

ПЛАН
 работы XXXVIII научной конференции
 студентов I, II ступеней и аспирантов

№ п/п	Секции	Дата заседания	Время заседания	Аудитория
1	Машиностроение			
	Металлорежущие станки и инструменты	20.03.2018	11.25	1-329
	Технология машиностроения	20.03.2018	11.30	1-230
	Сельскохозяйственные машины	22.03.2018	13.30	1-106
2	Механико-технологическая			
	Металлургия и технологии обработки материалов	20.03.2018	11.25	1-402, Т-10
	Материаловедение в машиностроении	19.03.2018	09.45	1-201
		19.03.2018	11.25	1-201
		19.03.2018	13.25	1-201
		19.03.2018	15.05	1-201
		20.03.2018	08.00	2-436
		20.03.2018	09.45	1-212
		20.03.2018	11.25	1-201
		21.03.2018	09.45	1-204
	22.03.2018	09.45	1-212	
	23.03.2018	09.45	1-212	
3	Теплотехника и гидропневмоавтоматика			
	Гидропневмоавтоматика	19.03.2018	13.25	1-113
	Промышленная теплоэнергетика и экология	19.03.2018	13.00	2-436
	Разработка, эксплуатация нефтяных месторождений и транспорт нефти	19.03.2018	14.30	1-525
		20.03.2018	14.30	1-525
4	Общетехнические дисциплины			
	Механика	20.03.2018	15.00	1-423, 1-435
	Физика	21.03.2018	15.00	2-504
	Высшая математика	21.03.2018	13.25	1-401
5	Электротехническая			
	Электроснабжение	19.03.2018	13.00	2-329
	Теоретические основы электротехники	22.03.2018	13.25	2-405
	Промышленная электроника	21.03.2018	13.00	2-530
	Автоматизированный электропривод	22.03.2018	13.00	2-229
6	Информационные технологии и моделирование			
	Информационные технологии	21.03.2018	13.25	2-306
	Информатика	19.03.2018	13.25	2-227
		20.03.2018	09.45	2-223

7	Экономическая	19.03.2018	09.45	1-409
	Экономика	19.03.2018	13.25	3-606
		20.03.2018	08.00	1-525
		21.03.2018	08.30	1-401
		21.03.2018	13.30	3-602
	Экономика и управление в отраслях	19.03.2018	09.45	2-437
		21.03.2018	11.25	1-401
	Маркетинг	20.03.2018	10.00	3-201
		20.03.2018	08.30	1-401
8	Гуманитарные дисциплины	19.03.2018	13.25	1-525
	Социально-гуманитарные и правовые дисциплины	19.03.2018	09.45	2-11
		19.03.2018	08.00	1-509
		20.03.2018	13.25	1-507
		21.03.2018	13.25	1-219
		20.03.2018	09.45	1-509
		22.03.2018	15.05	1-422
		22.03.2018	08.00	2-11
		23.03.2018	13.35	1-509
		23.03.2018	11.25	1-219
	Белорусский и иностранные языки	19.03.2018	08.00	2-423
		20.03.2018	09.45	2-423
	Физическое воспитание и спорт	21.03.2018	11.30	каф. ФВиС
Пленарное заседание		23 марта 2018	13.00	1-422

1. СЕКЦИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Металлорежущие станки и инструменты Технология машиностроения Сельскохозяйственные машины

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

20 марта 2018 г., ауд. 329, 11.25

1. Анализ точности контурной обработки на многоцелевом станке.
*Докладчик: Дворецкий В.П., гр. МР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Шабакаева З.Я.*
2. Точность координатной обработки отверстий.
*Докладчик: Сухаивили М.Э., гр. МР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Шабакаева З.Я.*
3. Анализ исследования надежности токарных станков.
*Докладчик: Бугдусевич В.Е., гр. МР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Шабакаева З.Я.*
4. Анализ исследования надежности фрез.
*Докладчик: Держевич В.Ю., гр. МР-51
Научный руководитель: Никитенко Д.В.*
5. Анализ точности обработки корпусной детали на многоцелевом станке.
*Докладчик: Иванов М.С., гр. МР-51
Научный руководитель: Никитенко Д.В.*
6. Анализ исследования виброустойчивости расточных борштанг.
*Докладчик: Буренин А.Д., гр. МР-51
Научный руководитель: Никитенко Д.В.*
7. Точность обработки отверстий с кондуктором.
*Докладчик: Жедик А.А., гр. МР-51
Научный руководитель: Карпов А.А.*
8. Точность обработки на токарных станках с ЧПУ.
*Докладчик: Щерба В.О., гр. МР-51
Научный руководитель: Карпов А.А.*
9. Точность отверстий при сверлении.
*Докладчик: Пырх В.В., гр. МР-51
Научный руководитель: Кириленко В.П.*
10. Анализ исследования жесткости многоцелевых станков.
*Докладчик: Машура М.В., гр. МР-51
Научный руководитель: Кириленко В.П.*
11. Анализ исследования точности обработки нежестких валов на токарных станках.
*Докладчик: Романюк А.А., гр. МР-51
Научный руководитель: Кириленко В.П.*

12. Анализ исследования виброустойчивости токарных станков.
Докладчик: Бадеко А.С., гр. МР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Лепший А.П.
13. Анализ исследования виброустойчивости фрезерных станков.
Докладчик: Гатальский Я.И., гр. МР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Лепший А.П.
14. Исследование точности обработки регулярных угловых пазов.
Докладчик: Сакович А.В., гр. МР-51
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
15. Исследование точности обработки отверстий концевыми фрезами.
Докладчик: Кузьмич В.И., гр. МР-51
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
16. Размерный анализ изготовления детали.
Докладчик: Ликиш Е.П., гр. МР-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
17. Размерный анализ изготовления корпуса.
Докладчик: Михалко А.И., гр. МР-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
18. Размерный анализ изготовления вала.
Докладчик: Панасенко М.В., гр. МР-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
19. Исследование НДС комбинированного инструмента.
Докладчик: Михалко А.И., гр. МР-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
20. Исследование НДС протяжки.
Докладчик: Ликиш Е.П., гр. МР-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
21. Анализ методов получения деталей типа «диск».
Докладчик: Кирпичев Е.А., магистрант
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
22. Анализ методов обработки базовых поверхностей пространственных рам.
Докладчик: Лукьянчик К.В., магистрант
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
23. Анализ технологических методов повышения работоспособности вытяжных конусов станка тонкого волочения проволоки.
Докладчик: Мельников В.В., магистрант
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
24. Анализ приводов главного движения токарного станка.
Докладчик: Орлов Е.Г., магистрант
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
25. Анализ методов исследования проливных установок.
Докладчик: Шестминцев М.А., магистрант
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.

20 марта 2018 г., ауд. 1-230, 11.30

1. Особенности диффузионного борирования порошковых материалов на основе железного порошка ПЖРВ.
Докладчик: Астапов Е.А., гр. МАГ36-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.
2. Влияние микролегирования нанопорошком SiC на микроструктуру покрытий из порошковой смеси Т-Термо 55.
Докладчик: Москвитин Н.Г., гр. МАГ36-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.
3. Разработка силового механизма тисков станочных пневматических с гидравлическим усилением.
Докладчик: Пригаров Б.Ю., гр. МАГ36-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Кульгейко М.П.
4. Автоматизация разработки схем силового воздействия и определения необходимого усилия закрепления заготовок, устанавливаемых в станочных приспособлениях.
Докладчик: Туровец В.О., гр. МАГ36-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Щербаков С.А.
5. Влияние наполнителя на радиофизические характеристики композиционных материалов на основе полиэтилена.
Докладчик: Туснин С.В., гр. МАГ36-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.
6. Разработка рекомендаций по выбору коэффициентов гибки листового металла 09Г23С толщиной 2–12 мм при холодном пластическом деформировании на прессе с числовым программным управлением LVD PPEB 320/40.
Докладчик: Лисун А.Е., гр. ЗМ36-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.
7. Снятие заусенцев на внутренних поверхностях клапана секционного распределителя РП-70 методом магнитно-абразивной обработки.
Докладчик: Матвеенков А.С., гр. ЗМ36-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.
8. Магнитно-электрические покрытия из порошковой смеси на основе борированной чугуновой дроби и мелкодисперсных отходов твердого сплава ВКЗ.
Докладчик: Скурат В.В., гр. ЗМ36-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.
9. Эмуляция постпроцессора для токарной обработки на станках с ЧПУ.
Докладчик: Тимашок А.И., гр. ЗМ36-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Старовойтов Н.А.
10. Технология магнитно-абразивной отделочной обработки тел вращения с покрытиями из сплава системы Ni–Cr–B.
Докладчик: Феськов А.И., гр. ЗМ36-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.
11. Исследование компьютерного моделирования при автоматизации технологических процессов производства.
Докладчик: Сталович А.В., гр. ТМ-51
Научный руководитель: Петухов А.В.

