

П Л А Н
работы XVIII Международной научно-технической
конференции студентов, аспирантов и молодых ученых
«ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ МАШИНОСТРОЕНИЯ,
ЭНЕРГЕТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ»

Секция	Дата заседания	Время заседания	Аудитория
1. Машиностроение	26.04.2018 г.	13.00–17.00	1-327
2. Материаловедение и технология обработки материалов	26.04.2018 г.	13.00–17.00	1-401
3. Энергетика	26.04.2018 г.	13.00–17.00	2-329
4. Радиоэлектроника, автоматика, телекоммуникации, связь	26.04.2018 г.	13.00–17.00	2-530
5. Отраслевая экономика и промышленная политика	26.04.2018 г.	13.00–17.00	1-114а
6. Экономика и управление в АПК	26.04.2018 г.	13.00–17.00	1-507а
7. Маркетинг и корпоративное управление	26.04.2018 г.	13.00–17.00	1-219
8. Информационные технологии и моделирование	26.04.2018 г.	13.00–17.00	2-306

Порядок работы конференции

26 апреля 2018 г.

8.00–10.00 Регистрация участников конференции
10.00–12.00 Пленарное заседание (ауд. 422, учебный корпус № 1)

27 апреля 2018 г.

13.00–15.30 Пленарное заседание, подведение итогов конференции
(ауд. 413, учебный корпус № 1)

Регламент работы

Доклады на пленарном заседании – до 20 минут
Доклады на секционных заседаниях – до 10 минут

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Пленарное заседание

1. Канд. техн. наук Степанкин И.Н., Поздняков Е.П. Функциональное структурообразование поверхностных слоев конструкционных среднеуглеродистых низколегированных сталей при изготовлении из них холодновысадочного инструмента (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

2. Канд. техн. наук Овсянник А.В., Макеева Е.Н. Теплообмен при кипении смесевых озонобезопасных хладагентов на развитых теплоотдающих поверхностях испарителей холодильных и теплонасосных установок (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

3. Канд. экон. наук Наумчик А.А., Рудченко Г.А. Закономерности и тенденции энергосбережения в агропромышленном комплексе Республики Беларусь (БТЭУ ПК, г. Гомель, Беларусь; ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

1. МАШИНОСТРОЕНИЕ

Председатель: д-р техн. наук Михайлов Михаил Иванович

Зам. председателя: канд. техн. наук Иноземцева Наталья Владимировна

1. Структурно-морфологический синтез зажимных патронов токарных станков (НТУУ «КПИ им. И. Сикорского», г. Киев, Украина).

Докладчик: Яцук И.Р.

Научный руководитель: канд. техн. наук Литвин А.В.

2. Математическое моделирование стохастических импульсных динамических процессов в скоростных цепных передачах (НТУУ «КПИ им. И. Сикорского», г. Киев, Украина).

Докладчик: Семенчук Р.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Струтинский С.В.

3. Экспериментальный стенд для испытания гидродинамических кавитаторов в топливной магистрали автомобиля (НТУУ «КПИ им. И. Сикорского», г. Киев, Украина).

Докладчики: Забила В.Н., Ночниченко И.В., Костюк Д.В., Зилинский А.И.

Научный руководитель: д-р техн. наук Луговской А.Ф.

4. Ультразвуковая технология в обработке молока (НТУУ «КПИ им. И. Сикорского», г. Киев, Украина).

Докладчики: Луппол А.Ю., Луговской А.Ф.

Научный руководитель: д-р техн. наук Гришко И.А.

5. Конструктивные особенности автомобилей, влияющие на безопасность движения (Донецкая академия транспорта, Украина).

Докладчик: Ильинов Я.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Ефименко А.Н.

6. Диагностика по давлению в воздушном канале (ФГБОУ ВО «ЯГСХА», г. Ярославль, Россия).

Докладчик: Иванов А.В.

Научный руководитель: д-р техн. наук Юрков М.М.

7. Анализ существующих методов повышения долговечности подшипников качения (БНТУ, г. Минск, Беларусь).
Докладчики: Котов С.Ю., Романенко В.И.
Научный руководитель: канд. техн. наук Беляев Г.Я.
8. Влияние магнетронного упрочнения тел качения нитридом циркония на вибрационные характеристики подшипника 305 (БНТУ, г. Минск, Беларусь).
Докладчики: Котов С.Ю., Шкинъ Н.В.
Научный руководитель: канд. техн. наук Беляев Г.Я.
9. Коррозионная активность смазки на основе растительного сырья (БелГУТ, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Григорьев Ф.А.
Научный руководитель: д-р техн. наук Богданович П.Н.
10. Проблема дефицита пресной воды (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчики: Демидович И.С., Ткаченко Д.Д.
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
11. Оценка влияния сжимаемости жидкости на потери в аксиально-поршневом насосе (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Лукашова Е.В.
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
12. Автоматизация расчетов технологических допусков на элементы усилителя сопло-заслонка в зависимости от допусков на выходные параметры гидропривода (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Тончинский Э.Г.
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
13. Возможность использования гидростатической системы охлаждения для снижения энергетических затрат (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Чижик А.А.
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
14. Определение целесообразности применения методики проверочного расчета теплового режима (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Шурпач Д.А.
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
15. Способы позиционирования выходных звеньев пневмодвигателей (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Подобный А.Д.
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
16. Формирование функциональной математической модели анализа функционирования механизма вывешивания кормоуборочного комбайна КСК-600 (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Долбешкин В.А.
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
17. Обоснование параметров стенда для испытаний подъемно-навесного устройства универсального энергетического средства (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Мухлядо А.М.
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.

