

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

«Молодежная наука – агропромышленному комплексу страны!»

Секция	Дата заседания	Время заседания	Аудитория
1. Машиностроение	28.04.2016 г.	13.00–17.00	1–327
2. Материаловедение и технология обработки материалов	28.04.2016 г.	13.00–17.00	1–401
3. Энергетика	28.04.2016 г.	13.00–17.00	2–329
4. Промышленная электроника	28.04.2016 г.	13.00–17.00	2–530
5. Отраслевая экономика и промышленная политика	28.04.2016 г.	13.00–17.00	3–801
6. Корпоративное управление и инновационная деятельность	28.04.2016 г.	13.00–17.00	3–1201
7. Экономика и управление в АПК	28.04.2016 г.	13.00–17.00	3–1005
8. Маркетинг	28.04.2016 г.	13.00–17.00	3–1101
9. Информационные технологии и моделирование	28.04.2016 г.	13.00–17.00	2–306

Порядок работы конференции

28 апреля 2016 г.

8.00–10.00	регистрация участников конференции
10.00–12.00	пленарное заседание (читальный зал, учебный корпус № 2)
13.00–17.00	работа секций
17.00	конкурс факультетских команд КВН (актовый зал)

29 апреля 2016 г.

9.00–10.30	работа секций
10.00–12.30	экскурсия на ПО «Гомсельмаш»
14.00–15.30	пленарное заседание, подведение итогов конференции (ауд. 422, 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 Колесник Ю.Н.; канд. техн. наук Алферова Т.В. Энергосберегающие технологии в агропромышленном комплексе Гомельской области (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

2. Рехлицкий О.В.; канд. техн. наук Попов В.Б. Процесс проектирования и постановки на производство сельскохозяйственной техники в холдинге «Гомсельмаш» (НТЦК ОАО «Гомсельмаш», УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

3. Канд. экон. наук Пархоменко Н.В.; Щукина Л.В. Проблемы и направления обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства региона (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

1. МАШИНОСТРОЕНИЕ

Председатель: д-р техн. наук Михайлов Михаил Иванович

Зам. председателя: канд. физ.-мат. наук Остриков Олег Михайлович

1. Система управления качеством как один из элементов управления производством (БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко», г. Бендеры, Приднестровье).

Докладчик: Федорова Т.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Симкин А.З.

2. Особенности использования моделей материалов при виртуальных испытаниях конструкций транспортных средств на ударную прочность (ГНУ «ОИМ НАН Беларуси», г. Минск, Беларусь).

Докладчик: Омелюсик А.В.

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

3. Технологическое обеспечение параметров нежестких деталей с применением средств инженерного анализа САД/САМ-систем (ФГБОУ ВПО «БрГТУ», г. Брянск, Россия).

Докладчик: Пушкарев А.Н.

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

4. Технологическое обеспечение требуемой точности деталей и сборочных единиц с учетом условий эксплуатации и заданной долговечности на основе анализа размерных связей (ФГБОУ ВПО «БрГТУ», г. Брянск, Россия).

Докладчик: Сидоренкова А.И.

Научный руководитель: канд. техн. наук Польский Е.А.

5. Система модульной оснастки на базе универсально-наладочных приспособлений тисочного типа (ФГБОУ ВПО «БрГТУ», г. Брянск, Россия).

Докладчик: Шпидько А.С.

Научный руководитель: канд. техн. наук Филькин Д.М.

6. Выбор рациональной расчетной схемы для исследования напряженно-деформированного состояния кузова пассажирского вагона (ФГБОУ ВПО «БрГТУ», г. Брянск, Россия).

Докладчик: Ашуркова С.Н.

Научный руководитель: канд. техн. наук Антипин Д.Я.

7. Совершенствование несущей конструкции рамы вагона-шлаковоза (ФГБОУ ВПО «БрГТУ», г. Брянск, Россия).
Докладчик: Тысева Н.Ю.
Научный руководитель: канд. техн. наук Антипин Д.Я.
8. Выбор рациональной конструкции поезда пригородного и междугороднего сообщения (ФГБОУ ВПО «БрГТУ», г. Брянск, Россия).
Докладчик: Шалупина П.И.
Научный руководитель: канд. техн. наук Антипин Д.Я.
9. Организация газораспределения модели БКШМ с использованием пневмо-электротрапанов (ФГБОУ ВПО «БрГТУ», г. Брянск, Россия).
Докладчик: Новиков М.А.
Научный руководитель: канд. техн. наук Киселев С.А.
10. Автомобильная ремонтная мастерская на шасси УАЗ-390945 (БНТУ, г. Минск, Беларусь).
Докладчик: Патроцин Е.С.
Научный руководитель: Тарасенко Н.П.
11. Способ контроля профиля модифицированных зубьев сателлита планетарной эксцентриковой передачи с использованием координатно-измерительной машины (ГУ-ВПО «БРУ», г. Могилев, Беларусь).
Докладчик: Черняков С.Г.
Научный руководитель: канд. техн. наук Капитонов А.В.
12. Обоснование активатора соломотряса зерноуборочного комбайна с учетом параметров соломистого вороха (УО «БГСХА», г. Горки, Беларусь).
Докладчик: Ковалевский В.Ф.
Научный руководитель: д-р техн. наук Клочков А.В.
13. Перспективы использования биогаза в тракторных ДВС (УО «БГСХА», г. Горки, Беларусь).
Докладчик: Тригуб А.А.
Научный руководитель: д-р техн. наук Карташевич А.Н.
14. Классификация, сравнение и анализ систем подачи газового топлива для питания дизельных двигателей (УО «БГСХА», г. Горки, Беларусь).
Докладчик: Малышкин П.Ю.
Научный руководитель: д-р техн. наук Карташевич А.Н.
15. Применение библиотеки «3D-библиотека деталей штампов» для автоматизации проектирования штамповой оснастки (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Величкевич И.А.
Научный руководитель: канд. техн. наук Кульгейко М.П.
16. Применение библиотеки «Металлоконструкции 3D» для автоматизации проектирования приспособлений для сварки узлов (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Величкевич И.А.
Научный руководитель: канд. техн. наук Кульгейко М.П.
17. Антикоррозионная защита нефтепромыслового оборудования (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Карсеко К.С.
Научный руководитель: Журавель Н.Г.