12. Исследование технологии управления данными об изделиях машиностроения.
Докладчик: Сталович Ю.В., гр. ТМ-51
Научный руководитель: Петухов А.В.
13. Параметрическое 3D-моделирование объектов типа «Валы» на AutoLISP.
Докладчик: Белаиов Н.М., гр. ТМ-41
Научный руководитель: Мурашко В.С.
14. Разработка программного средства для построения математической модели, характеризующей зависимость температуры резания от основных факторов процесса резания.
Докладчик: Мельникова А.Д., гр. ТМ-31
Научный руководитель: Мурашко В.С.
15. Использование метода множителей Лагранжа в задаче оптимизации режимов резания при черновой обработке.
Докладчик: Стоянов С.И., гр. АП-41
Научный руководитель: Мурашко В.С.
16. Реализация метода геометрического программирования нулевой степени трудности для нахождения оптимальных режимов резания.
Докладчик: Кирьянчикова Н.В., гр. АП-41
Научный руководитель: Мурашко В.С.
17. Использование чертежей AutoCAD в AutoDesk Inventor.
Докладчик: Лыскович И.О., гр. ТМ-31
Научный руководитель: Мурашко В.С.
18. Конфигурации изделий в AutoDesk Inventor.
Докладчик: Прокопович Ю.А., гр. ТМ-31
Научный руководитель: Мурашко В.С.
19. Проектирование сварной конструкции в AutoDesk Inventor.
Докладчик: Саранчук К.В., гр. ТМ-31
Научный руководитель: Мурашко В.С.
20. Проектирование кронштейна для рулевой колонки из листового проката в AutoDesk Inventor.
Докладчик: Подберезный Д.Н., гр. ТМ-31
Научный руководитель: Мурашко В.С.
21. Почему выбираем AutoCAD Mechanical?
Докладчик: Карчевский С.А., гр. ТМ-31
Научный руководитель: Мурашко В.С.
22. Возможности AutoDesk Simulation.
Докладчик: Стахиевич Е.А., гр. ТМ-31
Научный руководитель: Мурашко В.С.
23. Связь геометрии режущей части инструмента и шероховатости обработанной поверхности.
Докладчик: Руденок К.А., гр. ТМ-51
Научный руководитель: Красюк С.И.
24. Технологии термической обработки материала детали.
Докладчик: Старовойт А.С., гр. ТМ-51
Научный руководитель: Красюк С.И.

25. Технологии упрочнения деталей машин электромеханической обработкой.
Докладчик: Виницкий А.Ю., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: Красюк С.И.
26. Анализ технологии алмазного шлифования твердых сплавов.
Докладчик: Шаповалов Ю.А., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: Красюк С.И.
27. Производительность финишной магнитно-абразивной обработки спеченных материалов диффузионно-борированными порошками.
Докладчик: Левкович В.М., гр. ТМ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.
28. Применение азотированных порошковых материалов в технологии магнитно-абразивной обработки.
Докладчик: Теленченко В.В., гр. ТМ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.
29. Конструктивные особенности и применяемые инструментальные материалы для высокопроизводительной фрезерной обработки.
Докладчик: Хорошко И.В., гр. ЗТМ-62
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.
30. Повышение эффективности токарной обработки подачей смазывающе-охлаждающей технологической среды под давлением.
Докладчик: Брундуков Ю.В., гр. ЗТМ-62
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.
31. Исправление трещин в изделиях из чугуна методом сварки электродами на основе никеля.
Докладчик: Усов Ю.С., гр. ТМ-51
Научный руководитель: Быстренков В.М.
32. Применение высокотемпературной пайки металлов в машиностроении.
Докладчик: Точинский Э.Г., гр. ГА-41
Научный руководитель: Быстренков В.М.
33. Использование оптических и диффузионных датчиков при управлении мобильным роботом. Использование промышленных контроллеров Siemens в управлении технологическим оборудованием модульной конструкции.
Докладчик: Сидоренко Е.О., гр. ТМ-51
Научный руководитель: Быстренков В.М.
34. Методика определения характеристик абразивного инструмента при МЭШ.
Докладчик: Ленков А.А., гр. ТМ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Дмитриченко Э.И.
35. Моделирование механических и электрических процессов при МЭШ.
Докладчик: Карпенко В.В., гр. ТМ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Дмитриченко Э.И.
36. Исследование взаимодействия кинематических и электрофизических сил при МЭШ.
Докладчик: Титовец В.В., гр. ТМ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Дмитриченко Э.И.
37. Анализ методов испытания материалов на усталостную прочность.
Докладчик: Борисенко Э.А., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Кульгейко М.П.

38. Современные тенденции в обеспечении точности прецизионных деталей.
Докладчик: Дороганов В.А., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: Дмитриченко Е.Э.
39. Анализ методов определения напряжений и деформаций в металлах.
Докладчик: Дегтярева Е.Е., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Кульгейко М.П.
40. Анализ технологической наследственности при сборке изделий.
Докладчик: Аринич Д.Ю., гр. ЗТМ-62
Научный руководитель: канд. техн. наук Кульгейко М.П.
41. Нетрадиционные методы обработки материалов в машиностроении.
Докладчик: Веревкин М.П., гр. ЗТМ-62
Научный руководитель: канд. техн. наук Кульгейко М.П.
42. Технологическая наследственность при изготовлении деталей машин.
Докладчик: Клемпач М.П., гр. ЗТМ-62
Научный руководитель: Дмитриченко Е.Э.
43. Современные тенденции в обеспечении точности заготовок.
Докладчик: Барановский Д.А., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: Дмитриченко Е.Э.
44. Роль технологических регламентов в обеспечении точности прецизионных деталей.
Докладчик: Каштельян П.В., гр. ЗТМ-62
Научный руководитель: канд. техн. наук Кульгейко М.П.
45. Анализ способов подачи СОТС в зону резания при обработке лезвийными инструментами.
Докладчик: Тотиков А.Ю., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Кульгейко М.П.
46. Анализ требований безопасности и правил при работе с СОТС.
Докладчик: Борисевич Е.А., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: Дмитриченко Е.Э.
47. Анализ технологии абразивного электроэрозионного шлифования.
Докладчик: Дедюля Д.Ю., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: Rogov C.B.
48. Технологические особенности электроэрозионной обработки.
Докладчик: Попов Н.С., гр. ТМ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.
49. Анализ прогрессивных методов хонингования поверхностей.
Докладчик: Коваленко С.В., гр. ТМ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.
50. Методы повышения коррозионной стойкости деталей.
Докладчик: Герасимович Е.П., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.
51. Технологические методы повышения надежности и долговечности деталей.
Докладчик: Герасимович П.В., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.

52. Применение эмульгаторов ЧПУ для написания и тестирования управляющих программ для станков с ЧПУ.
Докладчик: Артеменко Р.Ю., гр. ТМ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Старовойтов Н.А.
53. Анализ и применение различных методов обеспечения точности и шероховатости поверхности деталей.
Докладчик: Босякова М.А., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Старовойтов Н.А.
54. Анализ и применение различных способов очистки СОЖ от механических примесей.
Докладчик: Волынчиц Г.Н., гр. ТМ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Старовойтов Н.А.
55. Анализ и применение инструментальных сталей при лезвийной обработке.
Докладчик: Кляус В.В., гр. ТМ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Старовойтов Н.А.
56. Анализ физической сущности и применение метода деформационного упрочнения металлов.
Докладчик: Крючков Е.С., гр. ТМ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Старовойтов Н.А.
57. Анализ и применение прогрессивных методов поверхностного упрочнения стальных изделий.
Докладчик: Пиляк А.Г., гр. ТМ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Старовойтов Н.А.
58. Анализ и важность оптимального выбора технологических баз при механической обработке различных типов деталей.
Докладчик: Хомченко И.В., гр. ТМ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Старовойтов Н.А.

22 марта 2018 г., ауд. 1-106, 13.30

1. Анализ работы копнителя зерноуборочного комбайна.
Докладчик: Матвеев И.П., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Голопятин А.В.
2. Пути повышения пропускной способности наклонной камеры зерноуборочного комбайна.
Докладчик: Мельникова Е.А., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Голопятин А.В.
3. Модернизация жатки для грубостебельных культур кормоуборочного комбайна КВК-6025 с целью улучшения технологического процесса.
Докладчик: Самодумов К.А., гр. ЗС-61
Научный руководитель: Кирилук С.И.
4. Особенности зерноуборочных комбайнов с молотильно-сепарирующими устройствами роторного типа.
Докладчик: Евтушков С.И., гр. С-21
Научный руководитель: Кирилук С.И.
5. Анализ устройств доизмельчения зерен кукурузы кормоуборочных комбайнов.
Докладчик: Логвинец К.С., гр. С-21
Научный руководитель: Кирилук С.И.

