

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П. О. СУХОГО»

ПРОГРАММА

41 НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ I, II СТУПЕНЕЙ И АСПИРАНТОВ

Гомель, 15–19 марта 2021 года

Программа 41 научной конференции студентов I, II ступеней П78 и аспирантов, Гомель, 15–19 марта 2021 г. – Гомель: ГГТУ им. П. О. Сухого, 2021. – 85 с.

ПЛАН

работы 41 научной конференции
студентов I, II ступеней и аспирантов

Секции	Дата заседания	Время заседания	Аудитория
1. Машиностроение			
Робототехнические системы	17.03.2021	12.00	1-329
Технология машиностроения	16.03.2021	13.25	1-219
Сельскохозяйственные машины	16.03.2021	13.30	1-106
	17.03.2021	13.30	1-106
	18.03.2021	13.30	1-106
2. Механико-технологическая			
Металлургия и технологии обработки материалов	17.03.2021	11.35	1-401
Материаловедение в машиностроении	15.03.2021	10.00	1-401
	16.03.2021	10.00	1-204
	16.03.2021	10.00	1-525
	16.03.2021	13.30	1-201
	16.03.2021	15.05	1-201
	17.03.2021	08.20	1-212
	19.03.2021	08.20	1-212
3. Теплотехника и гидропневмоавтоматика			
Нефтегазозаработка и гидропневмоавтоматика	16.03.2021	11.30	1-113
Промышленная теплоэнергетика и экология	17.03.2021	12.00	2-436
4. Общетехнические дисциплины			
Механика	15.03.2021	13.30	1-425
Физика и электротехника	17.03.2021	15.00	2-14
Высшая математика	17.03.2021	15.00	2-11
5. Электротехническая			
Электроснабжение	16.03.2021	10.00	2-329
Промышленная электроника	18.03.2021	13.00	2-530
Автоматизированный электропривод	17.03.2021	13.00	2-229; 2-230
	18.03.2021	13.00	2-229; 2-230
6. Информационные технологии и моделирование			
Информатика	17.03.2021	15.25	2-227
	18.03.2021	15.25	2-227
Информационные технологии	17.03.2021	13.30	2-306
7. Экономика			
Экономика	15.03.2021	10.00	1-525
	16.03.2021	08.20	1-408
	16.03.2021	11.35	1-408

Секции	Дата заседания	Время заседания	Аудитория
Маркетинг и отраслевая экономика	16.03.2021	13.30	1-408
	16.03.2021	13.30	1-401
	17.03.2021	10.00	1-305
	17.03.2021	10.00	1-408
	17.03.2021	11.35	1-408
	17.03.2021	13.30	1-305
	18.03.2021	13.30	1-305
	18.03.2021	10.00	1-409
	18.03.2021	11.35	1-305
	15.03.2021	13.30	1-401
	17.03.2021	10.00	1-526
	18.03.2021	08.20	2-329
	18.03.2021	08.20	1-401
	18.03.2021	10.00	1-231
	8. Гуманитарные дисциплины Социально-гуманитарные и правовые дисциплины	15.03.2021	15.05
Белорусский и иностранные языки	17.03.2021	10.00	1-301
	18.03.2021	08.20	1-422
	18.03.2021	11.25	1-219
	19.03.2021	13.30	1-509
	18.03.2021	13.30	2-439
	19.03.2021	10.00	2-14
	19.03.2021	11.35	2-437
	15.03.2021	10.00	2-423
	16.03.2021	10.00	2-423
	17.03.2021	10.00	2-423
Физическое воспитание и спорт	17.03.2021	11.35	каф. ФВиС
Пленарное заседание	19 марта 2021	13.15	1-422

1. СЕКЦИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Технология машиностроения Сельскохозяйственные машины Робототехнические системы

*Председатель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
Зам. председателя: канд. техн. наук Попов В.Б.*

16 марта 2021 года, ауд. 1-219, 13.25

1. Исследование методов управления качеством.
*Докладчик: Слесарев Е.С., гр. АП-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Петухов А.В.*
2. Исследование автоматизации выбора инструментов для технологических комплексов.
*Докладчик: Моргун М.С., гр. АП-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Петухов А.В.*
3. Исследование способов уменьшения влияния типовых деформаций элементов технологической системы на точность обработки.
*Докладчик: Костюк И.Н., гр. ТМ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Петухов А.В.*
4. Исследование базовых компонентов информационной поддержки процессов управления производством и качеством на основе электронной конструкторской и технологической документации.
*Докладчик: Радченко А.Н., гр. АП-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Петухов А.В.*
5. Особенности формирования поверхностного слоя стальной детали при трении со смазочными материалами, модифицированными твердыми дисперсными наполнителями..
*Докладчик: Бондарев А.В., гр. АП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Волнянко Е.Н.*
6. Исследование микрогеометрии поверхности трения стальных образцов методом конфокальной лазерной микроскопии.
*Докладчик: Докукин В.Д., гр. АП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Волнянко Е.Н.*
7. Оценка биостойкости пленок для упаковки и консервации стальных деталей и компонентов.
*Докладчик: Мама В.А., гр. ТМ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Волнянко Е.Н.*
8. Триботехнические характеристики стальных узлов трения со смазками модифицированными наноразмерными присадками.
*Докладчик: Мацапура Д.Ю., гр. ТМ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Волнянко Е.Н.*

9. Использование кинетической энергии маховика для повышения эффективности процесса разрезания абразивно-отрезными кругами закаленных и высокопрочных сталей.
Докладчик: Певнев Д.В., гр. АП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Старовойтов Н.А.
10. Формирование свойств материала и размерных связей в процессе изготовления деталей.
Докладчик: Воробьев Д.В., гр. АП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Старовойтов Н.А.
11. Электроабразивная обработка деталей машин, преимущества и недостатки.
Докладчик: Гневашев А.А., гр. ТМ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Старовойтов Н.А.
12. Методы отделочно-упрочняющей обработки поверхностей деталей машин.
Докладчик: Здунюк И.Л., гр. ТМ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Старовойтов Н.А.
13. Электроэрозионная обработка деталей машин, преимущества и недостатки.
Докладчик: Веремчук А.В., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Старовойтов Н.А.
14. Определение оптимальной стратегии замен оборудования с использованием принципа оптимальности Р. Беллмана.
Докладчик: Внуков С.А., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.
15. Применение методов химико-термической обработки для повышения износостойкости поверхности трущихся тел.
Докладчик: Савченко А.В., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.
16. Анализ особенностей сложного корпусного чугунного литья для станкостроения.
Докладчик: Сахацкий С.В., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.
17. Применение нейронных сетей в токарной обработке.
Докладчик: Лебедев П.С., гр. АП-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко В.С.
18. Оптимальное планирование работ на уровне цехов и участков.
Докладчик: Крупа А.А., гр. АП-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко В.С.
19. Специальное программное обеспечение для управления настольным станком с числовым программным управлением.
Докладчик: Алекменский В.А., гр. АП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.
20. Использование САМ систем для программирования настольных станков с ЧПУ фрезерно-гравировальной группы.
Докладчик: Бобков С.С., гр. АП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.
21. Анализ современных инструментов, применяемых при обработке на станках станков с ЧПУ фрезерно-гравировальной группы.
Докладчик: Богданович П.А., гр. АП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.

22. Выбор современного инструмента для лезвийной механической обработки жаропрочных нержавеющей сталей.
Докладчик: Романченко А.А., гр. ТМ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.
23. Влияние параметров дискретного электропривода на точность позиционирования фрезерного станка.
Докладчик: Махонько В.П., гр. МАГ36-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.
24. Исследование проблем внедрения и использования методов и средств геометрического моделирования в машиностроении.
Докладчик: Штыхнов Е.Ю., гр. АП-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Акулова Е.М.
25. Применение электроискровой обработки металлов в современном машиностроении.
Докладчик: Попович А.С., гр. ТМ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Акулова Е.М.
26. Использование инновационных технологий для отделочной обработки деталей в машиностроении.
Докладчик: Потапенко Д.А., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: ст. преподаватель Акулова Е.М.
27. Анализ современных методов нанесения покрытий для защиты деталей машин от износа.
Докладчик: Бобр А.В., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: ст. преподаватель Акулова Е.М.
28. Прогрессивные методы и способы контроля параметров точности зубчатых колес.
Докладчик: Шкала С.В., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: ст. преподаватель Акулова Е.М.
29. Особенности регулирования автоматизированных приспособлений с пневмоприводом.
Докладчик: Грищенко М.М., гр. АП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
30. Анализ пакетов САПР для автоматизации разработки технологической документации.
Докладчик: Карпенко В.А., гр. АП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
31. Влияние размерного износа инструмента на изменение сил резания при точении.
Докладчик: Акуленко В.А., гр. ТМ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
32. Влияние способов закрепления заготовки на точность обрабатываемой поверхности.
Докладчик: Василенко Д.О., гр. ТМ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
33. Влияние способов подачи СОЖ в зону резания на изменение скорости резания.
Докладчик: Римарев А.А., гр. ТМ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
34. Анализ методов повышения жесткости фрезерных приспособлений.
Докладчик: Белан П.Н., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.

35. Анализ высокопроизводительных методов изготовления отверстий.
Докладчик: Бондаренко П.В., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
36. Анализ методов термодиффузионного упрочнения технологической оснастки и инструмента.
Докладчик: Кравченко М.С., гр. АП-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Красюк С.И.
37. Современные способы очистки СОЖ от твердых включений.
Докладчик: Вербицкий С.И., гр. ТМ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Красюк С.И.
38. Высокоэффективные технологии наплавки износостойких покрытий.
Докладчик: Васильев М.А., гр. ТМ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Красюк С.И.
39. Современные методы балансировки детали.
Докладчик: Сакович В.В., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: ст. преподаватель Красюк С.И.
40. Энергосберегающие технологии термической обработки конструкционной стали.
Докладчик: Удодов Б.Н., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: ст. преподаватель Красюк С.И.
41. Автоматизация определения суммарной погрешности обработки для фрезерных операций.
Докладчик: Царик П.И., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: ст. преподаватель Красюк С.И.
42. Активный контроль и обеспечение точности обработки.
Докладчик: Куст В.В., гр. АП-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Мельников Д.В.
43. Компьютеризация процессов инженерной деятельности в тракторостроении.
Докладчик: Бельский И.В., гр. АП-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Петухов А.В.
44. Последовательность компьютерного проектирования технологических процессов.
Докладчик: Блоцкий Д.В., гр. АП-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Петухов А.В.
45. Информационные технологии поддержки жизненного цикла изделий машиностроения: проблемы и решения.
Докладчик: Бондарь Е.Н., гр. АП-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Петухов А.В.
46. Интеллектуальные системы в машиностроении.
Докладчик: Веремеев Д.О., гр. АП-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Петухов А.В.
47. Методы создания интеллектуальных систем.
Докладчик: Дорошков И.Д., гр. АП-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Петухов А.В.
48. Модели логистики компьютерно-интегрированного производства.
Докладчик: Радионов М.Н., гр. АП-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Петухов А.В.

49. Сквозные компьютерные технологии проектирования и подготовки производства в машиностроении.
Докладчик: Сальников С.Д., гр. АП-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Петухов А.В.
50. Упрочнение поверхностей деталей машин.
Докладчик: Пикас Е.А., гр. ТМ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Rogov С.В.
51. Анализ роли шунтирования технологического тока при магнито-электрическом упрочнении.
Докладчик: Мустафаев П.Х., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Дмитриченко Э.И.
52. Повышение ресурса деталей машин методом лазерной поверхностной термообработки.
Докладчик: Горбунов В.С., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Целуев М.Ю.
53. Обзор современных методов поверхностной лазерной обработки.
Докладчик: Чубса Д.В., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Целуев М.Ю.
54. Анализ температурного поля в материале заготовки, нагреваемой движущимся лучом непрерывного лазера.
Докладчик: Шамров В.А., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Целуев М.Ю.
55. Разработка имитационной модели стенда испытания пропорционального распределителя.
Докладчик: Артемьев В.В., гр. МАГ36-11
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.
56. Геолого-гидрогеологическая модель нефтедобывающей скважины в Ливане.
Докладчик: Мтайрек М.Х., гр. МАГ36-11
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.
57. Выявление погрешностей настройки технологической системы, вызываемых температурными деформациями.
Докладчик: Астрейко А.В., гр. МАГ36-11
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.
58. Особенности формирования диффузионных слоев при нитроцементации порошковых материалов мелких фракций.
Докладчик: Кулаев А.И., гр. МАГ36-11
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.
59. Технологические особенности изготовления велосипедных рам из различных материалов.
Докладчик: Махонько В.П., гр. МАГ36-11
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.
60. Технологические свойства нитроцементированных порошковых материалов для магнитно-абразивной обработки.
Докладчик: Синяевский М.В., гр. МАГ36-11
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.

16 марта 2021 года, ауд. 1-106, 13.30

1. Модернизация подборщика к кормоуборочному комбайну КВК-806.
Докладчик: Иванов Д.А., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Голопятин А.В.
2. Модернизация валковой жатки к самоходной машине КС-200.
Докладчик: Белозор А.А., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
3. Модернизация привода кондиционера компрессора комбайна КЗС-1218.
Докладчик: Лукьяненко В.С., гр. С-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кирилюк С.И.
4. Модернизация конструкции вала отбора мощности универсального энергосредства УМС-2-290.
Докладчик: Леценко А.А., гр. С-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Родзевич П.Е.
5. Изменение конструкции муфты привода питающего аппарата комплекса КВК-800 с целью повышения надежности шлицевого соединения.
Докладчик: Кравжуль В.В., гр. С-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кирилюк С.И.
6. Модернизация ускорителя выброса КВК-800 с целью повышения надежности и унификации с КВК-8060.
Докладчик: Журов А.Г., гр. С-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кирилюк С.И.
7. Модернизация навесного устройства КПП-9 с целью уменьшения металлоемкости.
Докладчик: Найдин А.О., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
8. Модернизация привода мотовила жатки ЖЗК-7-2 с целью снижения металлоемкости.
Докладчик: Шутков В.И., гр. С-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Родзевич П.Е.
9. Модернизация подающего транспортера початкоуборочного комбайна КП-4 с целью повышения надежности привода стеблеулавливающих вальцов.
Докладчик: Паршенков В.К., С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Голопятин А.В.
10. Модернизация привода приспособления для уборки рапса ПР-7 с целью снижения металлоемкости.
Докладчик: Федоренко Н.А., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Голопятин А.В.

17 марта 2021 года, ауд. 1-106, 13.30

1. Модернизация жатки уборки кукурузы на зерно КЗК-08 к комбайну КЗС-1624.
Докладчик: Власов М.А., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
2. Модернизация топливного бака кормоуборочного комбайна КВК-800.
Докладчик: Васильков В.В., гр. С-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Родзевич П.Е.

3. Модернизация механизма выгрузки с целью увеличения производительности.
Докладчик: Лопатин А.А., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Голопятин А.В.
 4. Исследование нагруженности ступицы бортового редуктора зерноуборочного комбайна.
Докладчик: Черношей Д.В., гр. С-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Родзевич П.Е.
 5. Анализ тенденций развития молотильно-сепарирующих устройств зерноуборочных комбайнов.
Докладчик: Малык Н.Н., гр. С-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Кирилюк С.И.
 6. Анализ тенденций развития высокопроизводительных зерноуборочных комбайнов.
Докладчик: Селиверстов Н.С., гр. С-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Кирилюк С.И.
 7. Анализ тенденций развития трансмиссий энергонасыщенных тракторов.
Докладчик: Кравцов Н.С., гр. С-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Кирилюк С.И.
 8. Анализ тенденций развития самоходных кормоуборочных комбайнов.
Докладчик: Секач А.Д., гр. С-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Кирилюк С.И.
 9. Анализ тенденций развития свеклоуборочных комбайнов.
Докладчик: Миранович Ю.В., гр. С-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Кирилюк С.И.
- Анализ тенденций развития початкоуборочных комбайнов.
Докладчик: Панько Е.П., гр. С-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Кирилюк С.И.

18 марта 2021 года, ауд. 1-106, 13.30

1. Обоснование основных параметров питающе-измельчающих аппаратов кормоуборочных комбайнов.
Докладчик: Максименко Ю.В., гр. С-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Кирилюк С.И.
2. Анализ тенденций развития картофелеуборочных комбайнов.
Докладчик: Карпенко Ю.В., гр. С-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Кирилюк С.И.
3. Косилки-плющилки ротационные: основные тенденции развития.
Докладчик: Чашинский А.А., гр. С-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Кирилюк С.И.
4. Анализ систем сепарации зерноуборочных комбайнов.
Докладчик: Чирков А.В., гр. С-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Кирилюк С.И.
5. Математическое моделирование транспортного переезда мобильного сельскохозяйственного агрегата.
Докладчик: Найдин А.О., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.

6. Математическое моделирование механизма плющения прицепной косилки-плющилки.
Докладчик: Власов М.А., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
7. Повышение грузоподъемности трактора «БЕЛАРУС 2022» при агрегатировании с зарубежными навесными орудиями.
Докладчик: Кудренко Г.Г., гр. С-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
8. Математическое моделирование рабочего процесса (вспашка) машинно-тракторного агрегата.
Докладчик: Пантюхов Н.С., гр. С-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
9. Машины для возделывания и уборки кукурузы на зерно.
Докладчик: Костров Н.М., гр. С-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Шишков С.В.
10. Способы сушки зерна и агротехнические требования.
Докладчик: Грушенко В.В., гр. С-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Шишков С.В.

17 марта 2020 года, ауд. 1-329, 12.00

1. Исследование точности шестизвенного робота.
Докладчик: Хихлуха А.В., гр. МР-51
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
2. Исследование точности обработки пазов концевыми фрезами.
Докладчик: Алагинский Е.А., гр. МР-51
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
3. Исследования точности обработки отверстий на токарном станке с ЧПУ.
Докладчик: Воробей С.И., гр. МР-51
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
4. Исследования виброустойчивости токарных прутковых станков.
Докладчик: Григоренко Ю.С., гр. МР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Шабакаева З.Я.
5. Анализ конструкций цанговых патронов.
Докладчик: Григоренко Ю.С., гр. МР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Шабакаева З.Я.
6. Анализ исследований точности обработки на зубофрезерных станках.
Докладчик: Диковицкий В.Б., гр. МР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Шабакаева З.Я.
7. Анализ конструкций червячных фрез.
Докладчик: Диковицкий В.Б., гр. МР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Шабакаева З.Я.
8. Анализ исследований стойкости торцовых фрез.
Докладчик: Тарасенко О.Ю., гр. МР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Шабакаева З.Я.
9. Анализ механизмов переключения скоростей.
Докладчик: Тарасенко О.Ю., гр. МР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Шабакаева З.Я.

10. Анализ исследований точности обработки на вертикально-сверлильных станках.
Докладчик: Наливайко М.Н., гр. МР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Лепицкий А.П.
11. Анализ конструкций шпиндельных узлов.
Докладчик: Наливайко М.Н., гр. МР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Лепицкий А.П.
12. Анализ исследований жесткости фрезерных станков.
Докладчик: Селицкий М.И., гр. МР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Лепицкий А.П.
13. Анализ конструкций дисковых фрез.
Докладчик: Селицкий М.И., гр. МР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Лепицкий А.П.
14. Анализ исследований точности обработки на фрезерных станках с ЧПУ.
Докладчик: Парасочка В.А., гр. МР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Лепицкий А.П.
15. Анализ конструкций сверл.
Докладчик: Парасочка В.А., гр. МР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Лепицкий А.П.
16. Анализ исследований виброустойчивости станков типа «обрабатывающий центр».
Докладчик: Ракович Д.В., гр. МР-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Карпов А.А.
17. Анализ конструкций торцевых фрез.
Докладчик: Ракович Д.В., гр. МР-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Карпов А.А.
18. Анализ исследований точности обработки групп отверстий.
Докладчик: Ильенко М.В., гр. МР-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Карпов А.А.
19. Анализ конструкций многошпиндельных головок.
Докладчик: Ильенко М.В., гр. МР-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Карпов А.А.
20. Анализ исследований жесткости шпиндельных узлов.
Докладчик: Щученко А.А., гр. МР-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Кириленко В.П.
21. Анализ конструкций инструментальных магазинов.
Докладчик: Щученко А.А., гр. МР-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Кириленко В.П.
22. Исследование собственных частот колебаний инструментального блока.
Докладчик: Акулич В.С., гр. МР-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
23. Исследование надежности технологической системы с восстановлением параметров.
Докладчик: Калашников А.В., гр. МР-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
24. Исследование надежности технологической системы при резервированном замещении.
Докладчик: Шевченко А.В., гр. МР-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.