18. Разработка конструкции глубинного пробоотборника с одновременным определением физических свойств пластового флюида (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Гутман Р.Е.

Научный руководитель: Ткачев В.М.

19. Проблемы моделирования процессов подземной гидродинамики. Закон Дарси (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Климов Т.А.

Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Великович Л.Л.

20. Оценка влияния галитовой минерализации пород коллекторов на коэффициент

извлечения нефти семилукской залежи Золотухинского месторождения (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Язмурадова Г.Я.

Научный руководитель: д-р геол.-минерал. наук Жогло В.Г.

21. Оценка особенностей вытеснения нефти из неоднородного засоленного пласта в процессе его разработки с применением заводнения (на примере семилукской залежи Осташковического месторождения в Припятском прогибе) (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Моратуваге Н.В.

Научный руководитель: д-р геол.-минерал. наук Жогло В.Г.

22. Анализ источников шума объемных гидромашин и методы борьбы с ними (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Романов П.В.

Научный руководитель: Андреевец Ю.А.

23. Причины возникновения облитерации в дроссельных зазорах и методы минимизации последствий уплотнений (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Матвеенков А.С.

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

24. Анализ конструктивных особенностей торцевых уплотнений гидропневмосистем (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Матвеенков А.С.

Научный руководитель: Андреевец Ю.А.

25. Анализ отказов гидроцилиндров и методов обеспечения их безотказной работы (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Акатьев А.А.

Научный руководитель: Андреевец Ю.А.

26. Расчет параметров гидросистемы с адаптацией к нагрузке, обеспечивающих минимальный уровень потерь мощности гидросистем (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Гинзбург А.А.

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

27. Проектирование роторов двухроторного вакуумного насоса типа РУТС (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Петоченко М.И.

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

28. Проблема загрязнения рабочей жидкости гидросистем и методы борьбы с загрязнениями (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Емельянов В.С.

Научный руководитель: Андреевец Ю.А.

29. О некоторых подходах к автоматизации разработки общих технологических процессов на детали типа «Втулка» (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Рыбакова А.В.

Научный руководитель: Мурашко В.С.

30. Автоматизированное построение математической регрессионной модели второго порядка для элементов технологических процессов (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Самусевич А.А.

Научный руководитель: Мурашко В. С.

31. Экологические аспекты в металлургическом производстве (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Пусев Н.Г.

Научный руководитель: Русая Л.Н.

32. О коэффициенте полезного действия планетарного механизма (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Сакович А.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.

33. Альтернативный прибор для измерения плотности и вязкости (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Горбаченко В.С., Лисовская Е.М.

Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.

34. Очистка рабочей жидкости гидросистем силовым методом (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Малкова С.А.

Научный руководитель: Андреевец Ю.А.

35. Анализ конструктивных особенностей насосов для сточных вод (ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Глинский В.П.

Научный руководитель: Андреевец Ю.А.

36. 3D-сканирование сложных объектов (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Прахоцкий Е.Г.

Научный руководитель: Быстренков В.М.

37. Применение осевых гидротурбин для гидроэлектростанций небольшой мощности на территории Республики Беларусь (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Хропаков Д.И.

Научный руководитель: Андреевец Ю.А.

38. Об использовании нефтекислотных эмульсий для повышения нефтеотдачи на месторождениях Республики Беларусь (УО «ГГТУ им. П.О.Сухого, г. Гомель», Беларусь).

Докладчик: Карсеко К.С.

Научный руководитель: Ткачев В.М.

39. Разработка управляющих программ для токарных станков HAAS (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Астрейко А.В.
Научный руководитель: Быстренков В.М.
40. Разработка технологии изготовления и модельные исследования пары статор–ротор турбобура ТВ1-240 (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчики: Николаенко К.В., Прахоцкий Е.Г.
Научный руководитель: канд. техн. наук Одарченко И.Б.
41. Применение виртуальных систем числового программного управления для разработки управляющих программ для станков с ЧПУ (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Матиевский М.М.
Научный руководитель: канд. техн. наук Старовойтов Н.А.
42. Влияние передаточного числа на габаритно-массовые характеристики редуктора (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Саханчук В.В.
Научный руководитель: Акулов Н.В.
43. Анализ требований по обеспечению агрегатирования трактора ХТЗ-121 с навесными машинами (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Курач А.В.
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
44. Анализ эффективности работы вальцов початкоочистительных комбайна початкоуборочного КП-4 (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Булавко Ю.В.
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
45. Анализ нагруженности телескопической балки моста энергосредства УЭС-2-250А «Полесье» (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Курач А.В.
Научный руководитель: Родзевич П.Е.
46. Анализ точности нарезания зубчатых колес червячными фрезами (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Кучин А.С.
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
47. Анализ напряженно-деформированного состояния измельчающего барабана кормоуборочного комбайна (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Михайлов К.М.
Научный руководитель: д-р техн. наук Богданович П.Н.
48. Анализ собственных частот инструментального блока вихревой головки (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Харламов В.Н.
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
49. Анализ собственных частот манипулятора (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Тетерич Н.Э.
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.

50. Анализ статической и динамической точности сборных концевых фрез (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Попков А.Ю.

Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.

51. Анализ влияния параметров припоя на напряжения напайных резцов (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Самсонов Д.В.

Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.

2. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ

Председатель: канд. техн. наук Бобарикин Юрий Леонидович

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

1. Сравнительный анализ асимптотического и численного решений задачи об упруго-гопластической трещине (БНТУ, г. Минск, Беларусь).

Докладчик: Гундина М.А.

Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Нифагин В.А.

2. К вопросу о повышении долговечности подшипников скольжения торцово-прессового деформирования (УО «БелГУТ», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Аникеева М.А.

Научный руководитель: д-р техн. наук Врублевская В.И.

3. Исследование влияния оксидированного покрытия прошивных оправок на их эксплуатационную стойкость (ОАО «БМЗ», г. Жлобин, Беларусь).

Докладчики: Герасимов Ю.Л., Авдеев С.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.

4. Использование устройств снятия напряжений для повышения пластических свойств холоднодеформированной арматуры (ОАО «БМЗ», г. Жлобин, Беларусь).

Докладчик: Ахметов Т.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.

5. Эффективное формирование раската для слиттинг-процесса (ОАО «БМЗ», г. Жлобин, Беларусь).

Докладчик: Старков Н.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.