6. Определение критической силы резания растительной массы в измельчающем аппарате дискового типа.
Докладчик: Бородин К.Е., гр. С-41
Научный руководитель: Родзевич П.Е.
7. Анализ параметров, влияющих на условия резания растительной массы измельчающим аппаратом барабанного типа.
Докладчик: Нестерук И.В., гр. С-41
Научный руководитель: Родзевич П.Е.
8. Анализ возможности уборки трудновымолачиваемых культур зерноуборочным комбайном.
Докладчик: Санцевич А.С., гр. ЗС-61
Научный руководитель: Родзевич П.Е.
9. К вопросу снижения максимального давления в гидроприводе подъемно-навесного устройства самоходного измельчителя КСК-600.
Докладчик: Лазбекина А.А., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
10. Анализ влияния геометрических параметров режущей пары на энергоемкость измельчения растительной массы.
Докладчик: Савкова Н.М., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
11. Формирование функциональной математической модели анализа функционирования механизма очистки зерноуборочного комбайна КЗС-10К.
Докладчик: Бабицкий А.Л., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
12. О возможности повышения грузоподъемности подъемно-навесного устройства универсального энергетического средства.
Докладчик: Абибок А.В., гр. С-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
13. Определение потерь в механизме навески мобильного энергетического средства.
Докладчик: Фалько А.С., гр. С-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
14. Формирование функциональной математической модели анализа функционирования механизма вывешивания адаптера кормоуборочного комбайна КСК-600.
Докладчик: Долбешкин В.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
15. Обоснование параметров стенда для испытаний подъемно-навесного устройства универсального энергетического средства.
Докладчик: Мухлядо А.М., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
16. Исследование собственных частотных свойств установки компрессора кондиционера самоходной сельскохозяйственной техники.
Докладчик: Воронин А.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
17. Исследование напряженного состояния зоны крепления механизма поворота на тумбе силосопровода кормоуборочного комбайна.
Докладчик: Коняевский А.Д., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.

2. СЕКЦИЯ МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ

Металлургия и технологии обработки материалов Материаловедение в машиностроении

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

20 марта 2018 г., ауд. 402, 11-25
20 марта 2018 г., ауд. Т-10, 11-25

1. Компьютерное моделирование условий и режимов заполнения литейных форм с использованием статистических баз данных о гидравлических характеристиках литниково-питающих систем и статистики брака отливок на основе использования нейросетевых моделей.
Докладчик: Дюбенков А.Г., гр. Л-51
Научный руководитель: Жаранов В.А.
2. Применение компьютерных методов топологической оптимизации деталей металлургического и литейного оборудования.
Докладчик: Атрощенко А.А., гр. Л-31
Научный руководитель: Жаранов В.А.
3. Моделирование и проектирование элементов конструкций комплексных систем рекуперации тепла для вагранок с применением современных методов компьютерных расчетов.
Докладчик: Шабаров М.А., гр. Л-31
Научный руководитель: Жаранов В.А.
4. Оптимизация технологического проектирования и моделирования литниково-питающих систем с применением методов нейронных сетей.
Докладчик: Фролов В.А., гр. Л-31
Научный руководитель: Жаранов В.А.
5. Перспективные инновации в области технологий и оборудования для предварительного подогрева шихты для электроплавильных печей литейного производства.
Докладчик: Галицкий С.С., гр. Л-31
Научный руководитель: Жаранов В.А.
6. Снижение энергозатрат при плавке в ЭДП.
Докладчик: Скурихина М.П., гр. Л-31
Научный руководитель: Русая Л.Н.
7. Выбросы при плавке металлов.
Докладчик: Ерик К.С., гр. Л-51
Научный руководитель: Русая Л.Н.
8. Прогноз риска аварии на опасном производственном объекте.
Докладчик: Хулуп Е.Г., гр. Д-41
Научный руководитель: Русая Л.Н., Морозова Ю.В.
9. Повышение эффективности мокрой очистки выбросов топливных и электрических печей за счет использования конденсационных методов пылеулавливания.
Докладчик: Навицкий И.Л., гр. Л-51
Научный руководитель: Герасимова О.В.

10. Эффективная герметизация конструкций рекуператоров.
Докладчик: Денисович Д.В., гр. Л-41
Научный руководитель: Ткаченко А.В.
11. Особенности гидрогазодинамических процессов литейных агрегатов, влияющие на эффективность процессов сложного теплообмена.
Докладчик: Новиков А.С., гр. Л-51
Научный руководитель: Ткаченко А.В.
12. Стабилизация режимных параметров работы комплексных систем подогрева дутья для шахтных печей.
Докладчик: Голик Н.В., гр. Л-51
Научный руководитель: Ткаченко А.В.
13. Эксплуатационная надежность рекуператоров.
Докладчик: Ерик К.С., гр. Л-51
Научный руководитель: Ткаченко А.В.
14. Совершенствование технологии изготовления отливки с использованием методов компьютерного проектирования.
Докладчик: Навицкий И.Л., гр. Л-51
Научный руководитель: Заяц Т.М.
15. Особенности производства художественного литья.
Докладчик: Стех И.И., гр. Л-41
Научный руководитель: Заяц Т.М.
16. Использование методов компьютерного моделирования при совершенствовании технологии изготовления отливки «Крышка».
Докладчик: Козьма А.А., гр. Л-41
Научный руководитель: Заяц Т.М.
17. Технология производства заготовок сложного сечения способом непрерывного литья из высокопрочного чугуна.
Докладчик: Пинькин С.С., гр. Л-41
Научный руководитель: Радькин Я.И.
18. Численное моделирование движения потоков металла при порционном вакуумировании металла.
Докладчик: Кажяев Б.М., гр. МЛ-51
Научный руководитель: Радькин Я.И.
19. Влияние количества пленочного пироуглерода в химической структуре стержневой смеси на формирование качества внутренних поверхностей чугунных отливок.
Докладчик: Прусенко И.Н., аспирант
Научный руководитель: канд. техн. наук Одарченко И.Б.
20. Способ компьютеризированного анализа сложности внутренних поверхностей чугунных отливок в сельхозмашиностроении.
Докладчик: Прусенко И.Н., аспирант
Научный руководитель: канд. техн. наук Одарченко И.Б.
21. Возможность технологий вакуумной плавки в получении прецизионных отливок.
Докладчик: Навицкий И.Л., Л-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Одарченко И.Б.
22. Анализ эффективности применения индукционно-вакуумных плавильных печей.
Докладчик: Козьма А.А., гр. Л-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Одарченко И.Б.

23. Влияние вакуума на условия формирования отливок.
Докладчик: Шатитло Л.Л., гр. Л-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Одарченко И.Б.
24. Возможности применения разовых выжигаемых моделей из АВС-пластиков.
Докладчик: Кореба Д.А., гр. Л-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Одарченко И.Б.
25. Разработка, моделирование и оптимизация технологии получения художественных отливок методом выплавляемых моделей.
Докладчик: Громыко И.В., гр. Д-41
Научный руководитель: Прусенко И.Н.
26. Особенности получения отливок из медных сплавов на индукционной установке Induterm VC650V.
Докладчик: Кореба Д.А., гр. Л-51
Научный руководитель: Прусенко И.Н.
27. Особенности применения технологического процесса Viridis 3D для изготовления литейных форм и стержней.
Докладчик: Старовойтов М.А., гр. Л-41
Научный руководитель: Прусенко И.Н.
28. Возможности применения пластика РС для изготовления модельной оснастки способом трехмерного прототипирования.
Докладчик: Карбовская В.А., гр. Л-41
Научный руководитель: Прусенко И.Н.
29. Расчет угла нависания пластика для минимизации использования поддержек при 3D-печати модельной оснастки.
Докладчик: Пилецкий В.В., гр. Л-51
Научный руководитель: Прусенко И.Н.
30. Влияние пыли в воздухе рабочих мест на профессиональную заболеваемость рабочих в литейных цехах.
Докладчик: Пинькин С.С., гр. Л-41
Научный руководитель: Морозова Ю.В.
31. Анализ производственных факторов литейных цехов.
Докладчик: Скурихина М.П., гр. Л-31
Научный руководитель: Морозова Ю.В.
32. Уменьшение образования газовых дефектов в отливках из алюминиевых сплавов.
Докладчик: Пухальский А.П., гр. Л-31
Научный руководитель: Морозова Ю.В.
33. Автоматизированная очистка поверхности крупнотоннажного литья.
Докладчик: Пилецкий В.В., гр. Л-51
Научный руководитель: Морозова Ю.В.
34. Основные проблемы литья силуминов. Пути решения.
Докладчик: Атрощенко А.А., гр. Л-31
Научный руководитель: Морозова Ю.В.
35. Современные методы управления качеством процессов литейного производства.
Докладчик: Скурихина М.П., гр. Л-31
Научные руководители: Герасимова О.В., Морозова Ю.В.

36. Смешивание дисперсных материалов.
Докладчик: Мазуров В.С., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Ровин Л.Е.
37. Эксплуатационная надежность ротационных печей.
Докладчик: Мячиков А.Г., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Ровин Л.Е.
38. Оценка прогнозной обрывности металлокорда.
Докладчик: Мартьянов Ю.В., аспирант
39. Влияние натяжения металлокорда при свивке на его прямолинейность.
Докладчик: Мартьянов Ю.В., аспирант
40. Оптимизация конструкции сдвоенного кабестана с использованием компьютерного моделирования.
Докладчик: Цырганович И.А., гр. МД-51
Научный руководитель: Мартьянов Ю.В., аспирант
41. Исследование способов проектирования маршрутов тонкого волочения.
Докладчик: Екименко А.С., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.
42. Исследование способов построения маршрутов грубого волочения.
Докладчик: Горнак С.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.
43. Холодная накатка деталей шлицевых соединений и зубчатых зацеплений.
Докладчики: Бессмертная А.А., Стукач А.В., гр. Д-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Буренков В.Ф.
44. Оборудование и технологические особенности процесса электровысадки.
Докладчики: Пешкун Ю.Н., Зайцева И.Н., Белокопытская А.С., гр. Д-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Буренков В.Ф.
45. Влияние скорости контролируемо-перемещаемой оправки на величину контактной поверхности оправки при непрерывной раскатке труб.
Докладчик: Радькин Я.И., аспирант
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.
46. 3D-модель редуционно-растяжного стана, выполненная в САПР КОМПАС-3D.
Докладчики: Ковалев В.О., Конюшко Р.С., Гладкий Н.В., гр. Д-51
Научный руководитель: Целуева С.Н.
47. Оптимизация и компьютерное 3D-моделирование пресс-формы для детали «Колпачок защитный Ø 36 (М 42 × 4,5)» с разработкой полного комплекта конструкторской документации.
Докладчик: Бессмертная А.А., гр. Д-41
Научный руководитель: Целуева С.Н.
48. Применение элементов сквозной 3D-технологии в дипломном проектировании.
Докладчик: Гладкий Н.В., гр. Д-51
Научный руководитель: Целуева С.Н.
49. Перспективы применения аддитивных технологий в обработке материалов давлением.
Докладчики: Хвесюкович А.И., Некрашевич А.А., гр. Д-31
Научный руководитель: Целуева С.Н.