25. Исследование надежности технологической системы при постоянном резервировании.
Докладчик: Глазенкова Е.С., гр. МР-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.

2. СЕКЦИЯ МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ

Металлургия и технологии обработки материалов Материаловедение в машиностроении

Председатель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.
Зам. председателя: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.

17 марта 2021 года, ауд. 1-401, 11.35

1. Совершенствование прокатки в контрольном калибре «слиттинг-процесса».
Докладчик: Барановский Д.С., гр. ЗМАГ 42-11
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Астапенко И.В.
2. Моделирование горячей прокатки угловой стали в чистовых калибрах.
Докладчик: Барановский Д.С., гр. ЗМАГ 42-11
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Астапенко И.В.
3. Оценка влияния частоты вращения волокна на параметры процесса при волочении стали.
Докладчик: Петрусевич В. А., гр. МД-31
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Астапенко И.В.
4. Моделирование структуры шарикоподшипниковых сталей при горячей сортовой прокатке.
Докладчик: Савченко С.А., ЗМАГ 42-21
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Астапенко И.В.
5. Возможность применения АФ-технологий для производства лопаток турбин.
Докладчик: Романенко В.В., гр. Л-41
Научный руководитель: Прусенко И.Н.
6. Исследование влияния параметров и режимов трехмерного построения объектов на их размерную и геометрическую точность.
Докладчик: Первов В.А., гр. Л-41
Научный руководитель: Прусенко И.Н.
7. Исследования причин брака промоделей отливок, полученных по технологии послойного синтеза из castable wax.
Докладчик: Манько И.А., гр. Л-51
Научный руководитель: Прусенко И.Н.
8. Способ оценки податливости литейных стержней.
Докладчик: Моисеенко Ю.В., гр. Л-41
Научный руководитель: Прусенко И.Н.
9. Возможность использования результатов 3D сканирования для контроля качества отливок на реальном производстве.
Докладчик: Трапезников А.В., гр. Л-41
Научный руководитель: Прусенко И.Н.

10. Разработка режима прокали литейных форм по технологии эстрих-процесс для выгорания фотополимеров.
Докладчик: Картавий М.И., гр. Л-41
Научный руководитель: Прусенко И.Н.
11. Использование параметрического анализа для оценки прогнозирования производственного травматизма в прессово-заготовительном цехе.
Докладчик: Рябченко И.А., гр. Д-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Агунович И.В.
12. Оценка риска вредного воздействия наноматериалов и наночастиц на здоровье работников.
Докладчик: Ермаков Д.С., гр. Д-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Агунович И.В.
13. Анализ влияния вредности производственных факторов операторов установок лазерной резки.
Докладчик: Таштемиров И.Н., гр. Д-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Агунович И.В.
14. Использование сенсорных композитных тканей в качестве СИЗ.
Докладчик: Минеев П.В., гр. Д-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Агунович И.В.
15. Реализация методики нисходящего проектирования сложных систем с использованием технологии компоновочной геометрии КОМПАС-3D.
Докладчик: Сарнавский А. В., гр. Д-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Целуева С.Н.
16. Управление жизненным циклом изделия на основе концепции «Сквозная 3D-технология».
Докладчик: Гуменников С. В. С., гр. Д-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Целуева С.Н.
17. Проектирование штамповой оснастки в КОМПАС-3D с фотореалистичной визуализацией и анимацией сборочных 3D-моделей оснастки.
Докладчики: Корчевский А.С., Судаков Р.А., Раков В.О., Дубровец Е.А., гр. Д-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Целуева С.Н.
18. Способы создания перспективных композиционных материалов на основе полимеров с улучшенным комплексом санитарно-гигиенических свойств для применения в пищевой промышленности.
Докладчик: Лукашевич Н. А., гр. Д-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Целуева С.Н.
19. Лазерные технологии для печати металлом: основы технологий, оборудование, материалы и перспективы применения в качестве методов аддитивного производства.
Докладчик: Рябченко И. А, гр. Д-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Целуева С.Н.
20. Анализ процессов предварительного подогрева шихты для электроплавильных печей.
Докладчик: Арещенко А.В., гр. МЛ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
21. Численное моделирование гидродинамики промковшей машин непрерывной разливки.
Докладчик: Бабышев В. И., гр. МЛ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.

22. Моделирование и оптимизация процессов получения крупного стального литья.
Докладчик: Кливчинский Д. А., гр. МЛ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
23. Основы производства литых заготовок из электротехнической меди.
Докладчик: Кузьмичев Н. Ю., гр. МЛ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
24. Повышение качества флокеночувствительных непрерывнолитых сталей на основе совершенствования гидродинамических процессов в промежуточном ковше.
Докладчик: Лобковский А.В., гр. МЛ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
25. Перспективы применения энергоэффективных дуговых электропечных комплексов с использованием постоянного тока и тока пониженной частоты для выплавки сталей и ферросплавов с целью их импортозамещения.
Докладчик: Михайловский П. С., гр. МЛ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
26. Применение параметрической оптимизации при исследовании работы систем интенсификации работы дуговых сталеплавильных печей на металлургических мини-заводах.
Докладчик: Никитин П.Н., гр. МЛ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
27. Теория технической диагностики металлургических машин для обеспечения их безотказности.
Докладчик: Петренко М. Н., гр. МЛ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
28. Разработка конкурентоспособной технологии литья автомобильных колес из силумина на основе алюминия А7.
Докладчик: Плех А. В., гр. МЛ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
29. Мероприятия по снижению интенсивности формирования отложений в сталеразливочном тракте при непрерывной разливке металла на МНЛЗ.
Докладчик: Пронин В. Д., гр. МЛ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
30. Коррозионная стойкость трубных сталей в агрессивных средах нефтяных и газовых месторождений.
Докладчик: Скачкова А. В., гр. МЛ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
31. Технологические основы литья крупногабаритных биметаллических заготовок для прокатных станов.
Докладчик: Архипов М. А., гр. МЛ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
32. Технологии переработки жидких сталеплавильных шлаков на основе исследования процессов ускоренного затвердевания.
Докладчик: Гордеенко А. Э., гр. МЛ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.

33. Комплексные технологии рециклинга железосодержащих отходов с применением ротационных печей и технологий предварительного подогрева шихты для условий микрометаллургических заводов.
Докладчик: Джуманиязов О. А., гр. МЛ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
34. Контроль теплового состояния электродных печей при регулировании мощности электрической дуги.
Докладчик: Рвенков А. В., гр. МЛ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
35. Повышение эффективности работы статического тиристорного компенсатора сверхмощной дуговой сталеплавильной печи.
Докладчик: Решецкий Д.В., гр. МЛ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
36. Параметрическое исследование теплопередачи в системах охлаждения элементов дуговых печей для выплавки стали.
Докладчик: Черняков Ю. Д., гр. МЛ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
37. Оптимизация процессов получения слитков и отливок из специальных марок сталей с высоким уровнем легирующих компонентов и использованием для плавки железа прямого восстановления.
Докладчик: Тимофеев М. Д., гр. МЛ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
38. Технологии изготовления ювелирных изделий методом литья по выплавляемым моделям.
Докладчик: Абросимов Н.С., гр. Л-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Герасимова О.В.
39. Особенности производства художественного литья.
Докладчик: Трапезников А.А., гр. Л-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Герасимова О.В.
40. Повышение эффективности мокрой очистки выбросов топливных и электрических печей за счет использования конденсационных методов пылеулавливания.
Докладчик: Филипченко Г. П., гр. Л-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Герасимова О.В.
41. Современные методы очистки выбросов плавильных агрегатов.
Докладчик: Зборовская В. С., гр. Л-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Герасимова О.В.
42. Современные огнеупорные материалы в изготовлении футеровки печей.
Докладчик: Зборовская В.С., гр. Л-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Русая Л.Н.
43. Технологические особенности плавки различных марок чугуна.
Докладчик: Первов В.С., гр. Л-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Русая Л.Н.
44. Сравнительный анализ процессов плавки чугуна в современных плавильных агрегатах.
Докладчик: Максименко Д.С., гр. Л-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Русая Л.Н.

45. Особенности конструкции и технологии плавки чугуна в дуговых печах постоянного тока.
Докладчик: Филиппенго Г.П., гр. Л-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Русая Л.Н.
46. Особенности плавки чугуна в индукционных тигельных печах средней частоты.
Докладчик: Павленко А. С., гр. Л-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Русая Л.Н.
47. Экологические проблемы при работе плавильных печей.
Докладчик: Максимов В.С., гр. Л-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Русая Л.Н.
48. Снижение энергозатрат при плавке в ЭДП.
Докладчик: Абросимов Н.С., гр. Л-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Русая Л.Н.
49. Характеристика протекания металлургических процессов при вакуумно-дуговой плавке.
Докладчик: Бабышев В.С., гр. МЛ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Русая Л.Н.
50. Критерии качества и сортамент металла, получаемого при вакуумно-дуговой плавке.
Докладчик: Кливчинский Д.С., гр. МЛ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Русая Л.Н.
51. Анализ процессов плавки в вагранках различных типов.
Докладчик: Петров Н.С., гр. Л-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Русая Л.Н.
52. Способы повышения качества стального слитка.
Докладчик: Пронин В.С., гр. МЛ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Русая Л.Н.
53. Рекуператоры блочного типа.
Докладчик: Лобковский А., гр. МЛ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Ровин Л.Е.
54. Новый тип печей РНП.
Докладчик: Плех А., гр. МЛ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Ровин Л.Е.
55. Особенности процесса производства из полимерных материалов труб со специальными эксплуатационными свойствами.
Докладчик: Дубовик Д., гр. Д-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Швецов А.Н.
56. Материалы и технологии получения деталей со специальными эксплуатационными свойствами из термопластичных материалов.
Докладчик: Рябченко И., гр. Д-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Швецов А.Н.
57. Материалы и технологии получения высоконагруженных деталей из реактопластичных материалов.
Докладчик: Некрашевич В., гр. Д-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Швецов А.Н.

58. Технологические особенности процесса литья под давлением термореактивных и термопластичных материалов.
Докладчик: Козлов Д., гр. Д-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Швецов А.Н.
59. Анализ прогрессивных технологий вальцевания и каландрования пластических масс.
Докладчик: Минеев П., гр. Д-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Швецов А.Н.
60. Производство плоских пленок с охлаждением на валках методом экструзии, обладающих специальными оптическими свойствами.
Докладчик: Ермаков Д., гр. Д-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Швецов А.Н.
61. Анализ технологических режимов процесса прессования реактопластов технического назначения.
Докладчик: Сколпешкин В., гр. Д-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Швецов А.Н.
62. Исследование движения потоков металла в ковше путем продувки инертным газом с применением систем численного моделирования.
Докладчик: Арещенко А. В., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Радькин Я.И.
63. Совмещенные процессы литья и прокатки.
Докладчик: Скачкова А.В., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Радькин Я.И.
64. Получение заготовок сложного сечения методом непрерывного литья.
Докладчик: Бабышев В.С., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Радькин Я.И.

15 марта 2021 года, ауд. 1-401, 10.00

1. Проблема пожароопасности полимерных материалов в аддитивных технологиях.
Докладчик: Козлов А., гр. ТТ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобрышева С.Н.
2. Использование материалов в аддитивных технологиях.
Докладчик: Кисель А., гр. ТТ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобрышева С.Н.
3. Современные материалы со специальными свойствами.
Докладчик: Ковалевич А., гр. ТТ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобрышева С.Н.
4. Фуллерены – перспективы применения в машиностроении.
Докладчик: Белова Е., гр. ТТ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобрышева С.Н.
5. Вантаблек – проблемы и перспективы применения.
Докладчик: Стельмашонок С., гр. ТТ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобрышева С.Н.
6. Атлас идентификации и вредности полимеров бытового назначения.
Докладчик: Малашков Н., гр. ТТ-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобрышева С.Н.

7. Водород – топливо будущего.

Докладчик: Дорошко Н., гр. ТТ-11

Научный руководитель: канд. техн. наук Бобрышева С.Н.

16 марта 2021 года, ауд. 1-204, 10.00

1. Исследование структуры жаропрочного сплава системы Ni–Co–Cr–Al–Ti–W–Mo–Nb после селективного лазерного сплавления.

Докладчик: Буйко М.Е., гр. ТТ-21

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

2. Технология финишной очистки металлических деталей, полученных селективным лазерным сплавлением.

Докладчик: Даниленко Д.И., гр. ТТ-21

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

3. Дефектоскопия металлических деталей, полученных селективным лазерным сплавлением.

Докладчик: Чувашов Д.С., гр. ТТ-21

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

4. Особенности распределения газовых потоков, возникающих при лазерной наплавке.

Докладчик: Кузьмич А.Д., гр. ТТ-21

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

5. Особенности процесса топологической оптимизации трехмерных деталей при разработке технологии аддитивного синтеза изделия.

Докладчик: Григоренко И.В., гр. ТТ-21

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

6. Особенности 3D прототипирования деталей с криволинейными прецизионными поверхностями.

Докладчик: Малашков Н.Г. гр. ТТ-21

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

7. 3D печать деталей гидравлических систем.

Докладчик: Макаренко Д.И, гр. ТТ-21

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

16 марта 2021 года, ауд. 1-525, 10.00

1. Структура и показатели твердости цементованных слоев стали 16CrMnS5.

Докладчик: Ковалевич А.В., гр. ТТ-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Поздняков Е.П.

2. Износостойкость науглероженных слоев среднеуглеродистой стали 40X.

Докладчик: Коноваленко Н.С., гр. Д-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Поздняков Е.П.

3. Расчет 3D моделей на прочность в SolidWorks Simulations.

Докладчик: Стельмашенок С.В., гр. ТТ-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Поздняков Е.П.

4. Оптимизация конструкции детали типа «Червяк» в SolidWorks Simulations.

Докладчик: Белова Е.А., гр. ТТ-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Поздняков Е.П.

16 марта 2021 года, ауд. 1-201, 13.30

1. Особенности струйной печати деталей электротехнического назначения.
Докладчик: Храпуцкая Ю.А., гр. ГА-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Грудина Н.В.
2. Сравнительная характеристика современного оборудования, применяемого для аддитивного производства металлических изделий.
Докладчик: Савенко Н.В., гр. ГА-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Грудина Н.В.
3. Мониторинг процесса селективного лазерного сплавления на анизотропию полученного трехмерного образца.
Докладчик: Данюк Д.А., гр. ГА-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Грудина Н.В.

16 марта 2021 года, ауд. 1-201, 15.05

1. История появления и развития изоляционных материалов в электротехнике.
Докладчик: Пекун П.В., гр. Э-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Грудина Н.В.
2. Создание новых электротехнических материалов с заданным комплексом свойств.
Докладчик: Тусиков Н.А., гр. Э-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Грудина Н.В.

17 марта 2021 года, ауд. 1-212, 08.20

1. Анализ возможностей Creo Parametric 7.0 по сравнению с аналогичными и другими программными продуктами проектирования.
Докладчик: Пацай Д. Г., гр. ТТ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Грудина Н.В.
2. Фоторендеринг и комплексная анимация модели в реальном времени – новые функциональные возможности программного обеспечения 3D CAD PTC CREO версия 7.0.
Докладчик: Стельмашонок С.В., гр. ТТ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Грудина Н.В.

19 марта 2021 года, ауд. 1-212, 08.20

1. Отличительные особенности технологий для 3D печати изделий из полимерных материалов.
Докладчик: Кузьмич А.Д., гр. ТТ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Поздняков Е.П.
2. Методы получения металлических порошков для формирования изделий в аддитивном производстве.
Докладчик: Малашков Н.Г., гр. ТТ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Поздняков Е.П.
3. Структура, свойства и применение порошковых сплавов на основе «Со-Ст».
Докладчик: Панищков И.Н., гр. ТТ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Поздняков Е.П.

4. Особенности создания изделий из нержавеющей сталей методами аддитивного синтеза.

Докладчик: Сивуха М.А., гр. ТТ-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Поздняков Е.П.

3. СЕКЦИЯ ТЕПЛОТЕХНИКИ И ГИДРОПНЕВМОАВТОМАТИКИ

Нефтегазозащита и гидропневмоавтоматика Промышленная теплоэнергетика и экология

Председатель: канд. техн. наук Шаповалов А.В.

Зам. председателя: д-р техн. наук Пинчук В.В.

16 марта 2021 года, ауд. 1-113, 11.30

1. Создание комбинированной математической модели движения жидкости: идеальная жидкость (газ) – реальная жидкость, с учетом свободной энергии, создающей поверхностное натяжение.
Докладчики: Подошевка А.Д., Кирейчук С.М., гр. ГА-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Пинчук В.В.
2. Исследование свойства жидкости «связь между объемными и поверхностными силами».
Докладчик: Колодко А.С., гр. ГА-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Пинчук В.В.
3. Расчет потерь напора при турбулентном течении жидкости.
Докладчик: Зайцев Н.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Пинчук В.В.
4. Поперечные силы, действующие на ротор центробежного насоса: причины возникновения и пути уравнивания.
Докладчик: Зайцев Н.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
5. Разработка математической модели кавитации при движении жидкости.
Докладчик: Ковалев А.В., гр. ГА-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Пинчук В.В.
6. Геометрическая модель движения жидкости в турбулентном потоке.
Докладчик: Ковалев А.В., гр. ГА-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Пинчук В.В.
7. Создание модели установки по разделению жидкости на фракции.
Докладчик: Колодко А.С., гр. ГА-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Пинчук В.В.
8. Рекуперация энергии при работе гидропривода.
Докладчик: Зайцев Н.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Пинчук В.В.

9. Конструкции и особенности гидродинамических радиальных уплотнений для лопастных насосов.
Докладчик: Самойленко А.В., гр. ГА-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
10. Конструктивные особенности лопастных насосов для нефтяной промышленности.
Докладчик: Новиков Д.В., гр. ГА-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
11. Подвод рабочей жидкости к колесу центробежного насоса и предварительное закручивание потока.
Докладчик: Петренко С.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
12. Материалы и прочность деталей центробежных насосов.
Докладчик: Иванюк Н.В., гр. ГА-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
13. Определение коэффициентов реакции и напора колеса центробежного насоса.
Докладчик: Черленок И.В., гр. ГА-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
14. Схемотехнический этап проектирования гидроблоков управления и основные виды проектных процедур.
Докладчик: Рубанов С.Н., гр. ГА-51
Научный руководитель: д-р техн. наук Пинчук В.В.
15. Диагностирование работы насоса по внешним признакам отказов.
Докладчик: Здырко Н.Я., гр. ГА-51
Научный руководитель: д-р техн. наук Пинчук В.В.
16. Обеспечение безопасности работы объемного гидропривода стенда для испытания строп.
Докладчик: Ковалишин Е., гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Гинзбург А.А.
17. Приближенный расчет показателей надежности гидропривода на стадии проектирования.
Докладчик: Сковпин В.М., гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Гинзбург А.А.
18. Особенности проектирования электро-гидравлических систем.
Докладчик: Ловеров С.А., гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
19. Типовые схемные решения использования аккумулятора в гидросистеме запуска газотурбинной установки.
Докладчик: Ковалев С.В., гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Гинзбург А.А.
20. Методы диагностики неисправностей гидросистем комбайна.
Докладчик: Розувай И.В., гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
21. Исследование влияния чистоты рабочей жидкости гидростанции на время безотказной работы гидросистемы.
Докладчики: Парасочка В.А., гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.