6. Организация производства высокотехнологичных подшипников с нанокomпозиционным покрытием на базе ОАО «Минский подшипниковый завод» (ОАО «БМЗ», г. Жлобин, Беларусь).

Докладчик: Базуев И.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.

7. Влияние схемы заправки деформатора на прямолинейность металлокорда (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Мартьянов Ю.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.

8. Разработка конструкции и материала роликового узла для рихтовки проволоки (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Алексеев Н.Э., Мартьянов Ю.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.

9. Совмещенные процессы непрерывного литья и прокатки (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Кирицина Е.И., Савченко С.А.

Научный руководитель: Радькин Я.И.

10. Численные методы проектирования, применяемые в металлургической промышленности (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Парецкая Е.А.

Научный руководитель: Радькин Я.И.

11. Повышение износостойкости прокатного инструмента при раскатке черновых труб на трехвалковом непрерывном стане (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Радькин Я.И.

Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.

12. Ресурсосбережение при холодном брикетировании стружки (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Васкевич А.А., Королева А.Я.

Научный руководитель: Валицкая О.В.

13. Ресурсосбережение при горячем брикетировании (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Савицкая Ю.А., Старовойтова А.В.

Научный руководитель: Валицкая О.В.

14. Исследование влияния скоростного режима на тепловое состояние валков при горячей прокатке сортовых профилей на стане 370/150 ОАО «БМЗ» (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Стрельченко А.В., Пости А.И.

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

15. Исследование влияния толщины стенки черновой трубы на образование дефекта «граненность» при редуцировании на стане РРС трубопрокатного агрегата ТПА 21/168 ОАО «БМЗ» (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Петренко М.В.

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

16. Исследование процесса прокатки катанки диаметром 5,5 мм из стали 80Б на промежуточной группе клетей проволочного стана 150 ОАО «БМЗ» с калибровкой «овал-ребровый овал» методом численного моделирования (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Гракун Д.А.

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

17. Особенности термохимического синтеза субмикронных порошков оксида иттрия, активированных ионами европия в одностадийном процессе (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Давыдова О.В., Дробышевская Н.Е., Хорт А.А.

Научный руководитель: д-р хим. наук Подденежный Е.Н.

18. Совершенствование технологии производства металлокорда 2×0,25 УТ (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Ельцова Е.С.

Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.

19. Совершенствование технологии производства металлокорда 2+2×0.30 SHT (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Гавриловец К.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.

20. Исследование когезии покрытия из металлического порошка (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Теленченко В.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.

21. Влияние режимов упрочнения на структуру и свойства полутеплостойкой инструментальной стали X12M (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Астапов Е.А.

Научный руководитель: Поздняков Е.П.

22. Влияние дисперсионного твердения на распределение остаточных напряжений в поверхностных слоях стали Р6М5, модифицированных лазерной обработкой (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Пешкун Ю.Н.

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

23. Движение дисперсных материалов в ротационных наклоняющихся печах (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Мазуров В.С.

Научный руководитель: канд. техн. наук Ровин Л.Е.

24. Компьютерное моделирование сложных нагруженных узлов РНП (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Мазуров В.С.

Научный руководитель: канд. техн. наук Ровин Л.Е.

25. Моделирование напряженно-деформированного состояния сложнопрофильных гравюр штампового инструмента (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Овезов М.С.

Научный руководитель: Панкратов И.А.

26. Определение технологической пластичности углеродистой инструментальной стали с упрочненным слоем (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Ермаченко Я.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.

27. Финишная обработка цилиндрических зубчатых колес с помощью магнитно-абразивного полирования (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Акуленко Н.И.

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

28. Магнитно-абразивное шлифование труднообрабатываемых материалов (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Лисун А.Е.

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

29. Методика проектировочных расчетов роторно-ножевых агломераторов (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Гребнева Я.А.

Научный руководитель: Шипинский В.Г.

30. Модернизация обводного ролика ротора канатной машины (ОАО «БМЗ» – управляющая компания холдинга «БМК», г. Жлобин, Беларусь).

Докладчики: Руденко Д.Е., Прыбытков Ю.В., Старков Н.В.
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.

31. Исследование влияния скоростного режима на тепловое состояние валков при горячей прокатке сортовых профилей на стане 370/150 ОАО «БМЗ» (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Стрельченко А.В., Пости А.И.
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Астапенко И.В.

3. ЭНЕРГЕТИКА

Председатель: канд. техн. наук Тодарев Валентин Васильевич
Зам. председателя: канд. техн. наук Добродей Александр Олегович

1. Особенности и проблемы психологического функционирования и эргономического обеспечения профессиональной деятельности оперативно-диспетчерского персонала энергосистем (БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко», г. Бендеры, Приднестровье).

Докладчик: Яцков Р.В.
Научный руководитель: д-р психол. наук Спасенников В.В.

2. Ремонтпригодная водозаборная скважина (БНТУ, г. Минск, Беларусь).

Докладчик: Хаврукова А.Н.
Научный руководитель: д-р техн. наук Ивашечкин В.В.

3. Регенерация водозаборных скважин реагентным методом (БНТУ, г. Минск, Беларусь).

Докладчик: Медведева Ю.А.
Научный руководитель: д-р техн. наук Ивашечкин В.В.

4. Применение генетического алгоритма в оптимизации параметров синхронного двигателя синкорпорированными магнитами (БНТУ, г. Минск, Беларусь).

Докладчик: Нго Фьонг Ле.
Научный руководитель: канд. техн. наук Гульков Г.И.

5. Комплектный электропривод асинхронного с короткозамкнутым ротором электродвигателя и фазовым управлением напряжением в цепи статора в электромехатронном исполнении (ГУВПО «БРУ», г. Могилев, Беларусь).

Докладчики: Бутраменко А.С., Бадьков И.И., Антипенко Д.П., Михайлова А.Н.
Научный руководитель: канд. техн. наук Парфенович О.Н.

6. Новый способ аппроксимации механической части нестационарной электромеханической системы с распределительными параметрами (ГУВПО «БРУ», г. Могилев, Беларусь).

Докладчики: Стражников Н.А., Шумский С.И.
Научный руководитель: Корнеев А.П.

7. Математическое моделирование электромагнитных процессов приводов с асинхронными тяговыми двигателями (УО «БелГУТ», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Раков Д.Н.
Научный руководитель: канд. техн. наук Галушко В.Н.