50. Применение современных численных методов оптимизации технологических процессов обработки металлов давлением.
Докладчик: Ефимович В.С., гр. МД-41
Научный руководитель: Радькин Я.И.
51. Снижение стойкости контактной поверхности калибров прокатных валков.
Докладчик: Казун А.А., гр. МД-41
Научный руководитель: Радькин Я.И.
52. Совершенствование калибровки валков с ящичными калибрами черновой группы клетей стана 370/150 ОАО «БМЗ».
Докладчик: Стрельченко А.В., магистрант
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Астапенко И.В.
53. Методика расчета геометрических и деформационных параметров прокатки в ящичных калибрах.
Докладчик: Васильков Д.М., МД-41
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Астапенко И.В.
54. Анализ напряженного состояния валков черновой группы клетей мелкосортно-проволочного стана 370/150 ОАО «БМЗ».
Докладчик: Хохлов А.С., гр. МД-51
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Астапенко И.В.
55. Анализ напряженно-деформированного состояния полосы при прокатке в числовых калибрах арматурного четырехстороннего профиля № 14 в условиях СПЦ-2 ОАО «БМЗ».
Докладчик: Семенов Е.М., гр. МД-41
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Астапенко И.В.
56. Контроль качества деталей, полученных по аддитивным технологиям.
Докладчик: Бессмертная А.А., гр. Д-41
Научный руководитель: Агунович И.В.
57. Использование робототехники для расширения возможностей 3D-печати.
Докладчики: Бессмертная А.А., Борзых Д.М., гр. Д-41
Научный руководитель: Агунович И.В.
58. Использование систем технического зрения в кузнечно-штамповочном производстве.
Докладчик: Борзых Д.М., гр. Д-41
Научный руководитель: Агунович И.В.
59. Исследование процесса электроконтактного припекания антифрикционных металлофторопластовых порошковых материалов на стальную полосу.
Докладчики: Хулуп Е.Г., Стукач А., гр. Д-41
Научный руководитель: Швецов А.Н.
60. Исследование процесса вытяжки цилиндрических деталей без фланца.
Докладчик: Борзых Д.М., Громыко И.В., гр. Д-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Сарело С.Б.
61. Пути повышения качества при производстве шарикоподшипниковой стали.
Докладчик: Савченко С.А., гр. МД-41
Научный руководитель: Урбанович А.М.
62. Технология гибки деталей сельскохозяйственных машин на листогибочном автомате.
Докладчик: Гурнов А.А., магистрант
Научный руководитель: д-р техн. наук Верещагин М.Н.

63. Изготовление слоистого бумажного материала с повышенными качественными показателями.

Докладчик: Евтухов Д.В., магистрант

Научный руководитель: д-р техн. наук Верецагин М.Н.

64. Проверка возможности штамповки детали «Ступица».

Докладчик: Яньшин М.Д., аспирант

Научный руководитель: д-р техн. наук Верецагин М.Н.

65. Методика расчета калибровки прокатных валков редуционно-растяжного стана.

Докладчик: Оборов М.В., аспирант

Научный руководитель: д-р техн. наук Верецагин М.Н.

19 марта 2018 г., ауд. 1-201, 09.45

1. Metallургическое производство. Современные способы повышения качества металлов и сплавов.

Докладчик: Левон А., гр. МЛ-31

Научный руководитель: Грудина Н.В.

2. Metallургическое производство. Современные внедоменные способы производства железа.

Докладчик: Кажасев Б., гр. МЛ-31

Научный руководитель: Грудина Н.В.

19 марта 2018 г., ауд. 1-201, 11.25

1. Современные компауды и их применение.

Докладчик: Панасик В., гр. Э-21

Научный руководитель: Грудина Н.В.

2. Применение наноматериалов в энергетике.

Докладчик: Лисицкий А., гр. Э-21

Научный руководитель: Грудина Н.В.

3. Умные полимеры.

Докладчик: Лисицкий А., гр. Э-21

Научный руководитель: Грудина Н.В.

19 марта 2018 г., ауд. 1-201, 13.25

1. Современные полупроводниковые материалы.

Докладчик: Шкробот А., гр. ТЭ-21

Научный руководитель: Грудина Н.В.

19 марта 2018 г., ауд. 1-201, 15.05

1. Дамасская и булатная сталь.

Докладчик: Лайков К., гр. АП-21

Научный руководитель: Грудина Н.В.

20 марта 2018 г., ауд. 2-436, 08.00

1. Умные полимеры.
Докладчик: Майорова Е., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: Давыдова О.В.
2. Топливные элементы.
Докладчик: Рогачева К., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: Давыдова О.В.
3. Аккумуляторы.
Докладчик: Пригожаев А., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: Давыдова О.В.
4. Батарейки.
Докладчик: Смоленок Д., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: Давыдова О.В.
5. Титан.
Докладчик: Байдинов А., гр. ЭН-11
Научный руководитель: Давыдова О.В.
6. Платина.
Докладчик: Карпович П., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: Давыдова О.В.
7. Люминофоры и их применение.
Докладчик: Шиленкова В., гр. НР-31
Научный руководитель: Давыдова О.В.
8. Светодиоды, область их применения.
Докладчик: Сероокий Ю., гр. НР-31
Научный руководитель: Давыдова О.В.

20 марта 2018 г., ауд. 1-212, 09.45

1. Нетрадиционные виды энергии.
Докладчик: Горох Я., гр. Э-12
Научный руководитель: канд. техн. наук Александрова Т.И.
2. Водородная энергетика.
Докладчик: Шепелевич П., гр. ЭС-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Александрова Т.И.
3. Топливные элементы.
Докладчик: Дусов Ю., гр. ЭС-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Александрова Т.И.

20 марта 2018 г., ауд. 1-201, 11.25

1. Влияние модифицирования редкоземельными металлами на механические и коррозионные свойства низколегированных сталей.
Докладчик: Мацерук Е., гр. НР-21
Научный руководитель: Грудина Н.В.
2. Металлокерамический метод производства титана.
Докладчик: Дегтярев К., гр. НР-21
Научный руководитель: Грудина Н.В.

21 марта 2018 г., ауд. 1-204, 09.45

1. Влияние режимов термической обработки на морфологию и свойства науглероженного слоя стали 18ХГТ.
Докладчик: Василькова С.Ю., гр. МЛ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.
2. Влияние режимов окончательной термической обработки на градиент свойств и структуру поверхностного слоя стали 42GrMoS4 после его науглероживания.
Докладчик: Парецкая Е.А., гр. МЛ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.
3. Влияние режимов термической обработки на рост зерна стали 16GrMnS5, упрочненной цементацией.
Докладчик: Кирицина Е.И., гр. МЛ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.
4. Структурообразование непрерывно-литых заготовок.
Докладчик: Логвинов Д.Ю., гр. Д-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.
5. Особенности кристаллизации стального слитка кипящей стали.
Докладчик: Кислицкий В.В., гр. Д-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.
6. Сравнительный анализ непрерывной разливки сталей и разливки в изложницы.
Докладчик: Савченко С.А., гр. МЛ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.
7. Условия и механизм получения стального слитка кипящей стали при его разливке в изложницы.
Докладчик: Рябченко В.А., гр. МЛ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.
8. Вакуумно-дуговой переплав для сверхмалых объемов слитков.
Докладчик: Раков В.О., гр. Д-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.
9. Структура и свойства слитка полукипящей стали, условия его формирования.
Докладчик: Коваленко М.Д., гр. Д-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.
10. Эксплуатации кислородных конверторов на металлургических комбинатах Российской Федерации.
Докладчик: Судаков Р.А., гр. Д-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.

22 марта 2018 г., ауд. 1-212, 09.45

1. Редкоземельные химические элементы и их применение.
Докладчик: Аптыкаев В., гр. Э-12
Научный руководитель: канд. техн. наук Александрова Т.И.
2. Применение полимеров в медицине.
Докладчик: Каминский М., гр. Э-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Александрова Т.И.

