. Добродей С.Г., Бородуля А.В. Оптимизация вычислений на Go с помощью ассемблерных вставок.
7. Малайчук В.А., Напрасников В.В., Боровок О.А., Ермилов В.В. Анализ работоспособности несущей части автожира на основе компьютерного моделирования.
8. Добродей С.Г., Бородуля А.В. Развертывание вычислительной платформы в облаке.
9. Обиходов П. А., Напрасников В.В., Соловьев А. Н., Скалиух А.С. Идентификация дефектов шарнирных сочленений на основе конечно-элементной модели.
10. Герман Ю.О., Кузнецов М.В., Герман О.В. Модель финансовых рисков для банковской системы.
11. Герман Ю.О. Модифицированный принцип групповых резолюций для логического вывода.
12. Савеня Н. С., Шваякова Е.А. Особенности разработки мобильного приложения для работы с динамическим форматом данных.
13. Ковалева И.Л., Стародубцев Н. М. Управление закупками на предприятии по ремонту компьютерной и мобильной техники.
14. Ковалева И.Л., Конончик О. Н. Определение очередности исполнения заказов на повышение статуса в социальных сетях

15. Проконина Е.В. Спектральные свойства разностных схем и эффективность итерационных методов для многомерных задач анизотропной диффузии.
16. Буяльская Ю.В., Волков В.М. Эффект бистабильности в оптоволоконных усилителях при двухсторонней накачке.
17. Волков В.М., Коленченко О.П., Кравчук А.А. Спектральный метод Чебышева для многомерных задач конвекции-диффузии.
18. Гуревский А.Н. Спектральная оптимизация разностных схем для нестационарного уравнения Шредингера.
19. Акулов А.О., Кункевич Д.П. Автоматизация компоновки ячеистой структуры.
20. Носкова Л.А. Использование фрактального метода детализации для получения природных ландшафтов.

Секция

«Информационные системы и технологии»

Председатель –	Лобатый Александр Александрович, д-р техн. наук, профессор.
Зам. председателя –	Петренко Юрий Николаевич, канд. техн. наук, доцент.
Секретарь –	Казакевич Виктор Александрович, канд. физ.-мат. наук, доцент.
Телефон	266-26-58.

17 мая 2019 г., 14-00, корп. 20, ауд. 410

1. Анцыпов Н.А. Верификация подписи с помощью информационных технологий.
2. Рыбак В.А., Гриб А.Д., Рябычина О.П. Информатизация экологического мониторинга.
3. Амро Рабия, Рыбак В.А. Автоматизированная система распознавания объектов в условиях недостаточной видимости.
4. Степанов В.Ю. Моделирование системы управления беспилотным летательным аппаратом.
5. Марзалюк А.В. Применение Big Data в системе изучения иностранных языков.
6. Марзалюк А.В. Визуализация прогресса обучения владению иностранным языком в e-AMS.
7. Обиходов П.А., Соловьев А.Н., Скалиух А.С. Результаты использования

- нейронной сети для идентификации дефектов шарнирных сочленений.
8. Езерский В.А., Напрасников В.В., Боровок О.А., Ермилов В.В. Исследование работоспособности и выбор рационального варианта конструкции рекламного табло на основе виртуального моделирования.
 9. Краско И. В. Напрасникова Ю.В., Боровок О.А., Ермилов В.В. Конечнo-элементная модель для оценки характеристик шарнирно сочлененной конструкции.
 10. Кочеров А.Л., Ивановский А.В. Особенности построения моделей иерархических систем управления.
 - Кочеров А.Л., Кочерова В.А., Боровок О.А. Особенности определения энтропии шумового сигнала.
 11. Олехник Н.С. Особенности проектирования логистических информационных систем.
 12. Кульша Н.С. Особенности применения игровых моделей в экономических задачах.
 13. Радкевич А.С. Задачи идентификации мехатронной системы.
 14. Хвитько Е.А. Особенности моделирования бесплатформенной инерциальной системы управления
 15. Старовойтов Ф.В. Оценка качества цифровых изображений при отсутствии эталона.
 16. Старовойтов В.В. Выбор оптимальных параметров при обработке цифровых изображений.
 17. Лобатый А.А. Форсированное управление непрерывно-дискретной системой.
 18. Лобатый А.А. Применение стохастической модели при синтезе нечетких регуляторов.
 19. Хвитько Е.А. Роль математического моделирования в решении инженерных задач.
 20. Петренко Ю.Н. Задачи управления гибридным автомобилем.
 21. Петренко Ю.Н., Клайлат М.Х. Электропривод мобильных транспортных средств.
 22. Арефьев Н.Н. Адаптивная фильтрация параметров движения БПЛА по данным сенсорной сети.
 23. Арефьев Н.Н. Алгоритм уточнения местонахождения легкого БПЛА на основе калмановской фильтрации.
 24. Stepanov V.Y, Hvitko E.A. Modelling of the algorithm for alerting the unmanned aerial vehicle operator based on the image obstacle borders detection.
 25. Pei Ping. Millimeter-wave telecommunications in the automatic.
 26. Pei Ping. Mesh Network Structure in 5G Mobile communication system.

Секция
**«Разработка месторождений
полезных ископаемых»**

Председатель –	Оника Сергей Георгиевич, д-р техн. наук, профессор.
Зам. председателя –	Федотова Светлана Антоновна, канд. техн. наук, доцент.
Секретарь –	Нарыжнова Евгения Юрьевна, преподаватель.
Телефоны	293 92 34, 292 77 84.

18 апреля 2019 г., 10-00, корп. 1, ауд. 349

1. Юсупов Х.А. Абен Е.Х. Юсупов С.А. Исследование влияния концентрации кислоты и температуры электролита на интенсивность выщелачивания урана.
2. Юсупов Х.А., Мырзахметов С.С. Повышение качества дробления руды с использованием начального напряжения в отбиваемом массиве.
3. Юсупов С.А., Абен Х.Х. Влияние процесса кавитации на частоту кольматации при скважинном выщелачивании урана.
4. Гец А.К., Оника С.Г., Астапенко Т.С. Расчет времени поступления руды в приемный бункер ствола на основании трендов системы регистрации работы конвейеров "Поток".
5. Гец А.К., Оника С.Г., Омшарук А.С. Способ описания технологических процессов методом вентильного преобразования ресурсов.
6. Стасевич В. И. Анализ результатов применения ЭВВ и СИНВ на РУПП "Гранит".
7. Ступник Н.И., Калининченко В.А., Федько М.Б. Определение возможности использования бадьевого подъема руды по стволу «Главный» Новоконстантиновской шахты ГП ВостГОК».
8. Федоренко П.И., Переметчик А.В., Подойницына Т.А. Горно-геометрическое моделирование и прогнозирование показателей рудных месторождений.
9. Кологривко А.А. Тенденции формирования солевых отвалов способом гидронамыва на отработанных шламохранилищах.
10. Кологривко А.А. Особенности эксплуатации шламохранилищ и солевых отвалов в районе подработки.
11. Федоренко П.И., Долгих Л.В., Долгих А.В. Исследование влияния тектонического разломоземной коры на состояние территории, подработанной подземными горными работами.

12. Долгих А.В., Долгих Л.В. Создание наблюдательной станции на территории детского учреждения, расположенного в зоне влияния подземных горных работ.
13. Чухарев С.М., Письменный С.В. Использование породного перекрытия при отработке крутопадающей рудной залежи.
14. Подойницына Т.А. Анализ современных методов наблюдения за деформациями земной поверхности и горных пород.
15. Шолох Н. В. Оптимизация потерь балансово-промышленных запасов и засорение содержания качественных показателей полезных ископаемых при разработке месторождений Кривбасса.
16. Моргун А.В., Чухарев С.М. Технология массовой отбойки руды концентрированными зарядами ВВ в Кривбассе.
17. Луценко С.А. Методика перераспределения производительности группы карьеров, входящих в состав горно-обогатительного комбината.
18. Пыжик А.Н., Вусык О.А. Исследование факторов предопределяющих эффективность работы фрезерных комбайнов на карьерах.
19. Пыжик А.Н., Вусык О.А. Анализ эффективности использования фрезерных комбайнов на железорудных карьерах.
20. Оника С.Г. Эффективные и безопасные технологии взрывов с увеличением общей массы взрываемого взрывчатого вещества
21. Оника С.Г. Исследование определяющих факторов повышения эффективности автомобильного транспорта на песчано-гравийных карьерах
22. Плакс Д.П. О находках остатков саркоптеригий в нижнекаменноугольных отложениях Припятского прогиба.
23. Плакс Д.П. Дисциплина «Физика горных пород» для горных инженеров.
24. Федотова С.А. Обоснование оптимальных параметров осаждения глинисто-солевого шлама.
25. Федотова С.А. Рекультивация выработанных торфяных месторождений.
26. Поликарпова Н.Н. Модернизация гостовских методов определения степени разложения торфа и его вида.
27. Поликарпова Н.Н. Биофизические свойства горных пород.
28. Халявкин Ф. Г. Совершенствование способа откачки воды из карьера.
29. Сенкевич В.И. Особенности использования экскаваторов с нижним черпанием при раздельной разработке месторождений.
30. Мелешко В.К. Выбор метода начисления амортизации по основным фондам горного предприятия.
31. Ковалева И.М. Анализ возможностей стабилизации качества калийной руды на обогатительной фабрике.

32. Мороз Н.И., Матвеев Д.С. Применение клапана для ликвидации поглощений на скважинах Речицкой площади.
33. Мороз Н.И. Особенности исследования скважин с гидравлическим разрывом пласта.
34. Астапенко Т.С., Нарыжнова Е.Ю. Применение информационных систем в горной промышленности.
35. Куликовская О.Е., Демкив Е.И. Основные принципы кадастровых работ по земельным участкам, занятым обводненными карьерами.
36. Шолох Н. В., Сергеева М. П. Анализ ошибок координат технологических скважин на горной графической маркшейдерско-геологической документации.

Секция
**«Инновационные технологии в геодезии
и картографии»**

Председатель –	Подшивалов Владимир Павлович, д-р тех. наук, профессор.
Зам. председателя –	Кабацкий Александр Викторович
Секретарь –	Пожелаева Ксения Александровна
Телефоны	8025 501 95 16.

30-31 мая 2019 г., 9⁰⁰, корп. 16, ауд. 506^а

1. Подшивалов В.П. Современные технологии производства инженерно-геодезических изысканий.
2. Подшивалов В.П., Кашура В.Н. Современная концепция формирования цифровых топографических планов.
3. Позняк А.С., Крупица С.М. Об опыте использования андроид-приложений для решения инженерно-геодезических задач.
4. Позняк А.С. О погрешностях и неопределенности геодезических измерений.
5. Мкртычян В.В., Горячий Г.Ф. Современные высокоэффективные приборы в инженерно-геодезических изысканиях.
6. Михайлов В.И., Прудников М.М., Заморская К.Н. Применение наземного лазерного сканирования при фасадной съемке различных объектов.
7. Михайлов В.И., Гушо А.В. Деформационный мониторинг зданий, находящихся в зоне строительства новых объектов.
8. Рак И.Е., Кашура В.Н. Обработка данных лазерного сканирования.

9. Гармаза О.Е., Мысливчик Е.Ю. Уравнивание геодезических сетей методами нелинейного программирования.
10. Карлович М.Ф. Геодезическое обеспечение демаркации белорусско-латвийской границы.
11. Мысливчик Е.Ю. Особенности применения метода свободной станции в подземных сооружениях.
12. Мысливчик Е.Ю., Гармаза О.Е. Оценка точности построения маркшейдерских опорных сетей.
13. Кашура В.Н. Цифровые технологии формирования базы картографо-геодезических данных на территории городов.
14. Кашура В.Н., Рак И.Е. Технология обмена топографо-геодезическими данными между ПП CREDO и Autodesk.
15. Будо А.Ю. Программа Транскор 3.0 фирмы Кредо-Диалог на общей алгоритмической основе В.П. Подшивалова.
16. Будо А.Ю., (БНТУ) Будо Ю.П. (ПГУ) Сравнительный анализ качества спутниковых сигналов систем позиционирования GPS и ГЛОНАСС по остаточным отклонениям фазовых измерений и ионосферным невязкам.
17. Кабацкий А.В. Применение малых летательных аппаратов для производства топографической съемке в 3-D формате.
18. Смугляков В.А. О проблеме взаимосвязи системы координат.
19. Пожелаева К.А. Систематическая составляющая кривизны визирной линии по соосности сетки нитей и объектива с фокусирующей линзой.
20. Пожелаева К.А. Совместное влияние рефракции и несоосностей основных элементов зрительной трубы на кривизну визирной линии.
21. Шароглазова Г.А., Маркович К.И., Долгий П.С. (ПГУ) Проявление геодинамических процессов в условиях техногенеза.
22. Маркович К.И. (ПГУ) О возможности использования глобальных гравитационных моделей Земли для приведения результатов геометрического нивелирования Республики Беларусь в систему нормальных высот.
23. Макарова М.В., аспирант. Особенности определения границ административно-территориальных единиц по данным дистанционного зондирования.
24. Долгий П.С. (ПГУ) Выявление геодинамически активных зон по данным дистанционного зондирования.
25. Ялтыхов В.В., Маркович К.И. (ПГУ) Влияние конфигурации конечных элементов на точность определения компонентов деформаций.
26. Дегтярев А.М. (ПГУ) Прямой способ уравнивания свободных геодезических сетей.
27. Дегтярев А.М., Ивашева А.С. (ПГУ) Робастная трансформация плановых систем координат.

28. Шевелев И.П., Калугин Д.Н. (ПГУ) Геоинформационные системы в картографо-геодезическом производстве.
29. Бондаренко В.А. (ПГУ) Геодезическое обеспечение инженерно-технических экспертиз, проводимых при решении земельных споров.
30. Толпинский А.С. (БГУ) Проектирование и составление карты охотничьих ресурсов Республики Беларусь.
31. Герман А.Р. (БГУ) Техничко-графические возможности использования программы Adobe Illustrator при создании 3D-изображений городского ландшафта.
32. Хрущёва Е.О. (БГУ) Использование мультиспектральной камеры Parrot Sequoia для производства съёмки с беспилотного летательного аппарата и обработка полученных данных.
33. Топаз А.А., Волосюк А.И. (БГУ) Дешифрирование лесной растительности на основе спектральных индексов.
34. Романкевич А.П., Черняков Г.В. (БГУ) Создание цифровой модели рельефа по материалам аэрофотосъёмки беспилотным летательным аппаратом Sovzond Air-con 3.
35. Топаз А.А., Левковец Е.В. (БГУ) Анализ методов автоматизированной обработки данных БКА для определения видов земель.
36. Топаз А.А., Симоновец М.А., Шафоренко А.Н. (БГУ) Составление карт населения с использованием компьютерных технологий.
37. Шалькевич Ф.Е., Давидович Ю.С. (БГУ) Использование спектрометрической съёмки при изучении почв.
38. Храмов В.М., Орех Д.Н., Романчук А.С. (БГУ) Картографирование исчезнувших населенных пунктов Беларуси.
39. Пейхвассер В.Н., Карпыза Д.С. (БГУ) Составление геногеографических карт.
40. Жумарь П.В., Дорошевич И.В. Картографирование общих категорий местообитаний по материалам дистанционного зондирования Земли.