8. Анализ надежности системы электроснабжения с помощью имитационной модели (УО «БелГУТ», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Дробов А.В.
Научный руководитель: канд. техн. наук Галушко В.Н.

9. Статистический анализ влияния на рабочие характеристики асинхронного двигателя трехфазного инвертора и синхронного генератора (УО «БелГУТ», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Дробов А.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Галушко В.Н.

10. Направления развития топливно-энергетического комплекса Республики Беларусь (УО «ГГУ им. Ф. Скорины», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Ятченко М.Д.

Научный руководитель: д-р экон. наук Дорина Е.Б.

11. Критический анализ существующих систем автоматизации проектирования осветительных установок (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Жеранов С.А.

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

12. Оценка технических характеристик и особенностей работы воздушных линий с покрытыми проводами (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Кравцов К.О.

Научный руководитель: канд. техн. наук Лычев П.В.

13. Тепловой конструктивный расчет рекуперативного кожухотрубчатого и пластинчатого теплообменников (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Майлат Я.А.

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

14. Ресурсосберегающий стенд для испытания пружин (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Шашков И.В.

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

15. Проблема высших гармоник в электрических сетях (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Лаевский С.В.

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

16. Расчет и экспериментальное исследование передаточных характеристик избирательных цепей с управляемыми источниками (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Мельников Д.А., Ходанович С.И.

Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.

17. Повышение энергоэффективности устройств нагружения резервных дизель-электрогенераторов (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Смахтин А.А.

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

18. Повышение надежности распределительных электрических сетей с помощью технологии SmartGrid (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Дэн Линбинь.

Научные руководители: канд. техн. наук Медведев К.М.; Пухальская О.Ю.

19. Исследование электрофизических свойств фотоэлектрических панелей (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Зиновьева С.С.

Научный руководитель: канд. техн. наук Медведев К.М.

20. Современные методы технического диагностирования электрооборудования (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Евминов А.Л.

Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.

21. Автоматизация расчетов эксплуатационных характеристик кабелей при питании нелинейных нагрузок (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Засименко А.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.

22. Автоматизация расчета снижения пропускной способности трансформаторов 6-10/0,4 кВ при питании нелинейной нагрузки (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Мороз В.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.

23. Автоматизация расчета высших гармоник в электрических сетях предприятия (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Довгун А.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.

24. Применение фильтров высших гармоник для улучшения качества электроэнергии на промышленных предприятиях (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Скулимовский А.А.

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

25. Влияние провалов напряжения на люминесцентные и светодиодные источники света (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Широкова Д.О.

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

26. Моделирование коммутационных импульсных напряжений в цепи питания электроприемников 0,38 кВ (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Попков И.В.

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

27. Стенд для измерения показателей качества электрической энергии в сети 0,38 кВ прибором МИЦ-1 (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Дронченко Г.В.

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

28. Переработка галитовых отвалов методом электролиза (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», УО «ГМУ», г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Сероокий Ю.А., Врублевская О.Д.

Научные руководители: канд. с.-х. наук Ходько Е.М.; Шубин А.Н.

29. Перспективы развития энергетики Республики Беларусь (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Лапицкий М.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.

30. Реализация резистивного заземления нейтрали в составе ячеек КРУ (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Куртикова Е.Н.

Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.

31. Применение статического тиристорного компенсатора реактивной мощности на ОАО «БМЗ» – управляющая компания холдинга «БМК» (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Лазюк И.С.

Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.

32. Утилизация низкопотенциальной теплоты уходящих газов на основе конденсерной технологии (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Кульгейко А.Н., Будниченко А.А.

Научные руководители: канд. техн. наук Овсянник А.В.; Полозова О.А.

33. Пути повышения эффективности системы электроснабжения и использования электроэнергии на ОАО «Речицадрев» (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Пастерняк Е.А., Пырх С.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Ус А.Г.

34. Анализ надежности сложной электрической системы методом имитационного моделирования (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Бахур С.И.

Научный руководитель: канд. техн. наук Галушко В.Н.

35. Методы расчета дополнительных потерь активной мощности электроприемников и элементов систем электроснабжения от высших гармоник питающей сети (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Степанкин Н.И.

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

36. Возможности экономии электроэнергии в системах электроснабжения при использовании автоматических устройств управления режимами работы трансформаторов на микропроцессорной основе (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Линкевич А.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.

37. Обзор существующего положения дел по компенсации реактивной мощности в системах электроснабжения промышленных предприятий (ОАО «СтанкоГомель», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Олчинов А.Т.

Научный руководитель: канд. техн. наук Ус А.Г.

38. Использование компьютерных технологий в повышении эффективности изучения дисциплины «Электрическое освещение» (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Астравик С.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Ус А.Г.

39. Разработка комплекса мероприятий для повышения энергоэффективности зданий учреждений образования Советского района г. Гомеля (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Бокишук В.В.

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

40. Оценка потенциала по использованию солнечной энергии для Гомельской области (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Дорохова Н.А., Александров А.С.

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

4. ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Председатель: канд. техн. наук Крышнев Юрий Викторович

Зам председателя: Захаренко Леонид Александрович

1. Экспериментальное исследование динамических характеристик диапазона средств технического зрения (БНТУ, г. Минск, Беларусь).

Докладчики: Бояровская К.С., Давыдова К.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Савкова Е.Н.

2. Цветовое пространство RGB как объект стандартизации (БНТУ, г. Минск, Беларусь).

Докладчики: Клевтская Е.Д., Мироненко Е.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Савкова Е.Н.

3. Функциональные цветовые пространства и их развитие в системах телекоммуникаций (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Мироненко Е.В., Клевтская Е.Д.

Научный руководитель: канд. техн. наук Савкова Е.Н.

4. Дифракционно-временной и эхо-метод ультразвукового контроля. Использование преобразователей с фазированной решеткой как одного из перспективных направлений развития ультразвуковой дефектоскопии (УО «ПГУ», г. Новополоцк, Беларусь).

Докладчик: Шляхтенко А.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Довгяло Д.А.

5. Импульсно-плазменные системы зажигания двигателей внутреннего сгорания малых рабочих объемов (ГУВПО «БРУ», г. Могилев, Беларусь).

Докладчик: Спиридонов Н.В.

Научный руководитель: канд. техн. наук Ленецкий Г.С.