18. Особенности выбора центробежного насоса вертикального исполнения для городского коммунального хозяйства (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Артемьев В.В.

Научный руководитель: Андреевец Ю.А.

19. Моделирование многодвигательных гидросистем в программной среде MATLAB-SIMULINK (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Хропаков Д.И.

Научный руководитель: Андреевец Ю.А.

20. Оценка влияния сжимаемости жидкости на потери в аксиально-поршневом насосе (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Мицура Д.Ю.

Научный руководитель: Андреевец Ю.А.

21. Кинематический анализ механизмов методом инверсии (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Астрейко А.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Кроль Д.Г.

22. Моделирование отказов гидросистемы кормоуборочного комплекса КВК-800 (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Чуб Е.М.

Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.

23. Перспективы автоматизации методов трибологических испытаний полимерных композитов (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Кожедуб К.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Кирпиченко Ю.Е.

24. Применение виртуальных систем числового программного управления для разработки и тестирования управляющих программ для станков с ЧПУ (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Хорт А.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Старовойтов Н.А.

25. Особенности исследования трибофизических свойств граничной смазки (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Сущенко Е.М.

Научный руководитель: канд. техн. наук Кирпиченко Ю.Е.

26. Разработка конструкции и модельные исследования кавитационно-импульсного пульсатора для реагентной обработки призабойной зоны пласта (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Жуковский А.М.

Научный руководитель: Ткачёв В.М.

27. Внедрение одновременно-раздельной добычи нефти в Республике Беларусь (на примере Речицкого месторождения нефти) (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Процьк А.А.

Научный руководитель: Козырева С.В.

28. Разработка способов предотвращения прихватов бурильной колонны в верхней части скважины при бурении глубоководных хемогенных отложений (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Шиленкова В.Н.

Научный руководитель: Бруй Л.К.

29. Динамическое моделирование механизма радиального илоскреба (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь)

Докладчик: Мирончук О.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Андреев С.Ф.

30. Добыча углеводородов из нетрадиционных залежей в пределах припятского прогиба (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Шкопа И.И.

Научный руководитель: Шепелева И.С.

31. Результаты стендовых испытаний по исследованию термического воздействия на интенсивность коррозии нефтепромысловых труб (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Кученёв В.О.

Научный руководитель: канд. техн. наук Асадчев А.С.

32. Определение оптимального режима бурения при инженерно-технологическом сопровождении промысловых испытаний новой техники (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Дробышевский В.Д.

Научный руководитель: канд. техн. наук Асадчев А.С.

33. Расчет и прогнозирование ресурса винтовых забойных двигателей при бурении нефтескважин (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Прахоцкий Е.Г.

Научный руководитель: канд. техн. наук Асадчев А.С.

34. Выбор схемы строительства подземных хранилищ газа в отложениях каменной соли высокой мощности (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Клеманский А.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Серебренников А.В.

2. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ

Председатель: канд. техн. наук Бобарикин Юрий Леонидович

Зам. председателя: канд. техн. наук Степанкин Игорь Николаевич

1. Влияние режимов обработки на свойства деталей, работающих в условиях интенсивного износа (БГАТУ, г. Минск, Беларусь).

Докладчик: Сокол В.А.

Научный руководитель: Антонишин Ю.Т.

2. Эффективное применение продукции технического назначения из вторичных сырьевых ресурсов для улучшения технологических показателей при обработке металлов резанием (БГАТУ, г. Минск, Беларусь).

Докладчик: Лиора А.А.

Научный руководитель: Сергеев К.Л.

3. Влияние деформации на формирование ультрамелкозернистой структуры двухфазных титановых сплавов (ФГБОУ ВО «ЛГТУ», г. Липецк, Россия).

Докладчик: Окорокова О.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Цыганов И.А.

4. Методика получения и исследование морфологии поверхности тонкопленочных золь-гель покрытий на основе органических соединений кремния (ГГУ им. Ф. Скорины», г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Яночкин П.С., Русыкин А.С., Москвичёв М.И.
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Гайшун В.Е.

5. Влияние скорости контролируемо-перемещаемой оправки на величину износа контактной поверхности оправки при непрерывной раскатке труб (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Радькин Я.И.
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.

6. Исследование когезии покрытия из металлического порошка (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Плешунов И.С.
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.