22. Оценка влияния температурного режима гидропривода комбайна на КПД.
Докладчик: Дасько Д.Д., гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Андреевец Ю.А.
23. Способы обеспечения двухскоростного режима движения рабочего органа устройства для испытания на разрыв винтовой сцепки вагонов.
Докладчик: Казимиров А., гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Андреевец Ю.А.
24. Исследование динамики распределителя со встроенным клапаном предохранительным.
Докладчик: Ермоленко В.А., гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Андреевец Ю.А.
25. Система автоматической стабилизации платформы агрегата для ремонта скважин АРС-225.
Докладчик: Каминская Е.С., гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
26. Анализ способов регулирования пневмосистем.
Докладчик: Железнякова Ю.И., гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
27. Способы синхронизации работы гидроцилиндров.
Докладчик: Фисюк А.Н., гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
28. Оценка влияния закачиваемых вод на вытеснение нефти гидрохимическим методом (на примере одной из скважин воронежской залежи Золотухинского месторождения).
Докладчик: Златина В.Ю., гр. НР-21
Научный руководитель: Порошина С.Л.
29. Оценка влияния законтурной зоны на выработку запасов нефти (на примере одной из скважин семилукской залежи Золотухинского месторождения).
Докладчик: Асвинова П.В., гр. НР-21
Научный руководитель: Порошина С.Л.
30. Выделение засоленных коллекторов методами геофизических исследований на примере скважины Припятского прогиба.
Докладчик: Машечко Е.И., гр. НР-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Шепелева И.С.
31. Геофизические исследования скважин в процессе бурения на месторождениях Припятского прогиба.
Докладчик: Санько В.Э., гр. НР-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Шепелева И.С.
32. Изучение интенсивности рассоления продуктивных коллекторов межсолевой залежи нефти северо-Домановичского месторождения по промысловым гидрохимическим данным.
Докладчик: Климович В.А., гр. НР-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Атвиновская Т.В.
33. Адаптация перспективных технологий бурения скважин для добычи углеводородов на месторождениях Припятского прогиба.
Докладчик: Стельмашонок А.Г., гр. НР-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Абрамович О.К.

34. Анализ зависимости КПД насоса от точности изготовления деталей насоса.
Докладчики: Пупенко К.В., Закружный Д.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
35. Математическое моделирование работы простейших гидроприводов.
Докладчик: Пупенко К.В., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Андреевец Ю.А.
36. Специальные жидкости гидравлических систем: вид, назначение, требования, области применения и характеристики.
Докладчик: Внуков А.О., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Андреевец Ю.А.
37. Расчет технологических размеров для операций механической обработки.
Докладчик: Внуков А.О., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
38. Анализ отделочно-упрочняющих методов обработки поверхностей прецизионных деталей гидромашин и аппаратов.
Докладчик: Колоцей М.В., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
39. Выбор средств контроля размеров и отклонений форм поверхностей прецизионных деталей гидромашин и аппаратов.
Докладчик: Смольский Д.И., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
40. Методы и оборудование очистки прецизионных деталей от технологических загрязнений.
Докладчик: Капинский Н.О., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
41. Присадки для эксплуатации рабочих жидкостей при низких температурах.
Докладчик: Капинский Н.О., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Андреевец Ю.А.
42. Выбор режимов обработки сложных поверхностей деталей гидромашин и аппаратов на электроэрозионных станках.
Докладчик: Ахмедов Р.М., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
43. Разновидности аппаратов теплообменных для гидросистем.
Докладчик: Ахмедов Р.М., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Андреевец Ю.А.
44. Обзор отделочных операций, обеспечивающих точность деталей типа «Золотник».
Докладчик: Галкин М.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
45. Эволюция гидравлических масел.
Докладчик: Галкин М.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Андреевец Ю.А.
46. Основные физико-химические показатели качества масел.
Докладчик: Терех С.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Андреевец Ю.А.

47. Влияние точности и шероховатости поверхностей на себестоимость их обработки.
Докладчик: Пищенко В.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.

17 марта 2021 года, ауд. 2-436, 12.00

1. Программа по моделированию тригенерационных турбоустановок на органическом цикле Ренкина.
Докладчик: Ключинский В.П., аспирант
Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.
2. Теплообмен при конденсации паров аммиака в вертикальных конденсаторах.
Докладчик: Никитенко В.П., аспирант
Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.
3. Использование термосифонов в системах получения холода.
Докладчик: Светличный К.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов А.В.
4. Мероприятия по энергосбережению в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.
Докладчик: Пырх А.О., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов А.В.
5. Современные электрические отопительные приборы.
Докладчик: Кацуба Е.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов А.В.
6. Турбодетандерная установка на диоксиде углерода с использованием высокотемпературных ВЭР.
Докладчики: Василец Д.С., Ованесян А.С., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.
7. Анализ органических примесей в питательной воде котла-утилизатора.
Докладчики: Капанова И.Г., Ковалева А.А., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Овсянник Н.В.
8. Системы непрерывного контроля и учета выбросов вредных веществ в атмосферу.
Докладчики: Волоткевич Д.А., Каркозов В.Н., гр. ЭН-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Овсянник Н.В.
9. Пути повышения эффективности газотурбинных установок малой мощности.
Докладчик: Байдигов А.В., гр. ЭН-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Овсянник Н.В.
10. Развитие топливно-энергетического комплекса в условиях обеспечения энергетической безопасности Республики Беларусь.
Докладчик: Волоткевич Д.А., гр. ЭН-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермалинская Н.В.
11. Радиационный контроль и мониторинг в Республике Беларусь.
Докладчик: Василец Д.С., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Морозова О.Ю.
12. Перспективы модернизации энергетической сферы в связи с вводом в эксплуатацию БелАЭС.
Докладчик: Паруков С.Д., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Морозова О.Ю.

13. Определение вируса COVID-19 на основе ядерных технологий.
Докладчики: Чернявская В.В., Мушковец М.Д., гр. ЭН-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Морозова О.Ю.
14. Специфика развития возобновляемой энергетики в Республике Беларусь: контуры мейнстрима.
Докладчики: Потапчук А.С., Синькевич К.В., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Рудченко Г.А.
15. Развитие систем энергоснабжения на базе распределенной генерации энергии: возможности, риски, барьеры.
Докладчики: Вежновец Е.М., Герасенко К.П., гр. ЭН-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Рудченко Г.А.
16. Энергосервисный контракт как драйвер повышения энергоэффективности.
Докладчики: Карпович П.Д., Пригожаев А.А., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Рудченко Г.А.
17. Применение явления кавитации в энергетике и других отраслях народного хозяйства.
Докладчик: Бобров Д.В., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Широглазова Н.В.
18. Реконструкция градирни на Гомельской ТЭЦ-2.
Докладчик: Каминский М.В., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Широглазова Н.В.
19. Применение газопоршневых установок на электростанциях.
Докладчик: Кохан А.С., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Широглазова Н.В.
20. Повышение надежности работы тепловых сетей.
Докладчики: Круталевич А.Г., Найден Е.С., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Новиков М.Н.
21. Методы повышения эффективности сжигания твердых топлив в котельных агрегатах.
Докладчики: Масло А.С., гр. ТЭ-21; Шамело И.О., гр. ЭН-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Новиков М.Н.
22. Способы повышения эффективности цикла ТЭЦ.
Докладчики: Мацукевич А.А., Карпачев А.В., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Новиков М.Н.
23. Проблемы использования отходов атомной энергетики.
Докладчик: Баланчук Р.П., гр. Д-11
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Ходько Е.М.
24. Терроризм при эксплуатации АЭС.
Докладчик: Багдасаров И.В., гр. Д-11
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Ходько Е.М.
25. Развитие электротранспорта в Беларуси.
Докладчик: Малашков Н.Г., гр. ТТ-21
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Ходько Е.М.
26. Повышение октанового числа бензина и цетанового числа дизельного топлива.
Докладчики: Найден Е.С., Круталевич А.Г., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Макеева Е.Н.

27. Улучшение характеристик печного бытового топлива.
Докладчик: Масло А.С., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Макеева Е.Н.
28. Сезонные изменения показателей качества поверхностных вод г. Гомеля и Гомельской области.
Докладчик: Шкробот А.А., гр. ТЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Макеева Е.Н.
29. Оценка эффективности рекуперации энергии вентиляционных выбросов в системах приточно-вытяжной вентиляции общественных зданий.
Докладчик: Кныш О.А., гр. ТЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Вальченко Н.А.
30. Рекуперация тепловой энергии в производственных покрасочных камерах.
Докладчик: Костюченко В.А., гр. ТЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Вальченко Н.А.
31. Использование геотермального теплового насоса для отопления домов коттеджного типа.
Докладчик: Варуева А.А., гр. ЭН-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Вальченко Н.А.
32. Инфракрасные обогреватели.
Докладчик: Златина В.Ю., гр. НР-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Никулина Т.Н.
33. Использование тепловых насосов для частных домов в Республике Беларусь.
Докладчик: Асвинова П.В., гр. НР-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Никулина Т.Н.
34. Возобновляемые источники энергии в энергосистеме Республики Беларусь.
Докладчики: Полторан Е.Л., Яковенко В.Р., гр. НР-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Никулина Т.Н.
35. Использование вторичных энергоресурсов и отходов в качестве энергетического топлива.
Докладчики: Смоленкок Д.А., Ясонов В.А., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кидун Н.М.
36. Воздействие энергетики на климат Земли.
Докладчики: Майорова Е.С., Рогачева Х.А., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кидун Н.М.
37. Снижение потерь тепла системами теплоснабжения для сокращения потребления топливно-энергетических ресурсов.
Докладчик: Волоткевич Д.А., гр. ЭН-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кидун Н.М.
38. Система операционного дистанционного контроля за состоянием тепловых сетей.
Докладчик: Байдигов А.В., гр. ЭН-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кидун Н.М.
39. Озоно-сорбционная очистка охлаждающей воды в системах кондиционирования воздуха.
Докладчик: Волоткевич Д.А., гр. ЭН-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Киселевич В.В.

40. Особенности эксплуатации водяных калориферов в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.

Докладчик: Байдинов А.В., гр. ЭН-41

Научный руководитель: ст. преподаватель Киселевич В.В.

41. Режимы работы теплонасосной установки, встроенной в систему горячего водоснабжения жилого дома.

Докладчики: Гончаров Н.А., Соловей Е.В., гр. ЭН-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Киселевич В.В.

4. СЕКЦИЯ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

Механика

Физика и электротехника

Высшая математика

Председатель: канд. техн. наук Злотников И.И.

Зам. председателя: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.,

канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.

15 марта 2021 года, ауд. 1-425, 13.30

1. Этапы проектирования привода ленточного конвейера.
Докладчики: Липский С.Д., Ляховский И.Г., гр. ЭС-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Прач С.И.
2. Этапы проектирования привода цепного конвейера.
Докладчики: Ванкович А.В., Бурей А.А., гр. ЭС-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Прач С.И.
3. Этапы проектирования привода электрической лебедки.
Докладчики: Батан П.А., Белаиш А.А., гр. ЭС-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Прач С.И.
4. Применение и подбор муфт при проектировании привода.
Докладчик: Зинчук М.Д., гр. ЭС-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Прач С.И.
5. Применение и подбор электродвигателя при проектировании привода.
Докладчик: Акулова Е.В., гр. ЭС-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Прач С.И.
6. Определение длины развертки плоской кривой с заданной точностью.
Докладчик: Лазаревич И.В., гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Селютин А.М.
7. Аппроксимация торовой оболочки сферическими многоугольниками.
Докладчик: Коновалов Д.С., гр. Л-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Селютин А.М.
8. Определение площадей эллиптических кривых графо-аналитическим методом.
Докладчик: Василенко Л.В., гр. К-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Селютин А.М.

9. Графический синтез механизма для перемещения твердого тела в пространстве.
Докладчик: Бочаров Н.В., гр. НР-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Селютин А.М.
10. Философия геометро-графического просвещения, основные принципы построения системной начертательной геометрии и ее дидактика.
Докладчик: Кондрашов В.С., гр. Э-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко О.П.
11. Числа Фибоначчи и геометрия.
Докладчик: Коршунов К.Е., гр. Э-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко О.П.
12. Инновационные технологии в инженерной графике, проблемы и перспективы.
Докладчик: Кокошенко Д.А., гр. НР-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко О.П.
13. Оптимизация процесса обучения инженерной графике с помощью способа сравнения изображений.
Докладчик: Литвинчук А.А., гр. НР-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко О.П.
14. Решение статической задачи по расчету силы, действующей на границе раздела аустенит/мартенсит в ферромагнитном материале с памятью формы, находящемся в магнитном поле.
Докладчик: Остриков В.О., гр. ТМ-41
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Остриков О.М.
15. Динамика границы раздела аустенит/мартенсит в ферромагнитном материале с памятью формы.
Докладчик: Остриков В.О., гр. ТМ-41
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Остриков О.М.
16. Динамика мартенситной прослойки в ферромагнитном монокристалле с памятью формы, находящемся в магнитном поле.
Докладчик: Остриков В.О., гр. ТМ-41
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Остриков О.М.
17. Решение статической задачи для нагруженного призматического монокристалла с памятью формы с множественными мартенситными прослойками.
Докладчик: Остриков В.О., гр. ТМ-41
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Остриков О.М.
18. Анализ преимуществ и недостатков наиболее распространенных типов зубчатых передач.
Докладчик: Барашков А.О., гр. С-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Лискович М.И.
19. Зубчатые передачи с эллиптическим профилем зуба.
Докладчик: Шелушков Д.Ю., гр. С-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Лискович М.И.
20. Зубчатая передача с зацеплением Новикова.
Докладчик: Григоренко И.В., гр. ТТ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Лискович М.И.

21. Спиroidные передачи: особенности применения.
Докладчик: Даниленко Д.К., гр. ТТ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Лискович М.И.
22. Начертательная геометрия: проблемы и перспективы обучения в школах и университетах.
Докладчик: Асвинова П.В., гр. НР-21
Научный руководитель: Лапко О.А.
23. Сравнительный анализ графических систем: AutoCAD, КОМПАС 3D-LT, T-FLEX.
Докладчик: Савчук А.С., гр. ТМ-11
Научный руководитель: Лапко О.А.
24. Инженерная графика – профессиональный язык инженеров прошлого и современности.
Докладчик: Чернявская А.В., гр. ЭН-11
Научный руководитель: Лапко О.А.
25. Использование платформы BigBlueButton для организации и проведения практических занятий по инженерной графике и начертательной геометрии.
Докладчик: Асвинова П.В., гр. НР-21
Научный руководитель: Лапко О.А.
26. Выбор электродвигателя привода кривошипных прессов.
Докладчик: Бышик М.Д., гр. Д-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
27. Определение момента инерции маховика в кривошипных прессах.
Докладчик: Коноваленко Н.С., гр. Д-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
28. К вопросу о выборе диаметра заклепки.
Докладчик: Ермакова А.Е., гр. Д-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
29. Расчет посадок с натягом.
Докладчик: Антуськов В.Е., гр. С-21.
Научный руководитель: ст. преподаватель Концевой И.А.
30. Расчет посадок с зазором.
Докладчик: Селиверстов Н.С., гр. С-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Концевой И.А.
31. Определение консольной нагрузки на выходном валу редуктора.
Докладчик: Асвинова П.В., НР-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Концевой И.А.
32. Проектирование натяжного устройства ременной передачи.
Докладчик: Златина В.Ю., гр. НР-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Концевой И.А.
33. Определение эквивалентных напряжений в опасных сечениях вала.
Докладчик: Полторан Е.Л., гр. НР-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Концевой И.А.
34. Определение долговечности подшипников качения.
Докладчик: Яковенко В.Р., гр. НР-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Концевой И.А.

35. Проекция применяемы в горном деле.
Докладчик: Кокошенко Д.А., гр. НР-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко О.П.
36. Уравнение Лагранжа для математического маятника.
Докладчик: Кацуба В.А., гр. С-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Гавриш В.Ю.
37. Уравнение Лагранжа для пружинного маятника.
Докладчик: Кудренко Д.Г., гр. С-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Гавриш В.Ю.
38. Функция Грина уравнения Дирака.
Докладчик: Златина В.Ю., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Гавриш В.Ю.
39. Функция Грина уравнения Шредингера.
Докладчик: Асвинова П.В., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Гавриш В.Ю.
40. NURBS кривые, примеры построения на основе математического описания.
Докладчик: Лысенко Д.А., гр. М-11
Научный руководитель: Иноземцева Е.В.
41. Расчет и проецирование протяжки и червячной фрезы в КОМПАС 3D.
Докладчик: Гузенков В.Д., гр. М-11
Научный руководитель: Иноземцева Е.В.
42. Технический рисунок, светотень и оттенение в изучении курса «Инженерная графика».
Докладчик: Муравко И.Ю., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: Иноземцева Е.В.
43. Сравнение систем автоматизированного проектирования КОМПАС 3D и AutoCAD на примере создания одноступенчатого червячного редуктора.
Докладчик: Речиц А.Г., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: Иноземцева Е.В.
44. Применение начертательной геометрии в 3D моделировании при создании поверхностей вращения.
Докладчик: Савошко М.В., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: Иноземцева Е.В.
45. Определение параметров шатунной кривой в механизмах сложной структуры.
Докладчик: Астрейко А.В., магистрант
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кроль Д.Г.
46. Кинематический анализ ползунного механизма аналитическим методом.
Докладчик: Малашков Н.Г., гр. ТТ-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кроль Д.Г.
47. Силовой анализ ползунного механизма с учетом сил трения.
Докладчик: Садченко А.С., гр. ТТ-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кроль Д.Г.
48. Кинетостатический анализ ползунного механизма аналитическим методом.
Докладчик: Пилипенко А.С., гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кроль Д.Г.

49. Обобщения М. В. Остроградского основных принципов и методов механики.
Докладчик: Лиходиевская А.Ю., гр. Э-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
50. Методы расчета ферм при подвижной нагрузке.
Докладчик: Садкович Е.О., гр. Э-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
51. Ударные явления в динамике транспортных средств.
Докладчик: Койтши Е.В., гр. Э-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
52. Роль инерции в теории и практике машиностроения.
Докладчик: Фандо Р.С., гр. Э-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
53. Зубчатые гипоидные передачи.
Докладчик: Близнюк Д.Ю., гр. Э-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
54. Особенности проектирования и расчета мотор-редукторов.
Докладчик: Чернявская В.В., гр. ЭН-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
55. 3D сканирование как инструмент машинной графики.
Докладчик: Панкевич С.В., гр. АП-11
Научный руководитель: Рюмцев А.А.
56. Металлические стекла как материал будущего.
Докладчик: Савенко В.Н., гр. ГА-21
Научный руководитель: Рюмцев А.А.
57. Достоинства и недостатки PLA- и ABS-пластиков.
Докладчик: Пинчуков А.О., гр. ТТ-11
Научный руководитель: Рюмцев А.А.
58. Применение нейлона в 3D печати деталей машиностроения.
Докладчик: Юркевич В.С., гр. ГА-21
Научный руководитель: Рюмцев А.А.
59. Аддитивные технологии как альтернатива традиционным операциям изготовления детали.
Докладчик: Станкевич Д.Н., гр. ГА-21
Научный руководитель: Рюмцев А.А.