6. Аппаратное и программное обеспечение для исследования тепловентиляционных режимов асинхронных электродвигателей (ГУВПО «БРУ», г. Могилев, Беларусь).

Докладчики: Третьяков А.С., Капитонов О.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Ленецкий Г.С.

7. Преобразователь Гильберта (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Филимонов Д.В.

Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.

8. Система функций Радемахера и Уолша (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Пилипианова Т.Ю.

Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.

9. Математическое описание режимов работы высоковольтных асинхронных электродвигателей в условиях ОАО «БМЗ» – управляющая компания холдинга «БМК» (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Самсонов Н.А.

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

10. Многоканальный стабилизатор катодного тока с возможностью удаленного управления (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Мельников А.В.

Научные руководители: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.; Захаренко Л.А.

11. Применение фазоманипулированных сигналов в системах поиска внутритрубных диагностических снарядов (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Мельников А.В.

Научные руководители: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.; Захаренко Л.А.

12. Применение автогенераторных схем для токового управления пропорциональным магнитом (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Карпов А.В.

Научные руководители: канд. техн. наук Ковалев А.В.; канд. техн. наук Карпов В.А.

13. Способ снижения влияния температуры рабочей жидкости на характеристику управления пропорциональной гидроаппаратурой (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Череухин В.А.

Научные руководители: канд. техн. наук Ковалев А.В.; канд. техн. наук Карпов В.А.

14. Сравнительный анализ возможностей позиционирования, предоставляемых спутниковыми системами (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Ильющиц Е.А.

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

15. Влияние пространственного положения датчика Холла на его выходной сигнал при использовании его в качестве датчика линейных перемещений (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Левкович А.С.

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

16. Проблема диагностики узлов управления комбайнов на ПО «Гомсельмаш» (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Макаренко А.Д.

Научный руководитель: канд. техн. наук Виноградов Э.М.

17. Устройство диагностики узлов управления комбайнов для ПО «Гомсельмаш» (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Уткин А.С.

Научный руководитель: канд. техн. наук Виноградов Э.М.

18. Технология получения и область практических приложений эксито-плазменных наноматериалов, сформированных на основе наночастиц восстановленного германия (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Титенков О.А.

Научный руководитель: канд. техн. наук Алексеенко А.А.

19. Корреляционный приемник на основе ПЛИС (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Ларьков И.В.

Научные руководители: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.; Захаренко Л.А.

20. Перспективы трансграничного супракооптивания Беларуси і Украіны па супрацьпаводкавым маніторынгу (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Потапов П.Г.

Научные руководители: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.; Захаренко Л.А.

21. Модуль передачи сигналов внутритрубного устройства нефтепровода на основе эффекта резонанса (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Агеенко Р.В.

Научный руководитель: Лукашов В.М.

22. Избирательный усилитель для приемопередающего устройства в системе поиска внутритрубных снарядов (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Болденко С.В.

Научный руководитель: Кухаренко С.Н.

23. Системы удаленного мониторинга с передачей данных по сети GSM (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Жуков С.А., Кравцов Д.А.

Научный руководитель: Захаренко Л.А.

24. Датчик угла наклона на основе MEMS-акселерометра (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Поплавная О.В., Шелкович К.Н.

Научный руководитель: Хананов В.А.

25. Система мониторинга прецизионных токов источников питания структурных дипольных и квадрупольных сверхпроводящих магнитов синхротрона Нуклотрон (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Ковалев И.Л., Козляковская А.А.

Научные руководители: канд. техн. наук Карпинский В.Н.; канд. техн. наук Вя- хирев Н.И.; канд. техн. наук Крышнев Ю.В.

26. Применение Wi-Fi для построения беспроводных датчиков (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Смыковский О.С.

Научный руководитель: Лукашов В.М.

27. Разработка и теоретическое исследование многолучевой антенны (4 луча) (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Спиридович Е.Н.

Научный руководитель: д-р физ.-мат. наук В.Н.Мизгайлов

5. ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА И ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОЛИТИКА

Председатель: канд. экон. наук Драгун Николай Павлович

Зам. председателя: канд. экон. наук Ивановская Ирина Викторовна

1. Анализ взаимоотношений Республики Беларусь и стран Латинской Америки (БНТУ, г. Минск, Беларусь).

Докладчик: Педро Салинас Колон Вальдивьесо.

Научный руководитель: канд. экон. наук Гринцевич Л.В.

2. Проведение экспериментального эксерго-экономического анализа на предприятиях энергетики (БНТУ, г. Минск, Беларусь).

Докладчик: Чиж Е.П.

Научный руководитель: канд. экон. наук Манцерава Т.Ф.

3. Индекс развития человеческого капитала – обобщающий показатель социально-экономического развития Республики Беларусь (УО «ПГУ», г. Пинск, Беларусь).

Докладчик: Колодей О.Г.

Научный руководитель: канд. экон. наук Паршутич О.А.

4. Инвестиционная политика предприятия: содержание и финансовые источники реализации в современных условиях (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Андриевская Ю.О.

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

5. Управление производительностью труда на предприятии (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Немирский Г.Г.
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
6. Организация материально-технического обеспечения на основе зарубежного опыта (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Супроненко А.Н.
Научный руководитель: Сталович Н.С.
7. Проблемы занятости: региональный аспект (на примере Гомельской области) (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Макарова Т.А.
Научный руководитель: канд. экон. наук Алексеенко А.А.
8. Совершенствование управления кадровыми потоками в логистической системе предприятия (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Брель М.В.
Научный руководитель: канд. экон. наук Ивановская И.В.
9. Повышение эффективности управления финансовыми потоками в логистической системе предприятия (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Андропова К.М.
Научный руководитель: канд. экон. наук Ивановская И.В.
10. Повышение эффективности управления основным производством предприятия (на примере ОАО «Гомельский химический завод») (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Кулинкович Е.Д.
Научный руководитель: канд. экон. наук Ивановская И.В.
11. Меры снижения потерь от риска в процессе реализации инвестиционного проекта (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Гатальская И.В.
Научный руководитель: Трейтьякова Е.В.
12. Электронная торговля как способ эффективного продвижения предприятия на внешних рынках (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Воропаева О.А.
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
13. Проблемы развития машиностроительного комплекса в Республике Беларусь (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Волкова Ю.А.
Научный руководитель: д-р экон. наук Тарасов В.И.

6. КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Председатель: канд. экон. наук Лапицкая Лариса Михайловна
Зам. председателя: Голуб Мария Владимировна

1. Анализ эффективности инновационной деятельности предприятия (на примере ОАО «Витебскхлебпром» Докшицкий хлебозавод) (УО «БГАТУ», г. Минск, Беларусь).
Докладчик: Радевич А.Д.
Научный руководитель: Сырокваш Н.А.

2. Правовое регулирование применения комплаенс-системы в Республике Беларусь (УО «БГАТУ», г. Минск, Беларусь).
Докладчик: Матрияшина В.В.
Научный руководитель: Коренная Н.П.
3. Повышение результативности системы менеджмента качества организации через менеджмент персонала (БНТУ, г. Минск, Беларусь).
Докладчик: Войнич К.Э.
Научный руководитель: Ленкевич О.А.
4. Совершенствование системы менеджмента качества организации (БНТУ, г. Минск, Беларусь).
Докладчик: Малиновская С.Л.
Научный руководитель: канд. техн. наук Соколовский С.С.
5. Применение техник менеджмента качества для выполнения требований ISO 9001:2015 (БНТУ, г. Минск, Беларусь).
Докладчики: Маслакова З.А., Дремач Г.И., Мойсеенко А.О.
Научный руководитель: Иванова Н.Н.
6. Применение методов экспертного оценивания при внедрении инновационных продуктов и технологий на предприятии (БНТУ, г. Минск, Беларусь).
Докладчики: Дроздова О.А., Манько Е.И.
Научный руководитель: Иванова Н.Н.
7. Нормативное обеспечение безопасности электронных платежных систем (БНТУ, г. Минск, Беларусь).
Докладчики: Чувашева Е.В., Костусева В.В., Агеева В.Н.
Научный руководитель: Иванова Н.Н.
8. Распределение косвенных затрат как элемент стратегии развития предприятия (БНТУ, г. Минск, Беларусь).
Докладчик: Шаржанович А.Е.
Научный руководитель: канд. экон. наук Гринцевич Л.В.
9. Инновационная деятельность на базе креативной экономики (БНТУ, г. Минск, Беларусь).
Докладчики: Альшевская Е.Г., Бошно Ю.В.
Научный руководитель: д-р экон. наук Солодовников С.Ю.
10. Сравнительный анализ методик оценки кредитоспособности субъектов хозяйствования (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Кульев К.М.
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
11. Факторы предпринимательского риска в современных условиях (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Джамиев М.М.
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая Л.М.
12. Зарубежный опыт оценки кредитоспособности организации (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Джамиев М.М.
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая Л.М.

13. Бюджетирование как механизм оптимизации финансовых ресурсов (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Чечуга А.С.
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
14. Интернет-маркетинг как перспективное направление финансовой деятельности организации (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Чечуга А.С.
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
15. Инновационные технологии в образовательном процессе (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Шандрок Д.А.
Научный руководитель: Трубкина Л.Ф.
16. Проблемы управления производительностью труда на предприятиях (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Курбиева И.Ю.
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
17. Оценка уровня жизни населения Республики Беларусь: региональный аспект (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Хаврукова С.В.
Научный руководитель: д-р экон. наук Карпенко Е.М.
18. Привлечение банками Республики Беларусь средств населения (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Пысина А.С.
Научный руководитель: Митрофанова Г.В.
19. Обоснование технической и хозяйственной необходимости реконструкции железнодорожной станции (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Шумская Е.Н.
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая Л.М.
20. Пути повышения конкурентоспособности машиностроительной отрасли Республики Беларусь в современных условиях (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Леонович Е.С.
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая Л.М.
21. Финансовые результаты деятельности организации и направления их повышения (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Корова Е.М.
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая Л.М.
22. Основные направления снижения затрат на производство и реализацию продукции (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Белая И.Н.
Научный руководитель: Хаврукова С.В.
23. Финансовая устойчивость предприятий: проблемы и пути решения (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Бельская М.А.
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
24. Совершенствование управления дебиторской и кредиторской задолженности предприятия (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Таранникова А.А.

Научный руководитель: Голуб М.В.

25. Аутстаффинг как перспективная система управления персоналом на предприятии (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Лосева Ю.В.

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

26. Инновационная активность субъектов региональной экономики как фактор их конкурентоспособности и устойчивого развития (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Андропова К.М.

Научный руководитель: канд. экон. наук Алексеенко Н.А.

27. Влияние применения аутстаффинга персонала на экономические показатели предприятия (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Мельникова Т.А.

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

28. Инновации в организации рабочего процесса как способ повышения производительности труда (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Колыбенко Ю.Д.

Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.

29. Пути повышения эффективности использования собственных финансовых ресурсов предприятия (на примере ОАО «Медпласт») (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Пяткина К.В.

Научный руководитель: Павлов А.М.

7. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В АПК

Председатель: канд. экон. наук Кожевников Евгений Александрович

Зам. председателя: Рудченко Галина Анатольевна

1. Производство и реализация льна и льнопродукции на мировом рынке (УО «БГАТУ», г. Минск, Беларусь).

Докладчик: Царикевич Т.А.

Научный руководитель: канд. с.-х. наук Челомбитько М.А.

2. Совершенствование производственной деятельности предприятия на примере ОАО «Слуцкий сыродельный комбинат» (УО «БГАТУ», г. Минск, Беларусь).

Докладчик: Кулеш Ю.В.

Научный руководитель: Сырокваш Н.А.

3. Организация производства импортозамещающей продукции в ОАО «Беллакт» (УО «БГАТУ», г. Минск, Беларусь).

Докладчик: Криштофик Е.С.

Научный руководитель: канд. воен. наук Латушко М.И.

4. Создание объединений в агропромышленном комплексе в Республике Беларусь как путь снижения себестоимости сельскохозяйственной продукции (БНТУ, г. Минск, Беларусь).

Докладчик: Послед О.Е.

Научный руководитель: канд. экон. наук Гринцевич Л.В.

5. Общая характеристика организации и проведения земельных аукционов в Минской области (УО «БГСХА», г. Горки, Беларусь).

Докладчик: Заяц М.Г.

Научный руководитель: Савченко В.В.

6. Общая характеристика нарушения порядка использования земли и требований по ее охране (УО «БГСХА», г. Горки, Беларусь).