7. Совершенствование калибровки валков с ящичными калибрами черновой группы клетей стана 370/150 ОАО «БМЗ» (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Стрельченко А.В.
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Астапенко И.В.

8. Термохимический метод синтеза наноструктурированных люминесцентных порошков иттрий-алюминиевого граната, активированного ионами церия (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Давыдова О.В., Дробышевская Н.Е., Шиленкова В.Н.
Научный руководитель: д-р хим. наук Подденежный Е.Н.

9. Оптимизация конструкции сдвоенного кабестана с использованием компьютерного моделирования (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Цырганович И.А.
Научный руководитель: Мартьянов Ю.В.

10. Исследование податливости литейных стержней и ее влияние на формирование отливок (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Прусенко И.Н.
Научный руководитель: канд. техн. наук Одарченко И.Б.

11. Определение величины прогнозной обрывности металлокорда (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Мартьянов Ю.В.
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.

12. Пути повышения качества при производстве шарикоподшипниковой стали в условиях стана 370/150 ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК» (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Савченко С.А.
Научный руководитель: Урбанович А.М.

13. Исследование морфологии поверхности композитных золь-гель материалов методом атомносиловой микроскопии (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Аль-Камали Марван Фархан Сайф Хассан
Научный руководитель: канд. техн. наук Алексеенко А.А.

14. Влияние охладителя на структуру и свойства инструментальной стали 9ХС (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК», г. Жлобин, Беларусь).

Докладчики: Ворона В.В., Поздняков Е.П., Радионов А.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.

15. Структура и свойства цементованных слоев сталей 40Х и 42CrMoS4 (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК», г. Жлобин, Беларусь).

Докладчики: Астрейко А.В., Поздняков Е.П., Радионов А.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.

16. Оценка изменения градиента свойств науглероженного слоя стали 16CrMnS5 при различных режимах финишной термообработки (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК», г. Жлобин, Беларусь).

Докладчики: Парецкая Е.А., Поздняков Е.П., Радионов А.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.

17. Влияние режимов термохимической обработки на структуру и свойства цементуемой стали 18ХГТ (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК», г. Жлобин, Беларусь).

Докладчики: Василькова С.Ю., Поздняков Е.П., Радионов А.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.

18. Особенности диффузионного борирования порошков на основе ПЖРВ (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Астапов Е.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.

19. Технологические режимы магнитно-абразивной обработки диффузионно-легированными порошками на основе железа (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Матвеенков А.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.

3. ЭНЕРГЕТИКА

Председатель: канд. техн. наук Шаповалов Александр Валерьевич

Зам. председателя: канд. техн. наук Добродей Александр Олегович

1. Исследование тепловых характеристик Солнечной батареи (ГЭИ Туркменистана, г. Мары, Туркменистан).

Докладчик: Матьякубов А.А.

2. Оценка эффективности применения солнечных батарей в условиях Республики Беларусь (ГЭИ Туркменистана, г. Мары, Туркменистан).

Докладчик: Матьякубов А.А.

3. Система энергосбережения в экспериментальном жилом доме (ГЭИ Туркменистана, г. Мары, Туркменистан).

Докладчик: Базаров Ы.М.

Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Джумаев А.Я.

4. Защита системы физической защиты объектов использования атомной энергии от несанкционированных действий (ВА РБ, г. Минск, Беларусь).

Докладчик: Дашкевич А.А.

Научный руководитель: Кузьмицкий А.М.

5. Варианты энергоэффективных систем управления тяговым электроприводом карьерного самосвала БелАЗ-75131 (ГУВПО «БРУ», г. Могилев, Беларусь).
Докладчик: Барташевич А.Н.
Научный руководитель: канд. техн. наук Ленецкий Г.С.
6. Исследование энергетических характеристик вентильно-индукторного электропривода «ВИП–2.5/5000» (ГУВПО «БРУ», г. Могилев, Беларусь).
Докладчики: Третьяков А.С., Корнеев А.А.
Научный руководитель: канд. техн. наук Ленецкий Г.С.
7. Разработка асинхронного электродвигателя улучшенной конструкции (ГУВПО «БРУ», г. Могилев, Беларусь).
Докладчики: Третьяков А.С., Капитонов О.А.
Научный руководитель: канд. техн. наук Ленецкий Г.С.
8. Экономически обоснованный уровень технологического расхода электроэнергии в электрических сетях энергосистем (БНТУ, г. Минск, Беларусь).
Докладчики: Секацкий Д.А., Фурсанов М.И.
Научный руководитель: д-р техн. наук Фурсанов М.И.
9. Влияние показателей качества электроэнергии на рабочие и надежность характеристики электрооборудования нетяговых железнодорожных потребителей (БелГУТ, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Дробов А.В.
Научный руководитель: канд. техн. наук Галушко В.Н.
10. Индукционный котел для нагрева воды (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Котов В.Н.
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.
11. Тригенерация энергии в турбодетандерных фреоновых установках с использованием ВЭР (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчики: Аршуков А.И., Ковальчук П.А.
Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.
12. Эффективность рекуперации низкопотенциального тепла уходящих дымовых газов в конденсационном теплоутилизаторе (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Никитенко В.П.
Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.
13. Исследование перенапряжений в сети 10 кВ при резистивном заземлении нейтрали на подстанции (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Михайлов В.Д.
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.
14. Разработка программного обеспечения для выбора проводов и кабелей жилых домов (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Воронович А.А.
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.
15. Формирование герметичности подвижных соединений гидроаппаратов (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Мельниченко М.С.
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.