17 марта 2021 года, ауд. 2-14, 15.00

1. Физические основы 3D технологий.
Докладчик: Харков М.Н., ТТ-11
Научный руководитель: преподаватель Чудиловская С.А.
2. Детектор лжи. История изобретения и принцип работы.
Докладчики: Жук Д.В., Гречко В.В., Козин Н.А., Э-11
Научный руководитель: преподаватель Чудиловская С.А.
3. Расчет суточного смещения магнитного полюса Земли.
Докладчики: Коришунов К.Е., Вегера М.А., Костюченко И.Д., Э-11
Научный руководитель: преподаватель Чудиловская С.А.

4. Физическая модель «волн трафика».
Докладчик: Янушенко А.И., ЭП-11
Научный руководитель: преподаватель Чудиловская С.А.
5. Кинематика объектов, движущихся с постоянной мощностью.
Докладчик: Муравьев Д.В. Э-11
Научный руководитель: преподаватель Чудиловская С.А.
6. Электростатические генераторы: принцип их работы.
Докладчик: Клекта Е.В., гр. ПМ-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
7. Изучение технологии микроплазменного анодирования металлов.
Докладчик: Речиц А.Г., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
- 8 Цвет с точки зрения физики.
Докладчик: Кандыба Г.И., гр. ПЭ-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
9. Наноматериалы и нанотехнологии.
Докладчик: Левкович Д.А., гр. ИС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
10. Альтернативные источники энергии.
Докладчик: Погуляев П.С., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
11. Диэлектрики.
Докладчик: Белов М.Д., С-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
12. Роль гравитации во Вселенной.
Докладчик: Крут Е.Н., С-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
13. Свойства воды.
Докладчик: Городнянский Е.С., С-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
14. Опыты Николы Теслы.
Докладчик: Кудренко Д.Г., С-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
15. Закон Ньютона.
Докладчик: Коновалов Д.С., С-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
16. Вечный двигатель.
Докладчик: Смолин А.А., С-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
17. Физика шаровых молний.
Докладчик: Асвинова П.В., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.
18. Расчет косвенных погрешностей измерений.
Докладчик: Златина В.Ю., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.

19. Принцип действия электрических аккумуляторов.
Докладчик: Яковенко В.Р., гр. С-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.
20. Сверхпроводимость металлов при сверхнизких температурах.
Докладчик: Храпуцкая Ю.А., гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.
21. Горячая сверхпроводимость.
Докладчик: Данюк Д.А., гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.
22. Подключение нагрузки к последовательному резонансному контуру.
Докладчики: Батан П.А., Липский С.Д., ЭС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.
23. Полюсно-нулевой анализ частотных характеристик в сложных реактансных цепях.
Докладчик: Акулова Е.В., ЭС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.
24. Особенности переходных процессов в колебательном контуре при подключении к синусоидальному.
Докладчики: Федорович А.В., Левкович Д.А., ЭС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.
25. Измерения в цепях несинусоидального тока.
Докладчики: Савенков И.В., Коновков Т.Ю., ЭС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.
26. Способы формирования уравнений состояния в сложных цепях.
Докладчик: Бурей А.А., Ванкович А.В. ЭС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.
27. Анализ возможностей создания электростатического двигателя.
Докладчик: Ковалев А.В., ГА-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Шабловский Я.О.
28. Ядерная энергетика.
Докладчик: Павлов В. В., ЭС-11
Научный руководитель: к.т.н. Козлов А.В.
29. Баллистическая задача в механике.
Докладчики: Баршиков А.О., Карпенко Ю.В., С-21
Научный руководитель: канд. техн. наук. Комнатный Д.В.
30. Генерирование импульсов баллистическим методом.
Докладчики: Кузменков А.А, Соловей Е.В., ЭН-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Комнатный Д.В.
31. Современный взгляд на вихревую теорию Декарта.
Докладчики: Светлинный О.А, Шамело И.О., ЭН-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Комнатный Д.В.
32. Схемы Штейнмеца.
Докладчики: Койтши Е.В., Мансаков О.П., Э-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Комнатный Д.В.
33. Свойства ПОС.
Докладчик: Шуст А.Е., ТЭ-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Комнатный Д.В.

34. Вращающиеся трансформаторы и сельсины.
Докладчик: Калининская М., ЭС-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.
35. Синхронные микромашины.
Докладчик: Апостол М., ЭС-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.
36. Сравнительная оценка переходного процесса в линейной и нелинейной RL-цепи.
Докладчик: Высоцкий А., ЭС-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.
37. Микромашины постоянного тока.
Докладчик: Гончаров М., Э-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.
38. Расчет переходного процесса в цепи третьего порядка.
Докладчик: Муравьев Д., Э-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.
39. Оптическое излучение экранов мобильных телефонов и компьютеров и его воздействие на зрительные органы человека.
Докладчик: Слепнев Г.А., гр. М-11.
Научный руководитель: канд. техн. наук Кравченко А.И.
40. Тепловые насосы и их применение.
Докладчик: Ашарчук Д., гр. Д-11.
Научный руководитель: канд. техн. наук Кравченко А.И.
41. Электромагнитное излучение мобильного телефона.
Докладчик: Крук А.А., гр. Д-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Кравченко А.И.
42. Определение энергетических параметров светодиодного источника света.
Докладчик: Такваров Г.Г., гр. Д-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Кравченко А.И.
43. Наноматериалы и нанотехнологии.
Докладчик: Юницкий В.Е., гр. ИС-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
44. Загадка шаровой молнии.
Докладчик: Бобович А.А., гр. ПЭ-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
45. Солнечные батареи и коллекторы.
Докладчик: Багдосаров И.В., гр. Д-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Кравченко А.И.

17 марта 2020 года, ауд. 2-11, 15.00

1. Задача о таутохроне и интегральное уравнение Абеля.
Докладчик: Погуляев П.С., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.
2. Матрицы Адамара.
Докладчик: Грищенко В.С., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.

3. Приложение матриц Адамара к теории кодирования.
Докладчики: Коваленко А.И., Удовенко Е.А., гр. ИП-12
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.
4. Открытия и достижения французского математика Адамара.
Докладчики: Берник А.С., Шкоркина К.В., гр. ИС-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.
5. Кватернионы.
Докладчик: Супоненко И.С., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
6. Магические числа.
Докладчики: Пикун Я.И., Ивановский А.М., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
7. Кривые высших порядков.
Докладчик: Осадчев Е.И., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
8. Приложение определенных интегралов к решению физических задач.
Докладчик: Емельяненко И.В., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
9. Методы решения кубических уравнений.
Докладчик: Ганцевич Е.В., гр. ИТИ-12
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.
10. Параметрические кривые.
Докладчик: Овчинина О.В., гр. ИТИ-12
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.
11. Закономерности простых чисел.
Докладчики: Герасименко А.Е., Сущинская В.А., гр. ИТИ-12
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.
12. Сумма натурального ряда по Рамануджану.
Докладчики: Макеев М.А., Шевкунова В.А., гр. ИП-12
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
13. Решение алгебраических уравнений высших порядков.
Докладчики: Гуца А.О., Стасенко Т.Д., гр. АП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
14. Математическая модель эпидемии.
Докладчик: Прокопнева О.А., гр. У-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
15. Математическое искусство.
Докладчики: Байда С.В., Ткачук Д.В., гр. У-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
16. Экономические приложения линейной алгебры.
Докладчики: Вирская А.А., Кисляк Д.А., гр. У-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
17. Математика кубика Рубика.
Докладчики: Зеленковский И.С., Лемещенко Д.В., гр. К-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Евтухова С.М.

18. Прямая Эйлера.
Докладчик: Палазник М.И., гр. ИС-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Евтухова С.М.
18. Преобразование Лапласа.
Докладчик: Ткаченко П.Д., гр. ИС-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Евтухова С.М.
20. Система автоматического проектирования: основные проблемы.
Докладчик: Голубчикова Е.М., гр. ГА-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Великович Л.Л.
21. Методы поиска и выбора технических решений.
Докладчики: Янкович Д.М., Азявчиков И.В., гр. ГА-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Великович Л.Л.
22. Об одном специальном приеме решения геометрических задач.
Докладчик: Бочаров Н.В., гр. НР-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Великович Л.Л.
23. Числа Фибоначчи.
Докладчик: Чернявская В.В., гр. ЭН-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Черниченко Ю.Д.
24. Золотое сечение.
Докладчик: Амельчук А.А., гр. ЭН-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Черниченко Ю.Д.
25. Парадоксы в математике.
Докладчики: Крут Е.Н., Белов М.Д., гр. С-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Иванейчик И.В.
26. Теория игр.
Докладчики: Романов И.Д., Коновалов Д.С., гр. С-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Иванейчик И.В.
27. Численные методы.
Докладчик: Андреевец И.И., гр. ИТП-12
Научный руководитель: Кондратюк В.В.
28. Теория графов.
Докладчик: Радченко Д.В., гр. ИТП-12
Научный руководитель: Кондратюк В.В.
29. Семья Бернулли.
Докладчик: Златина В.Ю., гр. НР-21
Научный руководитель: Емелин А.В.
30. Математика в искусстве.
Докладчик: Асвинова П.В., гр. НР-21
Научный руководитель: Емелин А.В.
31. Методы оценки параметров нормального распределения.
Докладчики: Прокопенко А.Р., Суховенко Э.С., гр. ИП-22
Научный руководитель: ст. преподаватель Корсун Л.Д.
32. Задачи на сравнения.
Докладчики: Савченко С.И., Погуляев П.С., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: Бородин Н.Н.

33. Основные представления о топологии.
Докладчики: Муравко И.Ю., Осипов С.И., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: Бородин Н.Н.
34. Роль простых чисел в математике.
Докладчик: Тарасевич С.А., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: Бородин Н.Н.

5. СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ

Электроснабжение Промышленная электроника Автоматизированный электропривод

Председатель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.
Зам. председателя: канд. техн. наук Добродей А.О.

16 марта 2021 года, ауд. 2-329, 10.00

1. Повышение энергоэффективности работы силовых трансформаторов на этапе проектирования систем электроснабжения.
Докладчики: Бобров Д.В., Козлов В.Д., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Рудченко Ю.А.
2. Качество электрической энергии питающих сетей при работе частотных электроприводов.
Докладчик: Кончиц Н.С., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
3. Особенности системы электроснабжения мастерских зоны свободного доступа РУП «Белорусская атомная электростанция».
Докладчик: Буча В.Л., гр. ЗЭ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
4. Регистрация аварийных событий в филиале «Гомельские электрические сети».
Докладчик: Максименко А.М., гр. ЗЭ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
5. Влияние частотных электроприводов 0,4 кВ на форму тока и напряжения питания.
Докладчик: Кравчук Е.С., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
6. Модульные трансформаторные подстанции 35/10 кВ эшелонного типа для питания буровых установок.
Докладчик: Гурина Я.А., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
7. Организация учета и контроля выработки и расхода электрической энергии на Светлогорской ТЭЦ.
Докладчик: Русинович Е.Д., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.

8. Определение предела мощности электроэнергетической системы в программном комплексе RastrWin.
Докладчик: Коваленко И.В., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Капанский А.А.
9. Моделирование режимов работы синхронного генератора при возникновении внешних возмущений в программном комплексе Rustab.
Докладчик: Давыдова А.В., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Капанский А.А.
10. Моделирование сложных сценариев в программном комплексе Rustab на примере работы АПВ.
Докладчик: Миранков Л.В., гр. ЭС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Капанский А.А.
11. Использование метода решающих деревьев для прогнозирования электропотребления.
Докладчик: Горох Я.А., гр. ЭПП-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Капанский А.А.
12. Использование методов машинного обучения в энергетике.
Докладчик: Гусев К.С., гр. ЭПП-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Капанский А.А.
13. Способы повышения диэлектрических характеристик изоляции кабелей.
Докладчик: Астапенко М.Д., гр. ЭС-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Ник. Вас.
14. Система технического диагностирования насосного оборудования АЭС.
Докладчики: Мазейко В.А., магистрант; Панфилов А. М., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Ник. Вас.
15. Сравнение метрологических характеристик двух компьютерных виброакустических измерительных систем.
Докладчик: Панфилов А.М., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Ник. Вас.
16. Техническое диагностирование кабелей по уровню частичных разрядов.
Докладчик: Жук Е.А., гр. ЭС-51
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Ник. Вас.
17. Входной контроль подшипников качения, поступающих на ОАО «Гомельский химический завод».
Докладчик: Лисицкий А.В., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Ник. Вас.
18. Факторы, определяющие апериодическую составляющую тока трехфазного короткого замыкания.
Докладчик: Давыдовская К.В., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Ник. Вас.
19. Структурные поля суточного потребления газа ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК».
Докладчик: Давыдовская К.В., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Ник. Вас.
20. Исследование структурных полей суточного потребления газа укрупненной балансовой группы «Жилкомхоз» ГомРСТС.
Докладчик: Спитальников В.М., магистрант
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Ник. Вас.

21. Результаты моделирования суточного расхода газа укрупненной балансовой группы «Жилккмхоз» ГомРСТС.
Докладчик: Спитальников В.М., магистрант
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Ник. Вас.
22. Политика энергосбережения в условиях ввода в эксплуатацию БелаЭС.
Докладчики: Малащенко М.П., магистрант; Давыдовская К.В., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Ник. Вас.
23. Автоматическая система контроля остаточного ресурса светодиодного светильника.
Докладчик: Тугай К.В., гр. ЭС-41
Научный руководитель: Савкова Т.Н.
24. Возможность применения установки серноокислотного алкилирования с использованием реактора каскадного типа на МНПЗ.
Докладчик: Вайтнер Я.И., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: ст. преподаватель Бахмутская В.В.
25. Возможность повышения коэффициента мощности на ОАО «Гомсельмаш».
Докладчик: Луньков П.Б., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: ст. преподаватель Бахмутская В.В.
26. Перспективные ориентиры использования нанотехнологий в электроэнергетике.
Докладчик: Вайтнер Я.И., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.
27. Водород как топливо.
Докладчик: Давыдовская К.В., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.
28. Возможности нанотехнологий для систем энергоснабжения.
Докладчик: Луковцов В.Н., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.
29. Нанотехнологии в атомной энергетике.
Докладчик: Луньков П.Б., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.
30. Использование достижений нанотехнологий в экологии.
Докладчик: Василькова В.В., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.
31. Суперконденсаторы: области применения в энергетике.
Докладчик: Пугачев И.А., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.
32. Наногенераторы.
Докладчик: Коссов Д.Д., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.
33. Нанотехнологии в электроэнергетике.
Докладчик: Стелькин Е.В., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.
34. Устройства для хранения энергии.
Докладчик: Филипчик П.С., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.

35. Диагностика состояния электрооборудования подстанции «Зябровка – 110/35/10 кВ».
Докладчик: Анисимов А.И., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Жуковец С.Г.
36. Внедрение в учебный процесс нового лабораторного стенда «Высоковольтный вакуумный выключатель с электромагнитным приводом».
Докладчики: Сучков Д.В., гр. ЭС-51; Козка П.И., гр. ЭПП-31
Научные руководители: канд. техн. наук Зализный Д.И.; ст. препеподаватель Жуковец С.Г.
37. Автоматизированная система управления технологическими процессами Гомельской ТЭЦ-1.
Докладчик: Панфилов А.М., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Жуковец С.Г.
38. Разработка лабораторного стенда с применением компьютерной программы по оперативным переключениям в электроустановках.
Докладчики: Калинушкин Я.С., Куренькович В.Ю., Савенок А.Г., гр. ЭС-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Жуковец С.Г.
39. Новые технологии скоординированных устройств защиты от перенапряжений.
Докладчики: Михадюк А.В., Бракоренко К.А., гр.ЭС-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Жуковец С.Г.
40. Оценка эффективности использования электроэнергии в многоквартирных домах г. п. Корма для нагрева жилых помещений.
Докладчик: Бельский Д.М., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Селиверстов Г.И.
41. Оценка эффективности применения гелиоводонагревателей для отопления административного здания Гродненского троллейбусного управления.
Докладчик: Бобов М.С., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Селиверстов Г.И.
42. Воздушная трехфазная линия электропередачи напряжением 110 кВ компактного типа.
Докладчик: Гурбанов Р.Д., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Селиверстов Г.И.
43. Экономические показатели использования электроэнергии для нагрева жилых домов в микрорайоне «Чехова» г. Слуцка.
Докладчик: Русакович И.В., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Селиверстов Г.И.
44. Оценка эффективности перевода с напряжения 6 кВ на напряжение 10 кВ участка сельской электрической сети Кричевского РЭС Климовических электрических сетей.
Докладчик: Мамриков Д.П., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Селиверстов Г.И.
45. Оценка эффективности перевода с напряжения 6 кВ на напряжение 10 кВ участка Гомельской городской кабельной сети с подстанции «Фестивальная» с учетом изменения режима ее нейтрали.
Докладчик: Сучков Д.В., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Селиверстов Г.И.

46. Опыт применения покрытых проводов на ВЛ 35 кВ в филиале «Мозырские электрические сети.
Докладчик: Мертин К.П., гр. ЭС-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Пухальская О.Ю.
47. Паспортизация электрических сетей напряжением 10 кВ на примере филиала «Гомельские электрические сети».
Докладчик: Роговский Д.С., гр. ЭС-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Пухальская О.Ю.
48. Сравнительная характеристика традиционных и новых видов проводов для электроэнергетических сетей.
Докладчик: Паращенко В.В., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Лычев П.В.
49. Принципы и средства местного регулирования напряжения.
Докладчик: Шитиков П.К., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Лычев П.В.
50. Микропроцессорный автоматический выключатель.
Докладчик: Сучков Д.В., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.
51. Моделирование расчетов для электрических сетей в системе Matlab.
Докладчик: Сучков Д.В., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.
52. Современное электронное оборудование для высоковольтных шкафов распределительных устройств систем электроснабжения.
Докладчик: Коссов Д.Д., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.
53. Воздействие энергетики на водные объекты.
Докладчик: Овсянников Е.В., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: ст. преподаватель Шведова О.С.
54. Природоохранные мероприятия в электроэнергетике.
Докладчик: Жуковец В.А., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: ст. преподаватель Шведова О.С.
55. Влияние сварочного оборудования на показатели качества электроэнергии промышленных потребителей.
Докладчик: Натарин Е.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
56. Диагностика силовых трансформаторов на основе искусственных нейронных сетей.
Докладчик: Гурьянов А.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
57. Методы и средства моделирования элементов теории катастроф для задач энергетики.
Докладчик: Керус К.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
58. Технология «Умный дом» как средство повышения энергетической эффективности жилых зданий.
Докладчик: Савицкая С.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.

59. Силовые аморфные трансформаторы как средство повышения надежности и эффективности электроснабжения потребителей.
Докладчик: Новик А.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
60. Повышение безопасности прохождения ночного минимума энергосистемы путем модернизации электрической части котельной «Южная» с установкой электродкотлов.
Докладчик: Соболенко А.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
61. Микропроцессорные реле: «за и против».
Докладчики: Каминский М.В., Кохан А.С., гр. ЭПП-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
62. Программирование цифрового реле «MP3C-OSM» и принципы построения карты селективности.
Докладчики: Бобров Д.В., Козлов В.Д., гр. ЭПП-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
63. Перспективы солнечной энергетики в Беларуси.
Докладчик: Миранков Л.В., гр. ЭС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
64. Исследование характеристик светодиодной матрицы «F6040» и возможные области ее применения.
Докладчик: Астапенко М.Д., гр. ЭС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.