Докладчики: Пригожий С.Ю., Якубовская В.В.

Научный руководитель: Савченко В.В.

7. Анализ осуществления государственного контроля за использованием и охраной земель в Горецком районе Могилевской области (УО «БГСХА», г. Горки, Беларусь).

Докладчик: Якубовская В.В.

Научный руководитель: Савченко В.В.

8. Эволюционное моделирование в задачах управления инновационным развитием предприятий пищевой отрасли (УО «ГрГАУ», г. Гродно, Беларусь).

Докладчики: Логинова Ю.Д., Шведко А.А.

Научный руководитель: д-р техн. наук Потеха В.Л.

9. Основы улучшения финансового состояния организации (УО «БГСХА», г. Горки, Беларусь).

Докладчик: Тригуб М.В.

Научный руководитель: канд. экон. наук Гудков С.В.

10. Эффективность осуществления государственного контроля за использованием и охраной земель в Гомельской области (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Шевелева Т.А.

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

11. Использование возобновляемых источников энергии для энергоснабжения объектов АПК (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Меркулова О.И.

Научный руководитель: Полозова О.А.

12. Модернизация огнетехнических устройств на базе струйно-нишевой технологии сжигания (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчики: Никитенко Д.А., Феськова В.П.

Научный руководитель: Полозова О.А.

13. Пути повышения эффективности производства ОАО «САЛЕО-Гомель» (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Матвеев А.С.

Научный руководитель: Хило Я.П.

14. Управление собственным и заемным капиталом на предприятии (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Дацко Д.С.

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

15. Механизм повышения конкурентоспособности отечественных зерноуборочных комбайнов (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Липская В.К.

Научный руководитель: д-р экон. наук Сайганов А.С.

8. МАРКЕТИНГ

Председатель: канд. экон. наук. Лапицкая Ольга Владимировна
Зам. председателя: Овсянникова Александра Алексеевна

1. Использование инструментов логистики для повышения эффективности аквапарка «Лебяжий» (УО «БГТУ», г. Минск, Беларусь).
Докладчики: Довнар В.В., Довнар Е.В.
Научный руководитель: канд. экон. наук Шишло С.В.
2. Возможности увеличения производства и реализации продаж продукции предприятия (УО «БГАТУ», г. Минск, Беларусь).
Докладчики: Мисько А.Л., Сергеева С.Н.
Научные руководители: канд. биол. наук Расолько Л.А.; Пашкова Е.С.
3. Формирование имиджа Республики Беларусь в мировом информационном пространстве (БНТУ, г. Минск, Беларусь).
Докладчик: Сынков Т.Е.
Научный руководитель: канд. экон. наук Гринцевич Л.В.
4. Совершенствование распределительной деятельности СООО «Ингман мороженое» путем открытия фирменного кафе-мороженого (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Праценко Н.О.
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
5. Социальные сети как источник персонализации путешествий (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Тимошенко А.В.
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
6. Расширение ассортимента за счет внедрения фотообоев на предприятии ПУП «Гомельобой» (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчики: Селиванова В.В., Шаповалова П.В.
Научный руководитель: Снопок Н.В.
7. Основные стратегические задачи в области маркетинга ОАО «СтанкоГомель» (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Бердин А.Ю.
Научный руководитель: канд. экон. наук Михарева В.А.
8. Характеристика внутреннего отраслевого рынка ОАО «8 Марта» (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Дмитриченко С.Я.
Научный руководитель: канд. экон. наук Лизакова Р.А.
9. Внедрение туристической карты лояльность как способ привлечения туристов (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Верхуша Е.А.
Научный руководитель: Снопок Н.В.
10. Определение направлений и перспективных тенденций развития рынка туристических услуг Республики Беларусь (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Гончар М.В.
Научный руководитель: Фукова И.А.

11. Анализ SMM туристических фирм города Гомеля (УО «ГГТУ им. П.О. Сухо-го», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Равковская А.П.

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

12. Определение наиболее оптимальных методов работы с использованием SMM для малого бизнеса в Республике Беларусь (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Шандрок Д.А.

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

13. Пути повышения конкурентоспособности строительной отрасли (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Кушнеров А.С.

Научный руководитель: Гиль М.О.

14. Конкурентоспособность товаров и услуг как фактор национальной безопасности страны (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Казак Е.А.

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

15. Брендинг туристской территории (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Москаль К.И.

Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.

16. Анализ влияния внешней среды на деятельность РТУП «БРП» речной порт Гомель (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Бондарева О.В.

Научный руководитель: канд. экон. наук Лизакова Р.А.

17. Модель Портера для верхнего трикотажа предприятия ОАО «8 Марта» (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Паршакова Е.В.

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

18. Имидж города Гомеля в молодежном сегменте (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Дорофеева Е.Д.

Научный руководитель: Фукова И.А.

19. Использование программ лояльности белорусскими компаниями (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Богдановская О.А.

Научный руководитель: Фукова И.А.

20. Изучение предложений на новые виды молока (козье, кобылье, верблюжье) (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Карпенко Н.А.

Научный руководитель: Фукова И.А.

21. REST-АНАЛИЗ ЗАО «Гомельский вагоностроительный завод» (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Господарева А.А.

Научный руководитель: канд. экон. наук Лизакова Р.А.

22. Сопроводительные сервисные услуги как дополнительная возможность повышения объемов продаж ЧПТУП «Окна-Виктория» (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Сердюков А.П.

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

23. Перспективы использования минеральных вод в рекреационных ресурсах Республики Беларусь (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Тарасенко Д.С.

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

24. Трейд-маркетинг в Республике Беларусь (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Тарасенко Д.С.

Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.

25. Влияние имиджа Беларуси на изменение въездных туристических потоков (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Титушкина К.А.

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

26. Брендинг предприятий строительной отрасли (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Клинов Н.Д.

Научный руководитель: Фукова И.А.

27. Анализ маркетинговых коммуникаций ОАО «Гомельский ликеро-водочный завод «Радамир» (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Панищечная О.А.

Научный руководитель: Фукова И.А.

28. Изучение маркировки пищевых Е-добавок и их влияние на здоровье человека (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Кирицина Е.И.

Научный руководитель: канд. с.-х. наук Ходько Е.М.