Секция
**«Металлургия
чёрных и цветных металлов»**

Председатель – Неменёнок Болеслав Мечеславович, д-р техн. наук,
профессор.
Секретарь – Кулинич Игорь Леонидович, инженер.
Телефоны 293 92 27, 293 92 57.

23 апреля 2019 г., 10-00, корп. 7, ауд. 20

1. Бежок А.П. Особенности подготовки 3D моделей для экспорта в литейные САПР.

2. Корнеев С.В., Трусова И.А. Анализ технологических факторов, оказывающих влияние на потери металла при его плавке в электродуговых печах.

3. Корнеев С.В. Анализ удельных показателей мощности современных печей для плавки чугуна и стали.

4. Ратников П.Э. Сравнительный анализ эффективности использования различных видов энергии в термических печах.

5. Слуцкий А.Г., Кулинич И.Л., Данилова А.И. Технологические особенности получения чугуна с шаровидным графитом повышенной прочности

6. Иванов И.А., Слуцкий А.Г., Белый А.Н., Шейнерт В.А. Получение катодов-мишеней из комплексных силицидов с использованием термомо-
формационного метода.

7. Михальцов А.М. Вентиляция пресс-форм при литье под давлением.

8. Розенберг Е.В., Комаров О.С. Особенности разработки красок для литья по газифицируемым моделям.

9. Барановский К.Э., Розенберг Е.В. Исследование химического состава отхода горячего цинкования – цинковой пыли.

10. Барановский К.Э., Дувалов П.Ю. Термообработка хромистых чугунов для повышения износостойкости.

11. Трибушевский Л.В., Неменёнок Б.М., Прусова И.В. Использование отходов от очистки котлов ТЭЦ для легирования чугуна.

12. Неменёнок Б.М., Евтушков А.В., Румянцева Г.А. О возможности использования отработанных рафинировочных шлаков в качестве шлакообразующих при плавке в ДСП.

13. Савицкий В.А., Довнар Г.В., Румянцева Г.А. Влияние исходной шихты на содержание примесей в медной катанке.

14. Рафальский И.В., Лущик П.Е., Арабей А.В. Влияние физических условий на точность тепло-технологических расчётов процессов формирования литых изделий.

15. Панасюгин А.С., Теран А.И., Н.П. Машерова Совместное извлечение из водных растворов сульфат ионов и ионов меди фильтрующими загрузкими, содержащими оксидные соединения Ca-Mg-Si-Al.

16. Калининченко М.Л., Долгий Л.П. Аспекты крепления пористых металлических материалов к неметаллическим подложкам.

17. Калининченко М.Л., Долгий Л.П. Аспекты повышения жизнестойкости модельных комплектов.

18. Калининченко М.Л., Долгий Л.П. Новые методики крепления литниковых систем для модельных комплектов.

19. Довнар Г.В., Павлющик В.В. Оценка электромагнитного излучения плавильных печей

Секция

«Машины и технология литейного производства»

Председатель – Николайчик Юрий Александрович, канд. техн. наук, доцент

Секретарь – Одиночко Виктор Фёдорович, канд. техн. наук, доцент.

Телефон 293 92 04

1. Гуминский Ю.Ю., Крутилин А.Н. Влияние ультрадисперсного модификатора на угол смачивания жидкостекольного связующего материала.

2. Скворцов В.А. Особенности литейной гидравлики.

3. Рудницкий Ф.И., Куликов С.А., Шумигай В.А. Перспективы применения ультрадисперсных частиц для модифицирования высокотемпературных расплавов.

4. Иванов И.А., Ковалевич Э.В., Слуцкий А.И. Нанесение покрытий в вакууме и свойства катодов-мишеней.

5. Иванов И.А. Влияние легирующих добавок на свойства ионно-плазменных покрытий TiN.

6. Фасевич Ю.Н. Применение технологического алгоритма проектирования конструкций литниково-питающих систем для управления процессом структурообразования отливок.

7. Фасевич Ю.Н. Структура взаимодействия программных технологических модулей при разработке литейных технологических процессов.

8. Ровин С.Л., Насевич И.С. Влияние примесей на физико-механические свойства сурьмянистых и кальциевых свинцовых сплавов.

9. Ровин С.Л., Ровин Л.Е. Закономерности нагрева материалов в ротационных печах.

Секция

«Обработка материалов давлением»

Председатель –	Томило Вячеслав Анатольевич, д-р техн. наук, профессор.
Зам. председателя –	Белявин Климентий Евгеньевич, д-р техн. наук, профессор
Секретарь –	Ленкевич Сергей Александрович, ассистент.
Телефон	296 67 85.

25 апреля 2019 г., 10-00, корп. 7, лаб. ОМД

1. Томило В.А. Концептуальное решение в проектировании современных комплексов штучной прокатки переменных профилей.

2. Карпицкий В.С., Карпицкий Ю.В. Совершенствование процесса изготовления трубчатых изделий малого диаметра из ленты с целью повышения качества их стыкового соединения.

3. Любимов В.И. Специальные способы прессования изделий из порошковых материалов.

4. Минько Д.В. Горячее прессование интерметаллидов системы Ti-Al.

5. Белый А.Н. Разработка технологии изготовления тонкостенных металлофторопластовых втулок для работы в подшипниковых узлах шестеренных насосов.

6. Белявин К.Е., Костюченко Ю.А. Получение строительных материалов методами сухого и полусухого прессования.

7. Ленкевич С.А., Качанов И.В., Кудин М.В. Оптимизация геометрии исходной заготовки и технологических параметров процесса холодного выдвигания конических зубчатых колес сферодвижной штамповкой в два перехода.

Секция
**«Современные методы проектирования деталей
машин и механизмов»**

Председатель – Калина Алла Александровна, канд. техн. наук, доцент.
Секретарь – Швец Ирина Владимировна, старший преподаватель.
Телефон 293 92 28.

15 мая 2019 г., 10.00, корп. 1, ауд. 467

1. Василенок В.Д. Основные геометрические размеры зубчатых колес с несимметричным профилем зубьев.
2. Василенок В.Д. Контроль взаимного расположения разноименных профилей несимметричных зубьев.
3. Капуста П.П., Капуста П.П. мл. Анализ эксплуатационного усталостного разрушения полуоси колесного трактора.
4. Капуста П.П. Постановка задачи о мониторинге и диагностике гидромеханических коробок передач.
5. Капуста П.П., Швец И.В. О синтезе и математическом моделировании нагруженности элементов конструкций.
6. Куранова О.В. Упругие элементы многопоточных соосных зубчатых передач.
7. Николаенко В.Л. Гидромеханическая трансмиссия транспортного средства.
8. Протасеня О.Н. Кинематика трехзвенных планетарных механизмов с двухвенцовым сателлитом.
9. Скойбеда А.Т., Жуковец В.Н. Построение профиля зубьев некруглых колес в приводе колесно-шагающего движителя.
10. Статкевич А.М. Особенности преподавания дисциплины «Механика» с использованием современных мультимедийных средств для студентов, обучающихся по направлению образования «Энергетика».
11. Таяновский Г.А., Калина А.А. Распределение крутящих моментов в разветвленном механическом приводе ходовой системы мобильной машины.
12. Хрущев Е.В. Ультразвуковая сварка конструкционных полимеров.
13. Швец И.В. Анализ структуры поверхностных слоев стали 40Х, полученных лазерными технологиями после различных видов предварительной термообработки.
14. Авсиевич А.М., Кудин В.В., Анципорович П.П. Специфика создания структурных схем сложносоставных механических систем.

15. Анципорович П.П., Акулич В.К., Дубовская Е.М. Применение ЭВМ в курсовом проектировании студентов дневного отделения.
16. Дубовская Е.М., Акулич В.К., Анципорович П.П. Применение общих теорем динамики к силовому расчету механизмов.

Секция
**«Экономика, организация и управление
производством»**

Председатель – Адаменкова Светлана Иосифовна, канд. экон. наук, доцент.
Секретарь – Плясунков Александр Владимирович, канд. экон. наук, доцент.
Телефоны 293 92 12

4-5 апреля 2019 г., 10-00, корп. 1, ауд. 309

1. Адаменкова С.И. Проблемы определения критических объемов продаж.
2. Барсуков А.А. Логистический подход к управлению производственными процессами.
3. Бутор Л.В. Использование аппарата нейронных сетей для создания модели оценки и управления логистическими потоками предприятия.
4. Бутор Л.В. Технология прогнозирования развития производства с использованием искусственных нейронных сетей.
5. Глубокий С.В., Езапенков В.А. К вопросу о трансформации маркетингового комплекса промышленного предприятия.
6. Гурина Е.В. Совершенствование управления инновационной деятельностью субъектов хозяйствования.
7. Гурко А.И. Возможности использования формальных методов диагностики в менеджменте БНТУ.
8. Ефимчик Е.В. Высокотехнологичные товары (работы, услуги) в Республике Беларусь.
9. Ефимчик Е.В. Критерии отнесения производств к высокотехнологичным.
10. Зеленковская Н.В. Методика ранжирования мероприятий санации промышленных предприятий Республики Беларусь.
11. Зеленковская Н.В. Совершенствование процедуры санации промышленных предприятий Республики Беларусь.
12. Иванович А.И. Оценка деловых качеств кадров управления.

13. Ивашутин А.Л. Использование автоматических стабилизаторов при управлении финансовой устойчивостью предприятия.
14. Карпенко В.М. Влияние организационной структуры управления предприятием на его инновационную восприимчивость.
15. Карпенко Е.М. Обоснование выбора субъекта оценки конкурентоспособности продукции.
16. Козленкова О.В., Ovsyanik Evgenia. Основные проблемы перехода на МСФО в Республике Беларусь.
17. Комина Н.В. Интеграция предприятий в новых институциональных структурах.
18. Комина Н.В. Методы оценки эффективности интеграции организаций.
19. Короткевич Л.М., Барсуков А.А. Методики анализа добавленной стоимости.
20. Короткевич Л.М., Сига́й А.В. Организационные структуры управления подразделениями ТО и РО на промышленных предприятиях.
21. Костюкевич Е.Н. Направления развития инжиниринга в машиностроении.
22. Костюкевич Е.Н. Современные инструменты оценки инновационных проектов.
23. Куневич О.В. Методы таможенно-тарифного регулирования внешне-экономической деятельности в Республике Беларусь.
24. Лавренова О.А. Бизнес-модель предприятия и необходимость ее трансформации в контексте Индустрии 4.0.
25. Лавренова О.А. Подходы к автоматизации управления предприятием в условиях цифровизации.
26. Ляхевич А.Г. Облачные технологии как средство повышения эффективности функционирования информационной инфраструктуры организации.
27. Мелюшин П.В. Оптимальная экономико-математическая модель проектирования «умного города».
28. Насонова И.В. Используемые современные информационные технологии в деятельности организаций.
29. Плясунков А.В. Оценка конкурентоспособности машиностроительного предприятия.
30. Плясунков А.В. Пути повышения конкурентоспособности машиностроительного предприятия.
31. Сахнович Т.А., Карпенко А.В. Оценка состояния экономической безопасности промышленного предприятия.
32. Сахнович Т.А. Сущность понятия «инженерная экономика».
33. Серченя Т.И. Направления развития технологического сотрудничества в рамках ЕАЭС.

34. Сига́й А.В. Внедрение системы мониторинга промышленного оборудования.

35. Фурсевич И.Н. Влияние ротации кадров на уровень конкурентоспособности работников промышленных предприятий.

36. Шестакова К.В. Промышленная политика Республики Беларусь в условиях формирования Индустрии 4.0.

Секция «Гидропневмоавтоматика»

Председатель –	Бобровник Александр Иванович, д-р. техн. наук, профессор.
Секретарь –	Веренич Иван Андреевич, канд. техн. наук, доцент.
Телефон	292 84 37.

22 марта 2019 г., 9-00, корп. 8, ауд. 708

1. Маршалко С.В., Бобровник А.И. Инновационная технология замера деформации шины карьерного самосвала.
2. Вашенок Ю.В., Веренич И.А., Сандалиди В.В. Современные подходы к фильтрации технических жидкостей и масел, к выбору схем фильтрации, фильтров и фильтроэлементов.
3. Жилевич М.И., Бартош П.Р., Кишкевич П.Н. Влияние конструктивных особенностей двухпоточных гидромеханических передач на их КПД
4. Кишкевич П.Н., Бартош П.Р., Жилевич М.И. Применение метода конформных отображений при профилировании лопаток гидродинамических передач.
5. Бартош П.Р., Кишкевич П.Н., Жилевич М.И. Силы, действующие на колеса гидродинамического трансформатора и их определение.
6. Жилевич М.И., Ермилов С.В. Функциональные возможности и общий принцип работы электронных систем контроля сцепления колес автомобиля с дорогой при торможении.
7. Вашенок Ю. В., Веренич И.А. Способы очистки и регенерации отработанных смазочных масел и гидравлических жидкостей в условиях эксплуатации.
8. Веренич И.А., Вашенок Ю. В. Способы очистки и регенерации отработанных моторных масел и гидравлических жидкостей дизель-генераторных и газо-генераторных установок в условиях крайнего севера.

9. Бурьян В.А., Веренич И.А. Проблемы и задачи расчета систем смазки разбрызгиванием редукторов и коробок передач мобильных машин.
10. Бобровник А.И., Веренич И.А., Шепелюк А.С. Анализ используемых моторных масел для ДВС на газовом топливе.
11. Луговая Л.С. Устройство для перекачивания высоковязких жидкостей.
12. Филипова Л.Г. Современный подход к средствам измерения в ГПС.
13. Чаховский А.В. Роботизация рулевого управления карьерных самосвалов.
14. Веренич И.А., Бобровник А.И. Гидродинамические способы очистки трубопроводов закрытой дренажной сети мелиоративных систем.
15. Табулин А.А. Исследование загрязненности фильтра масляной системы газопоршневого двигателя с помощью ИК- спектрометрии.
16. Глазков Л.А., Жилянин Д.Л., Северина Н.П. Вопросы использования метанола в специальных жидкостях.
17. Жилянин Д.Л., Леонов А.Д., Табулин А.А. Исследование наличия примесей и определение идентичности/подлинности смазочных масел с помощью ИК-спектроскопии.
18. Жилянин Д.Л., Леонов А.Д., Шуст И.А. Схемы гидравлического привода поворота мостов большегрузного автомобиля.

Секция «Горные машины»

Председатель –	Казаченко Георгий Васильевич, канд. техн. наук, доцент.
Зам. председателя –	Басалай Григорий Антонович, ст. преподаватель.
Секретарь –	Давыденко Наталья Ивановна, инженер.
Телефоны	293 92 18, 292 77 86.

4 апреля 2019 г., 10.00, 1 корп., ауд. 40

1. Казаченко Г.В., Басалай Г.А. (БНТУ). Особенности проходки криволинейных выработок.
2. Головин К.А., Ковалева А.Р. (Тульский государственный университет, Россия). Конструктивные особенности гидроабразивного инструмента для резания горных пород.
3. Басалай Г.А. (БНТУ). Конструктивные особенности гусеничных движителей проходческих комбайнов.