23 марта 2018 г., ауд. 1-212, 09.45

1. Структурообразование диффузионных слоев среднеуглеродистых конструкционных сталей 40X и 42CrMoS4.
Докладчик: Астрейко А.В., гр. МР-31
Научный руководитель: Поздняков Е.П.
2. Ионно-плазменное азотирование сталей.
Докладчик: Ермоленко В.А., гр. ГА-21
Научный руководитель: Поздняков Е.П.
3. Классификация видов изнашивания машиностроительных деталей.
Докладчик: Железнякова Ю.И., гр. ГА-21
Научный руководитель: Поздняков Е.П.
4. Методы испытаний на контактную усталость конструкционных материалов.
Докладчик: Каминская Е.С., гр. ГА-21
Научный руководитель: Поздняков Е.П.
5. Влияние азота при высокотемпературной нитроцементации на структуру и свойства конструкционных сталей.
Докладчик: Ловеров С.А., гр. ГА-21
Научный руководитель: Поздняков Е.П.
6. Гидроплазменное азотирование конструкционных и инструментальных сталей.
Докладчик: Сковпин В.М., гр. ГА-21
Научный руководитель: Поздняков Е.П.
7. Кавитационное изнашивание деталей машин.
Докладчик: Дасько Д.Д., гр. ГА-21
Научный руководитель: Поздняков Е.П.
8. Гидроабразивное изнашивание деталей машин.
Докладчик: Алешкевич А.В., гр. НР-21
Научный руководитель: Поздняков Е.П.

3. СЕКЦИЯ ТЕПЛОТЕХНИКИ И ГИДРОПНЕВМОАВТОМАТИКИ

**Гидропневмоавтоматика
Промышленная теплоэнергетика и экология
Разработка, эксплуатация нефтяных месторождений
и транспорт нефти**

Председатель: канд. техн. наук Овсянник А.В.
Зам. председателя: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.

19 марта 2018 г., ауд. 1-113, 13.25

1. Применение электродвигателей в гидросистемах мобильных машин.
Докладчик: Ковалев А.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.

2. Способы обеспечения выстоя рабочего органа под нагрузкой.
Докладчик: Шмырев Д.О., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
3. Смазочное действие рабочих жидкостей.
Докладчик: Шмырев Д.О., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
4. Обзор рабочих жидкостей гидравлических прессов: виды, назначение, требования и характеристики.
Докладчик: Нагорный Е.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
5. Определение диапазона регулирования частоты вращения гидромотора объемного гидропривода.
Докладчик: Нагорный Е.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
6. Специальные жидкости гидравлических систем: виды, назначение, требования, области применения и характеристики.
Докладчик: Грабцевич В.Р., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
7. Определение оптимальных параметров систем фильтрации мобильных машин.
Докладчик: Музыченко С.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
8. Анализ конструкций специальных уплотнений для высокого давления и температуры.
Докладчик: Тончинский Э.Г., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
9. Математическое описание движения жидкости.
Докладчик: Мишура Д.Ю., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
10. Гидравлические системы отбора мощности мобильных машин.
Докладчик: Рычик Я.О., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
11. Анализ зарубежных классификаций нефтепродуктов.
Докладчик: Кривошеев П.О., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
12. Применение насосно-аккумуляторного привода мобильных машин в целях энергосбережения.
Докладчик: Кривошеев П.О., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
13. Применение САПР при проектировании гидроприводов.
Докладчик: Мельниченко М.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
14. Анализ способов дроссельного регулирования пневмоприводов.
Докладчик: Галота Е.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
15. Анализ видов применяемых рабочих жидкостей в мобильных машинах.
Докладчик: Галота Е.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.

16. Определение методики проверочного теплового расчета гидропривода.
Докладчик: Шурпач Д.А., гр. ГА-51
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
17. Выбор оптимальных параметров систем фильтрации при разработке и эксплуатации мобильных машин.
Докладчик: Степченко В.И., гр. ГА-51
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
18. Моделирование автоматизированных многодвигательных систем.
Докладчик: Хропаков Д.И., гр. ГА-51
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
19. Анализ использования гидростатической системы охлаждения для снижения энергетических затрат.
Докладчик: Чижик А.А., гр. ГА-51
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
20. Способы позиционирования выходных звеньев пневмодвигателей.
Докладчик: Подобный А.Д., гр. ГА-51
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
21. Особенности конструкции вертикальных центробежных насосов.
Докладчик: Артемьев В.В., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
22. Подobie роторных гидромашин.
Докладчик: Артемьев В.В., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
23. Определение факторов, влияющих на величину механических потерь в центробежном насосе.
Докладчик: Буглаков К.В., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
24. Анализ конструктивных особенностей устройств уплотнения валов.
Докладчик: Буглаков К.В., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
25. Влияние формы всасывающего трубопровода и подводящего устройства на работу лопастных насосов.
Докладчик: Бусел А.Л., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
26. Конструктивные решения для снижения динамических нагрузок плунжерных насосов.
Докладчик: Бусел А.Л., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
27. Кавитация в объемных гидромашинах: причины и места возникновения, способы борьбы.
Докладчик: Глушаков А.М., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
28. Энергосбережение на дому. Циркуляционные насосы: конструктивные разновидности.
Докладчик: Горбач Н.С., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.

29. Применение антифрикционных покрытий в объемных гидромашинах.
Докладчик: Горбач Н.С., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
30. Анализ конструкций уплотнительных устройств многоступенчатых нефтяных насосов.
Докладчик: Грицук А.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
31. Определение объемных потерь в гидравлических турбинах.
Докладчик: Замотай В.И., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
32. Оценка потерь мощности в объемной гидромашине в зависимости от режима работы.
Докладчик: Замотай В.И., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
33. Механические проблемы, возникающие при эксплуатации насоса вне оптимальной зоны работы.
Докладчик: Канаиш В.Н., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
34. Исследование распределения давления и радиальной силы в спиральном отводе центробежного насоса.
Докладчик: Медников К.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
35. Влияние вязкости жидкости на работу распределителя аксиальных гидромашин.
Докладчик: Медников К.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
36. Определение объемных потерь в уплотнениях рабочего колеса центробежного насоса и мероприятия по их снижению.
Докладчик: Мелещенья А.В., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
37. Особенности работы клапанной системы распределения жидкости.
Докладчик: Мелещенья А.В., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
38. Виды механизмов поворота лопастей осевых и диагональных насосов.
Докладчик: Мещанинов В.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
39. Методы повышения объемного КПД в аксиально-поршневых насосах.
Докладчик: Мещанинов В.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
40. Влияние чистоты рабочей жидкости на абразивный износ центробежных насосов и методы его уменьшения.
Докладчик: Патемкин В.С., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
41. Конструктивные разновидности поршневых возвратно-поступательных насосов.
Докладчик: Патемкин В.С., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
42. Исследование конструкций глубинных (скважинных) насосов.
Докладчик: Попов Д.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.

43. Исследование механизмов регулирования подачи и давления в поршневых объемных гидромашинах.
Докладчик: Попов Д.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
44. Особенности восстановления рабочего состояния клапанов.
Докладчик: Нагорный Е.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
45. Формирование герметичности подвижных соединений гидроаппаратов.
Докладчик: Мельниченко М.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
46. Влияние гидравлических характеристик дросселирующей гидроаппаратуры на регулирование скорости гидродвигателя.
Докладчик: Мишура Д.Ю., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
47. Повышение ресурса работы сильфонов при эксплуатации гидроаппаратуры.
Докладчик: Кривошеев П.О., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
48. Современные конструкции типовых блоков управления.
Докладчик: Тончинский Э.Г., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
49. Особенности восстановления золотниковых пар.
Докладчик: Рычик Я.О., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
50. Влияние характеристик жидкости на работу золотниковых пар.
Докладчик: Ковалев А.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
51. Определение динамических характеристик предохранительных клапанов.
Докладчик: Галота Е.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
52. Конструктивные особенности регуляторов расхода различных производителей.
Докладчик: Булдачев П.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
53. Сравнение гидравлических характеристик редуционных клапанов различных производителей.
Докладчик: Вильздорф Э.О., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
54. Конструктивные особенности комбинированных гидроаппаратов.
Докладчик: Голубович Д.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
55. Конструктивные особенности регуляторов насосов с LS-регулированием.
Докладчик: Грабцевич В.Р., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
56. Конструктивные особенности гидроклапанов высокого давления.
Докладчик: Шмырев Д.О., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.

57. Гидравлические жидкости, используемые для проведения испытаний гидроаппаратуры.
Докладчик: Музыченко С.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
58. Современные контрольно-измерительные приборы, используемые для фиксации гидродинамических характеристик.
Докладчик: Голубович Д.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
59. Анализ автоматических смазочных систем для металлообрабатывающего оборудования.
Докладчик: Грабцевич В.Р., гр. ГА-41
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
60. Критерий выбора смазочных систем для технологических машин.
Докладчик: Ковалев А.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
61. Критерий выбора смазочных жидкостей для прецизионного металлообрабатывающего оборудования.
Докладчик: Ковалев А.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
62. Анализ конструкций смазочных многоотводных насосов.
Докладчик: Шмырев Д.О., гр. ГА-41
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
63. Обзор аппаратуры для функционирования и контроля автоматических смазочных систем.
Докладчик: Булдачев П.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
64. Методы расчета толщины смазочного слоя.
Докладчик: Рычик Я.О., гр. ГА-41
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
65. Средства автоматизации процессов управления гидро- и пневмоприводом.
Докладчик: Мельниченко М.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
66. Схемные решения способов переключения скоростей при дроссельном регулировании гидропривода.
Докладчик: Голубович Д.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
67. Автоматизация расчетов технологических допусков на элементы усилителя сопло-заслонка в зависимости от допусков на выходные параметры гидропривода.
Докладчик: Тончинский Э.Г., гр. ГА-41
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
68. Способы обеспечения быстрых перемещений гидрофицированных узлов технологических машин.
Докладчик: Музыченко С.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
69. Критерии, определяющие работоспособность гидравлического следящего привода.
Докладчик: Нагорный Е.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.