19 марта 2021 года, ауд. 2-329, 11.35

65. Техническое диагностирование насоса РХ4 КЖУП «Уником» г. Жлобина.
Докладчик: Панфилов А.М., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Ник. Вас.
66. Вибродиагностирование в автотрансформаторах.
Докладчик: Жук Е.С., гр. ЭС-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Ник. Вас.
67. Регистрация частичных разрядов в баке автотрансформатора.
Докладчик: Жук Е.С., гр. ЭС-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Ник. Вас.
68. Анализ структурных полей суточного потребления газа промышленных потребителей региональной системы газоснабжения.
Докладчик: Довыдовская К.В., гр. ЭПП-42
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Над. Вл.
69. Оценка структуры потребления ТЭР Гродненского мясокомбината с использованием кластерного анализа.
Докладчик: Шепелевич А.М., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Над. Вл.
70. Резистивное заземление нейтрали. Мировой опыт.
Докладчик: Вайтнер Я.И., гр. ЭПП-42
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Над. Вл.

71. Умная индустрия 4.0. Развитие промышленности Германии.
Докладчик: Гусев К.С., гр. ЭПП-32
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Над. Вл.
72. Энергия для человека. Энергоэффективные здания. Мировой опыт.
Докладчики: Мазуревич Б.М., Лебедева А.Д., гр. Э-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Над. Вл.
73. Разработка электрического баланса квартиры, оценка регулировочной способности по электропотреблению с экономической целесообразностью перехода на дифференцированный тариф.
Докладчик: Кравчук Е.С., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Над. Вл.
74. Моделирование энергетической эффективности насосных агрегатов при вариации режимов водопотребления.
Докладчик: Евдоченко С.С., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Капанский А.А.
75. Оптимизация графиков электрических нагрузок методом обобщенного приведенного градиента.
Докладчик: Максименко Ю.В., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Капанский А.А.
76. Поиск опасных сечений и определение предельных, аварийных и максимально допустимых перетоков мощности в электроэнергосистеме.
Докладчик: Роговский Д.С., гр. ЭС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Капанский А.А.
77. Применение моделей авторегрессии для планирования электрических нагрузок при развитии электрических сетей.
Докладчик: Шитиков П.К., гр. ЭС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Капанский А.А.
78. Сравнительный анализ моделей синхронных генераторов в программном комплексе RastrWin.
Докладчик: Добаиш А.В., гр. ЭС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Капанский А.А.
79. Исследование влияния дефектов освещенности на параметры фотоэлектрических модулей.
Докладчик: Левзикова А.Э., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.
80. Индексы, характеризующие надежность системы электроснабжения.
Докладчики: Мертин К.П., Савченко А.А., гр. ЭС-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Пухальская О.Ю.
81. Паспортизация электрических сетей напряжением 6–10 кВ.
Докладчик: Шитиков П.К., гр. ЭС-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Пухальская О.Ю.
82. Сравнение эффективности применения солнечных и ветроэлектростанций на территории Республики Беларусь.
Докладчик: Феськов Д.П., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Рудченко Ю.А.

83. Влияние высших гармоник тока на дополнительный нагрев силовых кабелей.
Докладчик: Хадько А.С., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Рудченко Ю.А.
84. Технические требования к электромагнитным полям в производственных условиях.
Докладчик: Гусев К.С., гр. Э-32
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
85. Исследование электромагнитного поля смартфонов.
Докладчик: Лисицкий А.В., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
86. Технические требования и область применения светодиодного светильника.
Докладчик: Кохан А.С., гр. Э-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
87. Технические характеристики и область применения индукционного светильника.
Докладчик: Каминский М.В., гр. Э-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
88. Исследование электромагнитного поля приборов в быту.
Докладчик: Стелькин Е.В., гр. ЭПП-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
89. Исследование напряженного электрического поля СВЧ-печи.
Докладчик: Жук Е.А., гр. ЭПП-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
90. Автоматизация распределительных электрических сетей в филиале «Могилевские ЭС» как средство повышения надежности электроснабжения.
Докладчик: Зверев В.С., гр. ЭС-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Пухальская О.Ю.
91. Применение покрытых проводов на ВЛ для повышения надежности электроснабжения на примере филиала «Мозырские ЭС».
Докладчик: Старовойтов А.А., гр. ЭС-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Пухальская О.Ю.
92. Определение зависимости яркости и ультрафиолетового излучения распределенных источников света.
Докладчик: Мирец А.В., гр. ЭН-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Елкин В.Д.
93. Расчет осветительной сети с применением программы Microsoft Excel.
Докладчик: Уздовский И.И., гр. ЭН-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Елкин В.Д.
94. Способы оптимизации светодиодных осветительных устройств.
Докладчик: Бельский Д.М., гр. ЭС-41
Научный руководитель: Савкова Т.Н.
95. Методы определения тепловых характеристик светодиодов.
Докладчики: Кокон А.С., Калинин М.В., гр. ЭС-31
Научный руководитель: Савкова Т.Н.
96. Современное состояние и перспективы развития светодиодных осветительных устройств.
Докладчики: Гурина Я.А., Русинович Е.Д., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: Савкова Т.Н.

97. Влияние компьютерной нагрузки на форму кривой потребляемого электрического тока.
Докладчик: Мелешко Д.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
98. Характеристики провалов и прерываний напряжения в Жлобинских электрических сетях РУП «Гомельэнерго».
Докладчик: Павлюк Д.И., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
99. Регистрация аварийных событий в электрических сетях РУП «Гомельэнерго».
Докладчик: Гаркуша Д.А., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
100. Организация учета и контроля расхода электрической энергии на ООО СП «Беккер-Систем».
Докладчик: Дронченко Н.В., гр. ЗЭ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
101. Организационная структура контроля качества электроэнергии Октябрьского района электрических сетей.
Докладчик: Альшевский Д.А., гр. ЗЭ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
102. Анализ мер защиты от коммутационных перенапряжений.
Докладчик: Бобров Д.В., гр. Э-31
Научный руководитель: Жуковец С.Г.
103. Анализ состояния электрооборудования тяговой подстанции «Костюковка».
Докладчики: Савков Н.П., гр. ЭПП-41; Ковтунова Е.В., гр. Э-31
Научный руководитель: Жуковец С.Г.
104. Применение перспективных коммутационных аппаратов высокого напряжения.
Докладчик: Тагыева Г.Ю., Тугай К.В., гр. ЭС-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Жуковец С.Г.
105. Высотные опоры при проектировании воздушных линий.
Докладчик: Ковалев Я.А., гр. Э-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Жуковец С.Г.
106. Применение итерационных методов расчета режимов в системах электроснабжения.
Докладчик: Шаганов В.С., гр. ЭС-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Шведова О.С.
107. Повышение надежности энергетических установок.
Докладчики: Самара Д.Ф., Заяц М.В., гр. ЭС-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Шведова О.С.
108. Способы заземления нейтрали в электрических сетях. Особенности сетей с эффективно-заземленной нейтралью.
Докладчик: Астапенко М.Д., гр. ЭС-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Шведова О.С.
109. Оптимизация режимов в электрических сетях с помощью устройств продольной компенсации реактивной мощности.
Докладчик: Бутковский Я.А., гр. ЭС-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Шведова О.С.

110. Повышение надежности работы распределительных электрических сетей.
Докладчик: Солодкин Д.С., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Лычев П.В.
111. Определение оптимальной загрузки распределительных электрических сетей.
Докладчик: Калининская А.А., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Лычев П.В.
112. Возможности регулирования напряжения и реактивной мощности в системообразующих электрических сетях.
Докладчик: Тюльменков А.А., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Лычев П.В.
113. Электрокотлы – как средство покрытия ночного минимума графика нагрузки при работе БелаЭС.
Докладчик: Масюкович К.А., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Лычев П.В.
114. Сравнительная оценка параметров сетей внешнего электроснабжения жилого микрорайона при традиционной и электрической системе теплоснабжения.
Докладчик: Сачко А.С., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Лычев П.В.
115. Оценка мероприятия по энергосбережению при электроснабжении ОАО «Савушкин-Орша».
Докладчик: Казимирский А.Г., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Селиверстов Г.И.
116. Оценка эффективности электроснабжения новых микрорайонов жилой застройки н. п. Ченки и Севруки Гомельского района.
Докладчик: Коваленя А.В., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Селиверстов Г.И.
117. Определение эффективного тарифа для оплаты за электроэнергию в быту.
Докладчик: Внуков М.О., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Колесник Ю.Н.
118. Оценка системы управления энергопотреблением филиала «Гомельский комбинат хлебопродуктов» ОАО «Гомельхлебопродукт».
Докладчик: Степанцова А.Д., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.
119. Оценка эффективности энергоиспользования филиала «Гомельский комбинат хлебопродуктов» ОАО «Гомельхлебопродукт».
Докладчик: Резниченко А.П., гр. ЭПП-51.
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.
120. Расчет экономической эффективности установки индивидуальных приборов учета газа в квартирах.
Докладчик: Подолякин В.В., гр. ЭН-41
Научный руководитель: Иванейчик А.В.
121. Существующие и перспективные системы солнечной энергетики.
Докладчик: Урбанович Е.А., гр. ЭН-41
Научный руководитель: Иванейчик А.В.

122. Установки создания микроклимата с использованием электрического воздухонагревателя ЭКОЦ.
Докладчик: Прокопенко И.П., гр. ЭН-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Бахмутская В.В.
123. Применение индукционных нагревателей для термообработки изделий.
Докладчик: Пархомчик Д.Г., гр. ЭН-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Бахмутская В.В.
124. Инверторные источники питания сварочной дуги с микропроцессорными схемами управления.
Докладчик: Торня А.Р., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Бахмутская В.В.
125. Перспективы использования комплектных испытательных устройств «Сатурн» в условиях ОАО «Гомсельмаш».
Докладчик: Сечко Э.В., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Бахмутская В.В.
126. Электрический расчет индуктора для высокочастотной закалки деталей.
Докладчик: Орешко В.Ю., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
127. Автоматизация расчета и выбора энергоэффективных тепловых завес на промышленных предприятиях.
Докладчик: Клещев В.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
128. Цифровые трансформаторные подстанции как средство повышения надежности и эффективности электроснабжения.
Докладчик: Керус К.В., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
129. Параметры кратковременных нарушений электроснабжения в Оршанских электрических сетях РУП «Витебскэнерго».
Докладчик: Купава А.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
130. Выбор параметров фильтро-компенсирующих устройств в сетях с высшими гармониками.
Докладчик: Худoley С.П., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
131. Устройство стационарной системы вибромониторинга и автоматизированной диагностики технического состояния насосных агрегатов НПС «Защепье».
Докладчик: Дейкун Д.И., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
132. Биодинамические системы искусственного освещения.
Докладчик: Кубышко Е.В., гр. ЭН-41
Научный руководитель: Облес Ю.В.
133. Плазменные источники света.
Докладчик: Карнацкий Д.Л., гр. ЭН-41
Научный руководитель: Облес Ю.В.
134. Пульсация и мерцание светодиодных ламп и других источников света.
Докладчик: Гаспаров И.Г., гр. ЭН-41
Научный руководитель: Облес Ю.В.

18 марта 2021 года, ауд. 2-530, 13.00

1. Система технического зрения на основе нейронной сети на примере контроля стеклотары.
Докладчик: Богонцев Д.С., гр. МАГ39-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.
2. Экспериментальный образец управляемого преобразователя однофазной сети в трехфазную для асинхронных двигателей.
Докладчик: Запольский А.Е., гр. МАГ39-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.
3. Использование операционной системы Linux на основе ARM-процессоров.
Докладчик: Анищенко М.П., гр. ИС-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Сахарук А.В.
4. Применение радиointерфейса Bluetooth для связи микроконтроллерных устройств..
Докладчик: Дравица М.В., гр. ИС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Виноградов Э.М.
5. Построение операционных систем на основе одноплатных компьютеров.
Докладчик: Растрепин И.В., гр. ИС-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Сахарук А.В.
6. Аспекты применения Open street map в информационных системах.
Докладчик: Ярмолевич И.Е., гр. ИС-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Сахарук А.В.
7. Разработка робототехнических комплексов на основе комплектов Festo.
Докладчик: Назюта А.М., гр. ИС-41
Научные руководители: ст. преподаватель Сахарук А.В., ст. преподаватель Хананов В.А.
8. Анализ систем сбора и передачи информации о метеорологических параметрах.
Докладчик: Власенко Н.С., гр. ПМ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.
9. Анализ систем сбора и передачи информации о гидрологических параметрах.
Докладчик: Романцов П.Д., гр. ПМ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.
10. Мобильная версия приложения для управления станциями проекта THEOREMS-Dnipro.
Докладчик: Демиденко Н.Г., гр. МАГ39-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Сахарук А.В.
11. Электронный модуль мониторинга параметров жизнеобеспечения в кабинете функциональной диагностики.
Докладчик: Теселкин В.В., гр. ЗПЭ-42с
Научный руководитель: ст. преподаватель Котова Ю.Е.
12. Измерительный преобразователь для электролитического чувствительного элемента уровня с питанием от источника переменного тока.
Докладчик: Шмаков П.Д., гр. ПМ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Карпов В.А.
13. Измерительный преобразователь для одноосевого датчика уровня.
Докладчик: Грицкова А.А., гр. ПМ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Карпов В.А.

14. Система сбора измерительной информации от датчиков электрохимического защитного потенциала подземного нефтепровода в информационную систему верхнего уровня.
Докладчик: Балыков А.М., гр. МАГ39-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.
15. Автоматизированная система мониторинга метеопараметров.
Докладчик: Гринцевич А.А., гр. МАГ39-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Виноградов Э.М.
16. Система мониторинга промышленных холодильных установок.
Докладчик: Кожедуб Д.А., гр. МАГ39-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Карпов В.А.
17. Алгоритмы и способы управления электронными системами нагревателей приборов приготовления пищи.
Докладчик: Калягин Г.О., гр. МАГ39-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалев А.В.
18. Стенд для испытаний и калибровки весового оборудования на шасси спецтехники.
Докладчик: Капустин А.С., гр. МАГ39-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалев А.В.
19. Система дистанционного регулирования электрохимических защитных потенциалов нефтепровода при помощи системы удаленных диспетчерских пультов.
Докладчик: Костюкевич Р.А., гр. МАГ39-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалев А.В.
20. Расширение комплексной информационной системы для сети кофеен Coffee Time функциями контроля помещения и сотрудника, а также управлением оборудования точки продаж.
Докладчик: Потока Н.В., гр. МАГ39-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.
21. Система формирования и автоматического регулирования электрохимических защитных потенциалов в заданных точках подземного нефтепровода.
Докладчик: Соболев В.И., гр. МАГ39-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.
22. Комплексная информационная система на основе CMS WordPress для интернет-магазина.
Докладчик: Раков А.В., гр. МАГ39-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Сахарук А.В.
23. Автоматизированная система перемешивания строительных смесей.
Докладчик: Кривенчик А.С., гр. МАГ39-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.
24. Развитие системы хостинга на платформе hosta.by.
Докладчики: Шлыков Я.А., Морозов Ю.И., гр. МАГ39-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.
25. Организация работы метрологической службы на ОАО «Интеграл».
Докладчик: Дроздов М.П., гр. МАГ39-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Козусев Ю.А.

26. Устройство контроля оборудования метизного цеха по шумовым характеристикам.
Докладчик: Асмаловский В.В., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: д-р техн. наук Кудин В.П.
27. Устройство безразборной диагностики состояния металлообрабатывающих станков.
Докладчик: Афанасенко С.В., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: канд. техн. наук Карпов В.А.
28. Трекер слежения за домашними животными.
Докладчик: Гришков С.И., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: ст. преподаватель Ростокينا О.М.
29. Усилитель мощности для измерителя комплексных сопротивлений.
Докладчик: Матушко П.С., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: ст. преподаватель Кухаренко С.Н.
30. Микроконтроллерный позиционер спутниковой антенны.
Докладчик: Блашкевич А.З., гр. ЗПЭ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Виноградов Э.М.
31. Система контроля температурного режима производства теплоизоляционных плит.
Докладчик: Богдель А.В., гр. ЗПЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Хананов В.А.
32. Выбор и анализ полосы пропускания фильтра корреляционного приемника.
Докладчик: Клект Е.В., гр. ПМ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Щуплов В.В.
33. Электронный блок контроля параметров среды высоконагруженных вычислительных устройств.
Докладчик: Дерушев А.С., гр. ЗПЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Козусев Ю.А.
34. Система удаленного контроля параметров водоснабжения.
Докладчик: Довыденко И.В., гр. ЗПЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Щуплов В.В.
35. Устройство автоматического регулирования света.
Докладчик: Иванов Д.В., гр. ЗПЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Козусев Ю.А.
36. Модуль контроля концентрации аммиака в воздухе производственных помещений.
Докладчик: Кирпичев Н.С., гр. ЗПЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Кухаренко С.Н.
37. Беспроводная система оперативно-диспетчерской связи Гомельской дистанции сигнализации и связи.
Докладчик: Кутаев А.С., гр. ЗПЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Хананов В.А.
38. Устройство радиационного контроля персонала на объектах повышенной радиологической опасности.
Докладчик: Раткевич В.Б., гр. ЗПЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Литвинов Д.А.
39. Электронный модуль контроля и управления диагонально-резательной машиной ВС-1.
Докладчик: Голуб А.В., гр. ЗПЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Литвинов Д.А.

40. Блок контроля параметров системы смазки горизонтальных обрабатывающих центров с ЧПУ.
Докладчик: Плясун Е.И., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: ст. преподаватель Захаренко Л.А.
41. Система контроля параметров среды в нефтяной емкости.
Докладчик: Пузыня И.Ю., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: д-р техн. наук Кудин В.П.
42. Система контроля параметров среды в холодильнике рефрижератора.
Докладчик: Старжинский А.Г., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: ст. преподаватель Захаренко Л.А.
43. Ультразвуковой дефектоскоп сварных соединений стержневой арматуры.
Докладчик: Тупальский М.Е., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: ст. преподаватель Захаренко Л.А.
44. Система управления автоматом сборки жгутов.
Докладчик: Тювиков М.А., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: ст. преподаватель Росточкина О.М.
45. Измерительный преобразователь для одноосевого электролитического датчика уровня с однополярным питанием.
Докладчик: Хомченко В.Г., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: канд. техн. наук Карпов В.А.
46. Система управления пылегазоулавливающей установкой.
Докладчик: Гончаров Р.А., гр. ЗПЭ-42с
Научный руководитель: ст. преподаватель Хананов В.А.
47. Особенности эксплуатации системы автоматического контроля параметров масловоздушной смеси, применяемой для смазки прокатного стана в длительном рабочем режиме.
Докладчик: Дергачева О.А., гр. ЗПЭ-42с
Научный руководитель: канд. техн. наук Алексеенко А.А.
48. Избирательный усилитель для приема сигналов поисковой системы.
Докладчик: Корж А.В., гр. ЗПЭ-42с
Научный руководитель: ст. преподаватель Котова Ю.Е.
49. Стабилизация рабочих режимов системы управления периферийными датчиками, предназначенными для контроля за энергоносителями сортопрокатного цеха.
Докладчик: Силич К.Д., гр. ЗПЭ-42с
Научный руководитель: канд. техн. наук Алексеенко А.А.
50. Оптимизация функций системы управления оперативного контроля электрооборудованием метизного цеха.
Докладчик: Говор А.С., гр. ЗПЭ-42с
Научный руководитель: канд. техн. наук Алексеенко А.А.
51. Автоматизация дозирующего бункера для подготовки огнеупорной бетонной смеси.
Докладчик: Козлов И.А., гр. ИС-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Захаренко Л.А.
52. Разработка автономных датчиков с передаточной информацией по сети Интернет.
Докладчик: Веремеев К.Г., гр. ИС-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Захаренко Л.А.