16. Диэлектрический двигатель (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Голод И.А.
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шабловский Я.О.
17. Фотобиологическая опасность влияния светодиодных источников света (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Железнякова Ю.И.
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.
18. Повышение энергоэффективности солнечных панелей с помощью устройства отслеживания солнца (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Зуев А.Э.
Научный руководитель: Капанский А.А.
19. Применение высокоэффективных двухфазных теплопередающих устройств в СКВ (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Дорохова Н.А.
Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов А.В.
20. Биогазовый комплекс мощностью 1 МВт молочно-товарной фермы на 2000 голов (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Тереня Д.А.
Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.
21. Влияние на точность и быстродействие позиционного электропривода с последовательно-параллельной коррекцией (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Бундер В.Д.
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
22. Защита воздушных линий электропередачи от однофазных коротких замыканий (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Котов А.С.
Научный руководитель: канд. техн. наук Рудченко Ю.А.
23. Энергоэффективные строительные материалы (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Засименко А.В.
Научный руководитель: канд. техн. наук Алфёрова Т.В.
24. Автоматизация расчета снижения пропускной способности трансформаторов 6–10/0,4 кВ при питании нелинейной нагрузки (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчики: Коновалова А.А., Чечет А.Ю.
Научный руководитель: Юфанова Т.С.
25. Математические методы изучения структуры потребления ТЭР промышленными предприятиями (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Панфилов А.М.
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.
26. Альтернативные источники электроэнергии на основе механических колебаний (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Внукова А.О.
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.

27. Simulink-модель фотоэлектрической панели (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Шах Саед Замир Хуссейн
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.
28. Распределение температуры в веществе при лазерном нагреве (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Максименко Д.А.
Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов П.С.
29. Физическое моделирование асинхронного колебательного электропривода маятникового типа с импульсным питанием (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Клименко И.А.
Научный руководитель: Тодарев В.В.
30. Энергетические аспекты реализации асинхронных колебательных электроприводов маятникового типа (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Зайцев А.С.
Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.
31. Эффективность использования современных источников освещения в производственных и гражданских зданиях (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Глоба Д.С.
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
32. Исследование коэффициента пульсации современных источников света (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Феськов Д.П.
Научный руководитель: Ёлкин В.Д.
33. Использование нейронного моделирования в электрических сетях (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Павлюк Д.И.
Научный руководитель: канд. техн. наук Алфёрова Т.В.
34. Сопоставимый анализ действующего стандарта качества электрической энергии ГОСТ 32144–2013 с ГОСТ 13109–97 (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Петренко Е.В.
Научный руководитель: канд. техн. наук Алфёрова Т.В.
35. Система управления воздушной электропередачи переменного тока с регулируемыми параметрами (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Луговский А.В.
Научный руководитель: канд. техн. наук Селиверстов Г.И.
36. Автоматизация расчета удельной мощности для различных типов светильников (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Левзикова А.Э.
Научный руководитель: Ёлкин В.Д.
37. Применение длинно-искровых разрядников для грозозащиты распределительных воздушных линий 6–35 кВ (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Купцов Д.М.
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.

38. Применение тепловых завес на воротах производственных помещений в зимнее время с их предварительной автоматизацией (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Клещёв В.А.
Научный руководитель: Бахмутская В.В.
39. Применение современных установок кипящего слоя для повышения эффективности технологического процесса ОАО «Мозырьсоль» (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Змушко С.С.
Научный руководитель: Бахмутская В.В.
40. Существующие способы хищения электрической энергии и способы их выявления (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Ечишев Н.А.
Научный руководитель: канд. техн. наук Алфёрова Т.В.
41. Применение современного компрессорного оборудования на нефтеперерабатывающих предприятиях (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Горох И.А.
Научный руководитель: канд. техн. наук Алфёрова Т.В.
42. Влияние качества электроэнергии на работу асинхронных двигателей (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Горицкий В.В.
Научный руководитель: канд. техн. наук Алфёрова Т.В.
43. Энергосберегающие источники света в системе освещения промышленных предприятий (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Геращенко М.Д.
Научный руководитель: канд. техн. наук Алфёрова Т.В.
44. Автоматизация расчета потерь мощности частотно-управляемых асинхронных двигателей от высших гармоник напряжения (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Власенко Е.А.
Научный руководитель: канд. техн. наук Алфёрова Т.В.
45. Изучение динамики горения некоторых жидкостей в электрическом поле (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Сологубов А.П.
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
46. Изучение температурных характеристик плазменных панелей (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Строганов Д.В.
Научный руководитель: Проневич О.И.
47. Изучение поляризационных светофильтров на примере светофильтра фирмы Anoder (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Лебявская Ю.В.
Научный руководитель: Проневич О.И.
48. Современные системы отопления (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчики: Демянчук А.А., Лось Ю.Н.
Научный руководитель: Юфанова Т.С.