19 марта 2018 г., ауд. 2-436, 13.00

1. Система индивидуальной вентиляции с вихревой трубой.
Докладчик: Чикунова И.С., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: Киселевич В.В.
2. Эксергетическая оценка эффективности котельных агрегатов.
Докладчики: Авраменко Т.А., Стасенко А.С., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: Киселевич В.В.
3. Эксергетический метод оценки эффективности теплообменных аппаратов.
Докладчик: Дорохова Н.А., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: Киселевич В.В.
4. Струйные системы вентиляции в подземных сооружениях.
Докладчики: Рагина В.Г., Романенко Л.В., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: Киселевич В.В.
5. Электрокалорические материалы для систем криостатирования.
Докладчик: Ермакова Т.А., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: Киселевич В.В.
6. Автоматизированная система контроля выбросов.
Докладчик: Литош В.М., гр. Э-41
Научный руководитель: Широглазова Н.В.
7. Реконструкция градирни № 1 на Гомельской ТЭЦ-2.
Докладчик: Натарин Е.В., гр. Э-42
Научный руководитель: Широглазова Н.В.
8. Автоматизированная система учета мазута в резервуарах.
Докладчик: Почивалов С.С., гр. Э-41
Научный руководитель: Широглазова Н.В.
9. Современные системы защиты АЭС.
Докладчики: Бондаренко Д.А., Змушко Е.И., гр. ЭН-31
Научный руководитель: Родин А.В.
10. Расчет тепловых насосов.
Докладчики: Пырх А.О., Кацуба Е.В., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: Родин А.В.
11. Современные системы вентиляции.
Докладчики: Страковский С.М., Толконица М.В., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: Родин А.В.
12. Здоровый образ жизни.
Докладчик: Папко С.Г., гр. М-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Ходько Е.М.
13. Здоровый образ жизни.
Докладчик: Бондарев А.В., гр. АП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Ходько Е.М.
14. Последствия ЧАЭС для Республики Беларусь.
Докладчик: Тимофеев М.Д., гр. М-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Ходько Е.М.

15. Защита атмосферы.
Докладчики: Каминская Е.С., Дасько Д.Д., гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Ходько Е.М.
16. Анализ методов интенсификации теплообмена при кипении хладагентов на теплоотдающих поверхностях испарителей.
Докладчик: Гаврилюк К.А., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: Макеева Е.Н.
17. Пути снижения воздействия объектов энергетики на окружающую среду.
Докладчик: Кныш О.А., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: Макеева Е.Н.
18. Обратноосмотические и нанофильтрационные методы очистки воды.
Докладчик: Шкробот А.А., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: Макеева Е.Н.
19. Тригенерация энергии в турбодетандерных фреоновых установках с использованием ВЭР.
Докладчики: Ковальчук П.А., Ариуков А.И., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.
20. Тригенерация энергии в турбодетандерных фреоновых установках с использованием ВЭР на сверхкритических параметрах.
Докладчики: Ковальчук П.А., Ариуков А.И., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.
21. Перспективы применения тепловых насосов в Республике Беларусь.
Докладчик: Романенко Л.В., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.
22. Анализ модернизации пароконденсатной системы промышленного предприятия.
Докладчик: Ермакова Т.А., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: Вальченко Н.А.
23. Анализ применения ГТУ в регулировании мощности энергосистемы после ввода Белорусской АЭС.
Докладчик: Зайцева И.В., гр. ТЭ-51
Научный руководитель: Вальченко Н.А.
24. Применение ПГУ для увеличения энергоэффективности ТЭЦ.
Докладчик: Чикунова И.С., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: Вальченко Н.А.
25. Сжигание гидролизного лигнина и фрезерного торфа в котельной установке с предтопком кипящего слоя.
Докладчик: Юданова К.А., гр. ТЭ-51
Научный руководитель: Вальченко Н.А.
26. Ионизирующее излучение в медицине.
Докладчик: Карбовская В.А., гр. Л-41
Научный руководитель: Морозова О.Ю.
27. Облагораживание камней с помощью радиации.
Докладчик: Саханчук В.В., гр. Л-41
Научный руководитель: Морозова О.Ю.

28. Международная шкала ядерных и радиологических событий.
Докладчики: Евтухов С.И., Грушевский Н.А., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Морозова О.Ю.
29. Радон и радиоактивность воды.
Докладчики: Руденков В.Ю., Шмелев В.А., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Морозова О.Ю.
30. Проблемы утилизации бытовых отходов в Республике Беларусь и пути их решения.
Докладчик: Ермакова Т.А., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: Кидун Н.М.
31. Тенденции развития и методы улучшения систем теплоснабжения.
Докладчик: Чикунова И.С., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: Кидун Н.М.
32. Гелиосистемы в Республике Беларусь.
Докладчик: Дашкевич Д.С., гр. ЭН-41
Научный руководитель: Кидун Н.М.
33. Современные системы отопления.
Докладчики: Лось Ю.Н., Демянчук А.А., гр. ЭН-41
Научный руководитель: Юфанова Т.С.
34. Энергоэффективные строительные материалы.
Докладчики: Коновалова А.А., Чечет А.Ю., гр. ЭН-41
Научный руководитель: Юфанова Т.С.
35. Направления и перспективы использования биотоплива.
Докладчик: Точилкин А.С., гр. ЭН-41
Научный руководитель: Юфанова Т.С.
36. Определение параметров работы теплообменников на основе двухфазных высокоэффективных теплопередающих устройств.
Докладчик: Адаменко П.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов А.В.
37. Применение высокоэффективных двухфазных теплопередающих устройств в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.
Докладчик: Дорохова Н.А., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов А.В.
38. Тепловизионное обследование зданий учреждений образования Гомельского района.
Докладчик: Себик М.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Новиков М.Н.
39. Реконструкция Лукомльской ГРЭС при интеграции Белорусской АЭС в энергосистему.
Докладчик: Сергеенко А.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Новиков М.Н.
40. Совершенствование водоподготовки на ТЭС.
Докладчики: Романенко Л.В., Дорохова Н.А., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: Овсянник Н.В.
41. Повышение эффективности очистки воды от растворенных газов на ТЭС.
Докладчики: Рагина В.Г., Шукан Д.В., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: Овсянник Н.В.

42. Влияние реагентов, содержащих полиамины, на обменную емкость ионитов.
Докладчики: Маркевич Д.С., Игнатенко Д.В., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: Овсянник Н.В.
43. Повышение экологических и эксплуатационных характеристик ВПУ ТЭС на основе барометрических технологий.
Докладчики: Демянчук А.А., Жуков А.В., гр. ЭН-41
Научный руководитель: Овсянник Н.В.
44. Международные нормы качества воды и водяного пара для барабанных котлов и котлов-утилизаторов ТЭС при использовании фосфатов и NaOH для обработки котловой воды.
Докладчики: Авлочинский Ю.С., Точилкин А.С., гр. ЭН-41
Научный руководитель: Овсянник Н.В.
45. Опыт эффективного импортозамещения ингибиторов в системе теплоснабжения.
Докладчики: Чечет А.Ю., Коновалова А.А., гр. ЭН-41
Научный руководитель: Овсянник Н.В.
46. Системы выработки и хранения энергии с использованием расплавленной соли.
Докладчики: Баргутина Д.Н., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: Якимченко В.Г.
47. Особенности применения пластинчатых и кожухотрубных теплообменных аппаратов.
Докладчики: Светличный К.А., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: Якимченко В.Г.
48. Индивидуальные тепловые пункты нового поколения.
Докладчики: Васильева К.Н., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: Якимченко В.Г.
49. Оценка эффективности внедрения тепловых насосов при строительстве многоквартирных жилых домов с учетом предстоящего ввода в эксплуатацию Белорусской АЭС.
Докладчики: Баргутина Д.Н., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: Мацко И.И.
50. Использование теплонасосных технологий для обеспечения пиковых нагрузок централизованных систем теплоснабжения.
Докладчики: Липай М.Л., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: Мацко И.И.
51. Оценка энергетической эффективности внедрения твердотопливных водогрейных котлов для нужд отопления зданий промышленного предприятия.
Докладчик: Ермакова Т.А., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
52. Оценка энергетической эффективности внедрения электрических водогрейных котлов для нужд горячего водоснабжения промышленного предприятия.
Докладчик: Романенко Л.В., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
53. Оценка энергетической эффективности внедрения термомасляных котлов для нужд технологического теплоснабжения промышленного предприятия.
Докладчик: Дорохова Н.А., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.

54. Оценка энергетической эффективности внедрения автоматических газовых водогрейных котлов для нужд теплоснабжения промышленного предприятия.
Докладчик: Рагина В.Г., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
55. Эффективность рекуперации низкопотенциального тепла уходящих дымовых газов в конденсационном теплоутилизаторе.
Докладчики: Никитенко В.П., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.
56. Биогазовая установка мощностью 1 МВт молочно-товарной фермы на 2000 голов.
Докладчики: Тереня Д.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.