17 марта 2021 года, ауд. 2-229, 2-230, 13.00

18 марта 2021 года, ауд. 2-229, 2-230, 13.00

1. Энергетические процессы в испытательном стенде для механизмов и агрегатов со сложным законом движения.
Докладчик: Лапуста Д.С., аспирант
Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.
2. Система стабилизации положения беспилотного летательного аппарата.
Докладчик: Очеретько А.М., гр. ЗМАГ-53-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.
3. Лабораторно-исследовательский стенд на базе электропривода переменного тока Schneider ATV320 с логическим контроллером Modicon M221.
Докладчик: Болюнов В.К., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.
4. Быстродействующий электропривод для запорного механизма АUMATIC на ОАО «Мозырский НПЗ».
Докладчик: Боханко В.А., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
5. Частотный электропривод механизма передвижения козлового крана модели КК-К-20/5-А5.
Докладчик: Власов Д.О., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.
6. Система управления грузовым подъемником.
Докладчик: Гапон В.В., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.
7. Улучшение технико-экономических показателей электропривода поворота гусеничного монтажного крана МКГ-6,3.
Докладчик: Гурин М.И., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.
8. Оптимизация электропривода канатовьющей машины RI-10M на ОАО «БМЗ» – управляющая компания холдинга «БМК».
Докладчик: Ефрим А.В., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
9. Имитационное моделирование устройства нагружения электрогенераторов с широтно-импульсным регулированием выходных параметров.
Докладчик: Назарчук С.В., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.
10. Энергоэффективный электропривод главного движения для резьбошлифовального станка модели 5822 ОАО «СтанкоГомель».
Докладчик: Кондратьев А.А., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.
11. Система управления лабораторного исследовательского стенда на базе программируемого логического контроллера Modicon M221 и программируемого терминала Magelis HMIGTO.
Докладчик: Чигринец А.А., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.

12. Выбор электропривода главного движения токарно-винторезного станка с ЧПУ 16K20Ф3.
Докладчик: Мельник Е.С., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.
13. Анализ гармонических составляющих напряжений и токов устройства нагружения резервных электрогенераторов.
Докладчик: Чигринец А.А., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
14. Внедрение автоматизированного электропривода для дутьевого вентилятора на котельной ОАО «Мозырьсоль».
Докладчик: Фоменок М.В., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
15. Широтно-импульсное регулирование выходных параметров устройства нагружения резервных электрогенераторов.
Докладчик: Назарчук С.В., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
16. Определение оптимального типоразмера электропривода фрезы вертикального консольно-фрезерного станка FSS315MR (FSS350R).
Докладчик: Хвесько Ю.С., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.
17. Линейный асинхронный двигатель.
Докладчик: Руденков В.Ю., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.
18. Особенности работы ударного электромагнита.
Докладчик: Евтухов С.И., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
19. Модернизация механизма подачи шпинделя универсального консольно-фрезерного станка «ОРША-Ф32У».
Докладчик: Шалыпа В.В., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
20. Электропривод индивидуальных средств передвижения.
Докладчик: Евреинова М.В., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
21. Электропривод главного движения продольно-фрезерного станка портального типа модели 6652.
Докладчик: Яковин А.М., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.
22. Погружной электродвигатель с зазором с ферромагнитной жидкостью.
Докладчик: Лебединский В.Е., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
23. Источники бесперебойного питания компьютерных систем.
Докладчик: Щур М.А., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
24. Робот для адаптивной мелкосерийной сварки.
Докладчик: Сачек Д.С., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.

25. Фотоэлементы на окна.
Докладчик: Евтухов С.И., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.
26. Электроприводы, применяемые в квадрокоптерах.
Докладчики: Никонова Д.В., Концевич П.А., гр. ЭП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Дорощенко И.В.
27. Проточные аккумуляторы.
Докладчик: Голумбиевский Е.В., гр. ЭП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Дорощенко И.В.
28. Сверхпроводящие магниты.
Докладчик: Дешкунов Д.С., гр. ЭП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Дорощенко И.В.
29. Оптические транзисторы.
Докладчик: Смолер А.Л., гр. ЭП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Дорощенко И.В.
30. Мендосинский двигатель.
Докладчики: Протасевич Д.А., Завадский М.И., гр. ЭП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Дорощенко И.В.
31. Развитие гибридных приводов в автомобилестроении.
Докладчик: Евтухов С.И., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.
32. Лазерная гравировка различных поверхностей с использованием электропривода.
Докладчики: Концевич П.А., Руденков В.Ю., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.
33. Бесколлекторный электродвигатель.
Докладчик: Лебединский В.Е., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.
34. Принцип действия и область применения лазерных гироскопов.
Докладчик: Донцев А.А., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
35. Способы повышения точности позиционирования шаговых электроприводов.
Докладчик: Кузнецов В.С., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
36. Колебательные режимы работы асинхронного электродвигателя.
Докладчик: Смолер А.Л., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
37. Способы повышения КПД электрогенераторных механизмов.
Докладчик: Шведов А.Д., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
38. Физическое моделирование электромагнитных процессов в асинхронных электродвигателях.
Докладчик: Евреинова М.В., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.
39. Физическая учебная модель асинхронного двигателя.
Докладчики: Балмаков Д.В., Лукьянюк К.Д., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.

40. Испытание по принципу взаимной нагрузки.
Докладчики: Герасюкевич М.С., Салтыков В.Д., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.
41. Влияние эффекта длинного кабеля на работу преобразователя частоты.
Докладчик: Шведов А.Д., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.
42. Разработка современных САУ в Matlab Simulink.
Докладчик: Ковалев Ю.В., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.
43. Применение фильтра Мажвика для вычисления углов наклона БПЛА.
Докладчик: Очеретько А.М., гр. ЗМАГ-53-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.
44. Обработка данных энкодера с помощью микроконтроллера STM32.
Докладчик: Руденков В.Ю., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.

6. СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МОДЕЛИРОВАНИЯ

Информатика Информационные технологии

Председатель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
Зам. председателя: канд. физ.-мат. наук Трохова Т.А.

17 марта 2021 г., ауд. 2-227, 15.25
18 марта 2021 г., ауд. 2-227, 15.25

1. Программный комплекс для разработки собственных 2D-игр.
Докладчик: Федосов О.В., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.
2. Программный комплекс управления распределением студентов.
Докладчик: Герасименко Д.А., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.
3. Мультиагентная система управления заказами на предприятии по производству кабельной продукции.
Докладчик: Свинтицкий П.В., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.
4. Web-приложение для агрегации услуг.
Докладчик: Лобачева Л.Н., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.
5. Web-компаньон первокурсника.
Докладчики: Бондарев В.И., гр. ИП-32; Алексеев Е.С., гр. ИП-32
Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.

6. Web-приложение по планированию загрузки помещений.
Докладчики: Шишовец П.С., гр. ИП-32; Крючков В.В., гр. ИП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.
7. Мобильное приложение «Управление мероприятиями».
Докладчик: Алексеев Е.С., гр. ИП-32
Научный руководитель: ст. преподаватель Богданова Н.С.
8. Web-приложение для управления работой стоматологической клиники.
Докладчик: Архипенко М.А., гр. ИП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Богданова Н.С.
9. Программный комплекс для интеллектуальной оценки состояния человека.
Докладчик: Яворский Н.Ю., гр. ИП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Богданова Н.С.
10. Программный комплекс для интеллектуального составления логотипов.
Докладчик: Кемцева В.А., гр. ИП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Богданова Н.С.
11. Цифровая энергетика: международные тенденции развития и обеспечивающие технологии.
Докладчик: Байдинов А.В., гр. ЭН-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермалинская Н.В.
12. Web-приложение для информационного сопровождения спортивного рыболовства.
Докладчик: Марченко Я.С., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермалинская Н.В.
13. Мобильное приложение по информационному сопровождению выставочной деятельности.
Докладчик: Лепицкий Е.А., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермалинская Н.В.
14. Программный комплекс для планирования и организации собеседований.
Докладчик: Кашицкий А.А., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермалинская Н.В.
15. Темная сторона интернета.
Докладчик: Иванов А.С., гр. РТ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Гридина Е.И.
16. Web-приложение учета аренды недвижимости.
Докладчик: Шпак А.С., гр. ИП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Шибeko В.Н.
17. Web-приложение учета данных в приюте для бездомных собак.
Докладчик: Лопатин М.С., гр. ИП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Шибeko В.Н.
18. Web-приложение коммуникации букинистов.
Докладчик: Яночкин А.В., гр. ИП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Шибeko В.Н.
19. Web-приложение по восстановлению старых фотографий.
Докладчик: Сачек Д.Н., гр. ИП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Самовендюк Н.В.

20. *Web*-приложение по выбору и покупке велосипеда.
Докладчик: Шетов Н.А., гр. ИП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Самовендюк Н.В.
21. Программный комплекс «Помощник студента-медика по расшифровке кардиограммы».
Докладчик: Маланичева А.С., гр. ИП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Самовендюк Н.В.
22. Программный комплекс учета и мониторинга параметров резиновых смесей при производстве шин.
Докладчик: Тручек А.И., гр. ИП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Самовендюк Н.В.
23. Транспьютеры и параллельные вычисления.
Докладчик: Бондарев В.И., гр. ИП-32
Научный руководитель: ст. преподаватель Самовендюк Н.В.
24. Сравнительная характеристика универсальных микропроцессоров и нейрокомпьютеров.
Докладчики: Ванькович В.А., гр. ИП-32; Клец А.А., гр. ИП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Самовендюк Н.В.
25. *Web*-приложение «Ветеринарная клиника».
Докладчик: Чепикова Д.А., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Прокопенко Д.В.
26. Мобильное приложение «Абитуриент ГГТУ».
Докладчик: Процкая М.А., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Прокопенко Д.В.
27. Программный комплекс для распознавания рентгеновских снимков животных на основе нейронной сети.
Докладчик: Калиниченко Е.А., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Прокопенко Д.В.
28. Программный комплекс для идентификации лица в реальном времени на основе нейронной сети.
Докладчик: Браим А.В., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Прокопенко Д.В.
29. *Web*-приложение для планирования спортивных тренировок.
Докладчик: Михадюк А.Д., гр. ИП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Косинов Г.П.
30. *Web*-приложение по информационному сопровождению процесса продажи автомобилей.
Докладчик: Скобликов Р.М., гр. ИП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Косинов Г.П.
31. Программный комплекс по составлению смет для строительных предприятий.
Докладчик: Доманцевич В.П., гр. ИП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Косинов Г.П.
32. *Web*-приложение по автоматизации обработки заявок на обслуживание оборудования.
Докладчик: Зайцев В.С., гр. ИП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Косинов Г.П.

33. Программный комплекс для автоматизации менеджмента фитнес-центра.
Докладчик: Земченко В.А., гр. ИП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Романькова Т.Л.

17 марта 2021 года, ауд. 2-306, 13.30

1. Методика и программные средства для управления колесным роботом с целью автоматического сбора данных с Wi-Fi датчиков.
Докладчик: Амусин Н.П., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Курочка К.С.
2. Методика и программные средства 3D реконструкции кровеносных сосудов на основе КТ-изображений костей черепа.
Докладчик: Белодедов В.Е., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Курочка К.С.
3. Мобильное приложение подборки цвета и текстуры обоев для финишной отделки помещения.
Докладчик: Гумар Д.В., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Курочка К.С.
4. Методика и программное средство расчета оптимальной скорости движения автомобильного транспорта в городе.
Докладчик: Аверков И.А., магистрант
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
5. Методика и программное средство визуальной классификации птиц.
Докладчик: Лизогуб А.В., магистрант
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
6. Методика и программное средство замены голоса исполнителя в музыкальном произведении.
Докладчик: Рубанов К.В., магистрант
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
7. Информационная система обеспечения бизнес-мониторинга производственной деятельности предприятия ООО «ЛСЮ-АВТОГРУПП».
Докладчик: Трофимов Е.В., гр. ИТП-41
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко О.А.
8. Мобильное приложение «Помощник преподавателя ГГТУ имени П.О. Сухого».
Докладчик: Заяц К.М., гр. ИТП-41
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко О.А.
9. Использование циклов со сложными условиями повторений для обеспечения структурности программ.
Докладчик: Леоненко В.Ю., гр. ИТП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко О.А.
10. Компьютерное моделирование нелинейных элементов в электрических сетях напряжением 6–35 кВ при однофазном замыкании на землю.
Докладчик: Карпеко П.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.

11. Компьютерное моделирование процесса работы рекуперативной установки отбора теплоты литьевых заготовок.
Докладчик: Ковалев К.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
12. Компьютерное моделирование и оптимизация системы электроснабжения удаленного микрорайона с помощью Smart Grid технологий.
Докладчик: Асенчик А.О., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
13. Визуальная модель устройства жаротрубных паровых котлов серии КП.
Докладчик: Медведский Г.М., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
14. Визуальная модель устройства барабанных паровых котлов серии ДЕ.
Докладчик: Разуванов А.С., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
15. Информационная система управления бизнес-процессами ЧТУП «Анзамас-трейд».
Докладчик: Лисименко А.А., гр. ЗИТ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
16. Система искусственного интеллекта проверки уникальности текстов.
Докладчик: Карась О.В., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Стефановский И.Л.
17. Мобильная андроид-система распознавания дорожных знаков.
Докладчик: Чекан В.О., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Стефановский И.Л.
18. Технология и программные средства реализации автономного комплекса мониторинга состояния почвы на основе микроконтроллера STM32F103.
Докладчик: Старушенко Е.С., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
19. Игровое приложение «Travel in Sketchland» с сетевым и одиночным режимами игры в жанре «2D-платформер» с элементами головоломки.
Докладчик: Шулякевич А.М., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
20. Игровое приложение «Afina» в жанре «защита башни» с элементами экшен-РПГ от третьего лица на основе игрового движка Unreal Engine.
Докладчик: Михайлов А.В., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
21. Особенности задания текстурных координат в DirectX3D при использовании фильтрации текстур с интерполированием.
Докладчик: Кулешов И.В., гр. ИТИ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
22. Возможности библиотеки AssetImp.Net.
Докладчик: Ноздрев М.А., гр. ИТИ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
23. Сравнительный анализ форматов файлов 3D моделей.
Докладчик: Петкевич В.С., гр. ИТИ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.

24. Сравнительный анализ игровых движков.
Докладчик: Федорович А.Д., гр. ИТИ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
25. Сравнение моделей освещенности в 3D графике.
Докладчик: Чернявская А.Э., гр. ИТИ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
26. Применение кватернионов в приложениях компьютерной 3D графики.
Докладчик: Шумилов Д.Г., гр. ИТИ-22
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
27. Игровое приложение «Ocean story» в жанре adventure с элементами головоломок от первого лица средствами Unreal Engine.
Докладчик: Стельченко А.В., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Титова Л.К.
28. Игровое приложение «Ascension» в жанре текстовый квест на платформе Unity под ОС Android.
Докладчик: Федоренко А.В., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Титова Л.К.
29. Применение систем искусственного интеллекта в системе здравоохранения.
Докладчик: Федорович А.Д., гр. ИТИ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Соболев Д.В.
30. Интерактивные системы контроля и управления нагрузками.
Докладчик: Гончар А.С., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Соболев Д.В.
31. Применение интеллектуальных транспортных систем в логистике.
Докладчик: Романишко К.С., магистрант
Научный руководитель: ст. преподаватель Соболев Д.В.
32. Система поддержки принятия решений для определения сколиоза позвоночника обследуемых лиц с помощью рентгеновского изображения и оптической системы DIERS formetric.
Докладчик: Антимоник И.Г., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Комраков В.В.
33. Математическая модель и программные средства для исследования композитных нанорезонаторов и оптимизации параметров прошедшего излучения для приложений нанофотоники.
Докладчик: Михалев А.А., магистрант
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Стародубцев Е.Г.
34. Математическая модель и программные средства для исследования перфорированных многослойников и оптимизации параметров отраженного излучения для приложений нанофотоники.
Докладчик: Нижник В.Д., магистрант
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Стародубцев Е.Г.

7. СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ

Экономика

Маркетинг и отраслевая экономика

Председатель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
Зам. председателя: канд. экон. наук Ермонова И.В.

15 марта 2021, ауд. 1-525, 10.00

1. Проблемы и перспективы инвестиционной деятельности в Республике Беларусь.
Докладчик: Сирож К.А., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
2. Особенности анализа объемов производственной программы белорусских предприятий.
Докладчик: Скаржевская Т.В., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
3. Эффективность использования собственных средств промышленной организации.
Докладчик: Шарманова А.В., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
4. Персонал организации: анализ формирования и эффективность использования.
Докладчик: Алексахин Е.А., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
5. Сравнительный анализ теорий мотивации и стимулирования труда.
Докладчик: Гузаревич А.С., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
6. Проблемы и перспективы развития торфяной промышленности в Республике Беларусь.
Докладчик: Дерюжков И.С., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
7. Экономическая среда функционирования предприятий Гомельской области.
Докладчик: Свистунова А.А., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
8. Инструменты мотивации персонала в практике управления белорусской организацией.
Докладчик: Царь О.Н., магистрантка
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
9. Оценка эффективности управления краткосрочными активами белорусских предприятий.
Докладчик: Беляева А.С., гр. УП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.

16 марта 2021 года, ауд. 1-408, 8.20

1. Особенности классификации и измерения величины затрат в управленческом учете.
Докладчик: Алексахин Е.А., гр. УП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ландова Н.К.

2. Возрастающая роль человеческого капитала в условиях цифровизации экономики.
Докладчик: Богданович В.Г., гр. УП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ландова Н.К.
3. Сравнительная характеристика различных форм бухгалтерского учета в Республике Беларусь.
Докладчик: Гидора А.А., гр. УП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ландова Н.К.
4. Централизация и децентрализация бухгалтерского учета на предприятии.
Докладчик: Гузаревич А.С., гр. УП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ландова Н.К.
5. Проблемы составления бухгалтерской отчетности.
Докладчик: Гусеница Д.А., гр. УП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ландова Н.К.
6. Порядок составления бухгалтерского баланса на предприятиях Республики Беларусь.
Докладчик: Гутлыева О., гр. УП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ландова Н.К.
7. Автоматизация бухгалтерского учета в Республике Беларусь.
Докладчик: Дерюжков И.С., гр. УП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ландова Н.К.
8. Синтетический и аналитический учет расчетов с поставщиками и подрядчиками.
Докладчик: Дубровская А.Н., гр. УП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ландова Н.К.
9. Методы управленческого бухгалтерского учета.
Докладчик: Дубровская А.Н., гр. УП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ландова Н.К.

16 марта 2021 года, ауд. 1-408, 11.35

1. Основные принципы управления денежными потоками на предприятии.
Докладчик: Гадюка А.А., гр. У-21
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.
2. Синхронизация денежных потоков как предпосылка устойчивой платежеспособности предприятия.
Докладчик: Лабутина Е.В., гр. У-21
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.
3. Маневрирование денежными потоками предприятия.
Докладчик: Морозова Е.А., гр. У-21
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.
4. Способы регулирования денежных средств, обеспечивающие непрерывное функционирование предприятия и поддержание необходимого уровня ликвидности.
Докладчик: Астапович А.И., гр. У-21
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.
5. Определение «запаса гибкости» для преодоления непредвиденных обстоятельств.
Докладчик: Пастухова Е.В., гр. У-21
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.

6. Достоинства и недостатки методов расчета показателей денежного потока на предприятии.

Докладчик: Полодюк Е.Р., гр. У-21

Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.

7. Роль плана поступления и расходования денежных средств в процессе финансового планирования.

Докладчик: Леоненко А.Н., гр. У-21

Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.

16 марта 2021 года, ауд. 1-408, 11.35

1. Перспективы продвижения Республики Беларусь к «зеленой экономике».

Докладчик: Курленко А.А., гр. У-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.

2. Экономическая оценка ущерба от антропогенного воздействия на природную среду.

Докладчик: Морозова Е.А., гр. У-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.

3. Природные факторы развития и их экономическая оценка.

Докладчик: Петухова С.Ю., гр. У-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.

4. Влияние природных факторов на социально-экономическое развитие региона.