29. Использование интернет-технологий как современный способ продвижения продукции (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Кулешова Н.С.

Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.

30. Активизация сбыта продукции ОАО «8 Марта» посредством введения системы дисконтных карт фирменной торговой сети (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Кравченко А.В.

Научный руководитель: Бердин А.Ю.

31. Изменение климата и его последствия (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).

Докладчик: Якубович К.А.

Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.

9. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

Председатель: д-р техн. наук Мурашко Игорь Александрович

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

1. Разработка автоматизированной системы выявления нарушителей информационной безопасности на объекте (ФГБОУ ВПО «БрГТУ», г. Брянск, Россия).
Докладчик: Аниканов В.В.
Научный руководитель: д-р техн. наук Аверченков В.И.
2. Концептуальная модель автоматизированного обучающего курса «Защита персональных данных» (ФГБОУ ВПО «БрГТУ», г. Брянск, Россия).
Докладчик: Васечкина В.А.
Научный руководитель: канд. техн. наук Брянкин К.В.
3. Оценка риска информационных систем, обрабатывающих конфиденциальную информацию (ФГБОУ ВПО «БрГТУ», г. Брянск, Россия).
Докладчики: Чиркова К.В., Кокунов Е.А.
Научный руководитель: канд. техн. наук Голембиовская О.М.
4. Методика расследования инцидентов информационной безопасности на крупных предприятиях (ФГБОУ ВПО «БрГТУ», г. Брянск, РФ).
Докладчики: Шалатонов П.А., Синуцкая К.А.
Научный руководитель: канд. техн. наук Голембиовская О.М.
5. Портативная многофункциональная метеостанция (БНТУ, г. Минск, Беларусь).
Докладчики: Налетко И.С., Дордаль Д.С.
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тявловский К.Л.
6. Электронный замок на ключах типа DS1990A (БНТУ, г. Минск, Беларусь).
Докладчики: Безлюдов А.А., Рыжкович К.А.
Научный руководитель: канд. техн. наук Савкова Е.Н.
7. Обработка цифровых промышленных изображений (БНТУ, г. Минск, Беларусь).
Докладчики: Гундина М.А., Чешкин А.Н., Прихач И.В.
8. Автоматизированная система «фотон» для исследований фотометрических и колориметрических свойств объектов в программно-аппаратных средах (БНТУ, г. Минск, Беларусь).
Докладчик: Матюш И.И.
Научный руководитель: канд. техн. наук Савкова Е.Н.
9. Моделирование из первых принципов электронных свойств сенсорных материалов (БНТУ, г. Минск, Беларусь).
Докладчики: Бобаченок И.А., Мацук Н.А., Клетик А.И., Сташкевич Н.А., Качан А.А.
Научный руководитель: канд. техн. наук Гулай А.В.
10. Детектирование лиц средствами библиотеки OPENCV (БНТУ, г. Минск, Беларусь).
Докладчики: Ермолович А.Г., Остапук М.И.
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Крук Ю.С.
11. Имитационная модель анализа надежности (УО «БелГУТ», г. Гомель, Беларусь).
Докладчики: Коврига Е.А., Бахур С.И.
Научный руководитель: канд. техн. наук Галушко В.Н.
12. Анализ влияния различных факторов на электрооборудование нетяговых потребителей железнодорожной отрасли (УО «БелГУТ», г. Гомель, Беларусь).
Докладчики: Коврига Е.А., Бахур С.И.
Научный руководитель: канд. техн. наук Галушко В.Н.

13. Об одной методике оценки вероятностных характеристик пропускной способности транспортной сети (УО «ГГУ им. Ф. Скорины», г. Гомель, Беларусь).
Докладчики: Гетиков Д.В., Абрамов Е.С., Деревянко Д.В.
Научный руководитель: канд. техн. наук Сукач Е.И.
14. Вероятностное моделирование схем резервирования участков технологического процесса производства (УО «ГГУ им. Ф. Скорины», г. Гомель, Беларусь).
Докладчики: Жердецкий Ю.В., Франков И.И.
Научный руководитель: канд. техн. наук Сукач Е.И.
15. Вероятностно-алгебраическое моделирование многосвязной сетевой структуры большой размерности (УО «ГГУ им. Ф. Скорины», г. Гомель, Беларусь).
Докладчики: Бужан М.А., Зайцев Е.В.
Научный руководитель: канд. техн. наук Сукач Е.И.
16. Улучшенный способ минимизации времени тестирования СБИС детерминированными тестовыми наборами (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Толстогузов Ю.А.
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
17. Автоматизированное 3D-моделирование поясничного отдела позвоночника человека (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Левцова Т.С.
Научный руководитель: Масалитина Н.Н.
18. Оценка энергопотребления последовательных цифровых устройств (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Пиюш Барскар.
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
19. Применение закона Бенфорда (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Малюх О.Ю.
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
20. Методика голосовой идентификации на основе нейронных сетей (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Меньшаков П.А.
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
21. Автоматизированная система анализа движения сырья на предприятии (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Шикло Е.К.
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко О.А.
22. Методика моделирования виртуальной реальности (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Савчик А.В.
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко О.А.
23. Разработка Web-сайта «Искусство фотографии» (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Супроненко А.Н.
Научный руководитель: канд. техн. наук Мисюткин В.И.
24. Программное обеспечение для проведения мероприятия «Викторина по информатике» (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Антюшеня А.В.
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тихоненко Т.В.

25. Информационно-справочное мобильное приложение «Улицы Героев» (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчики: Беломутов Г.В., Дроздов П.Ю., Куранцов А.С., Шинкоренко И.Д.
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тихоненко Т.В.
26. Поиск новых элементов позвонка на DICOM-изображениях (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Цалко И.Н.
Научный руководитель: канд. техн. наук Курочка К.С.
27. Методика осуществления нутритивной поддержки (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Шестюк В.А.
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Лукьяненко В.О.
28. Моделирование теплового радиационного переноса методом дискретных диполей (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Никитенко Е.И.
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Асенчик О.Д.
29. Алгоритмизация распознавания контура позвонка на КТ-изображении поясничного отдела (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Карабчикова Е.А.
Научный руководитель: канд. техн. наук Курочка К.С.
30. Оптимальные методы вычисления матриц произвольного порядка средствами языка Си с применением МРІ (УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь).
Докладчик: Гончаров П.В.
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Цитринов А.В.