19–20 марта 2018 г., ауд. 1-525, 14.30

1. Пути совершенствования технологии селективной изоляции ограничения водопритока.
Докладчик: Коваленко Е.И., гр. НР-41
Научный руководитель: Атвиновская Т.В.
2. Водогазовое воздействие как метод увеличения нефтеотдачи пластов.
Докладчик: Шевцов П.С., гр. НР-31
Научный руководитель: Козырева С.В.
3. Разработка способов предотвращения прихватов бурильной колонны в верхней части скважины при бурении глубоководных хемогенных отложений.
Докладчик: Шилenkova В.Н., гр. НР-31
Научный руководитель: Бруй Л.К.
4. Разработка Ингопола – реагента-ингибитора со стабилизирующими свойствами для обработки пресного бурового раствора.
Докладчик: Климов Т.А., гр. НР-41
Научный руководитель: Бруй Л.К.
5. Технология кислотного гидроразрыва пласта как метод повышения продуктивности добывающих скважин.
Докладчик: Ковалевский Д.И., гр. НР-31
Научный руководитель: Козырева С.В.
6. Качество крепления обсадных колонн как основа технического состояния нефтедобывающих скважин.
Докладчик: Климов Т.А., гр. НР-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Асадчев А.С.
7. Особенности применения телеметрических систем с гидравлическим каналом связи типа «COMPASS» при бурении наклонно-направленных скважин на нефтяных месторождениях Припятского прогиба.
Докладчик: Майлат Я., гр. НР-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Асадчев А.С.
8. Методы утилизации и повторного использования отработанных буровых растворов.
Докладчик: Дробышевский В.Д., гр. НР-41
Научный руководитель: Бруй Л.К.
9. Добыча углеводородов из нетрадиционных залежей в пределах Припятского прогиба.
Докладчик: Шкопа И.И., гр. НР-41
Научный руководитель: Шепелева И.С.

10. Определение фильтрационно-емкостных свойств и структуры порового пространства по данным волнового акустического каротажа.
Докладчик: Ковалевский Д.И., гр. НР-31
Научный руководитель: Шепелева И.С.
11. Определение фильтрационно-емкостных свойств по данным ядерно-магнитного каротажа в сильном поле.
Докладчик: Жуковский А.М., гр. НР-42
Научный руководитель: Шепелева И.С.
12. Особенности оптимизации процесса гидроразрыва пласта в низкопроницаемых коллекторах.
Докладчик: Пинчук В.Н., гр. НР-31
Научный руководитель: Козырева С.В.
13. Расчет и прогнозирование ресурса винтовых забойных двигателей при бурении нефтедобывающих скважин.
Докладчик: Прахоцкий Е.Г., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Асадчев А.С.
14. Применение станций управления с частотными преобразователями на скважинах, эксплуатируемых установками электроцентробежных насосов.
Докладчик: Лисовская Е.М., НР-31
Научный руководитель: Козырева С.В.
15. Разработка конструкции и модельные исследования кавитационно-импульсного пульсатора для реагентной обработки ПЗП.
Докладчик: Жуковский А.М., гр. НР-42
Научный руководитель: Ткачев В.М.
16. Исследование свойств горных пород.
Докладчик: Лисовская Е.М., гр. НР-31
Научный руководитель: Атвиновская Т.В.

4. СЕКЦИЯ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

Механика

Физика

Высшая математика

Председатель: д-р физ.-мат. наук Хило П.А.
Зам. председателя: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.

20 марта 2018 г., ауд. 1-435, 1-423, 15.00

1. Пространственные зубчатые механизмы.
Докладчик: Степаненко К.А., гр. ОП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
2. Синтез кулачковых механизмов с учетом упругости звеньев.
Докладчик: Альхович А.В., гр. ОП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.

3. Синтез гидравлических механизмов.
Докладчик: Слесарева В.Д., гр. ОП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
4. Моделирование движения звеньев с учетом податливости подвижных соединений.
Докладчик: Мельников И.А., гр. ОП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
5. Основы логического синтеза систем управления машин-автоматов.
Докладчик: Якубова Д.М., гр. ОП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
6. Силовой анализ плоского рычажного шестизвенного механизма аналитическим методом с учетом сил трения в поступательной кинематической паре.
Докладчик: Ермоленко В.А., Железнякова Ю.И., Каминская Е.С., гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Кроль Д.Г.
7. Аналитический метод силового анализа кривошипно-ползунного механизма.
Докладчик: Дасько Д.Д., гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Кроль Д.Г.
8. Кинематический анализ механизма с группой Ассура III класса методом инверсии.
Докладчик: Астрейко А.В., гр. МР-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Кроль Д.Г.
9. Использование метода наименьших квадратов для получения аналитических зависимостей в расчетах цилиндрических зубчатых передач.
Докладчик: Мартыненко-Нестеренко Е.О., гр. М-21
Научный руководитель: Акулов Н.В.
10. Преобразование табличных данных в аналитическую форму при расчете ценных передач.
Докладчик: Гордеенко А.Э., гр. М-21
Научный руководитель: Акулов Н.В.
11. Получение аналитических зависимостей из табличных данных для расчета клиноременной передачи.
Докладчик: Донюшкин М.А., гр. М-21
Научный руководитель: Акулов Н.В.
12. Расчет конической зубчатой передачи с круговым зубом.
Докладчик: Черняков Ю.Д., гр. М-21
Научный руководитель: Акулов Н.В.
13. Классификация муфт.
Докладчик: Папко С.Г., гр. М-21
Научный руководитель: Акулов Н.В.
14. Определение эквивалентности скользящих векторов.
Докладчик: Лысков Н.А., гр. Л-21
Научный руководитель: Лискович М.И.
15. Мгновенная винтовая ось. Касательное винтовое движение.
Докладчик: Манько И.В., гр. Л-21
Научный руководитель: Лискович М.И.
16. Механизмы с прерывистым движением входного звена.
Докладчик: Картавый М.И., гр. Л-21
Научный руководитель: Лискович М.И.

17. Расчеты усилий захвата для манипулятора.
Докладчик: Канаи В.Н., гр. ГА-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
18. Вакуумные захватывающие устройства.
Докладчик: Медников К.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
19. Приводы промышленных роботов.
Докладчик: Грищук А.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
20. Определение условия прочности на смятие на цилиндрических поверхностях.
Докладчик: Дорошкова Е.С., гр. МР-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
21. Тангенциальный кулачок и его особенности.
Докладчик: Герасев Н.С., гр. МР-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
22. Выпуклый кулачок и его особенности.
Докладчик: Астрейко А.В., гр. МР-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
23. Оптимизация эвольвентного зацепления по коэффициенту перекрытия.
Докладчик: Плешкунов И.С., гр. МР-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
24. Об эквивалентном цилиндрическом зубчатом колесе.
Докладчик: Казмерчук В.Л., гр. АП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
25. К вопросу о коэффициенте концентрации нагрузки.
Докладчик: Голод И.А., гр. АП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
26. Методы получения металлических порошков.
Докладчик: Прокопович Ю.А., гр. ТМ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
27. Методы формования металлических порошков.
Докладчик: Понамарчук Е.А., гр. ТМ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
28. Измерение толщины слоя покрытия.
Докладчик: Матиевский М.М., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
29. Нормирование точности формы и расположения поверхностей типовых деталей машин.
Докладчик: Дорошкова Е.С., гр. МР-31
Научный руководитель: Прач С.И.
30. Шероховатость (микрорегеометрия) поверхности машиностроительных деталей.
Докладчики: Плешкунов И.С., Астрейко А.В., гр. МР-31
Научный руководитель: Прач С.И.
31. Выбор стандартных муфт при проектировании привода.
Докладчик: Гаспаров И.Г., гр. ЭН-21
Научный руководитель: Прач С.И.

32. Проектирование привода конвейера в системе «Компас-3D».
Докладчик: Паращенко В.В., гр. ЭС-21
Научный руководитель: Прач С.И.
33. Исследование возможностей повышения эксплуатационных свойств ременных передач.
Докладчики: Кныш О.А., Костюченко В.А., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: Прач С.И.
34. Исследование возможностей повышения эксплуатационных свойств зубчатых передач.
Докладчик: Шитиков П.К., гр. ЭС-21
Научный руководитель: Прач С.И.
35. Диагностика фрикционных свойств граничных смазочных слоев.
Докладчик: Карчевский С.А., гр. ТМ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Кирпиченко Ю.Е.
36. Перспективы автоматизации методов трибологических испытаний полимерных композитов.
Докладчик: Кожедуб К.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Кирпиченко Ю.Е.
37. Особенности исследования трибофизических свойств граничной смазки.
Докладчик: Левкович Е.М., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Кирпиченко Ю.Е.
38. Функция Лагранжа математического и пружинного маятников.
Докладчик: Белый Д.А., гр. ЭП-21
Научный руководитель: Гавриш В.Ю.
39. Функция Гамильтона гармонического осциллятора.
Докладчик: Ольшанова М., гр. МР-11
Научный руководитель: Гавриш В.Ю.
40. Примеры использования уравнения Лагранжа I рода для определения реакций связей.
Докладчик: Коваленко В., гр. ЭН-11
Научный руководитель: Гавриш В.Ю.
41. Механика Древней Греции. Архимедов рычаг.
Докладчики: Кохан А.С., Каминский М.В., гр. Э-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Андреев С.Ф.
42. Механика как основа познания явлений природы.
Докладчик: Ковтунова Е.В., Приходько А.С., гр. Э-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Андреев С.Ф.
43. Методологические основы механики.
Докладчик: Козлов В.Д., Коваленко И.В., гр. Э-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Андреев С.Ф.
44. О значении теоретической механики в развитии техники.
Докладчик: Белявский С.А., Оевич А.Г., гр. Э-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Андреев С.Ф.
45. История развития механики как науки о механическом движении.
Докладчик: Фролов В.Н., Мазуревич Б.М., гр. Э-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Андреев С.Ф.