Докладчик: Сидоренко Д.В., гр. У-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.

5. Проблемы оценки социального ущерба от антропогенного воздействия на природную среду.

Докладчик: Леоненко А.Н., гр. У-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.

6. Особенности управления природоохранной деятельностью в современных условиях.

Докладчик: Лабутина Е.В., гр. У-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.

7. Природоохранные затраты и оценка их эффективности.

Докладчик: Пастухова Е.В., гр. У-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.

8. Природно-ресурсный базис устойчивого развития.

Докладчик: Ларченко О.Д., гр. У-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.

9. Управление природоохранной деятельностью на предприятии и оценка ее эффективности.

Докладчик: Полодюк Е.Р., гр. У-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.

10. Управление природопользованием и правовая защита окружающей среды.

Докладчик: Федюшина В.А., гр. У-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.

16 марта 2021 года, ауд. 1-408, 13.30

1. Условия труда и факторы, их определяющие.
Докладчик: Кирдун Э., гр. ОП-21
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.
2. Работоспособность и ее изменение в течение рабочего периода.
Докладчик: Бычкова А.В., гр. ОП-21
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.
3. Оценка условий труда на рабочем месте, в цехе, на предприятии.
Докладчик: Паракневич В.О., гр. ОП-21
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.
4. Режимы труда и отдыха, их виды и основные принципы построения.
Докладчик: Холодный Ю.Н., гр. ОП-21
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.

16 марта 2021 года, ауд. 1-401, 13.30

1. Виды конкуренции и особенности ее проявления в сельскохозяйственных организациях.
Докладчик: Панцевич А.П., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
2. Состояние и использование человеческого капитала в Республике Беларусь: оценка и пути улучшения.
Докладчик: Скаржевская Т.В., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
3. Анализ затрат на производство продукции ОАО «Гомельский литейный завод «Центролит» и пути их снижения.
Докладчик: Дубровская А.Н., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
4. Финансовое состояние ОАО «Гомельский литейный завод «Центролит»: проблемы и направления укрепления.
Докладчик: Дубровская А.Н., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
5. Развитие цифровой экономики в Республике Беларусь.
Докладчик: Гудеева А.М., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
6. Аутплейсмент в управлении персоналом: преимущества и проблемы применения.
Докладчик: Судома М.А., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
7. Современные методы мотивации сотрудников предприятия.
Докладчик: Светогор М.В., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
8. Основные направления и проблемы применения системы кайдзен на предприятиях.
Докладчик: Климкова О.С., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
9. Факторы, влияющие на экономическое развитие Республики Беларусь.
Докладчик: Мельников О.В., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.

10. Диверсификация рынков сбыта промышленного предприятия (на примере ОАО «Гомельстройматериалы»).

Докладчик: Рудяк А.В., гр. УП-41

Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.

11. Совершенствование системы управления основными средствами на предприятии.

Докладчик: Панина В.Ю., гр. ОП-51

Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.

16 марта 2021 года, ауд. 1-408, 13.30

1. Экономические факторы взаимодействия природы и общества.

Докладчик: Губанова Н.М., гр. МГ-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.

2. Особенности труда как процесса преобразования природы человеком.

Докладчик: Гончарова Т.В., гр. МГ-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.

3. Экологический менеджмент на промышленном предприятии.

Докладчик: Гудеева А.М., гр. МГ-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.

4. Особенности оценки воздействия на природную среду.

Докладчик: Костина В.В., гр. МГ-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.

5. Экономическая сущность природоохранных затрат и их особенности.

Докладчик: Климкова О.С., гр. МГ-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.

6. Экономические факторы экологической безопасности.

Докладчик: Минкова Д.А., гр. МГ-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.

7. Экологическое законодательство Республики Беларусь и пути его совершенствования.

Докладчик: Судома М.А., гр. МГ-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.

8. Совершенствование производственных и макроэкономических показателей с учетом экологических требований.

Докладчик: Крупа Д.Д., гр. МГ-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.

9. Правовая защита окружающей среды: отечественный и зарубежный опыт.

Докладчик: Шабалтас М.М., гр. МГ-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.

10. Природный капитал и его оценка.

Докладчик: Светогор М.В., гр. МГ-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.

17 марта 2021 года, ауд. 1-305, 10.00

1. Актуальные аспекты производительности труда в Республике Беларусь.

Докладчик: Скаржевская Т., гр. УП-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Трейтъякова Е.В.

2. Демография Республике Беларусь: анализ, проблемы и перспективы.
Докладчик: Сирож К., гр. УП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Трейтьякова Е.В.
3. Современные подходы к определению потребности в материальных ресурсах.
Докладчик: Дубровская А.Н., гр. УП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Трейтьякова Е.В.
4. Методические подходы к разработке календарных планов различных типов производства.
Докладчик: Дубровская А.Н., гр. УП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Трейтьякова Е.В.
5. Методические подходы к организации диспетчирования на примере транспортных предприятий.
Докладчик: Гузаревич А., гр. УП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Трейтьякова Е.В.
6. Номинальная и реальная заработная плата в Республике Беларусь: аналитический обзор.
Докладчик: Алексахин Е., гр. УП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Трейтьякова Е.В.

17 марта 2021 года, ауд. 1-408, 10.00

1. Индивидуальная предпринимательская деятельность в Республике Беларусь
Докладчик: Быкова Ю.М., гр. МГ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Митрофанова Г.В.
2. Причины трудовой миграции в Республике Беларусь.
Докладчик: Анфимова А.А., гр. МГ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Митрофанова Г.В.

17 марта 2021 года, ауд. 1-408, 11.35

1. Государственный долг Республики Беларусь и пути его снижения.
Докладчик: Астапович А.И., гр. У-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
2. Социальное развитие предприятия: оценка и пути улучшения.
Докладчик: Лабутина Е.В., гр. У-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
3. Развитие малых предприятий в современных условиях.
Докладчик: Леоненко А.Н., гр. У-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
4. Белорусский туризм: тенденции и перспективы развития.
Докладчик: Гадюка А.А., гр. У-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
5. Учет финансового риска при отборе инвестиционных проектов.
Докладчик: Майстренко Е.С., гр. У-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.

6. Анализ зарубежного опыта успешной реализации кластерной политики.
Докладчик: Морозова Е.А., гр. У-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
7. Качество жизни населения: подходы и методы оценки.
Докладчик: Пастухова Е.В., гр. У-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
8. Развитие караванинга в зарубежных странах: анализ и возможности применения в Беларуси.
Докладчик: Петухова С.Ю., гр. У-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
9. Роль и значение нематериального стимулирования в современном обществе.
Докладчик: Жураковский Е.И., гр. У-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
10. Свободные экономические зоны в Беларуси: особенности функционирования и направления развития.
Докладчик: Сидоренко Д.В., гр. У-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
11. Оценка персонала компании как фактор успешности бизнеса.
Докладчик: Поздняков Д.И., гр. У-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
12. Налоговая система Республики Беларусь и пути ее совершенствования.
Докладчик: Исаченко К.М., гр. ЗМАГ25-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
13. Управление себестоимостью продукции предприятия (на примере ОАО «Гомельский завод литья и нормалей»).
Докладчик: Леоновец К.Л., гр. УП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
14. Особенности формирования сбытовой сети предприятия (на примере ОАО «БМЗ» – управляющая компания холдинга «БМК»).
Докладчик: Степаненко К.А., гр. ОП-51
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.

16 марта 2021 года, ауд. 1-305, 13.30

1. Структурные и межличностные методы разрешения конфликтов в организации.
Докладчик: Богданович В.Г., гр. УП-31
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.
2. Стратегии управления изменениями в организации.
Докладчик: Дубровская А.Н., гр. УП-31
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.
3. Причины конфликтов организационного и личностного характера.
Докладчик: Гусеница Д.А., гр. УП-31
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.
4. Основные методы ведения переговоров.
Докладчик: Гузаревич А.С., гр. УП-31
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.

5. Ролевой аспект в управлении отношениями.
Докладчик: Дерюжков И.С., гр. УП-31
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.

16 марта 2021 года, ауд. 1-305, 13.30

1. Структурные и межличностные методы разрешения конфликтов в организации.
Докладчик: Богданович В.Г., гр. УП-31
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.
2. Стратегии управления изменениями в организации.
Докладчик: Дубровская А.Н., гр. УП-31
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.
3. Причины конфликтов организационного и личностного характера.
Докладчик: Гусеница Д.А., гр. УП-31
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.
4. Основные методы ведения переговоров.
Докладчик: Гузаревич А.С., гр. УП-31
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.
5. Ролевой аспект в управлении отношениями.
Докладчик: Дерюжков И.С., гр. УП-31
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.

18 марта 2021 года, ауд. 1-409, 10.00

1. Формы безналичных расчетов в Республике Беларусь.
Докладчик: Ирлица Е.В., гр. УП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ландова Н.К.
2. Значение бухгалтерского баланса в управлении предприятием.
Докладчик: Каханчик В.А., гр. УП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ландова Н.К.
3. Модели построения бухгалтерского учета в мировой практике.
Докладчик: Леонова Е.С., гр. УП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ландова Н.К.
4. Экономическая сущность и классификация активов предприятия.
Докладчик: Никонов А.В., гр. УП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ландова Н.К.
5. Бухгалтерский учет, его роль в системе управления и отличительные особенности в мировой практике.
Докладчик: Свистунова А.А., гр. УП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ландова Н.К.
6. Учетная политика промышленного предприятия.
Докладчик: Сирож К.А., гр. УП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ландова Н.К.
7. Совершенствование системы организации заработной платы в машиностроительном комплексе Республики Беларусь.
Докладчик: Скаржевская Т.В., гр. УП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ландова Н.К.

8. Организация бухгалтерского учета в бюджетных организациях Республики Беларусь.
Докладчик: Шарманова А.В., гр. УП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ландова Н.К.

18 марта 2021 года, ауд. 1-305, 11.35

1. Развитие агроэкотуризма в Республике Беларусь: правовые условия и экономические особенности.
Докладчик: Парахневич В.О., гр. ОП-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Митрофанова Г.В.
2. Оценка экономических последствий аварии на ЧАЭС.
Докладчик: Шпанькова Д.А., гр. ОП-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Митрофанова Г.В.
3. Проблемы транзитного туризма.
Докладчик: Бычкова А.В., гр. ОП-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Митрофанова Г.В.
4. Маркетинг в социальных сетях.
Докладчик: Фролкова Т.В., гр. ОП-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Митрофанова Г.В.
5. Некоторые подходы к планированию прибыли на промышленных предприятиях.
Докладчик: Мороз А.А., гр. МГ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Митрофанова Г.В.
6. Антикоррупционная деятельность на промышленных предприятиях.
Докладчик: Афанасьева В.Н., гр. ОП-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Митрофанова Г.В.
7. Развитие спортивного туризма в Республике Беларусь.
Докладчик: Матвеева У.А., гр. ОП-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Митрофанова Г.В.
8. Значение менталитета в менеджменте.
Докладчик: Холодный Ю.Н., гр. ОП-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Митрофанова Г.В.
9. Оценка финансового потенциала государства (на примере Беларуси, Молдовы).
Докладчик: Мищенко И.А., ОП-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Митрофанова Г.В.

15 марта 2021 года, ауд. 1-401, 13.30

1. Анализ воздействия рекламы на потребителя.
Докладчик: Быкова Ю.М., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
2. Анализ рекламы в Instagram.
Докладчики: Кравченко К.А., Синева И.Д., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.
3. Социальные сети как способ продвижения потребительских товаров.
Докладчик: Анфимова А.А., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.

4. Лучшие интернет-платформы для рекламной деятельности.
Докладчики: Низовец С.В., Данилова В.С., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.
5. Секреты нейромаркетинга, или как завладеть разумом покупателя.
Докладчик: Филончик Д.Д., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
6. Перспективные виды спорта в Республике Беларусь.
Докладчик: Харько И.И., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
7. Организация системы коммуникаций в торговом зале.
Докладчики: Росолова И.А., Дервяго А.А., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.
8. Анализ вирусной рекламы.
Докладчик: Понадысева Ю. В., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
9. Направления совершенствования деятельности ОАО «Милкавита» на внешних рынках.
Докладчик: Семенова К.С., гр. МГп-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
10. Совершенствование дизайна упаковки мороженого для повышения его конкурентоспособности.
Докладчик: Зорька О.И., гр. МГп-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
11. SWOT-анализ ООО «Ингман мороженое».
Докладчик: Зорька О.И., гр. МГп-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
12. Особенности проведения анализа в хлебопекарной промышленности.
Докладчик: Иноземцева Д.Д., гр. ЗМАГ25-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.
13. Влияние информационной революции на деятельность предприятия.
Докладчик: Демидович И.С., гр. МГп-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
14. Совершенствование сбытовой политики ОАО «Милкавита» на новых географических рынках.
Докладчик: Ткаченко Д.Д., гр. МГп-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
15. Применение теории массового обслуживания при оптимизации количества персонала торгового объекта.
Докладчик: Шах А.В., аспирант
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.
16. Совершенствование инновационного развития предприятия посредством внедрения инструментов электронного маркетинга.
Докладчик: Яцухно М.В., гр. МГп-41
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.

17. Влияние факторов экстенсивного и интенсивного экономического роста на экономику Республики Беларусь.
Докладчик: Климкова О.С., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Бондарева А.М.
18. Проблемы предпринимательства в Республике Беларусь.
Докладчик: Леоненко А.Н., гр. УП-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Бондарева А.М.
19. Оценка доходного неравенства в Республике Беларусь.
Докладчик: Мельников О.В., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Бондарева А.М.
20. Кредит: сущность, особенности современного периода.
Докладчик: Кучеров А., гр. РТ-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Бондарева А.М.
21. Позитивный и нормативный подходы в анализе макроэкономических проблем.
Докладчик: Шатило Н.П., гр. ТМ-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Бондарева А.М.
22. «Модели экономических систем и их особенности».
Докладчик: Лисовская Е.А., гр. ТМ-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Бондарева А.М.

17 марта 2021 года, ауд. 1-526, 10.00

1. Перспективы развития МІСЕ-индустрии в Республике Беларусь.
Докладчик: Светогор М.В., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
2. Перспективы развития гастрономического туризма в Республике Беларусь.
Докладчик: Минкова Д.А., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
3. Экологический туризм: проблемы и перспективы развития в Республике Беларусь.
Докладчик: Судома М.А., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
4. Анализ факторов развития спортивного и экстремального туризма.
Докладчик: Сковородина К.В., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
5. Состояние и перспективы развития рынка мебели Республики Беларусь.
Докладчик: Шатон О.В., гр. МГ-21
Научный руководитель: Фильчук Т.Г.
6. Использование интернет-технологий в деятельности предприятий сферы В2В.
Докладчик: Гудеева А.М., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
7. Профориентационная деятельность высших учебных заведений в интернет-пространстве.
Докладчики: Лавринович А.В., Лобанов Г.И., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
8. Использование фокус-групп при проведении маркетинговых исследований.
Докладчики: Губанова Н.М., Гончарова Т.В., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.

9. Состояние рынка криптовалюты.
Докладчики: Шутков И.Б., Амельченко Н.А., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.
10. Маркетинг в современных игровых технологиях.
Докладчик: Калугин Т.А., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
11. Системы распределения потребительских товаров.
Докладчик: Костина В.В., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
12. Инструменты Digital-маркетинга.
Докладчик: Климкова О.С., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
13. Теории мотивации в маркетинге.
Докладчик: Мельников О.В., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
14. Взаимодействие людей на рынках: кредиты.
Докладчик: Федорович А.В., гр. ИС-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
15. Социально-культурные факторы макросреды стран Европы.
Докладчики: Крупа Д., Шабалтас М., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Кожевников Е.А.
16. Динамика цен потребительской корзины в Республике Беларусь и реальные доходы населения.
Докладчик: Филончик Д.Д., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Громыко Р.И.
17. Методы преодоления асимметрии информации на рынке труда.
Докладчик: Митрахович А.П., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Громыко Р.И.
18. Формы дискриминации на рынке труда в Республике Беларусь.
Докладчик: Харько И.И., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Громыко Р.И.
19. Экологические проблемы и пути их решения на примере г. Гомеля.
Докладчик: Понадысева Ю.С., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Громыко Р.И.
20. Реклама как форма неценовой конкуренции.
Докладчики: Анфимова А.А., Быкова Ю.М., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Громыко Р.И.

18 марта 2021 года, ауд. 2-329, 08.20

1. Развитие возобновляемой энергетики в Республике Беларусь.
Докладчик: Бобров Д.В., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Фильчук Т.Г.
2. Проблемы и перспективы электротранспорта в Республике Беларусь.
Докладчик: Козлов В.Д., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Фильчук Т.Г.

3. Оценка уровня и основные направления повышения энергоэффективности белорусской экономики.
Докладчик: Каминский М.В., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Фильчук Т.Г.
4. Возможности и перспективы перехода на электроотопление в Республике Беларусь.
Докладчик: Кохан А.С., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Фильчук Т.Г.
5. Оценка уровня эффективности функционирования различных отраслей экономики Республики Беларусь.
Докладчик: Горох Я.А., гр. ЭПП-42
Научный руководитель: ст. преподаватель Фильчук Т.Г.
6. Структура источников финансирования государственного бюджета Республики Беларусь.
Докладчик: Авласенко И.С., гр. НР-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Савенко Т.В.
7. Влияние коронавирусной инфекции COVID-19 на экономику (на примере США и России).
Докладчик: Марченко Е.А., гр. Д-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Савенко Т.В.
8. Роботизация экономики и ее влияние на безработицу.
Докладчик: Селиверстов Н., гр. С-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Савенко Т.В.
9. Проблемы безработицы в Республике Беларусь.
Докладчики: Подошевка А., Селиверстов Н., гр. ГА-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Савенко Т.В.

18 марта 2021 года, ауд. 1-401, 08.20

1. Применение сети Internet в маркетинге как составляющая экономического развития современного предприятия.
Докладчик: Смольский Д.И., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Ридецкая И.Н.
2. Роль интернет-маркетинга в развитии современного предприятия.
Докладчик: Внуков А.О., гр. ГА-41.
Научный руководитель: ст. преподаватель Ридецкая И.Н.
3. Особенности и возможности современных платежных систем.
Докладчик: Антонов Н.С., гр. МР-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Ридецкая И.Н.
4. Криптовалюта: настоящее и будущее.
Докладчик: Демидов В.А., гр. МР-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Ридецкая И.Н.
5. Маргинальность современного бытия.
Докладчик: Прокопенко А.Р., гр. ИП-22
Научный руководитель: ст. преподаватель Ридецкая И.Н.

6. Экономические проблемы и технологические подходы утилизации отходов металлокорда.

Докладчик: Лукашевич Н.А., гр. Д-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Астраханцев С.Е.

7. Современные подходы к автоматизации процессов в розничной торговле.

Докладчик: Ермашкевич В.С., гр. ИТП-22

Научный руководитель: ст. преподаватель Астраханцев С.Е.

18 марта 2021 года, ауд. 1-231, 10.00

1. Влияние пандемии на эффективность работы машиностроительных предприятий.

Докладчики: Михеева А.А., гр. ТМ-31; Беганская З.В., гр. АП-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Винник О.Г.

2. Развитие сетевых продовольственных магазинов как индикатор состояния уровня жизни в Республике Беларусь.

Докладчики: Процко В.Ю., Пархомец В.В., гр. ТМ-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Винник О.Г.

3. Проблемы внедрения технологических инноваций на предприятиях Республики Беларусь.

Докладчики: Мазейко И.Д., Дайнеко А.Ф., гр. ТМ-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Винник О.Г.

4. Перспективы использования компьютерных симуляторов в подготовке студентов.

Докладчики: Роговой Д.Д., Кравцов Н.А., гр. ТМ-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Винник О.Г.