4. Казаченко Г.В., Нагорский А.В. (БНТУ). Приближенный способ решения уравнений равновесия гусеничной машины при повороте.
5. Березовский Н.И., Свидий С.В. (БНТУ). Сравнительная оценка эффективности различных конструкций сепараторов для торфобрикетных заводов.
6. Романович А.С. (УПП «Нива», г. Солигорск). Анализ эксплуатационных параметров режущего инструмента для проходческих и очистных комбайнов.
7. Петренко С.М. (БНТУ). Коэффициент формы торфяных частиц.
8. Кучик А.С. (ЗАО «Солигорский Институт проблем ресурсосбережения с Опытным производством»). Динамическая модель привода фронтальной фрезерующей коронки комбайна избирательного действия.
9. Петренко С.М. (БНТУ). «Эффективная» вязкость торфовоздушной смеси в системах пневмотранспорта.
10. Борисейко В.В. (БНТУ). Перспективные направления использования сухих систем аспирации в горной промышленности.
11. Тарасов Ю.И. (БНТУ), Ламеко Д.А. (УП «Калийпроект», РБ) Принципы автоматизированного проектирования техпроцессов мехобработки.
12. Загоровский Ю.В. (ОАО «Белгорхимпром»). Повышение маневренных качеств самоходных вагонов.
13. Евстратиков Д.Н. (СУ-173. Трест №15 «Спецстрой», РБ). Модернизация сепарационной системы тоннелепроходческого комплекса для работы в сложных грунтовых условиях.
14. Прушак В.Я. (ЗАО «Солигорский Институт проблем ресурсосбережения с Опытным производством»). Основные направления инновационного развития оборудования по добыче и переработке горно-минерального сырья.
15. Михаленя В.Д. (ЗАО «Солигорский Институт проблем ресурсосбережения с Опытным производством»). Устойчивость комбайна избирательного действия при монтаже арочной крепи.
16. Неверовская Я.Б. (ОАО «Белгорхимпром») О равновесии шагающего отвалообразователя в горизонтальной плоскости.
17. Тарасов Ю.И., Давыденко Н.И. (БНТУ). Диагностирование и устранение характерных повреждений подшипников качения.
18. Шишлянников Д.И., Чекмасов Н.В. (Пермский национальный политехнический университет, РФ). Взаимодействие рабочих элементов исполнительных органов выемочных комбайнов с массивом горной породы.
19. Тарасов Ю.И., Давыденко Н.И. (БНТУ). Возможности сохранения работоспособности металлоконструкций.
20. Вагапова Э.А., Худякова И.Н., Иванов С.Л. (Санкт-Петербургский горный университет, РФ). Особенности первичного обезвоживания торфяной пульпы при гидромеханизированном способе разработки месторождения.

21. Габов В.В., Задков Д.А., Елихин А.С. (Санкт-Петербургский горный университет, РФ). Направления развития средств комплексной механизации очистных работ.
22. Лагунова Ю.А. (Уральский государственный горный университет, РФ), Решетников а О.С. (Карагандинский государственный технический университет, Казахстан) Анализ параметров в рабочем цикле гидромолота.
23. Копылов А.Б., Копылов С.И. (Тульский государственный университет, РФ) Мероприятия по поддержанию экологических нормативов в эксплуатируемых подземных сооружениях.

Секция
«Автомобилестроение»

Председатель – Сидоров Сергей Алексеевич, к.т.н., доцент.
Секретарь – Калинин Никита Владимирович
Телефон 292 82 05.

25 апреля 2019 г., 10:00, корп. 8, ауд. 310

1. Карпиевич Ю.Д., Русакевич Д.А., Бондаренко И.И. Анализ типовых неисправностей гидравлических коробок передач.
2. Дыко Г.А. Обеспечение надежности устройств электронных систем автомобилей при их создании.
3. Сидоров С.А., Сонич О.А., Курильчик Ю.В. Модели для исследования тягово-скоростных свойств автомобилей с электрическим приводом.
4. Галямов П.М. О гигацикловой усталости зубчатых колес трансмиссий электрических транспортных средств.
5. Калинин Н.В. Определение возможного скольжения тягового асинхронного двигателя исходя из максимальной мощности применяемого ДВС.
6. Севрук В.С., Руктешель О.С. Исследование основных параметров электронных компонентов САУ тормозом-замедлителем в ГМП автомобиля.
7. Мезинцев И.А., Руктешель О.С. Анализ конструкций дифференциалов многоосных автомобилей.
8. Бусел Б.У. Программа расчета ограничения скорости движения роботизированного карьерного самосвала.
9. Сахно В.П., Иванушко А.Н. Сравнение эксплуатационных показателей качества основных частей автотранспортных средств.
10. Сахно В.П., Савостин-Косьяк Д.А. К исследованию неисправностей, возникающих в процессе эксплуатации городских автобусов с дизелем.

11. Поляков В.М., Филиппова Г.А., Разбойников А.А. Экспериментальное определение параметров эластичного колеса физической модели автомобиля.
12. Поляков В.М., Горпинюк А.В., Гирман Д.К. Повышение маневренности автопоезда путем реализации дополнительных алгоритмов реагирования систем динамической стабилизации движения.
13. Корпач А.А. Математическое моделирование при определении оптимальных параметров трансмиссии автомобиля.
14. Пинчук В.А. Выбор и обоснование типа автобуса по уровню комфортности для перевозок пассажиров на большие расстояния, исходя из требований законодательства.
15. Опанасюк Е.Г., Бегерский Д.Б. Методика экспериментального определения коэффициента насыщенности протектора автомобильной шины
16. Опанасюк Е.Г., Можаровский Н.М. Результаты исследования аэродинамических показателей автопоезда методом физического моделирования
17. Кравченко Е.А., Хаусер В., Герлицы Ю., Кравченко А.П. Стенд для исследования сопротивления воздуха при вращении тормозных дисков.

Секция «Тракторостроение»

Председатель –	Бойков Владимир Петрович, д-р техн. наук, профессор.
Зам. председателя –	Жданович Чеслав Иосифович, канд. техн. наук, доцент.
Секретарь –	Дзёма Андрей Анатольевич, аспирант.
Телефоны	293 95 96, 292 83 85.

21 мая 2019 г., 15-00, корп.8, ауд.1203,

1. Атаманов Ю.Е., Плищ В.Н., Моделирование механической характеристики тягового асинхронного электродвигателя трактора.
2. Бобровник А.И., Поздняков Н.А., Варфоломеева Т.А. Расчет мощностных потерь при криволинейном движении трактора со сдвоенными ведущими колесами.
3. Бойков В.П., Вашкевич Ю.Ф. К вопросу о позиционирования транспортных средств на местности.
4. Булатовский В.С., Жданович Ч.И. Тенденции развития персонального электрического транспорта.

5. Гуськов В.В., Поварехо А.С., Павлова В.В. Физико-механические свойства грунтовой поверхности.
6. Гуськов В.В., Поварехо А.С., Павлова В.В. Влияние регулирования давления воздуха в шинах на проходимость многоцелевых колесных машин по слабым грунтам.
7. Дзёма А.А., Жданович Ч.И. Исследование напряженно-деформированного состояния шин сверхнизкого давления.
8. Жданович Ч.И., Мамонов М.И. Режимы работы бесступенчатой коробки передач сельскохозяйственного трактора.
9. Жданович Ч.И., Плищ В.Н. Зависимость для выбора предварительного натяжения резиноармированной гусеницы.
10. Лукьянчик В.Н, Бойков В.П. Вопросы автоматизации в проектных решениях дизайна мобильных машин.
11. Поздняков Н.А. Обоснование критериев выбора показателей эксплуатационных режимов энергетической установки многозвенного автопоезда.
12. Поварехо А.С., Рахлей А.И. Оценка нагруженности сцеплений на стадии проектирования.
13. Рахлей А.И., Поварехо А.С., Артименя К.О. Оценка эффективности функционирования тормозной системы тракторного поезда.
14. Таяновский Г.А. Динамика уборочного агрегата.

Секция

«Двигатели внутреннего сгорания»

Председатель –	Кухаренок Георгий Михайлович, д-р техн. наук, профессор.
Зам. председателя –	Петрученко Александр Николаевич, канд. техн. наук, доцент.
Секретарь –	Быстренков Олег Сергеевич.
Телефон	293 95 86.

23 апреля 2019 г., 14-00, корп. 8, ауд. 903

1. Александровский Г.А., Предко А.В. Результаты испытаний впускных каналов малогабаритного дизеля на безмоторном стенде.
2. Бармин В.А. Практика использования топлива с добавлением воды.
3. Бармин В.А. Проблемы применения водородного топлива.
4. Вершина Г.А., Быстренков О.С. Газовые топлива для двигателей внутреннего сгорания.

5. Вершина Г.А., Быстренков О.С. Топливные системы газовых двигателей.
6. Кухаренок Г.М., Гершань Д.Г. Внешняя скоростная характеристика дизеля при применении топлив содержащих бутанол.
7. Кухаренок Г.М., Гершань Д.Г. Выбор регулировочных параметров дизеля работающего на смесях дизельного топлива с бутанолом.
8. Дравица О.И., Предко А.В. Анализ аэродинамических свойств впускных каналов малогабаритного дизеля.
9. Ивандиков М.П. Устройства для утилизации тепловых потерь системы охлаждения ДВС.
10. Ивандиков М.П. Теоретические исследования эффективности утилизации тепловых потерь ДВС.
11. Кухаренок Г.М., Петрученко А.Н. Индикаторные показатели дизеля в зависимости от средней температуры поверхности камеры сгорания и площади контакта топливной струи со стенкой камеры сгорания.
12. Петрученко А.Н. Трехмерное моделирование в определении гидравлических характеристик элементов топливной аппаратуры.
13. Рачинский С.С., Никишев А.А. Определение массы противовесов для уравнивания момента центробежных сил инерции в двигателе 2LD производства ОАО «УКХ «ММЗ».
14. Корпач А.А., Левковский А.А. Перспективы применения альтернативных топлив в автомобильных двигателях с целью снижения выбросов вредных веществ с отработавшими газами.
15. Гуменчук М.И. Повышение топливной экономичности и экологических показателей автомобильных транспортных средств путем использования гибридных силовых установок.
16. Ковбасенко С.В., Голык А.В. Исследование показателей грузового автомобиля с дизелем, работающим по газодизельному циклу.
17. Кухтик Н.А. Исследование процессов прогрева двигателя при использовании различных методов прогрева.
18. Ковбасенко С.В., Симоненко В.В. Целесообразность использования дизельного биотоплива городскими автобусами.
19. Цюман Н.П. Оценивание эффективности использования спиртосодержащего топлива транспортным средством с двигателем с искровым зажиганием в условиях эксплуатации.
20. Шуба Е.В., Трифонов Д.Н., Сирота О.В. Улучшение топливной экономичности и экологических показателей дизеля в режимах пуска и прогрева.
21. Титаренко В.Е., Шумляковский В.П. Влияние человеческого фактора на экологичность эксплуатации городского автомобильного транспорта.
22. Опанасюк О.Е., Можаровский Н.М. Определение факторов влияния на уровень шумности автотранспорта на перекрестках.

23. Ломакин В.А., Ильченко А.В. Особенности проектирования гибридных маховиков для двигателей внутреннего сгорания.
24. Pavliukh L, Boichenko S., Shamanskyi S. Modern approach to wastewater treatment.
25. Yakovlieva A., Boichenko S., Lejda K. Comparative characteristics of jet biofuels with rapeseed and camelina oil biocomponents.
26. Шаманский С. И., Бойченко С. В., Адений К. Моделирование липидной производительности выращивания микроводорослей для производства биотоплива.

Секция

«Техническая эксплуатация автомобилей»

Председатель –	Ивашко Виктор Сергеевич, д-р техн. наук, профессор.
Секретарь –	Поклад Леонид Николаевич, канд. техн. наук, доцент.
Телефон	239 91 50

1. Савич Е.Л. Исследование функциональных возможностей мотор-тесторов при диагностировании электронных систем управления автомобилей
2. Буйкус К.В., Ивашко В.С., Изоитко В.М. Мобильное приложение для клиентов автосервиса.
3. Буйкус К.В., Ивашко В.С., Изоитко В.М. Аспекты технологии управления и восстановления автотранспортной техники электроимпульсной обработкой.
4. Самко Г.А. Транспортная система и космос.
5. Лойко В.А. Восстановление деталей автомобиля вакуумными покрытиями.
6. Лойко В.А., Ивашко В.С. Восстановление и упрочнение деталей газораспределительного механизма нанесением теплостойких покрытий.
7. Протасевич В.А. Напыление коленчатых валов ДВС.
8. Протасевич В.А. Перспектива применения лазерного упрочнения в ремонтном производстве.
9. Иванис П.В. Безотказность тормозной системы автобусов МАЗ при эксплуатации в условиях г. Минска.
10. Богданова О.И., Глухонец О.А, Глухонец А.А. Исследование ремонтно-пригодности методами дисперсного анализа.

11. Чуваев П.И. Оценка загрязнения атмосферного воздуха выбросами автотранспорта.
12. Бегерский Д.Б., Кубрак Ю.А. Методика оптимизации складских запасов придорожной СТО.
13. Кравченко А.П., Левковский А.А. Количественная оценка предоставления услуг объектами сервиса грузовых автомобилей европейского производства.

Секция «Строительные и дорожные машины»

Председатель –	Вавилов Антон Владимирович, д-р техн. наук, профессор.
Секретарь –	Лапёнок Вадим Васильевич.
Телефоны	267 98 93, 265 97 56.

24 апреля 2019 г., 10-00

1. Вавилов А.В. Инновационное оборудование для получения вторичных материальных ресурсов из твердых коммунальных отходов.
2. Вавилов А.В., Грецкий А.А. К созданию конкурентно-способного отечественного крана безоголовочного типа.
3. Гарост М.М., Гарост А.И., Ракович В.А. Повышение долговечности трапов грузоподъемных кранов ДЭК-401.
4. Хилько И.И., Гарост М.М. Реверс – инжиниринг деталей и сборочных единиц дорожных, строительных и сельскохозяйственных машин.
5. Антоневи́ч А.И. Электронный конструктор.
6. Антоневи́ч А.И. Применение платформы «Arduino» в учебном процессе.
7. Шавель А.А. О контроле качества уплотнения дорожного основания и асфальтового покрытия.
8. Шавель А.А. Влияние параметров вибрации на ходовые качества двухвального вибрационного катка.
9. Котлобай А.Я., Котлобай А.А. Формирование структуры раздельно агрегатной гидродифференциальной передачи приводов дорожно-строительных машин.
10. Котлобай А.Я., Котлобай А.А. Полно поточная объемная гидравлическая передача приводов дорожно-строительных машин на базе шестеренных гидромашин.
11. Бурмак И.В., Носенко В.А. Сравнительный анализ машин для подготовки оснований дорог с цементобетонным покрытием.