49. Математические методы изучения структуры потребления ТЭР промышленных предприятий (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Панфилов А.М.

Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.

50. Анализ опасности в трехфазных электрических сетях с применением программного продукта MULTISIM (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Корнилаев В.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Рудченко Ю.А.

51. Определение параметров работы теплообменных аппаратов на основе двухфазных высокоэффективных теплопередающих устройств (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Адаменко П.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов А.В.

52. Информационная система для учета количества электроэнергии, потребленной в различных диапазонах значений показателей качества электроэнергии (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Мазаев Н.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.

53. Модель матричного преобразователя частоты (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Шелкунов Р.Г.

Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.

4. РАДИОЭЛЕКТРОНИКА, АВТОМАТИКА, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ, СВЯЗЬ

Председатель: канд. техн. наук Крышинёв Юрий Викторович

Зам. председателя: Захаренко Леонид Александрович

1. Structure of automated hydrometeorological/environmental station in THEOREMS-Dnipro international project (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Верниковский В.Г.

Научный руководитель: канд. техн. наук Крышинёв Ю.В.

2. Исследование погрешностей преобразования датчика линейных перемещений на основе элементов Холла и постоянного магнита (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Земляник И.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Карпов В.А.

3. Разработка потенциально-токовой схемы для дифференциального емкостного датчика с радиометрическим выходом (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Сидоров И.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Карпов В.А.

4. The control and data transfer system of the automated hydrometeorological / environmental station of the THEOREMS-Dnipro international project (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Тимошенко Е.Г.

Научный руководитель: канд. техн. наук Крышинёв Ю.В.

5. Система управления преобразователем напряжения с рекуперацией реактивной энергии (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Смыковский О.С.
Научные руководители: канд. техн. наук Виноградов Э.М., Кухаренко С.Н.
6. Особенности увеличения скорости доступа энергонезависимой памяти типа FRAM путем применения при ее изготовлении новых конструкционных материалов (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Любченко И.В.
Научный руководитель: канд. техн. наук Алексеенко А.А.
7. Микроконтроллерное устройство для измерения давления с USB-интерфейсом (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Гисич В.О.
Научный руководитель: канд. техн. наук Виноградов Э.М.
8. Многофункциональная операторская панель с графическим дисплеем и энергоэффективной подсветкой органов управления (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Быков Н.Н.
Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалёв А.В.
9. Прибор для тестирования прочности протезов медицинского назначения (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Калягин Г.О.
Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалёв А.В.
10. Система збору і представлення на Web-сайце гідраметэаралагічнай і экалагічнай вымяральной інфармацыі ў міжнародным праекце THEOREMS-Dnipro (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчики: Ремнев В.А., Нестеренко М.А.
Научный руководитель: канд. техн. наук Крышинёв Ю.В.
11. Электронный модуль корректора для бытового газового счетчика (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Рогова К.Б.
Научный руководитель: Литвинов Д.А.
12. Разработка избирательного усилителя с переносом частоты (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Березявка А.И.
Научный руководитель: Захаренко Л.А.
13. Интеллектуальная система освещения (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Шпетный Е.А.
Научный руководитель: Хананов В.А.
14. Разработка информационной бегущей строки с системой удаленного доступа (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Войтик А.А.
Научный руководитель: Сахарук А.В.
15. Разработка автоматизированной системы контроля за температурой тела и пульсом больного (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Мигай А.А.
Научный руководитель: Сахарук А.В.

16. Измеритель параметров силовых кабелей (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Лапыгин Д.В.

Научный руководитель: Козусев Ю.А.

17. Стационарное устройство регистрации прохождения внутритрубного технического устройства с возможностью программного управления (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Черепяно Д.А.

Научный руководитель: Мельников А.В.

18. Принцип функционирования и передачи информации в комплексной системе контроля городского электротранспорта (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Ильющиц Е.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Крышинёв Ю.В.

19. Устройство сигнализации и информирования о превышении тока утечки в системе контроля городского электротранспорта (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Ильющиц Е.А.

Научные руководители: канд. техн. наук Крышинёв Ю.В.; Козусев Ю.А.

20. Justification of hydrological observation automation in the Chernihiv Region (Черниговский национальный технологический университет, Украина).

Докладчик: Дрозд М.

Научный руководитель: канд. техн. наук Приступа А.Л.

21. Имитационное моделирование энергосберегающего устройства нагружения резервных электрогенераторов (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Приходько А.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.

22. Уменьшение влияния преобразователей на питающую сеть (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Воинов Е.В., Бышик М.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.