5. Использование электромобилей в Республике Беларусь: фантастика или реальность?

Докладчики: Шевцов А.Ф., Крук Н.В., гр. АП-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Винник О.Г.

6. Органическая продукция: нужно ли нам это? Взгляд молодежи.

Докладчики: Шустов Е.О., Радовня А.В., гр. АП-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Винник О.Г.

7. Роль и развитие информационных технологий на развитие современного общества.

Докладчики: Корень А.В., Ломоносов Е.С., гр. АП-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Винник О.Г.

8. Проблемы и преимущества государственного регулирования тарифов в сфере теплоснабжения.

Докладчики: Заяц М.В., Самара Д.Ф., гр. ЭС-41

Научный руководитель: ст. преподаватель Винник О.Г.

9. Схемы и модели организации и функционирования рынка электроэнергии Республики Беларусь в современных условиях.

Докладчик: Тугай К.В., гр. ЭС-41

Научный руководитель: ст. преподаватель Винник О.Г.

8. СЕКЦИЯ ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН

Социально-гуманитарных и правовых дисциплин Белорусский и иностранные языки Физическое воспитание и спорт

*Председатель: канд. филос. наук Борецкая В.К.
Зам. председателя: канд. филол. наук Пузенко И.Н.*

15 марта 2021 года, ауд. 1-401, 15.05

1. Утопии и антиутопии в прошлом и настоящем.
*Докладчик: Керус К.В., гр. МАГ-43э-11
Научный руководитель: канд. филос. наук Яхно В.Н.*
2. Тест Тьюринга как основа когнитивной науки или искусственного интеллекта.
*Докладчик: Запольский А.Е., гр. МАГ-39-11
Научный руководитель: канд. филос. наук Яхно В.Н.*

17 марта 2021 года, ауд. 1-301, 10.00

- 1 М. Фуко о социологических и исторических аспектах становления психиатрии.
*Докладчик: Пугачева Е.В., гр. ОП-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Грищенко И.А.*
2. Трактровка социального равенства в трудах П. Сорокина.
*Докладчик: Медведева А.В., гр. ОП-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Грищенко И.А.*
3. Футуристические прогнозы в антиутопиях XX в. (Е. Замятин, О. Хаксли, Дж. Оруэлл).
*Докладчик: Веремеев Д.О., гр. АП-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Грищенко И.А.*
4. Белорусская коллекция картин художников Парижской школы: история создания.
*Докладчик: Харков М.Н., гр. ТТ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Грищенко И.А.*
5. Судьба храма как зеркало истории: Петропавловский собор г. Гомеля.
*Докладчик: Шевкунова В.А., гр. ИП-12
Научный руководитель: ст. преподаватель Грищенко И.А.*

18 марта 2021 года, ауд. 1-422, 08.20

1. Мифы о мироздании и современная научная картина мира.
*Докладчик: Яроцкий Д.А., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. филос. наук Савенко А.Ю.*
2. Интернет в жизни студентов ГГТУ в период пандемии.
*Докладчик: Асвинова П.В., Златина В.Ю., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. филос. наук Савенко А.Ю.*
3. Индийская йога: теория и практика.
*Докладчик: Новиков В.В., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. филос. наук Савенко А.Ю.*

4. «Книга Перемен»: поиски кода.
Докладчик: Гурский Г.С., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. филос. наук Савенко А.Ю.
5. Компаративный анализ буддийской, конфуцианской и христианской этики.
Докладчик: Круталевич А.Г., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. филос. наук Савенко А.Ю.

18 марта 2021 года, ауд. 1-219, 11.25

1. Понимание свободы и счастья в условиях индустриального общества.
Докладчик: Петрусевич В.А., гр. МД-31
Научный руководитель: канд. филос. наук Борецкая В.К.
2. Искусственный интеллект: достижения и перспективы.
Докладчик: Дубина Д.А., гр. МД-31
Научный руководитель: канд. филос. наук Борецкая В.К.
3. Статус смерти и бессмертия в культуре постмодерна.
Докладчик: Рудницкий В.М., гр. МР-31
Научный руководитель: канд. филос. наук Борецкая В.К.
4. Религиозность в студенческой среде (на примере ГГТУ имени П.О. Сухого).
Докладчик: Круталевич А.Г., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. филос. наук Борецкая В.К.
5. Концепция труда в условиях информационного общества.
Докладчик: Найдина Е.А., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. филос. наук Борецкая В.К.

16 марта 2021 года, ауд. 1-509, 13.30

1. О роли законности и правопорядка в обществе.
Докладчик: Петруненко А.А., гр. ЭС-31
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
2. Роль инноваций в экономических процессах и значение инновационного развития общества.
Докладчик: Петухова С.Ю., гр. У-21
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
3. Охрана авторских прав в сети Интернет.
Докладчик: Морозова Е.А., гр. У-21
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
4. Переход произведений в общественное достояние и порядок их использования.
Докладчик: Майстренко Е.С., гр. У-21
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
5. О защите коммерческой тайны по законодательству Республики Беларусь.
Докладчик: Поздняков Д.И., гр. У-21
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
6. Сущность государства в высказываниях ученых, философов, политиков.
Докладчик: Высоцкий А.П., гр. ЭС-31
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.

18 марта 2021 года, ауд. 2-439, 13.30

1. Пионерские организации СССР во второй половине XX века.
Докладчик: Коваленко А.И., гр. ИП-12
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
2. Переписка гомельского дворецкого М.И. Долгова с княгиней И.И. Паскевич в 1917 году.
Докладчик: Емельяненко И.В., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
3. Абецедарский Л.С. – создатель и организатор научной школы по изучению досоветского периода в истории Беларуси.
Докладчик: Пинчуков А.П., гр. ТТ-11
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
4. Организация работы Гомельского городского и областного исполнительных комитетов в 1945–1955 годах.
Докладчик: Чернов А.Т., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
5. Управленческая деятельность руководителей тяжелой промышленности во второй половине 40-х годов XIX века.
Докладчик: Горбанев Р.О., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
6. Информационные технологии в системе современного образования.
Докладчик: Харков М.Н., гр. ТТ-11
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
7. Управленческие решения в системе современных межличностных взаимодействий (на примере предприятия машиностроения).
Докладчик: Гудеева А.М., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
8. Влияние психологического климата на трудовые отношения в современном коллективе.
Докладчик: Судома М.А., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
9. Классификация основных элементов социальной структуры общества.
Докладчик: Сквородина К.В., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
10. Роль лидера в системе управления на предприятии.
Докладчик: Гончарова Т.В., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
11. Методы воздействия психологии управления на социальную структуру личности.
Докладчик: Минкова Д.А., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
12. Имидж офисных работников как средство делового общения.
Докладчик: Петухова С.Ю., гр. У-21
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
13. Психология манипулирования в системе деловых отношений.
Докладчик: Коноплева Т.И., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.

19 марта 2021 года, ауд. 2-14, 10.00

1. Гомель 1917 года в судьбе Л. Кагановича.
Докладчик: Амельчук А.А., гр. ЭН-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.
2. Варяги и Русь: проблема образования древнерусского государства.
Докладчик: Руссель К.Р., гр. ОП-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.
3. Михаил Огинский как политический деятель.
Докладчик: Горбунов К.С., гр. ИТИ-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.
4. Гомель в событиях февральской революции 1917 г.
Докладчик: Прокопнева О.А., гр. У-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.
5. Установление советской власти в Гомеле.
Докладчик: Синева И.Д., гр. МГ-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.
6. Гомель в период между февральской и октябрьской революциями 1917 года.
Докладчик: Стасенко Т.Д., гр. АП-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.
7. Информационные технологии в исторической науке.
Докладчик: Цитринова З.А., гр. ИТИ-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.
8. История создания двигателя внутреннего сгорания.
Докладчик: Мироненко Д.И., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.

19 марта 2021 года, ауд. 2-437, 11.35

1. Синергетика как методология нелинейного мышления.
Докладчик: Высоцкий А.П., гр. ЭС-31
Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.
2. «Идеальное государство» Платона.
Докладчик: Гаура Н.В., гр. ЭС-31
Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.
3. Средства массовой информации как четвертая власть.
Докладчик: Вишняков Ю.Д., гр. ЭС-31
Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.
4. Макиавелли: технология эффективного лидерства.
Докладчик: Марченко Е.А., гр. Д-21
Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.
5. Принцип разделения властей и его реализация на практике.
Докладчик: Светличный Д.А., гр. ЭН-21
Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.

15 марта 2021 года, ауд. 2-423, 10.00

1. Белорусская свадебная обрядность: традиционность и современность.
Докладчик: Кучеров А.П., РТ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Козлова О.А.
2. Праздничный календарь Беларуси.
Докладчик: Трубчик В.Р., НР-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Козлова О.А.
3. Современные обряды Гомельщины.
Докладчик: Воеводкин М.Е., РТ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Козлова О.А.
4. Современные британские традиции.
Докладчики: Тэнц П.А., НР-11; Лукашенко Е.С., РТ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Козлова О.А.
5. Этнические мотивы в мировой рекламной индустрии.
Докладчик: Крут Е.Н., С-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Козлова О.А.
6. Английский и американский – два разных языка?
Докладчик: Корбаль Т.И., ТЭ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Зинкевичус К.А.
7. Молодежные субкультуры в Беларуси и Великобритании.
Докладчик: Хоменко Р.Л., ЭС-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Зинкевичус К.А.
8. Система образования в Беларуси и Великобритании.
Докладчик: Харкевич А.А., ЭС-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Зинкевичус К.А.
9. Развитие стрит арта в Беларуси и за рубежом.
Докладчик: Подушкин Д.В., ЭС-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Зинкевичус К.А.
10. Использование вымышленных языков в искусстве.
Докладчик: Шипецкий Р.Ш., ЭС-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Зинкевичус К.А.
11. Осторожно! Говорящая одежда (анализ надписей на одежде).
Докладчик: Тимошенко Н.И., ЭН-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Кулик Л.В.
12. Использование английского языка в интернет-общении русскоговорящих и пути его адаптации.
Докладчик: Колесниченко М.С., ЭС-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Кулик Л.В.
13. Влияние компьютера на психику человека.
Докладчик: Болотникова Е.В., гр. ИТП-21
Научный руководитель: канд. филол. наук Пузенко И.Н.
14. Отрицательные стороны влияния компьютера на психику.
Докладчик: Кишкурко М.В., гр. ИТП-21
Научный руководитель: канд. филол. наук Пузенко И.Н.

15. Интернет-зависимость.

Докладчик: Климанский П.В., гр. ИТП-21

Научный руководитель: канд. филол. наук Пузенко И.Н.

16 марта 2021 года, ауд. 2-423, 10.00

1. Как не стать компьютерным наркоманом?
Докладчик: Лагунов Д.О., гр. ИТП-21
Научный руководитель: канд. филол. наук Пузенко И.Н.
2. Профилактика общего утомления при работе за компьютером.
Докладчик: Расшивалов Н.И., гр. ИТП-21
Научный руководитель: канд. филол. наук Пузенко И.Н.
3. Развитие гиревого спорта в Республике Беларусь.
Докладчик: Станкевич Е.О., гр. АП-11
Научный руководитель: преподаватель Семак Д.С.
4. Картофельные блюда в белорусской и американской кухне.
Докладчик: Панкевич С.В., гр. АП-11
Научный руководитель: преподаватель Семак Д.С.
5. Перспективы развития Парка высоких технологий в Беларуси и за рубежом.
Докладчик: Ковалев Я.П., гр. АП-11
Научный руководитель: преподаватель Семак Д.С.
6. Информационные технологии Беларуси. Игроиндустрия.
Докладчик: Гуца А.О., гр. АП-11
Научный руководитель: преподаватель Семак Д.С.
7. Моя малая Родина – город Гомель.
Докладчик: Стасенко Т.Д., гр. АП-11
Научный руководитель: преподаватель Семак Д.С.
8. Academic and cultural adaptation of Congolese students in Belarus.
Докладчик: Банза Кова Херве (Banza Kowa Hervé), гр. У-12
Научный руководитель: преподаватель Семак Д.С.
9. Развитие паркура в Беларуси и за рубежом.
Докладчик: Толочко П.А., гр. Д-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Войтишенюк Е.В.
10. Примеры моделей развития частных компаний в Республике Беларусь и зарубежных странах.
Докладчик: Короленко В.Ю., гр. ИТП-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Войтишенюк Е.В.
11. Развитие блога в Республике Беларусь.
Докладчик: Анфимова А.А., гр. МГ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Войтишенюк Е.В.
12. Кем была Рут Гинзбург?
Докладчик: Быкова Ю.М., гр. МГ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Войтишенюк Е.В.
13. Проблемы атомной энергетики в Германии.
Докладчик: Заяц В.А., гр. Э-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Д.В.

14. Студенческая жизнь в Германии: учеба и досуг
Докладчик: Бабына В.А., гр. Э-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Д.В.

17 марта 2021 года, ауд. 2-423, 10.00

1. Воссоединение Германии: причины, этапы, последствия
Докладчик: Харько И.И., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Д.В.
2. Утилизация твердых отходов в Германии
Докладчик: Митрахович А.П., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Д.В.
3. Белорусские ученые и силиконовая долина.
Докладчик: Самсонова А.В., гр. С-11
Научный руководитель: преп. Чухнюк Т.А.
4. Казимир Чарновский и его проект подводной лодки.
Докладчик: Крук А.А., гр. М-11
Научный руководитель: преподаватель Чухнюк Т.А.
5. Взгляд на мир художника Михаила Андреевича Савицкого.
Докладчик: Гузенков В. Д., гр. М-11
Научный руководитель: преподаватель Чухнюк Т. А.
6. Бат – английский город или сауна?
Докладчик: Ковалев К.О., гр. ЭС-11
Научный руководитель: преподаватель Чухнюк Т. А.
7. История развития футбола в Великобритании и Республике Беларусь.
Докладчики: Чурун М.А., гр. ИТИ-11; Колеснев Н.А., гр. ИТИ-12
Научный руководитель: преподаватель Вержбовская М.В.
8. Роль королевской семьи в общественной жизни Великобритании.
Докладчики: Шаповал А.И., Цитринова З.А., гр. ИТИ-11
Научный руководитель: преподаватель Вержбовская М.В.
9. Особенности культуры Шотландии.
Докладчик: Овчинина О.В., гр. ИТИ-12
Научный руководитель: преподаватель Вержбовская М.В.
10. Английский язык – средство международного общения.
Докладчик: Погуляев П.С., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: преподаватель Вержбовская М.В.
11. Культурная жизнь современной Беларуси.
Докладчик: Осипов С.И., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: преп. Вержбовская М.В.
12. Крупнейшие университеты Великобритании.
Докладчик: Марусин И.А., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: преподаватель Вержбовская М.В.
13. Проблема сохранения белорусского языка как культурного наследия Республики Беларусь.
Докладчик: Байда С.В., гр. У-11
Научный руководитель: преподаватель Вержбовская М.В.

14. Достопримечательности Беларуси как часть культурного наследия страны.
Докладчик: Проконнева О.А., гр. У-11
Научный руководитель: преподаватель Вержбовская М.В.
15. Особенности ситуации двуязычия в Республике Беларусь.
Докладчик: Кузьменкова Д.М., гр. У-11
Научный руководитель: преподаватель Вержбовская М.В.

17 марта 2021 года, кафедра ФВиС, 11.35

1. Влияние вредных привычек на заболевания сердечно-сосудистой системы у студентов УО ГГТУ им. П. О. Сухого
Докладчик: Кулешов И.В., гр. ИТИ-31
Научный руководитель: преподаватель Торба Т.Ф.
2. Зимние виды спорта.
Докладчики: Орел А.С., гр. Э-11; Ломова А.В., гр. ЭН-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Плешкунов Д.А.
3. Использование высоких технологий в параолимпийском спорте.
Докладчики: Малашков Н.Г., Рабков А.В., гр. ТТ-21
Научный руководитель: преподаватель Бображ В.В.
4. Индивидуальный подход в коррекции нарушения опорно-двигательного аппарата.
Докладчик: Побирюшко К.В., Э-11
Научный руководитель: преподаватель Торба Т.Ф.
5. Польза бега и ходьбы.
Докладчик: Бондаренко Т.С., гр. ИП-32
Научный руководитель: ст. преподаватель Козырь В.Д.
6. Атлетическая гимнастика и ее влияние на жизнь человека.
Докладчик: Легенький В.В., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: преподаватель Науменко О.А.
7. Влияние физической культуры на мысленную и психоэмоциональную деятельность человека.
Докладчик: Лебедев В.Г., гр. ТЭ -31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ильков В.А.
8. Зрительная гимнастика при работе за компьютером.
Докладчик: Палторан Е.Л., гр. НР-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Ярчак Е.Н.
9. Средства пилатеса в профилактике заболеваний позвоночника.
Докладчик: Злотина В.Ю., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. пед. наук Володкович С.Л.
10. Как сделать спорт доступным и популярным для молодежи? Можно ли считать профессиональный спорт полезным?
Докладчики: Шумейко Е.В., Лапунова Д.И., гр. ИС-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Грицев Д.Л.
11. Зимние виды спорта для людей с ограниченными возможностями.
Докладчики: Масло А.С., Круталевич А.Г., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Бображ В.В.

12. Танец – гармония души и тела.
Докладчик: Тарасенко Д.В., гр. ИТИ-31
Научный руководитель: преподаватель Руденко Т.Н.
13. Гиподинамия – болезнь конца XX – начала XXI века.
Докладчик: Теселкин Б.А., гр. ИТИ-31
Научный руководитель: преподаватель Руденко Т.Н.
14. Мифы и заблуждения о здоровом образе жизни.
Докладчики: Козлов П.М., Чернявская В.В., гр. ЭН-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Демиденко М.Г.
15. Занятия физической культурой при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
Докладчик: Руденков В.В., гр. ИТП-21
Научный руководитель: преподаватель Торба Т.Ф.
16. Физическая активность студентов в период экзаменационной сессии.
Докладчик: Ежиков А.В., гр. ИП-21
Научный руководитель: преподаватель Торба Т.Ф.
17. Физическая культура во время пандемии.
Докладчик: Дубина Д.А., гр. МД-31
Научный руководитель: преподаватель Торба Т.Ф.
18. Использование современных технологий в контроле физической активности человека.
Докладчик: Сычевский М.Н., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ильков В.А.
19. Непопулярные и малоизвестные виды спорта. Сепактаткрау. Боссабол. Джай-алай.
Докладчик: Рачевский В.А., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Бображ В.В.
20. Каратэ: духовный смысл, красота и грация.
Докладчик: Бураков В.О., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Бображ В.В.
21. Индивидуально ориентированная физическая культура в техническом вузе.
Докладчики: Бартновская А.В., гр. ИТИ-41; Соловьева А.А., гр. АП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Качур Д.А.
22. ЛФК при сколиозе.
Докладчик: Бондарев В.И., гр. ИП-32
Научный руководитель: преподаватель Торба Т.Ф.

ПРОГРАММА

41 НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ I, II СТУПЕНЕЙ И АСПИРАНТОВ

Гомель, 15–19 марта 2021 года

Ответственный за выпуск *Н. Г. Мансурова*

Редакторы: *Н. В. Гладкова, Т. Н. Мисюрова*
Компьютерная верстка *Н. Б. Козловская*

Подписано в печать 05.03.21.

Формат 60x84/16. Бумага офсетная. Гарнитура «Таймс».

Ризография. Усл. печ. л. 5,11. Уч.-изд. л. 4,06.

Тираж 50 экз. Заказ № 93/8.

Издатель и полиграфическое исполнение

Гомельский государственный

технический университет имени П. О. Сухого.

Свидетельство о гос. регистрации в качестве издателя

печатных изданий за № 1/273 от 04.04.2014 г.

пр. Октября, 48, 246746, г. Гомель