12. Бурмак И.В. Комплекс машин и оборудования для производства дренажных работ в мелиорации.
13. Бежик А.А. О совершенствовании рабочего оборудования одноковшовых фронтальных погрузчиков.
14. Бежик А.А. О возможности совместного использования консолей и строительных фасадных подъемников от разных изготовителей.
15. Лапёнок В.В. Модернизация рабочего оборудования экскаватора Амкодор 923.
16. Лапёнок В.В. Модернизация рабочего оборудования погрузчика Амкодор 332.
17. Семененко Д.В., Котович Д.В., Хейфец М.Л. Влияние химических добавок на физические свойства строительных растворов.
18. Смоляк А.Н. Новые технические решения в конструкциях бульдозеров.
19. Смоляк А.Н. Автоматические системы смазки в конструкциях дорожно-строительных машин.
20. Замула А.А. Технологии измельчения строительных материалов.
21. Замула А.А. Оборудование для обеспыливания дорог в составе многофункциональной машины.
22. Дашко А.Л. Технологии измельчения древесных отходов.
23. Дашко А.Л. Оборудование для распределения противогололедных материалов в составе многофункциональной машины.
24. Довидович А.А. Энергоэффективные технологические комплекты для устройства и укрепления обочин автомобильных дорог.
25. Лабанов Е.А. О снижении затрат на расчистку полосы отвода дорог от нежелательной древесно-кустарниковой растительности.
26. Мусийко В.Д., Коваль А.Б., Корпач А.А. Создание специальных землеройных машин и технологии для скоростной рекультивации поверхностных слоев грунта.

Секция
**«Инженерная
и компьютерная графика»**

Председатель –	Шостак Валерий Георгиевич канд. военных наук, доцент.
Зам. председателя –	Лешкевич Александр Юрьевич, канд. техн. наук, доцент.
Секретарь –	Нарбут Мария Валерьяновна.
Телефон	293 95 82.

22-23 апреля 2019 г., 10-00, корп. 8, ауд. 511

1. Шостак В.Г. Геометро-графическая компетентность специалистов в области военной инженерии.
2. Шостак В.Г. Графо-аналитическое моделирование подъемных устройств для транспортно-заряжающих машин (ТЗМ).
3. Гиль С.В. Создание комплекса практико-ориентированных заданий при изучении трехмерного моделирования средствами AutoCAD.
4. Гиль С.В., Кучура О.Н. Организация и проведение кафедральной олимпиады по начертательной геометрии на кафедре «Инженерная графика машиностроительного профиля».
5. Зеленый П.В. Организация практических занятий по инженерной графике в условиях дефицита аудиторного учебного времени в связи с переходом на 4-х летний период образования.
6. Зеленый П.В. Опрос студентов при защите индивидуальных графических работ по разделам инженерной графики в свете целей изучения дисциплины.
7. Лешкевич А.Ю. Роль научной составляющей в обще-технической начальной подготовке.
8. Лешкевич А.Ю. Корректировка учебных программ по инженерной графике в связи с сокращением срока обучения.
9. Клоков Д.В., Леонов Е.А., Духовник А.А., Гарабажиу А.А. Повышение эффективности подвозки отходов лесозаготовок форвардерами.
10. Клоков Д.В., Леонов Е.А., Гарабажиу А.А. Оценка нагруженности трансмиссии форвардера БК6.
11. Коваль В.А. Совершенствование структуры ЭУМК по инженерной графике.

12. Коваль В.А. Совершенствование промежуточной аттестации по инженерной графике.
13. Толстик И.В. Основные формы графической подготовки курсантов по инженерной графике.
14. Толстик И.В. Методы обучения курсантов ВТФ при изучении дисциплины «Инженерная графика».
15. Банад С.В., Тявловская Т.М. Проектная деятельность при изучении деталей типа «Вал».
16. Банад С.В., Тявловская Т.М. Инновационные методы в преподавании курса «Инженерная графика».
17. Банад С.В., Тявловская Т.М. Возможности проектной деятельности при проведении практических занятий.
18. Джежора С.В. Анализ причин снижения успеваемости по графическим дисциплинам.
19. Джежора С.В. Повышение качества и эффективности обучения графическим дисциплинам.
20. Коноплицкая И.А. Развитие творческой деятельности студентов в процессе обучения.
21. Кулащик Н.Ф. Проектирование рабочих органов сельскохозяйственных машин с использованием начертательной геометрии.
22. Кулащик Н.Ф. Организация учебного процесса по курсу «Инженерная графика» для студентов ФТК.
23. Боровская Т.В. Организация учебной самостоятельной деятельности студента при изучении дисциплины «Инженерная графика».
24. Боровская Т.В. Развитие творческой самостоятельности студентов при изучении дисциплины «Инженерная графика».
25. Гончаренко О.П. Применение некоторых возможностей информационно – коммуникационных технологий в преподавании графических дисциплин.
26. Гончаренко О.П. Социальные медиа в графическом образовании.
27. Грицко Н.М. Исследование ряда специфических факторов повышения эффективности самостоятельного решения графических задач.
28. Грицко Н.М. Роль некоторых разделов начертательной геометрии в процессе подготовки инженера-педагога при сокращении периода обучения.
29. Кучура О.Н., Дорогокупец Т.В. Внедрение компьютерных технологий при изучении особенностей резьбовых поверхностей.
30. Кучура О.Н., Дорогокупец Т.В. Использование слоев в AutoCAD при контроле выполненных графических работ по резьбам в компьютерном исполнении.

31. Киселева Н.Л. Мультимедиа – как фактор повышения качества знаний.
32. Киселева Н.Л. Организация самостоятельной работы студентов при изучении графических дисциплин в условиях развития компьютерных технологий.
33. Шабан Т.А. Дидактические возможности трехмерного моделирования при решении специфических графических учебных задач.
34. Шабан Т.А. Творческий подход к психологической теории учебной деятельности в области графической подготовки.

Секция

«Информационно-измерительная техника и технологии»

Председатель –	Жарин Анатолий Лаврентьевич, д-р. техн. наук, профессор.
Зам. председателя –	Джилавдари Игорь Захарович, д-р. техн. наук, профессор.
Секретарь –	Тявловский Андрей Константинович, к.т.н., доцент
Телефоны	2927761, 2926794.

23 апреля, 10-00, корп. 17, ауд. 416

1. Лапицкий А.Е., Маршак И.В. Стекло пуленепробиваемое. Методика определения прочностных характеристик пуленепробиваемого многослойного стекла.
2. Лапицкий А.Е., Маршак И.В. Хранилища ценностей банковских учреждений и методы контроля взломостойких характеристик бетонных оболочек хранилищ ценностей.
3. Матюшевский В.М., Олефир Г.И. Бестрансформаторный высоковольтный источник напряжения на основе низковольтного boost-преобразователя.
4. Джилавдари И.З., Ризноокая Н.Н. Методика и устройство балансировки маятника с опорой на один шарик.
5. Сопряков В.И. Электрические методы контроля в диагностике качества полупроводниковых структур.
6. Невдах В.В. О механизме диссоциации молекул углекислого газа в активных средах электроразрядных CO₂-лазеров.
7. Невдах В.В. Определение параметров бегущих и стоячих электромагнитных волн.

8. Воробей Р.И., Тявловский К.Л. Полупроводниковые фотоприемники для систем оптической диагностики.
9. Гусев О.К., Тявловский К.Л. Формирование активных поверхностно-барьерных структур с заданными характеристиками.
10. Гусев О.К., Шадурская Л.И. Многофункциональные фотоэлектрические преобразователи.
11. Пантелеев К.В., Самарина А.В. Оценка параметров распределения поверхностного потенциала термопластов, модифицированных гибридными микро- и нанонаполнителями.
12. Пантелеев К.В. Методы зондовой электрометрии для исследования энергетических параметров поверхности термопластов.
13. Жарин А.Л., Самарина А.В. Методы визуализации наноразмерных дефектов прецизионных поверхностей.
14. Тявловский А.К., Свистун А.И. Неразрушающее картирование дефектов прецизионных поверхностей высшего класса чистоты методами зондовой электрометрии.
15. Тявловский А.К., Жарин А.Л. Методика неразрушающего контроля и визуализации дефектов композитных структур элементов микросенсорных устройств.
16. Свистун А.И., Воробей Р.И. Визуализация результатов картирования поверхности методами зондовой электрометрии в приближенном к реальному масштабе времени.
17. Кривицкий П.Г. Организация самовыдачи параметров и характеристик лазерного гироскопа в выходном пакете измеряемых данных.
18. Кривицкий П.Г. Подключение лазерного гироскопа к сети Ethernet.

Секция
**«Конструирование и производство
приборов»**

Председатель – Киселев Михаил Григорьевич, д-р техн. наук, профессор.
Секретарь – Щетникович Казимир Генрихович, канд. техн. наук,
доцент
Телефоны 293 91 01, 293 40 81

23 апреля 2019 г., 10-00, корп. 11, ауд. 322

1. Зайцева Е.Г. Применение FMEA-анализа для совершенствования систем пожарной безопасности.
2. Зайцева Е.Г. Использование системы ограничений для расчета параметров линзового раstra.
3. Есьман Г.А. Сочетанный метод воздействия на позвоночник и его эффективность.
4. Есьман Г.А. Устройство для реализации сочетанного метода воздействия на позвоночник.
5. Киселев М.Г., Монич С.Г., Богдан П.С. Влияние электроэрозионного модифицирования поверхности свитого проволочного инструмента на его эксплуатационные показатели.
6. Киселев М.Г., Монич С.Г., Богдан П.С. Методика и аппаратные средства определения емкости винтовой поверхности самореза при взаимодействии с различными жидкостями.
7. Луговой В.П. Перспективы использования нанотехнологий в ювелирной отрасли.
8. Луговой В.П., Луговая И.С. Анализ методов расчета гидравлических систем для перекачки высоковязких жидкостей.
9. Минченя В.Т., Савченко А.Л. Исследование продольной деформации стента при расширении.
10. Минченя В.Т., Савченко А.Л. Формообразование изделий из нитиноловой проволоки с использованием ультразвука.
11. Савченко А.Л., Минченя В.Т. Измерение радиальной жесткости стент-графтов.
12. Филонова М.И., Козерук А.С., Кузнечик В.О. Особенности процесса одновременной двусторонней обработки линз малой жесткости.
13. Щетникович К.Г. Кинематика шариков расположенных в конических отверстиях при тонком шлифовании несоосным инструментом.
14. Щетникович К.Г. Шлифование и полирование шариков из минералов плоским дисковым инструментом.

Секция

«Инженерная графика строительного профиля»

Председатель –	Шуберт Ирина Михайловна, канд. техн. наук, доцент.
Зам. председателя –	Садовский Юрий Игоревич, канд. техн. наук, доцент.
Секретарь –	Ловыгина Татьяна Ерофеевна, ведущий инженер.
Телефон	265 97 39.

10 мая 2019 г., 11-00, корп. 8, ауд. 502

1. Садовский Ю.И. Дисциплина «Начертательная геометрия» в новых учебных планах строительных специальностей.
2. Садовский Ю.И. О выборе BIM - платформ для учебных целей.
3. Телеш Е.А. Особенности восприятия графической информации при изучении графических дисциплин.
4. Телеш Е.А. Наглядность как один из основных факторов чтения чертежа.
5. Щербина О.Н. Вебинар как перспективная форма обучения.
6. Щербина О.Н. Использование новейших технологий в образовательном процессе. За и против.
7. Калиниченко Е.С. Компьютерное моделирование одноэтажного промышленного здания.
8. Ловыгина Т.Е. Особенности изучения курса “Строительное черчение” для специальности “Водоснабжение и водоотведение”.
9. Кравченко М.В. Методика изучения темы “Проекция с числовыми отметками”.
10. Корытко Л.С. Активизация познавательной деятельности студентов.
11. Корытко Л.С. Некоторые аспекты многофункционального построения аксонометрических проекций.
12. Шуберт И.М. Опыт моделирования поверхностей строительных объектов с использованием графической системы AutoCAD.

Секция
**«Соппротивление материалов
и теория упругости»**

Председатель – Зиневич Сергей Иванович, канд. техн. наук,
доцент.
Зам. председателя – Шевчук Леонид Иванович, канд. техн. наук, доцент.
Секретарь – Вербицкая Ольга Леонидовна, канд.техн.наук.
Телефоны 265 97 28, 8–029 269 33 45.

17 мая 2019 г., 10-00, корп.15, ауд. 1104

1. Шевчук Л.И. Постановка задачи оптимизации двухслойной прямоугольной плиты на упругом основании.
2. Шевчук Л.И. Функциональные возможности и назначение компьютерной программы *PlitaFun*.
3. Евсеева Е.А., Югова М.В. Кинетика раннего твердения цементобетона, содержащего стирол-акриловый латекс.
4. Евсеева Е.А. Исследование усадочных деформаций модифицированного цементобетона.
5. Скачѣк П.Д. Исследование напряженного состояния контактной зоны узла опирания шарнирно-опертой плиты.
6. Вербицкая О.Л. Пример аппроксимации расчетных моментов и прогибов прямоугольной железобетонной плиты.
7. Вербицкая О.Л. Влияние высоты ребра, подкрепляющего отверстие в железобетонной прямоугольной плите, на ее жесткость.
8. Зиневич С.И., Босаков С.В. Плита для сборных дорожных покрытий повышенной жесткости.
9. Зиневич С.И., Босаков С.В. Конструкция дорожной одежды.
10. Соболевский С.В. Напряженное состояние анизотропного основания под полосовой нагрузкой.
11. Соболевский С.В. Напряженное состояние в плитном шарнире покрытия мостовых балок.

Секция
**«Металлические и деревянные
конструкции»**

Председатель – Згировский Александр Игоревич,
канд. техн. наук, доцент.
Секретарь – Коледа Станитслав Михайлович, ст. преподаватель.
Телефон 265 95 77

1. Давыдов Е.Ю. Определение степени совместной работы балок настила и стального настила с учётом запаздывания напряжений.
2. Жабинский А.Н. Сравнительный анализ расчёта несущей способности стальных конструкций по ТКП EN и СНиП.
3. Згировский А.И. Расчет фундамента резервуара для хранения гранул серы.
4. Коледа С.М. Расчёт жёстких узлов двухшарнирной деревянной арки.
5. Кононович К.В. Исследование работы тонкостенных профилей усиленных бимоментными связями.
6. Ладных И.А. Исследование деревянных элементов усиленных угле-родволокном.
7. Михневич В.Л. Компьютерные исследования крутильной жёсткости составных балок.
8. Мицкевич В.М. Расчёт готовых конструкций.
9. Новик С.А. Влияние жёсткостных характеристик стержней ферм на значения усилий и перемещений.
10. Оковитый А.В. Анализ конструктивных решений двускатных клеефанерных балок пролётом более 12м.
11. Фомичев В.Ф. Определение перемещения вершины зубчатого элемента металлического коннектора при действии сдвигающего усилия приложенного к коннектору по направлению вдоль волокон древесины.

Секция
**«Технологии строительного материаловедения
и строительства»**

Председатель – Батяновский Эдуард Иванович, д-р техн. наук,
профессор.
Зам. председателя – Снежков Дмитрий Юрьевич, к.т.н., доцент
Секретарь – Гуриненко Наталья Сергеевна, ст. преподаватель.
Телефон 265 95 87.