23. Аппаратно-программная реализация модели универсального трехкоординатного станка с числовым программным управлением (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Воинов Е.В., Бышик М.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.

24. Управление мобильным наземным роботом в недетерминированных условиях с препятствиями (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Беликова А.И., Мигдаленок А.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.

25. Имитационная модель стенда с взаимной нагрузкой для испытания тяговых двигателей (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Забиран Д.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.

26. Исследование энергетического баланса мощности в роторной цепи электро-механических стендов на основе асинхронной машины с фазным ротором для испытания дизельных двигателей (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Дорощенко И.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.

27. Имитационная модель асинхронного двигателя с фазным ротором в MATLAB SIMULINK (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Гапоненко И.В.

Научный руководитель: Дорощенко И.В.

28. Динамическое моделирование нагрузок при испытаниях автоматических систем (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Кузнецов В.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.

29. Автоматизация процессов нагружения резервных электрогенераторов при регламентных испытаниях (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Баечко В.С.

Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.

30. Электронный модуль корректора для бытового газового счетчика (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Рогова К.Б.

Научный руководитель: Литвинов Д.А.

5. ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА И ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОЛИТИКА

Председатель: канд. экон. наук Драгун Николай Павлович

Зам. председателя: Волкова Юлия Александровна

1. IT-отрасль Беларуси: динамика развития и роль в национальной экономике (ГУВПО «БРУ», г. Могилев, Беларусь).

Докладчик: Сыромолотова А.Д.

Научный руководитель: канд. экон. наук Ивановская И.В.

2. Снижение себестоимости оказанных услуг путем увеличения объема выпуска работ вспомогательного производства (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Серикова Е.И.

Научный руководитель: Ландова Н.К.

3. Модернизация высшего образования в контексте развития экономики знаний (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Палёва Ю.О.

Научный руководитель: Волкова Ю.А.

4. Экономическая сущность финансовых результатов деятельности предприятия сельскохозяйственного машиностроения в современных условиях (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Циновская М.О.

Научный руководитель: Клейман В.В.

5. Проблемы экологического страхования в Республике Беларусь (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Грищенко К.А.

Научный руководитель: Савченко Ю.В.

6. Improving the efficiency of repair-technical service of production by using the concept of total productive maintenance (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Кулинкович Е.Д., Muhammad Omer Nasir.

Научный руководитель: канд. экон. наук Ивановская И.В.

7. Экологическая составляющая устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Исупова Д.А.
Научный руководитель: Савченко Ю.В.
8. Совершенствование управления качеством на предприятии (на примере ОАО «Рогачевский завод «Диапроектор») (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Пысина А.С.
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
9. Университет как основа трехмерной модели экономики (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Шкода В.Н.
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
10. Влияние инфляции на экономическое развитие Республики Беларусь (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Шведок М.А.
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
11. Фундаментальные основы инновационной экономики Республики Беларусь (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчики: Серикова Е.И., Руденко И.С.
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
12. Зарубежный опыт управления сбытовой деятельностью предприятия (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Гребенькова В.С.
Научный руководитель: Трейтьякова Е.В.
13. Анализ конкурентоспособности продукции предприятия (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Жевнова А.О.
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
14. Производительность труда на предприятии: анализ и направления повышения (на примере ОАО «СветлогорскХимволокно») (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Корниенко О.В.
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
15. Анализ проблем выхода белорусских предприятий на зарубежные рынки (на примере ОАО «Гомсельмаш») (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Циновская М.О.
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
16. Маркетинг промышленного предприятия в социальных сетях (на примере ОАО «Гомсельмаш») (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Кудравец В.В.
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
17. Мотивация и демотивация персонала на предприятии. Теория и практика (на примере ОАО «8 Марта») (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Фролова В.В.
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.

18. Проблемы реализации технологии VMI на белорусских предприятиях и пути их решения (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Маевская Т.И.
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
19. Малый бизнес в «малом» возрасте (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Скачеляс Н.О.
Научный руководитель: канд. экон. наук Громыко Р.И.
20. Грейдовая система оплаты труда как метод экономического стимулирования персонала в организации (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Брель М.В.
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
21. Роль высшего руководства в организации эффективного функционирования системы менеджмента качества на предприятии (на примере ОАО «Гомельский жировой комбинат») (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Полякова О.И.
Научный руководитель: канд. экон. наук Ивановская И.В.
22. Место Республики Беларусь в международном рейтинге инновационных экономик (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Емельянченко Я.В.
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая Л.М.
23. Барьеры вхождения в малый бизнес (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Зорька О.И.
Научный руководитель: канд. экон. наук Громыко Р.И.

6. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В АПК

Председатель: канд. экон. наук Кожевников Евгений Александрович
Зам. председателя: Рудченко Галина Анатольевна

1. Анализ осуществления государственного контроля за использованием и охраной земель в Гомельской и Могилевской областях (БГУ, г. Минск, Беларусь).
Докладчик: Савченко А.А.
Научный руководитель: канд. экон. наук Чиж Д.А.
2. Пути снижения дебиторской задолженности на промышленных предприятиях Республики Беларусь (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Руденко Р.С.
Научный руководитель: Ландова Н.К.
3. Пути сокращения длительности производственного цикла на промышленном предприятии (на примере ОАО «Гомсельмаш») (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Кудравец В.В.
Научный руководитель: Трейтьякова Е.В.
4. Взаимодействие государственного и частного сектора Республики Беларусь как инструмента модернизации промышленной политики (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчики: Савельева Д., Шумейко Е.
Научный руководитель: Волкова Ю.А.

5. Продвижение продукции в социальных сетях (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Царь О.Н.

Научный руководитель: Хило Я.П.

6. Снижение себестоимости оказанных услуг путем увеличения объема выпуска работ вспомогательного производства (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Серикова Е.И.

Научный руководитель: Ландова Н.К.

7. Влияние стиля руководства на эффективность труда сотрудников организации (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Гареленко А.А.

Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.

8. Бюджет прожиточного минимума (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Шмырев Д.О.

9. Энергетическая политика Республики Беларусь: условия формирования и направления реализации (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Романенко Л.В.

Научный руководитель: канд. экон. наук Ермалинская Н.В.

10. Перспективы развития солнечной энергетики в Республике Беларусь (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Дорохова Н.А.

Научный руководитель: канд. экон. наук Ермалинская Н.В.

11. Организационная культура современного белорусского предприятия (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Цодокова А.А.

Научный руководитель: Клейман В.В.

12. Интеграция образования и производства в условиях формирования инновационной экономики (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Руденко Р.С.

Научный руководитель: Хило Я.П.

13. Управление торгово-складскими запасами в организациях розничной торговли (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Мельникова Т.Н.

Научный руководитель: канд. экон. наук Кожевников Е.А.

14. Инновационные технологии в энергетике (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Авраменко Т.А., Стасенко А.С.

Научный руководитель: канд. экон. наук Ермалинская Н.В.

15. Повышение операционной эффективности предприятия (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Громыко И.В.

Научный руководитель: Астраханцев С.Е.

16. Актуальные вопросы сбытовой деятельности в энергетике Республики Беларусь (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Керус К.В., Юрковец В.В., Мотуз И.А.

Научный руководитель: Маляренко Т.А.

17. Трансформация системы закупок в энергетике Республики Беларусь: законодательное и информационное обеспечение (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Ивкин А.Ю.

Научный руководитель: Маляренко Т.А.

18. Состояние и перспективы развития рынка хлебобулочной продукции Республики Беларусь (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Ивлева В.В.

Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.

19. Бизнес-процессы конструкторско-технологической подготовки кузнечно-прессового производства (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Пешкун Ю.Н.

Научный руководитель: Астраханцев С.Е.

20. International standards of quality in the Republic of Belarus (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: O. Polyakova, R. Dadra

Научный руководитель: I. Ivanovskaya

7. МАРКЕТИНГ И КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Председатель: канд. экон. наук Лапицкая Ольга Владимировна

Зам. председателя: Домород Анастасия Викторовна

1. Кадровый потенциал организации в современных условиях (БГУ, г. Минск, Беларусь).

Докладчики: Бородуля А.С., Фомина А.Ю.

Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая Л.М.

2. Развитие международных железнодорожных перевозок в Республике Беларусь (БГУ, г. Минск, Беларусь).

Докладчик: Гао Яньцян

Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая Л.М.

3. Особенности кредитования малого и среднего бизнеса ОАО «Беларусбанк» (БГУ, г. Минск, Беларусь).

Докладчики: Амирова А.С., Федорович М.Ю.

Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая Л.М.

4. Мотивация и ее методы социально-психологического стимулирования (Академия управления при Президенте Республики Беларусь, г. Минск, Беларусь).

Докладчик: Злотникова Е.М.

Научный руководитель: канд. экон. наук Рябова С.С.

5. Разработка комплекса мероприятий, направленных на популяризацию белорусского спорта (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Машурова М.В.

Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьёва Л.Л.

6. Продвижение предприятий розничной торговли в сети интернет (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Яшкова О.В.

Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьёва Л.Л.

7. Состояние и перспективы развития агротуризма в Республике Беларусь (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Балабешко В.С.
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
8. Здоровый образ жизни молодежи: маркетинговый анализ тенденций (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Зорька О.И.
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
9. Повышение роли брендинга в формировании туристской привлекательности региона (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Москаль К.И.
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
10. Оценка конкурентоспособности спортивного туризма (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Шандрак Д.А.
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьёва Л.Л.
11. Перспективные виды спорта в Республике Беларусь (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Смирнова М.В.
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
12. Выставочная индустрия как инструмент внешнеэкономической деятельности предприятия (на примере ОАО «Гомсельмаш») (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Циновская М.О.
Научный руководитель: Трейтьякова Е.В.
13. Ценностные ориентации поляков и белорусов: социологический анализ (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Исупова Д.А.
Научный руководитель: Клейман В.В.
14. Маркетинг в Интернет: особенности развития на белорусских предприятиях (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Кудравец В.В.
Научный руководитель: Клейман В.В.
15. Перспективы использования коммуникативных технологий в деловом туризме Республики Беларусь (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Прокошина А.А.
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
16. Уровень организационной культуры предприятия и его влияние на удовлетворение сотрудников (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Гайкова А.О.
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
17. Неоткрытый туризм Добрушского района (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Кравченко М.А.
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.