23-24 мая 2019 г., 10⁰⁰, корп. 15, ауд. 808

1. Марко О.Ю., Батяновский Э.И. Энергосберегающая технология монолитного бетона с добавкой, содержащей углеродный наноматериал.
2. Гуриненко Н.С., Батяновский Э.И. Структура и свойства цементного камня с полифункциональной химической добавкой.
3. Бусел А.В. Технологии шумозащиты автодорог.
4. Якимович Г.Д., Бабицкий В.В. Перспективы использования силиката натрия гидратированного порошкообразного в производстве кислотостойких изделий методом сухого формования.
5. Юхневский П.И., Широкий Г.Т. Методы оценки эффективности химических добавок для бетона.
6. Гурбо Н.М. Активационные технологии при производстве СЖБ.
7. Ковшар С.Н. Теоретические основы ускоренной оценки морозостойкости бетона по его солестойкости.
8. Якимович В.Д. Теоретические основы морозного разрушения цементобетонных дорожных покрытий.
9. Галузо О.Г., Романов Д.В. Теоретико-практические основы клеевых составов для покрытий беспылевых полов.
10. Красулина Л.В. Теплопроводность твердеющих гипсовых вяжущих.
11. Бондарович А.И. Методика оперативной оценки морозостойкости изделий из вибропрессованного бетона.
12. Рябчиков П.В. Упруго-деформативные свойства бетона прочностью 100...150 МПа.
13. Смоляков А.В. Производственная апробация эффективности гранитного отсева в цементном бетоне.
14. Бусел А.В., Чистова Т.А. Эффективность модифицированных заполнителей в асфальтобетоне и цементном бетоне дорожного назначения.
15. Бортницкая М.Г. Проблемы маркетинга в научных разработках в производстве ЖБИ.

16. Мордич М.М. Технология устройства стеновых конструкций из монолитного керамзитопенобетона.
17. Самуйлов Ю.Д. Построение градуировочной зависимости к устройству для определения прочности ячеистого бетона не-разрушающим методом.
18. Федорович П.Л. Изменение удобоукладываемости бетонной смеси на обогащенном мелком заполнителе во времени.
19. Корсун А.М. Морозостойкость цементного бетона во взаимосвязи с искусственно создаваемой пористостью.
20. Чикулаев Г.С. Экспериментальное обоснование градуировочных зависимостей для оценки коррозионного состояния стальной арматуры.
21. Костюкевич А.П. Пропиточный состав для цементнобетонных оснований и его эффективность.
22. Калыска А.О. Способы активации сталеплавильных шлаков.
23. Повидайко В.Г. Исследование возможности повышения морозостойкости фосфогипсовых стеновых материалов.
24. Гущин С. В., Дрозд А. А. Влияние водоцементного отношения на относительную прочность раствора, твердеющего при отрицательной температуре.
25. Бозылев В.В. Разработка технологических решений, обеспечивающих повышение эффективности процессов вспучивания ячеистобетонных смесей.
26. Бозылев В.В. Использование комплексных добавок, обеспечивающих снижение энергозатрат в условиях зимнего бетонирования.
27. Леонович С.Н., Грушевская Е.Н. Особенности технологии бетонных работ с применением смесей модифицированных нанодобавками.
28. Леонович С.Н., Полейко Н.Л., Журавский С.В. Эксплуатационные свойства бетона строительных конструкций, защищенных цементным составом проникающего действия «Кальматрон».
29. Пелюшкевич А.И. Основные методы и особенности производства демонтажных работ.
30. Пелюшкевич А.И. К вопросу оценки технического состояния строительных конструкций кирпичной дымовой трубы ОАО «Амкор» о ул.П.Бровки 8, в г. Минске.
31. Полейко Н.Л., Леонович С.Н., Кондратенко А.А. О рациональном применении крупного заполнителя в технологии бетона.
32. Сидорова А.И. Особенности производства работ при устройстве грунтовых анкеров с предварительным напряжением.
33. Сидорова А.И. Технологическая последовательность натяжения арматурного пучка из 55-ти арматурных канатов при устройстве внутренней защитной преднапряженной оболочки зданий реакторов атомных станций

34. Снежков Д.Ю., Власова Т.А, Кондратенко А.А. Мультипликативный метод определения характеристических частот крупноразмерных элементов железобетонных конструкций.
35. Снежков Д.Ю. Определение граничных показателей чувствительности системы автоматизированного мониторинга эксплуатируемых зданий.
36. Статкевич П.И. Модифицирование нанокремнеземными частицами антикоррозионной термостойкой однокомпонентной цинксиликатной грунтовки.
37. Статкевич П.И. Модифицирование силикатных красок нанодобавками с целью улучшения физико-химических свойств покрытий и их долговечности.
38. Шевко В.В. О реконструкции зданий ВУЗов.
39. Шевко В.В. Тенденции развития Национального комплекса ТНПА в области архитектуры и строительства.
40. Гуринович В.Ю. Оптимизация работы конвейерных технологических линий на заводах крупнопанельного домостроения
41. Гуринович В.Ю. Определение фактической производительности заводов крупнопанельного домостроения

Секция

«Экономика, организация строительства и управление недвижимостью»

Председатель –	Гуринович Анатолий Дмитриевич, д-р техн. наук, профессор.
Зам. председателя –	Голубова Ольга Сергеевна, канд. экон. наук, доц.
Секретарь –	Хмель Екатерина Викторовна.
Телефоны	237 78 70, моб. (8029) 557-98-23 МТС,.

12 марта 2019 г., 9-00, корп. 15, ауд. 808

1. Сосновская У.В. Сравнительный метод формирования стоимости строительства.
2. Сосновская У.В. Сметное нормирование затрат труда рабочих-строителей.
3. Ещенко С.А. Развития бухгалтерского учета долевого строительства на современном этапе.
4. Воробей Л.М. Оценка экономического состояния организаций строительной отрасли Республики Беларусь.

5. Зарецкий В.О. Проблемы оценки строительных материалов у подрядчика.
6. Хмель Е.В. Сущность и особенности управления эксплуатацией сооружений водоснабжения сельскохозяйственных организаций.
7. Хмель Е.В. Проблемы управления эксплуатацией сооружений водоснабжения сельскохозяйственных организаций.
8. Самаль Н. К. Основные положения теоретико-методологического обоснования формирования сметной стоимости строительства.
9. Самаль Н. К. Основы формирования сметной стоимости строительства в Республике Беларусь.
10. Медведева Н.С. Исследование факторов конкурентоспособности в условиях сужающихся рынков.
11. Медведева Н.С. Маркетинговый подход в оценке конкурентоспособности.
12. Бахмат А.Б. Система управления водопроводно-канализационного хозяйства Беларуси.
13. Рак А.В. Трудовая миграция в Республике Беларусь.
14. Рак А.В. Экономика Беларуси в свете теории конкурентных преимуществ М. Портера.
15. Рабенюк А.В. Оценка зрелости управления проектами в организации.
16. Рабенюк А.В. Эффективность внедрения единой информационной среды при реализации инвестиционно-строительных проектов.
17. Хасен Арман. Методические аспекты совершенствования сметного нормирования труда рабочих-строителей в Республике Казахстан.
18. Абаканов Жаслан. Проблемы нормирования трудовых процессов для формирования сметно-нормативных показателей.
19. Голубова О.С. Стоимостной инжиниринг в строительстве.
20. Голубова О.С. Эффективность управления стоимостью строительства.
21. Григорьева Н.А. Высшее техническое образование в БНТУ как стратегическая цель устойчивого развития.
22. Григорьева Н.А. Повышение энергоэффективности зданий как научно-практическая задача для студенческих проектов.
23. Брудер Д.Л. Целевой аванс на выполнение строительно-монтажных работ.
24. Брудер Д.Л. Текущий аванс на выполнение строительно-монтажных работ.
25. Брудер И.К. Порядок формирования стоимости дополнительных работ.
26. Брудер И.К. Гарантийные обязательства в строительстве.
27. Корбан Л.К., Данилевич И.Н. Процедуры закупок при осуществлении проектной деятельности.

28. Данилевич И.Н. Совершенствование методики определения затрат по авторскому надзору.
29. Штурбина Е.В., Корбан Л.К. Особенности проведения переговоров в строительстве.
30. Гусева Л. П. Интеллектуальный анализ данных в сфере экономики и управления.
31. Гусева Л. П. Применение технологии Data Mining.
32. Водоносковой Т. Н. Методика факторной оценки финансовых коэффициентов.
33. Водоносковой Т. Н. Особенности оценки деловой активности строительной организации.
34. Гречухина Е.А. Микроэлементное нормирование.
35. Гречухина Е.А. Рабочее время.
36. Шанюкевич И.В. Рынок недвижимости: понятие, анализ и особенности его функционирования часть 1.
37. Шанюкевич И.В. Рынок недвижимости: понятие, анализ и особенности его функционирования часть 2.
38. Шанюкевич В.А. Управление проектами: состояние и развитие в Республике Беларусь.
39. Шанюкевич В.А. Практическая направленность преподавания дисциплины «Организация проектирования и строительства» для студентов архитектурных специальностей».
40. Карнейчик В.В. Экономические аспекты эффективности функционирования объектов спортивной инфраструктуры.
41. Карнейчик В.В. Перспективные пути повышения эффективности работы спортивных сооружений.
42. Сидорова Е.И. Инновации и экономика Беларуси.
43. Щуровская Т.В. Влияние удаленности здания от централизованного источника теплоты на выбор варианта его теплоснабжения.
44. Щитова Н. С Финансовое положение строительных организаций.
45. Нгун Т.Т.Н. Применение методики нейросетевого моделирования для прогнозирования финансового состояния строительных организаций .
46. Богомолов И.И. Плюсы и минусы использования метода критической цели при разработке календарных планов строительства объекта.
47. Богомолов И.И. Проблемы выбора кранов в современных условиях строительства.
48. Бушуева Е.В. Система управления качеством высшего образования в РБ.
49. Бушуева Е.В. Аспекты кадастровой оценки земельной собственности.
50. Граблевская И.Г. Значимость сертификации СМК по СТБ ISO 9001-2015.

51. Граблевская И.Г. Особенности законодательного регулирования ремонта, реконструкции и модернизации.
52. Гушель О.И. Риски при осуществлении инвестиционных проектов и методы их снижения.
53. Завгородний В.М. Риэлтерская деятельность в Республике Беларусь. Вчера, сегодня, завтра. Часть 1.
54. Завгородний В.М. Риэлтерская деятельность в Республике Беларусь. Вчера, сегодня, завтра. Часть 2.
55. Лозовский А.А. Информационная модель расхода топливно – энергетических ресурсов (ТЭР) в строительном производстве.
56. Лозовский А.А. Проектирование организации строительства объектов с использованием BIM – технологий.
57. Минеев Р.А., Трубило С.А. Последовательность работ для построения календарного плана методом BIM – технологий.
58. Минеев Р.А., Трубило С.А. Методы специализации классификаций BIM объектов.
59. Ольшевская Д.В. Контроль качества строительной продукции.
60. Пикус Д.М. Использование современных информационных технологий в преподавании курса «Организация и управление в строительстве».
61. Пасько Ю.А. Краткий анализ факторов окружения строительного проекта, порождающих риски проекта.
62. Пасько Ю.А. О некоторых вероятных концептуальных направлениях участия строительной отрасли в процессах локализации и предотвращения вреда, причиняемого экосистеме Земли популяцией человека.
63. Расанец М.А. Прогрессивные методики обследования ответственных зданий и сооружений.
64. Судорева Г.Д. Зарубежный опыт управления эксплуатацией и изменением объектов недвижимости.
65. Судорева Г.Д. Изменение BIM-модели объекта недвижимости на различных этапах его жизненного цикла.
66. Юрковец А.В. Особенности реализации оперативных планов в строительстве на низовом уровне.
67. Юрковец А.В., Джумаев Б.Х. Исследование методов экспертизы и оценки объектов недвижимости.
68. Ашмян М.М. Анализ факторов, влияющих на эффективность выполнения строительно-монтажных работ.
69. Жук Н.А. Методические подходы к оценке финансового состояния строительных организаций методами экономико-математического моделирования.
70. Бохан О. П. Методические подходы к разработке ТЭО утилизации осадков сточных вод.

71. Мартюшевский В. С. Методические подходы к оценке экономической эффективности инвестиционных проектов в строительстве.
72. Реджепгулыев М. Совершенствование механизма формирования нормативов расхода ресурсов на основе технологических карт.
73. Маринчик А. А. Рентабельность как экономическая категория и методы ее анализа.
74. Корзик К. С. Управление проектами в организации, занимающихся проектно-исследовательскими работами.
75. Серета Е. А. Особенности формирования стоимости строительных работ на Белорусской АЭС.

«Архитектура зданий и сооружений»

Председатель –	Лазовская Наталья Александровна, к. арх., доцент
Секретарь –	Арабей Виталий Геннадьевич, к. арх.
Телефон	265 07 06.

8 февраля 2019 г., 10-00, корп. 15, ауд. 409

1. Лазовская Н. А. Применение методов редевелопмента в учебном архитектурном проектировании.
2. Лазовская Н. А., Волович О. А. Перспективные направления практико-ориентированной подготовки студентов-архитекторов.
3. Сергачев С. А. Современная архитектура объектов торговли Беларуси: типовое и индивидуальное.
4. Мазаник А. В. Тенденции проектирования молодежных общежитий.
5. Рак Т. А. Современные подходы к трансформации фасадов общественных зданий.
6. Ситникова И. О. Методика преподавания архитектурного проектирования на 2 курсе.
7. Арабей В. Г. Адаптацыя гаспадарчага корпуса прыхода іконы Божай Маці «Неўліваемая Чаша» г. Мінска да новых патрабаванняў.
8. Горунович В. В. Принципы формирования архитектуры энергоэффективных зданий.
9. Григорьева Н. А. Тенденции проектирования новых и реконструкции зданий публичных библиотек (опыт зарубежной практики).
10. Книга Е. Н. Современные тенденции проектирования объектов образования.

11. Лаврецкий Н. Г. Интерактивные динамические элементы в современной архитектуре.
12. Шайкова О. В. «Стекляная» архитектура как символ нашего времени.
13. Шэтак Ю. Т. Вокны і дзверы аб'ектаў архітэктуры як складнік камфортнага візуальнага асяроддзя.
14. Молокович Г. Е. Инновации строительной индустрии в архитектуре детских дошкольных учреждений.
15. Шэтак Ю. Т., Маццохіна К. С. Дзверы Synagoga Iudaeorum Старога Быхава (сярэдня XVII ст.).
16. Киселева М. С., Сергачев С. А. Образы народной архитектуры Беларуси в объектах агроэкотуризма.
17. Киселёва М. С. Архитектура сельского туризма: упрощение нормативной базы.
18. Степанова А. Н. Учет особенностей инклюзивного образования при проектировании школ.
19. Сулименко П. Д. Принципы архитектуры зданий и сооружений для экстремальных видов спорта.
20. Матюхина К. С. Архитектурно-художественные средства выявления сакральности на примере синагоги Хабад Любавич в Минске.
21. Волчик А.В. Архитектура современных университетских кампусов.
22. Бошар Мохсен. Восстановление и реконструкция жилых зданий на юге Ливана: методика архитектурного обследования.
23. Зарифиан Раджаи Марджане Мохаммад Реза. Архитектурная стилистика современного Ирана.
24. Чэнь Цзинкэ. «Пятый фасад» – традиция китайской архитектуры.
25. Шкнай П. В. Тенденции развития современных офисных пространств.
26. Хмельницкий Е. С. Общее и частное в архитектонике современных деревянных зданий и сооружений.

Секция
«Архитектура и конструкции»

Председатель –	Морозова Елена Борисовна, доктор архитектуры, профессор.
Зам. председателя –	Залеская Галина Леонидовна, канд. архитектуры, доцент.
Секретарь –	Шиян Ольга Владимировна, ассистент кафедры
Телефон	265 97 37

14 марта 2019 г., 13-00, корп. 15, ауд. 406

1. Морозова Е.Б. Интегративность и полифункциональность производственного пространства как тенденция современного развития промышленной архитектуры.
2. Сысоева О.И. Архитектурная адаптация производственного пространства при реновации промышленных зданий.
3. Залеская Г.Л. Объемно-пространственные решения деревоперерабатывающих производств XIX – начала XX века.
4. Жаркевич Д.В. Использование принципов устойчивой архитектуры при реновации производственных объектов.
5. Пинчук С.Г. Векторы развития архитектурного стекла.
6. Манкевич С.В. Совершенствование объемно-планировочных решений производственных объектов в условиях Республики Беларусь (на примере предприятий машиностроения).
7. Миндюк Е.Г. Методы формирования распределения естественного освещения в помещениях производственных зданий.
8. Галимович А.Б. Конструктивные особенности систем зданий со стволлами жесткости.
9. Ковальчук О.И. Критерии оценки условий слышимости на зрительских местах в залах с естественной акустикой.
10. Прокопов Д.Н. Принцип диверсификации производства при реконструкции промышленных предприятий.
11. Шиковец А.В. Формирование перспективных промышленных узлов в Беларуси.
12. Шиян О.В. Развитие промышленного поселения на территории Беларуси в период с конца 1920-х до 1970-х гг.
13. Ярошук П.С. Функциональные группы производственных объектов Минской области конца XVIII – начала XX века.

Секция
«Теория и история архитектуры»

Председатель – Морозов Валерий Францевич, д-р архитектуры,
профессор.
Секретарь – Чижик Ирина Александровна.
Телефон 265 97 37

4 февраля 2019 г., 13-00, корп. 5, ауд. 275

1. Морозов В.Ф. Становление классицизма в архитектуре Беларуси конца XVIII века.
2. Китаев М.И. Архитектура крупных дворцово-усадебных комплексов Беларуси второй половины XIX – начала XX века.
3. Лаврецкий Г.А. Символическая сущность меандра в композиции Спасского собора в Полоцке.
4. Горанская Т.Г. Тема старого городского двора в современном изобразительном искусстве Беларуси.
5. Ожешковская И.Н. Типы объёмно-планировочных решений деревянных храмов ордена базилиан в Беларуси XVII - 1 пол. XIX вв.
6. Нисс Е.В. Тема Sacro Monte в архитектуре Италии.
7. Забелло Р.А. Реставрация фасадов зданий по ул. Коммунистическая 3, 5, 7 в г. Минске (1952 г.): особенности декоративной отделки и цветового решения фасадов.
8. Матвеева Е.В. Трансформация архитектурно-планировочной организации местечек белорусского Понеманья во второй половине XIX – первой половине XX вв.
9. Нисс Е.В. Господствующие концепции в архитектуре Беларуси второй половины XIX – начала XX вв.
10. Чиж А.Д. Проблемы современной урбанизации: причины перенаселения окраин крупных городов.

Секция
**«Градостроительство
и ландшафтная архитектура»**

Председатель – Потаев Георгий Александрович, д-р архитектуры, профессор.
Зам. председателя – Сысоева Вера Александровна, канд. архитектуры, доцент.
Секретарь – Костяшов А.В, аспирант.
Телефон 202 95 67.

8 февраля 2019 г., 10³⁰, 5 корп., ауд. 271

1. Потаев Г.А. Концепция пульсирующего развития метрополисов
2. Вашкевич В.В. Типология линий регулирования застройки
3. Нитиевская Е.Е. Архитектурно-ландшафтная реконструкция жилых территорий г.Минска по заказу администрации города.
4. Нитиевская Е.Е., Протасова Ю.А. Повышение качества озелененных пространств жилых территорий
5. Протасова Ю.А. Проблема качества общественных пространств Минска
6. Сысоева В.А. Архитектурно-ландшафтные методы адаптации к изменению климата при проектировании водно-зеленых систем городов
7. Вардевян П.Г. Измерения качества городской среды на основе стандартов ISO TC 268 (опыт стран СНГ)
8. Жолудь Н.И. Принципы формирования планировочной структуры городов-спутников Минска
9. Курбанов Мамедкурбан. Этапы формирования административно-деловых зон в крупных городах Туркменистана
10. Лу Гопин. Инструментарий архитектурно-градостроительной организации китайских научно-технологических парков»
11. Костяшов А.В. Актуальные тенденции совершенствования методов преподавания архитектурно-градостроительных дисциплин
12. Януш А.П. Особенности регулярной планировочной организации малого городского поселения XVI-XVII вв. (на примере Ружан)
13. Волкова В.В. Инструментарий архитектурно-ландшафтной организации экологических парков
14. Матвейчук В.И. Инструментарий архитектурно-градостроительной организации общегородских центров больших городов Беларуси

Секция
«Рисунок, акварель, скульптура»

Председатель – Киреев Николай Владимирович, профессор.
Зам. председателя – Крупенкова Ольга Геннадьевна, ст. преподаватель.
Секретарь – Кондратьев Денис Владимирович, ст. преподаватель.
Телефон 293 93 03.

16 апреля 2019 г., 10-00, корп. 1, ауд. 468

1. Богаткина А.Ю. Скульптура в ландшафтной среде.
2. Драгун Ф.М. Симметрия трехмерных пространств в опыте графических архитектурных фантазий.
3. Кветковский А.А. Грамматика визуального языка.
4. Колосенцева А.Н. Цвет. Цветовосприятие. Форма.
5. Кондратьев Д.В. Опыт скульптурного моделирования в образовании архитектора.
6. Ковалько Д. И. Изменение характеристик цвета в зависимости от времени суток.
7. Шаппо К. Ю. Композиционные методы монументально-декоративного искусства в общественном интерьере.
8. Крупенкова О.Г. Роль визуального анализа в рисунке.
9. Прохоров А.В. Линия и тон как средство выявления пространства в учебном рисунке.

Секция
«Проектирование дорог»

Председатель – Мытько Леонид Романович, к.т.н., доцент,
Секретарь – Бородич Александр Александрович, ассистент.
Телефон 369 93 63

23 апреля 2019 г., 14-00, корп.15, ауд.518

1. Бородич А.А. Анализ внедрения современных технологий для развития электрического транспорта.
2. Бородич А.А. Анализ социально-экономических факторов рисков возникновения ДТП и направления по их снижению.

3. Шишко Н.И. Анализ процедуры выбора предпочтительной стратегии восстановления дорожных одежд нежесткого типа.
4. Шишко Н.И. Повышение устойчивости откосов земляного полотна путем применения армирующих прослоек.
5. Кононова Е.И. Целевой поиск проектных решений при проектировании автомобильных дорог.
6. Кононова Е.И. Методика проектирования отвода воды от земляного полотна.
7. Мордас М.С. Влияние элементов плана и профиля, состояния проезжей части автомобильных дорог на увеличение функциональной напряженности водителя.
8. Минова О.Е. Виртуальные предприятия. Организация управления виртуальным предприятием.
9. Минова О.Е. Системы хранения информации.
10. Вишняков Н.В. Ремонт цементобетонных покрытий автомобильных дорог.
11. Вишняков Н.В. Методы холодной регенерации асфальтобетонного покрытия.
12. Адашкевич В.И. Изменение показателей технического уровня автомобильной дороги и характеристик её эксплуатационного состояния.
13. Адашкевич В.И. Анализ применения современных конструкций дорожных ограждений.
14. Солодкая М.Г. Повышение эффективности работы дорожных организаций.
15. Солодкая М.Г. Техничко-экономические проблемы ремонта и содержания автомобильных дорог.
16. Гатальский Р.К. Конструкции водопропускных труб с полукольцевым и полуэллиптическим очертанием.
17. Мытько Л.Р. Снижение аварийности методами дорожной телематики.
18. Мытько Л.Р. Пути использования интеллектуальных транспортных систем.
19. Шохалевич Т.М. Характеристика транспортного шума и способы борьбы с ним.
20. Шохалевич Т.М. Государственные закупки в дорожном строительстве.

Секция
«Автомобильные дороги»

Председатель – Куприянчик Анатолий Антонович, канд. техн. наук,
доцент.
Секретарь – Жуковский Егор Михайлович, преп.-стажёр
Телефоны 237 04 57.

15 мая 2019 г., 10-00, корп. 16, ауд. 100

1. Реут Ж.В. Безопасность движения и дорожных работ в период зимнего содержания.
2. Реут Ж.В. Повышение потребительских качеств автомобильных дорог.
3. Соболевская С.Н. Светотехнические характеристики автомобильных дорог и их роль в обеспечении безопасности дорожного движения.
4. Соболевская С.Н. Учет транспортных потоков и использование этих данных.
5. Бабаскин Ю.Г. Исследование напряженно-деформированного состояния основания автомобильной дороги из искусственного щебня.
6. Бабаскин Ю.Г. Применение принципа континуумизации для оценки состояния дорожного цементобетона.
7. Савуха А.В. Использование эффекта Ребиндера для снижения энергозатрат при фрезеровании асфальтобетонных покрытий.
8. Савуха А.В. Снижение затрат по деструктуризации старого цементобетонного покрытия путем введения ПАВ.
9. Бондаренко С.Н., Зиневич С.И. Использование техногенных отходов для производства светоотражающих покрытий автомобильных дорог.
10. Бондаренко С.Н., Вишняков Н.В. Использование систем телематики для мониторинга состояния дорожно-строительных материалов.
11. Куприянчик А.А. Способы утилизации отходов нефтепереработки в дорожном строительстве.
12. Кравченко С.Е. Усталостная долговечность асфальтобетона при асимметричном цикле нагружения.
13. Кравченко С.Е. Пропитывающие восстанавливающие составы для продления срока службы покрытия.
14. Ходан Е.П. Проблемы экологической безопасности автомобильных дорог в Республике Беларусь.
15. Ходан Е.П. Применение информационных технологий в дорожном строительстве в Республике Беларусь.
16. Ковалев Я.Н. Способы регенерации старых цементобетонных покрытий.

17. Ковалев Я.Н. Проблемы использования песчаного асфальтобетона в дорожном строительстве.
18. Жуковский Е.М. Учет теплофизических свойств материалов при конструировании дорожных одежд.
19. Жуковский Е.М., Куприянчик А.А. Применение отходов нефтепереработки для стабилизации глинистых грунтов.
20. Будниченко С.С. Эффективность асфальтобетона с торфоактивированными минеральными заполнителями.
21. Будниченко С.С. Применение продуктов термодеструкции торфа для модификации дорожно-строительных материалов.

Секция
«Транспортные сооружения»

Председатель –	Пастушков Геннадий Павлович, д-р техн. наук, профессор.
Зам. председателя –	Ляхевич Генрих Деонисьевич, д-р техн. наук, профессор.
Секретарь –	Кисель Максим Александрович, ассистент..
Телефоны	263 64 77, 265 96 77.

20 апреля 2019 г., 10-00, корп. 20, ауд. 610

1. Ляхевич Г.Д. Теоретические аспекты создания фибробетона для мостовых и тоннельных конструкций.
2. Ляхевич Г.Д. Мост Миллениум через реку Тайн.
3. Гречухин В.А. Проницаемость бетона и пути ее снижения.
4. Гречухин В.А. Влияние проницаемости бетона на долговечность.
5. Пастушков В.Г. Применение закладного оборудования в железобетонных конструкциях.
6. Пастушков В.Г. Определение НДС при мониторинге перегонных тоннелей
7. Нестеренко В.В. Надежность плитных несущих конструкций пролетных строений железобетонных мостов
8. Нестеренко В.В. Влияние изменчивости толщины защитного слоя бетона на прочность отдельных несущих элементов железобетонных мостов.
9. Галковская Л.А. Бизнес планирование.
10. Галковская Л.А. Сетевые графики в мостовом строительстве.

11. Вайтович А.Н. Уширение габарита пролетных строений малых мостов.
12. Пастушков Г.П., Кисель М.А. Усиление основания лотковой плиты эксплуатируемой станции метрополитена в период реконструкции.
13. Кисель М.А. Строительство пересадочных тоннелей метрополитена под защитой экранов из труб.
14. Костюкович О.В. Экспериментальное моделирование преднапряженного деревянного пролетного строения.
15. Костюкович О.В. Оценка технического состояния мостового полотна и ее влияние на динамический коэффициент.
16. Ходяков В.А. Динамический коэффициент на мостах Республики Беларусь.
17. Ходяков В.А. Средства измерения динамических характеристик пролетных строений.
18. Савина Е. Н. Механизм повышения морозостойкости бетона, армированного полипропиленовыми волокнами.
19. Савина Е. Н. Особенности конструкции и эксплуатации висячего моста через реку Темза.
20. Кулан А. В. Особенности конструкции Тауэрского моста.
21. Кулан А. В. Интегральная, поверхностная и мембранная гидроизоляция мостовых сооружений.
22. Гулицкая Л.В. Основные показатели морального износа мостовых сооружений.
23. Гулицкая Л.В. Основные дефекты грузоподъемности железобетонных пролетных строений мостовых сооружений.
24. Шиманская О.С. Особенности повышения грузоподъемности и пропускной способности монолитных рамных путепроводов, построенных в 1947 – 1953 г.г.
25. Шиманская О.С. Исследование эксплуатационного состояния моста через мелиоративный канал на автомобильной дороге Р-23 Минск – Микашевичи, км 190,713.
26. Шикуть К.К. Методы определения НДС при статических испытаниях мостов.
27. Шикуть К.К. Применение закладного тензометрического оборудования при мониторинге строительных конструкций
28. Далидовская А.А. Теоретические напряжения в шпунтовой стенке при разработке котлована.
29. Далидовская А.А. Напряжения в конструкциях перегонных тоннелей при устройстве шпунтовой стенки.
30. Козюля А.А. Интегральные устои на мостах малой длины.
31. Козюля А.А. Развитие способов сопряжения мостов и путепроводов с насыпью подходов.

32. Мотаamedi Н.Х.Р. Испытание прочности бетона, армированного полипропиленовыми волокнами при температуре 800°C.
33. Мотаamedi Н.Х.Р. Снижение трещинообразования в процессе твердения фибробетона для тоннельных конструкций.
34. Жилинская А.М. Усиление грунтовых массивов путем армирования.
35. Жилинская А.М. Необсыпные устои мостовых сооружений.
36. Лосев А.Ю. Новые элементы гидроизоляционной системы «Икопал» для гидроизоляции подземных сооружений.
37. Лосев А.Ю. Бесшовная напыляемая гидроизоляция «Дорфлекс» для мостовых и тоннельных конструкций.