18. Особенности маркетинга в музейном туризме (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Третьякова Е.В.
Научный руководитель: Домород А.В.
19. Анализ использования социальных сетей тренажерных залов г. Гомеля (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Денисюк Е.В.
Научный руководитель: Домород А.В.
20. Выявление значимости критериев оценки конкурентоспособности санаторно-курортных хозяйств (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчики: Сулова А.А., Домород А.В.
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьёва Л.Л.
21. Развитие детского туризма в Республике Беларусь (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Дорофеева Е.Д.
Научный руководитель: Исайчикова Н.И.
22. Ценностные ориентации белорусов в сфере образования (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Бураков В.В.
Научный руководитель: Клейман В.В.
23. Современные технологии повышения эффективности работы команды (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Грищенко К.А.
Научный руководитель: Клейман В.В.
24. Белорусская косметика: исследование спроса (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчики: Рейбант М.С., Семёнова К.С.
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
25. Перспективы развития социальной рекламы в Республике Беларусь (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Коноплёва Е.А.
Научный руководитель: Снопко Н.В.
26. Пищевая промышленность Республики Беларусь и анализ ее развития (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчики: Бендева Я.С., Маляренко Е.А.
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
27. Проблематика внедрения HR-брендинга на белорусском рынке, этапы формирования HR-бренда (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчики: Шевелева И.О., Клепикова В.В.
Научный руководитель: Третьякова Е. В.
28. Использование инструментов SMM-маркетинга в продвижении продукции пищевой промышленности (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Шереш В.Н.
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
29. Формирование рекомендаций клиентам интернет-магазинов (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Шах А.В.
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.

30. Использование маркетинговых коммуникаций гостиницами города Гомеля (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Равковская А.П.

Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.

31. Электронно-цифровая подпись (БТЭУ ПК, г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Шиворонкова В.А., Кондратьева Д.А.

Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко С.В.

32. Применение концепции «бережливого производства» для повышения эффективности производства на предприятии (на примере ОАО «Гомсельмаш») (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Клепикова В.В.

Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.

33. Факторы, оказывающие влияние на туристический спрос (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Теленченко М.С.

Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.

8. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

Председатель: д-р техн. наук Мурашко Игорь Александрович

Зам. председателя: канд. физ.-мат. наук Тихоненко Татьяна Владимировна

1. Использование веб-сайтов производственных организаций для повышений эффективности работы на рынке товаров и услуг (БГУИР, г. Минск, Беларусь).

Докладчик: Алесина Н.К.

Научный руководитель: канд. экон. наук Журавлёв В.А.

2. Разработка программы «ГАММА-FIT» для анализа гамма-спектров сцинтиляционных спектрометров (БНТУ, г. Минск, Беларусь).

Докладчики: Миргород Ю.С., Салькевич Я.А.

Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Качан С.М.

3. Методы моделирования в экономических исследованиях (ПГУ, г. Новополоцк, Беларусь).

Докладчик: Строганова И.А.

Научный руководитель: д-р экон. наук Стефанович Л.И.

4. Квадрупольные моменты ядер, полученные с помощью технологий ЦДФЭ НИИЯФ МГУ (ГГУ и. Ф. Скорины, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Парахневич А.С.

Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Дерюжкова О.М.

5. Особенности использования обучающей системы Moodle 3.4 для проверки знаний по физике (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Каминская Е.С., Ермоленко В.А.

Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.

6. Разработка программного средства для построения математической модели элементов технологических процессов (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Мельникова А.Д.

Научный руководитель: Мурашко В.С.

7. Программная реализация 3D модели «Вал» на AutoLISP (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Белашов М.Н.
Научный руководитель: Мурашко В.С.
8. Автоматизированная система мониторинга ремонта нефтяных скважин (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Савицкий В.О.
Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.
9. Методика семантического анализа текста с использованием наивного байесовского классификатора (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Татуревич И.Ю.
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко О.А.
10. Автоматизированная система управления микроклиматом в производственных и офисных помещениях (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Антюшеня А.В.
Научный руководитель: Самовендюк Н.В.
11. Вычисление определителей блочных матриц (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Земченок В.Г.
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.
12. Разработка программного комплекса по агрегированию мероприятий с использованием NODEJS и ANGULAR2 (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Дроздов П.Ю.
Научный руководитель: Косинов Г.П.
13. Разработка и создание имитационной модели для оптимизации дорожного движения в транспортном узле с учетом условий эксплуатации (УкрГУЖТ, г. Харьков, Украина).
Докладчик: Володарец Н.В.