Секция
«Экономика, логистика и управление цепями поставок»

Председатель –	Ивуть Роман Болеславович, д-р экон. наук, профессор.
Зам. председателя –	Краснова Ирина Игоревна, канд. экон. наук, доцент.
Секретарь –	Лапковская Полина Игоревна, м.э.н., ст. преп.
Телефон	293 92 06

14 мая 2019 г., 10-00, корп. 8, ауд. 305а

- 1 Ивуть Р.Б. Тенденции развития международных транзитных перевозок в Республике Беларусь.
- 2 Ивуть Р.Б., Лобач А.Г. Развитие транспортно-логистической системы предприятия.
- 3 Косовская Т.Р. Направления развития лизинга транспортных средств в Республике Беларусь.
- 4 Косовская Т.Р. Оценка конкурентоспособности грузовых автотранспортных предприятий.
- 5 Краснова И.И. Цифровая логистика.
- 6 Осипова Ю.А. Основные подходы к анализу деятельности транспортно-логистических центров.
- 7 Осипова Ю.А. Нормирование времени при организации погрузочно-разгрузочных работ на основе логистического подхода.
- 8 Воробьева М.А., Краснова И.И. Управление международными автомобильными перевозками на основе логистического подхода.
- 9 Тозик А.А. Республика Беларусь: вчера, сегодня, завтра.

- 10 Сенокосова Г.В., Тозик А.А. Развитие закупочной деятельности на промышленном предприятии.
- 11 Антюшеня Д.М. Направления развития рынка транспортных услуг.
- 12 Антюшеня Д.М. Дорожный сервис как экономически эффективная рыночная структура.
- 13 Поддерегина Л.И. Проблемы внедрения трансфертных цен на уровне внутрипроизводственных отношений.
- 14 Поддерегина Л.И. Оценка эффективности на уровне внутрипроизводственных отношений.
- 15 Гайнутдинов Э.М., Поддерегин Е.В. Проблемы малого бизнеса в Республике Беларусь.
- 16 Гайнутдинов Э.М., Поддерегин Е.В. Цифровая экономика в современных условиях хозяйствования.
- 17 Пильгун Т.В. Направления повышения конкурентоспособности транспортных услуг.
- 18 Спирков С.Н. Статистические методы оценки неравнозначных показателей.
- 19 Лапковская П.И. Направления развития логистических систем предприятий.
- 20 Лапковская П.И. Логистический сервис промышленного предприятия.
- 21 Копко Ю.А. Оценка эффективности трансграничной транспортно-логистической системы.
- 22 Якубовская Т.Л. Методы управления затратами автотранспортного предприятия.
- 23 Якубовская Т.Л. Разработка инвестиционной стратегии автотранспортного предприятия.
- 24 Сойко Р.А. Эффективность инновационной деятельности транспортного предприятия.
- 25 Сойко Р.А. Управление инновациями транспортного предприятия.
- 26 Стефанович Н.В., Мойсак О.И. Повышение качества взаимодействия участников логистической цепи.
- 27 Стефанович Н.В. Развитие механизма логистики поставок.
- 28 Зиневич А.С. Формирование теоретической модели транзитного потенциала страны.
- 29 Зиневич А.С. Специфика конкурентного взаимодействия на международном рынке транспортно-логистических услуг.
- 30 Швайба Д.Н. Мадэль аналізу сацыяльна-эканамічнай бяспекі.
- 31 Швайба Д.М. Фарміраванне мадэлі забяспячэння сацыяльна-эканамічнай бяспекі складаных сістэм.
- 32 Божанов П.В. Оценка эффективности логистических систем на международных автомобильных перевозках грузов.

- 33 Шарай С.М., Катрушенко Н.А., Ященко В.Н., Рой М.П. Функционирование грузовых таможенных комплексов в системе терминальных перевозок.
- 34 Дехтяренко Д.А. Логистическая концепция управления автотранспортным предприятием при условии его работы в нестабильной внешней среде.
- 35 Чуйко С.П. Оценка факторов, влияющих на внутренний тепловой комфорт городских автобусов при работе на маршруте.
- 36 Кухарчук А.П., Шумляковский В.П. Человеческий фактор в повышении эффективности эксплуатации общественного транспорта.
- 37 Журба О.О., Ноженко Е.С., Ноженко В.С. Проблемы и перспективы грузовых перевозок между Балтийским и Черным морями.

Секция

«Физическая культура и спорт»

Председатель – Бельский Иван Владимирович, д-р пед. наук, профессор.

Секретарь – Квятковская Наталья Антоновна, канд. пед.наук

Телефоны +37529 702 17 85

29 мая 2019 г., 14.00, корп. 11б, ауд. 301

1. Баранова И.И. Результативность бросков в кольцо у баскетболисток сборной команды БНТУ в течение учебного года.
2. Боровок О.А. Особенности программной реализации алгоритма спектрального анализа.
3. Лашук А.В. Классификация категорий футбольных арбитров в Республике Беларусь.
4. Асмакович Ж.И. Динамика физической подготовленности студентов строительного факультета БНТУ.
5. Дубойская М.В. Роль физической культуры в улучшении качества жизни и здоровья студентов архитектурного факультета.
6. Квятковская Н.А. Оценка физического здоровья студентов БНТУ.
7. Раковец Н.А. уровень функционального состояния студентов специального учебного отделения.
8. Леонова В.В. Оценка обеспеченности населения регионов физкультурно-спортивными сооружениями.
9. Мисник Р.А. Динамика показателей общей выносливости студентов БНТУ при использовании различных средств физического воспитания на занятиях по учебной дисциплине «Физическая культура».

10. Полякова Т.В. Применение упражнений с танцевальной направленностью на занятиях по физической культуре со студентами БНТУ.
11. Слободняк Е.Н. Использование компактных тренирующих устройств в процессе физического воспитания студентов.
12. Барановская Д.И. Динамика показателей ортостатической пробы студентов-первокурсников специального учебного отделения БНТУ.
13. Солонец А.В. Применение оздоровительного плавания в режиме учебного дня студентов.
14. Соусь Л.Н. Современные представления о здоровом образе жизни студентов специального учебного отделения.
15. Фомочкина Г.И. Определение уровня физической подготовленности студентов МСФ на примере оценки результатов сдачи нормативов Государственного физкультурно-оздоровительного комплекса.
16. Парамонова Н.А. Использование технологии «Motion Capture» в оценке кинематических параметров нарушений осанки.
17. Холод М.А. Оптимизация предсоревновательных нагрузок в спортивной ходьбе у девушек-юниорок 16–17 лет.
18. Якубовский Д.А. Оценка состояния дыхательной системы студентов факультета информационных технологий и робототехники.
19. Парамонова Н.А. Исследование показателей сенсомоторных реакций студентов специального учебного отделения.
20. Ковель С.Г. Показатели сенсомоторных реакций у юношеских команд Республики Беларусь по водному поло.
21. Платонова Л.М. Особенности структуры урока современной оздоровительной аэробики.
22. Мойсеенко Ю.Н. Особенности проведения занятий физической культурой со студентами, имеющими сколиоз.

Секция
**«Тактика действий, инженерное и техническое
обеспечение в локальных войнах и вооруженных
конфликтах»**

Председатель – Герасимюк Александр Иванович
Секретарь – Тамело Владимир Федорович, канд. военных наук,
доцент.
Телефон 293 93 06

24 апреля 2019 г., 10-00, корп. 4, ауд. 206

1. Адамюк О.И. Правовой механизм стимулирования научных кадров высшей квалификации в Вооруженных Силах Республики Беларусь.
2. Андрукович С.Н. Модернизация и совершенствование гусеничных движителей.
3. Апоян В.Э. Современные образцы вооружения и средств радиационной, химической и биологической защиты.
4. Барташевич А.А. Совершенствование систем водообеспечения Вооруженных Сил Республики Беларусь.
5. Блажко Д.В. Авторитет командира как важнейшая составляющая успешного выполнения боевых задач.
6. Бобрик В.В. Информационные аспекты принятия решений.
7. Быковский Д.В. Применение взрывчатых веществ в горном деле.
8. Валежанин В.А. Педагогические условия подготовки будущих военных специалистов для выполнения профессионально ориентированных задач на основе изучения тактико-специальных дисциплин.
9. Витковский А.М. Использование гражданской техники при выполнении инженерных задач.
10. Волчкович А.В. Анализ конструкции рулевого управления.
11. Воробьев С.И. Анализ конструкции карданной передачи автомобиля.
12. Выбодовский А.А. Концепция развития системы финансового обеспечения Вооруженных Сил Республики Беларусь: значение и перспективы.
13. Герасимюк А.И. Повышение производительности ПЗМ на основе модернизации гидросистемы.
14. Гладкий Д.В., Янковский И.Н., Кушнарев А.В. Методы и приемы развития креативности курсантов.
15. Гогонин О.А. Особенности профессионально-прикладной физической подготовки курсантов военных факультетов.
16. Григоренко С.В. Перспективные средства поиска мин.

17. Есмантович Е.А. Ретроспективный анализ тормозной системы грузовых автомобилей.
18. Жайворонок А.Б. Решающая роль Советского Союза в победе над фашистской Германией во Второй Мировой войне.
19. Жаркевич Л.Л. Основные способы мотивации курсантов к научной и рационализаторской работе.
20. Зорин И.В. Техническое обслуживание зданий, сооружений и инженерных систем в Вооруженных Силах Республики Беларусь.
21. Зырянов А.В. Подготовка механизированных подразделений для ведения боя в условиях населенного пункта.
22. Ильющенко Д.Н., Рябинин С.А., Ячник А.Н. Обеспечение запуска двигателя внутреннего сгорания при отрицательных температурах.
23. Каблуков В.Л. Перспективное технологическое оборудование ПТО-Ра в/ч.
24. Козел Д.А. Сыны братских народов в боях за Беларусь в годы Великой Отечественной войны (1941–1945).
25. Концевич Ю.А. Использование современных технических средств обучения физической культуре.
26. Корзун О.В. Военная безопасность союзного государства.
27. Коробейников С.А. Перспективные направления развития инженерных заграждений.
28. Котлобай А.Я. Направления модернизации рабочего оборудования инженерных машин.
29. Кузнецов Д.И. Надежность автомобилей семейства МАЗ.
30. Кушнарев А.В., Ильющенко Д.Н., Янковский И.Н. Организация и проведение плано-предупредительного технического обслуживания бронетанкового вооружения и техники.
31. Лещинский Е.Л. Принципы системы подготовки военных педагогов.
32. Липень М.Г. Проблемы финансового обеспечения войск при ведении боевых действий.
33. Липовка Ю.Ф. Система формирования профессиональной направленности личности курсантов-финансистов.
34. Логашин О.А. Совершенствование эксплуатации военной автомобильной техники.
35. Макаревич М.В. О некоторых подходах к формам обучения с использованием мультимедийных средств.
36. Минаев И.Н. Современные автостекла.
37. Миронов Д.Н., Лаппо И.А. Разработка мехатронной системы для обнаружения и тушения источника возгорания.
38. Миронов Д.Н., Волчек В.А. Диагностика и оценка технического состояния сложной механической системы с помощью вибродиагностики.

39. Миронов Д.Н., Коробейник Д.Ю. Разработка мехатронного комплекса по определению оптимальных путей выхода из лабиринта.
40. Москальцов О.В. Система «Водитель – автомобиль – среда – дорога».
41. Немов И.А. Перспективные разработки гусеничной машины для Вооруженных Сил Республики Беларусь.
42. Петренко С.В. Развитие инженерно-педагогического мастерства военных педагогов.
43. Позняк С.А. О некоторых аспектах использования передовых технологий в огневой подготовке на военно-техническом факультете.
44. Русак Л.Н. Профилактика респираторных заболеваний среди военнослужащих.
45. Рябинин С.А., Кушнарев А.В., Янковский И.Н. Особенности проведения специализированных дисциплин с курсантами военных факультетов.
46. Савик С.А. Подготовка офицерских кадров в ведущих странах НАТО.
47. Сухарев Д.В. Совершенствование методик подготовки специалистов инженерных войск.
48. Тамело В.Ф. Методика военно-педагогического эксперимента.
49. Тамело В.Ф. Инновационные технологии в военно-профессиональной подготовке курсантов.
50. Тарасенко П.Н. Универсальная мастерская технического обслуживания и текущего ремонта автомобильной и бронетанковой техники.
51. Томбасов М.В. Строительный аудит в Вооруженных Силах Республики Беларусь.
52. Усов А.К. Направления совершенствования военно-профессиональной подготовки студентов.
53. Федоренко В.В. Влияния весовых, ростовых показателей курсантов ВТФ в БНТУ на их спортивные достижения
54. Федоренко П.В. Закаливание как актуальный аспект подготовки военнослужащих в современных условиях.
55. Шапетько А.Ф. Инновационные образовательные технологии, новые формы и методы работы педагога.
56. Шепелькевич Д.В. Современные методы и приемы активизации учебного процесса.
57. Шпока С.В. О некоторых аспектах огневой подготовленности военнослужащих.
58. Юнусов Ю.Ш. Методика расчета фортификационного оборудования позиций войск территориальной обороны.
59. Янковский И.Н., Д.Н. Ильющенко, Ячник А.Н. Анализ механизмов разрушения выстрелов при контакте с противокумулятивным экраном.
60. Ячник А.Н., Гладкий Д.В., Рябинин С.А. Развитие и повышение профессиональной культуры курсантов.

Общеотраслевые и комплексные проблемы

Секция

«Стандартизация, метрология и информационные системы»

Председатель – Серенков Павел Степанович, д-р техн. наук, доцент.
Зам. председателя – Соломахо Валерий Леонтьевич, д.т.н., профессор.
Секретарь - Соколовский Сергей Степанович, к.т.н., доцент
Телефоны 331 11 20, 292 22 01.

17 апреля 2019 г., 15-00, корп. 17, ауд. 610

1. Бужан И.А. Нормативно-методическое обеспечение разработки и внедрения системы менеджмента качества строительной организации.
2. Бужан И.А. Нормативно-методическое обеспечение совершенствования менеджмента качества конструкторско-технического центра Белорусской железной дороги.
3. Купреева Л.В. Нормативно-методическое обеспечение декларирование соответствия смесительных насосных установок.
4. Купреева Л.В. Нормативно-методическое обеспечение разработки и внедрения системы экологического менеджмента в рамках интегрированной системы менеджмента организации.
5. Ленкевич О.А. Нормативно-методическое обеспечение совершенствование системы менеджмента качества ООО «ТИЛКОМ».
6. Ленкевич О.А. Нормативно-методическое обеспечение компетентности и осведомленности персонала в вопросах системного менеджмента
7. Лысенко В.Г. Нормативно-методическое обеспечение контроля качества продукции ОАО «Амкодор».
8. Лысенко В.Г. Метрологический контроль лазерной координатно-измерительной сканирующей системы.
9. Павлов К.А. Метрологическое обеспечение производства лазерных триангуляционных датчиков.
10. Павлов К.А. Разработка методики оценки результативности системы менеджмента качества ЗАО «Солигорский институт проблем ресурсосбережения с опытным производством».

11. Петрусенко П.А. Информационно-методическое и метрологическое обеспечение координатных измерений корпусных деталей в ОАО «Пеленг».
12. Петрусенко П.А. Нормативно-методическое обеспечение совершенствования системы менеджмента качества ООО «РЕСИФ Технологии Бел».
13. Савкова Е.Н. Метрологическое обеспечение систем технического зрения.
14. Савкова Е.Н. Информационно-методическое обеспечение процесса оценивания неопределенности измерений.
15. Серенков П.С. Нормативно-методическое обеспечение системы менеджмента измерений ЗАО «АТЛАНТ».
16. Серенков П.С. Достоверность методов экспертного оценивания качества продукции и процессов.
17. Соколовский С.С. Метрологическое обеспечение испытаний узлов и механизмов колесных тягачей.
18. Соколовский С.С. Метрологический контроль весового дозатора.
19. Спесивцева Ю.Б. Нормативно-методическое обеспечение совершенствования системы менеджмента качества НТПЦ «Белкоммунмаш».
20. Спесивцева Ю.Б. Нормативно-методическое обеспечение совершенствования системы менеджмента качества ОДО «Акваэкология».
21. Соломахо В.Л. Метрологическое обеспечение климатических испытаний токоприемников городского электрического транспорта.
22. Соломахо В.Л. Метрологическое обеспечение испытаний редукторов большегрузных автомобилей в ОАО «МЗКТ».

Секция
«Охрана труда»

Председатель –	Лазаренков Александр Михайлович, д-р техн. наук, профессор.
Зам. председателя –	Журавков Николай Михайлович, канд. техн. наук, доцент.
Секретарь –	Мордик Елена Владимировна, ст. преподаватель.
Телефоны	292 75 61, 292 75 62

23-24 апреля 2019 г., 10-00, корп. 1, ауд. 381

1. Филянович Л.П. Пожарная безопасность распределительных устройств электростанций и подстанций.
2. Филянович Л.П. Работоспособность человека и безопасность труда.
3. Молош Т.В. Повышение производственной безопасности при эксплуатации технических средств для послеуборочной обработки зерна.
4. Молош Т.В. Улучшение условий труда операторов мобильных сельскохозяйственных машин.
5. Науменко А.М. Исследование электромагнитного излучения частоты 50 Гц.
6. Лазаренков А.М. Оценка условий труда на рабочих местах гальваников.
7. Лазаренков А.М. Оценка условий труда на рабочих местах ремонтников в литейных цехах.
8. Кот Т.П., Абметко О.В. Исследование электромагнитных излучений, создаваемых интерактивной доской.
9. Кот Т.П., Абметко О.В. Исследование влияния относительной влажности на аэроионный состав воздушной среды в компьютерных классах.
10. Ушакова И.Н., Зезина Г.П. План ликвидации аварий на металлургических предприятиях.
11. Журавков Н.М., Вершения Е.Г. Исследование и оценка условий труда оперативного и ремонтного персонала Минской ТЭЦ-3.
12. Вершения Е.Г., Батяновская И.А. Вибрация как один из факторов профессионального риска работников строительной отрасли.
13. Пантелеенко Е.Ф. Технические средства защиты при обработке металлов резанием.
14. Батяновская И.А., Первачук Ж.В. Проект производства работ – основа безопасности на строительном объекте.
15. Мордик Е.В. Формирование культуры охраны труда.

Секция
«Микро- и нанотехника»

Председатель –	Плескачевский Юрий Михайлович, член-корр. НАН Беларуси, д-р техн. наук, профессор.
Зам. председателя –	Сычик Василий Андреевич, д-р техн. наук, профессор.
Секретарь –	Ковалевская Анна Викторовна, канд. техн. наук, доцент.
Телефоны	293 95 12, 293 95 26

26 апреля 2019 г., 10.00, корп. 17, ауд. 805а

1. Сернов С.П., Балохонов Д.В. Механические параметры рефлекторов фар транспортных средств.
2. Щербакова Е. Н., Маркевич М. И. Исследование структуры в системе титан – кремний при БТО с непланарной стороны.
3. Щербакова Е. Н., Маркевич М. И. Экспресс-диагностика поглощения энергии СВЧ материалами на основе гетероцепных волокон.
4. Сычик В.А., Уласюк Н.Н., Глухманчук В.В., Шумило В.С. Формирование микроэлектронного устройства.
5. Сычик В.А., Уласюк Н.Н., Глухманчук В.В., Шумило В.С. Термоэлектрический преобразователь солнечной энергии.
6. Сернов С.П., Балохонов Д.В. Критерии надежности светодиодных светотехнических систем автомобилей.
7. Жук А.Е., Люцко К.С., Жук К.А. Оценка возможности протекания химических реакций в композиционном покрытии.
8. Дятлова Е.М., Хотиловская О.А., Колонтаева Т.В. Особенности синтеза волластонитовой керамики на основе различного природного сырья.
9. Сергиевич О.А, Дятлова Е.М., Карниевич А.А., Колонтаева Т.В. Керамические высокочастотные диэлектрические материалы.
10. Попов Р.Ю., Макушенко Е.Н., Гоман Т.А., Шамкалович В.И. Разработка составов масс керамических футеровочных материалов и защитно-упрочняющих покрытий по ним.
11. Ковалевская А.В., Жук А.Е., Жук В.А. Влияние формы и технологических свойств порошков нержавеющей стали и титана на пористость ППМ.
12. Сергиевич О.А., Канафьев О.Д., Зубарь Т.И. Исследование поверхности износостойких керамических материалов методом АСМ.
13. Попов Р.Ю., Богдан Е.О., Ильина Л.С., Шамкалович В.И. Теплоизоляционные материалы, получаемые по шликерной технологии.

14. Шабура М.А. Особенности формирования сегнетоэлектрических фаз в керамических материалах.

15. Шабура М.А. Термодинамическая вероятность образования титаната бария.

16. Ковалевская А.В., Люцко К.С., Жук К.А. Спекание ППМ из композиционных порошков за счет химического взаимодействия в покрытии.

Секция «Инженерная экология»

Председатель –	Родькин Олег Иванович, канд. биол. наук, доцент, зав.кафедрой
Зам. председателя –	Басалай Ирина Анатольевна, канд. техн. наук, доцент
Секретарь –	Зеленухо Елена Владимировна, ст. преп. Сидорская Наталья Владимировна, ст. преп.
Телефон	293 91 29

11-12 апреля 2019 г., 10-00, корп. 18а, ауд. 512

1. Артыков С.А., Дубовский А.В. Мониторинг и менеджмент маршрутов в европейском воздушном пространстве.
2. Артыков С.А., Дубовский А.В. Гибкое использование воздушного пространства в целях обеспечения безопасности в гражданской авиации.
3. Лаптёнок С.А., Литвина М.А. Системный подход и системный анализ как значимые факторы в подготовке специалистов различного профиля в целях обеспечения безопасности в гражданской авиации.
4. Литвина М. А. Перспективы подготовки специалистов для нужд гражданской авиации Республики Беларусь.
5. Бельская Г.В., Благовещенская Т.С. Совершенствование системы обращения с отходами ЛКМ на ОАО «МАЗ».
6. Басалай И.А. Использование отходов керамического производства в адсорберах.
7. Голубев В.П., Шевчик Н.Е. Энергетически эффективное использование отходов.
8. Голубев В.П. Использование отходов в качестве местного вида топлива.
9. Сидорская Н.В. Анализ мероприятий по снижению антропогенной нагрузки Минской ТЭЦ-2 на атмосферный воздух.
10. Сидорская Н.В. Использование метода напорной флотации для очистки стоков мясоперерабатывающего производства.

11. Родькин О.И., Черненко Е.В. Метод ОЖЦ как инструмент оценки воздействия на окружающую среду в биоэнергетике.
12. Родькин О.И., Черненко Е.В. Характеристики композитных брикетов как источника биотоплива.
13. Хорева С.А., Кудин А.П., Джураева Е.И., Лукьянова М.Г. Возрастные особенности нейро-гуморальной регуляции при несоответствии физиологических потребностей организма в пищевых веществах.
14. Кузьмина О.Н. Зависимость качественных и количественных характеристик развивающегося токсического процесса от строения вещества.
15. Кузьмина О.Н. Взаимодействие токсиканта с белками организма.
16. Боровикова Л.Н. Применение сорбента на основе диатомита в подготовке образцов биоматериала для обнаружения нестероидных противовоспалительных средств и парацетамола хроматографическими методами анализа.
17. Вергун О.М., Боровикова Л.Н. Обнаружение вальпроевой кислоты методом газовой хромато-масс-спектрометрии.
18. Мехдизадех Мождехи А. Г., Калининченко А.С., Лаптёнок С.А. Концептуальные основы развития генерирующих мощностей энергосистемы Исламской Республики Иран с учетом экологических аспектов.
19. Цуприк Л.Н. Современные электрохимические методы определения металлов.
20. Цуприк Л.Н. Технические средства экоаналитического контроля.
21. Хрипович А.А. Предотвращение загрязнения окружающей среды в масложировой промышленности.
22. Хрипович А.А. Снижение водопотребления в пищевой промышленности путем применения подходов более чистого производства.
23. Басалай И.А. Технологические и экологические особенности первичной переработки льна на ОАО «Дубровенский льнозавод».
24. Мартынюк С.С. Совершенствование механизмов экологизации промышленного предприятия.
25. Мартынюк С.С. Анализ мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду предприятий машиностроения.
26. Карпинская Е.В., Цыганов А.Р. Влияние эдафических факторов и биопрепаратов на химический состав получаемого лекарственного сырья.
27. Карпинская Е.В., Цыганов А.Р. Оценка объёма производства лекарственных препаратов и сырья в Республике Беларусь.
28. Цыганова А.А. Эколого-экономические аспекты использования протравителей семян при возделывании кукурузы.
29. Цыганова А.А. Особенности влияния климатических факторов на формирование урожайности кукурузы.

30. Ролевич И.В. Концепции создания информационно-образовательной среды в учреждениях высшего образования.
31. Ролевич И.В. Предложения по структуре информационно-образовательной среды в области ядерной и радиационной безопасности в учреждениях высшего образования.
32. Морзак Г.И. Стратегические подходы к управлению знаниями как основа инновационной деятельности.
33. Зеленухо Е.В. Непрерывность процесса управления знаниями в образовательном учреждении.
34. Морзак Г.И. Концептуальные основы управления и сохранения знаний.
35. Зеленухо Е.В. Концептуальные основы использования средств управления знаниями.
36. Скуратович И.В. Особенности преподавания дисциплины "Экологическое право" для студентов специальности "Экологический менеджмент и аудит в промышленности".
37. Скуратович И.В. Изучение основ экологической устойчивости производства как важный элемент в подготовке инженеров.
38. Вергун О.М. Методика дистанционного изучения дисциплины «Хроматографические методы анализа» с помощью программы «MOODL».

Содержание

Общественные науки

Секция «Философия»	4
Секция «Политология, социология и социальное управление»	5
Секция «История, мировая и отечественная культура»	7
Секция «Экономические теории»	8
Секция «Экономика и право»	9
Секция «Управление социально-экономическими процессами»	10
Секция «Таможенное дело»	11
Секция «Развитие инновационной экономики»	12
Секция «Бизнес-администрирование»	13
Секция «Маркетинг»	14
Секция «Качество подготовки специалистов в техническом университете: проблемы, перспективы, инновационные подходы»	15
Секция «Оборудование предприятий торговли, общественного питания и пищевой промышленности»	16
Секция «Инженерно-педагогическое образование, психология и методика преподавания»	18
Секция «Информационные технологии в экономике, управлении и образовании»	21
Секция «Белорусский и русский языки»	22
Секция «Лингводидактические проблемы иноязычного образования»	24
Секция «Иноязычное образование: психолого-педагогические, методические, филологические и прикладные аспекты»	26
Секция «Иностранные языки: изучение и обучение»	28
Секция «Гуманитарные и творческие дисциплины»	29

Естественные и точные науки

Секция «Естественно-научные дисциплины»	30
Секция «Математика и приложения»	31
Секция «Методы математического моделирования в научных и прикладных исследованиях»	32
Секция «Инженерная математика»	33
Секция «Физика»	34
Секция «Химия и химические технологии»	37

Технические и прикладные науки. Отрасли народного хозяйства

Секция «Электроэнергетика»	38
Секция «Теплоэнергетика»	44
Секция «Экономика и организация энергетики»	46
Секция «Энергетическое строительство»	48
Подсекция «Водохозяйственное строительство»	48
Секция «Энергоэффективные технологии»	49
Секция «Информационные технологии и автоматизация»	51
Подсекция «Автоматизация процессов и систем»	51
Подсекция «Программное обеспечение информационных технологий»	52
Подсекция «Автоматизированный электропривод»	53
Подсекция «Автоматизированное проектирование»	54
Секция «Информационные системы и технологии»	55
Секция «Разработка месторождений полезных ископаемых»	57
Секция «Инновационные технологии в геодезии и картографии»	59
Секция «Металлургия чёрных и цветных металлов»	62
Секция «Машины и технология литейного производства»	63
Секция «Обработка материалов давлением»	64
Секция «Современные методы проектирования деталей машин и механизмов»	65
Секция «Экономика, организация и управление производством»	66
Секция «Гидропневмоавтоматика»	68
Секция «Горные машины»	69
Секция «Автомобилестроение»	71
Секция «Тракторостроение»	72
Секция «Двигатели внутреннего сгорания»	73
Секция «Техническая эксплуатация автомобилей»	75
Секция «Строительные и дорожные машины»	76
Секция «Инженерная и компьютерная графика»	78
Секция «Информационно-измерительная техника и технологии»	80
Секция «Конструирование и производство приборов»	82
Секция «Инженерная графика строительного профиля»	83
Секция «Сопротивление материалов и теория упругости»	84
Секция «Металлические и деревянные конструкции»	85
Секция «Технологии строительного материаловедения и строительства»	86
Секция «Экономика, организация строительства и управление недвижимостью»	88
Секция «Архитектура зданий и сооружений»	92
Секция «Архитектура и конструкции»	94

Секция «Теория и история архитектуры»	95
Секция «Градостроительство и ландшафтная архитектура»	96
Секция «Рисунок, акварель и скульптура»	97
Секция «Проектирование дорог»	97
Секция «Автомобильные дороги»	99
Секция «Транспортные сооружения»	100
Секция «Экономика, логистика и управление цепями поставок»	102
Секция «Физическая культура и спорт»	104
Секция «Тактика действий, инженерное и техническое обеспечение в локальных войнах и вооруженных конфликтах»	106

Общепромышленные и комплексные проблемы

Секция «Стандартизация, метрология и информационные системы»	109
Секция «Охрана труда»	111
Секция «Микро- и нанотехника»	112
Секция «Инженерная экология»	113

Справочное электронное издание

ПРОГРАММА

72-й научно-технической конференции
профессорско-преподавательского состава, научных
работников, докторантов и аспирантов Белорусского
национального технического университета

Ответственный за выпуск *В.В. Ляшенко*