46. История развития представления о силе как о векторе.
Докладчик: Бобров Д.В., гр. Э-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Андреев С.Ф.
47. Рене Декарт. Понятие количества движения.
Докладчик: Горох Я.А., Аптыкаев В.Ю., гр. Э-12
Научный руководитель: канд. техн. наук Андреев С.Ф.
48. Иоганн Кеплер. Законы планетных движений.
Докладчик: Гусев К.С., Котлабай А.Н., гр. Э-12
Научный руководитель: канд. техн. наук Андреев С.Ф.
49. Головоломки на основе геометрических тел. Применение в современном мире.
Докладчик: Лобковский А.С., гр. М-11
Научный руководитель: Лапко О.А.
50. Графические дисциплины. Их место и роль в инженерном образовании.
Докладчик: Бабышев В.И., гр. М-11
Научный руководитель: Лапко О.А.
51. История чертежных инструментов, перспектива их развития в союзе с компьютеризацией.
Докладчик: Адаменко Е.А., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Лапко О.А.
52. Современные материалы для 3D-принтеров.
Докладчики: Давыденко М.С., Шкуратов В.А., гр. Д-11
Научный руководитель: Рюмцев А.А.
53. Система автоматизированного проектирования как основной инструмент инженерного творчества.
Докладчик: Оевич А.Г., гр. Э-11
Научный руководитель: Рюмцев А.А.
54. Программы для 3D-моделирования, создания и редактирования трехмерной графики и анимации.
Докладчик: Каминский М.В., гр. Э-11
Научный руководитель: Рюмцев А.А.
55. Существующие технологии слайсинга при 3D-моделировании.
Докладчик: Заяц М.В., гр. ЭС-11
Научный руководитель: Шматок Е.В.
56. Обзор существующего ПО по направлениям CAD/CAM/CAE.
Докладчик: Астапенко М.Д., гр. ЭС-11
Научный руководитель: Шматок Е.В.
57. Процесс двойникования материалов.
Докладчик: Майорова Е.С., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: Шматок Е.В.
58. Негомогенная пластичность металлических стекол.
Докладчик: Ермоленко В.А., гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. физ-мат. наук Остриков О.М.
59. Особенности физико-механических свойств материалов с памятью формы.
Докладчик: Железнякова Ю.И., гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. физ-мат. наук Остриков О.М.

60. Механическое двойникование кристаллов.
Докладчик: Каминская Е.С., гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Остриков О.М.
61. Конструирование гладкосопряженных поверхностей выделением составных линий.
Докладчик: Леоненко Ю.М., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Селютин А.М.
62. Геометрический способ конструирования стержневых систем.
Докладчик: Ковалева А.А., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Селютин А.М.
63. Комплексный чертеж.
Докладчик: Пуленко К., гр. ГА-11
Научный руководитель: Мурашко О.П.
64. Технический чертеж как основа машиностроительной разметки.
Докладчик: Хватик П.А., гр. ТМ-11
Научный руководитель: Мурашко О.П.
65. Система развития черчения в современном мире.
Докладчик: Новиков А.А., гр. ГА-11
Научный руководитель: Мурашко О.П.
66. Построение модели цилиндропоршневой группы ДВС и ее расчет в ANSYSRigidBody-Dynamic.
Докладчик: Фалько А.С., гр. С-31
Научный руководитель: Столяров А.И.
67. Расчет напряженно-деформированного состояния шатуна ДВС.
Докладчик: Чернецкий С.И., гр. С-31
Научный руководитель: Столяров А.И.
68. Расчет напряженно-деформированного состояния поршня ДВС.
Докладчик: Абибок А.В., гр. С-31
Научный руководитель: Столяров А.И.
69. Кинематический анализ замкнутого дифференциального механизма.
Докладчик: Гневашев А.А., гр. ТМ-21
Научный руководитель: Концевой И.А.
70. Решение дифференциального уравнения вынужденных колебаний материальной точки в MathCad.
Докладчик: Пахольчук М.А., гр. НР-21
Научный руководитель: Концевой И.А.
71. Применение уравнений Лагранжа второго рода для систем с двумя степенями свободы.
Докладчик: Тановицкий И.Г., гр. НР-21
Научный руководитель: Концевой И.А.

21 марта 2018 г., ауд. 2-504, 15.00

1. Полупроводниковые лазеры, устройство, принцип действия, применение.
Докладчик: Матвейчиков А.С., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.
2. Особенности использования обучающей системы «MOODLE» Версии 3.4 для проверки знаний студентов по курсу «Физика».
Докладчик: Ермоленко В.А., гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.

3. Определение основных энергетических мощных светодиодов.
Докладчик: Абдельхай И.М., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.
4. Спонтанное и вынужденное излучение. Оптические квантовые генераторы.
Докладчик: Калининская Е.С., гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.
5. Тепловые насосы, перспективы применения, энергетические характеристики.
Докладчик: Дасько Д.Д., гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.
6. Фотобиологическая опасность светодиодного излучения.
Докладчик: Железнякова Ю.И., гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.
7. Солнечные батареи. Энергетические параметры, эффективность.
Докладчик: Дубина Д.А., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.
8. Изучение динамики горения жидкостей в электрическом поле.
Докладчик: Сологубов А.П., гр. ИС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
9. Микроволновое излучение и его взаимодействие с веществом.
Докладчик: Владимиров Е.И., гр. ИС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
10. Волоконная оптика и области ее применения.
Докладчик: Веремеев К.Г., гр. ИС-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
11. Рентгеновское излучение.
Докладчик: Крячко Е.В., гр. ИС-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
12. Проекты вечного двигателя.
Докладчик: Зарецкий Д.С., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
13. Волны вокруг нас.
Докладчик: Линник А.В., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
14. Устройство большого адронного коллайдера и результаты работы.
Докладчик: Бондарев А.В., гр. АП-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.
15. Жизнь и научные достижения Тесла.
Докладчик: Абросимов Н.А., гр. Л-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.
16. Передача информации с помощью оптических световодов.
Докладчик: Певнев Д.В., гр. АП-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.
17. Распределение температуры в веществе при лазерном нагреве.
Докладчик: Максименко Д.А., гр. Л-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.

18. Физика черных дыр.
Докладчик: Зборовская В.М., гр. Л-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.
19. Нейтронные звезды.
Докладчик: Ворона В.В., гр. МР-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.
20. Грозовые явления.
Докладчик: Шабуню А.В., гр. ЭС-11
Научный руководитель: Проневич О.И.
21. Беспроводная передача данных.
Докладчик: Дусов Ю.И., гр. ЭС-11
Научный руководитель: Проневич О.И.
22. Физическое воздействие музыки на человека.
Докладчик: Шепелевич П.М., гр. ЭС-11
Научный руководитель: Проневич О.И.
23. Ё-мобиль.
Докладчик: Горох Я.А., гр. Э-12
Научный руководитель: Проневич О.И.
24. Ядерный взрыв.
Докладчик: Аптыкаев В.Ю., гр. Э-12
Научный руководитель: Проневич О.И.
25. Цунами. Физика процесса.
Докладчик: Власик А.С., гр. Э-12
Научный руководитель: Проневич О.И.
26. Физика и фотография.
Докладчик: Лелявская Ю.В., гр. С-21
Научный руководитель: Проневич О.И.
27. Электроника в современном обществе.
Докладчик: Горбачева А.Ю., гр. С-21
Научный руководитель: Проневич О.И.
28. Плазменный мир.
Докладчик: Строганов Д.В., гр. С-21
Научный руководитель: Проневич О.И.
29. Воздействие микроволнового излучения во внешнюю среду.
Докладчики: Соловьева А.А., Кривенкова А.А., гр. АП-11
Научный руководитель: Чудиловская С.А.
30. История изобретения радио.
Докладчики: Шмелев В.А., Никонова Д.В., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Чудиловская С.А.
31. Вред, который наносит искажение научно-популярных новостей в СМИ.
Докладчики: Медведский Е.К., Васильев А.А., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Чудиловская С.А.
32. Электрография. История изобретения, механизм, применение.
Докладчики: Грушевский Н.А., Коняхин А.С., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Чудиловская С.А.

33. Практическое применение элементарных частиц.
Докладчик: Руденков В.Ю., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Чудиловская С.А.
34. Аддитивные технологии. Преимущества, недостатки и перспективы развития.
Докладчики: Фроюк В.С., Адаменко Е.А., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Чудиловская С.А.
35. Технология невидимости – достижения и сложности.
Докладчик: Евтухов С.И., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Чудиловская С.А.

21 марта 2018 г., ауд. 1-401, 13.25

1. Вычисление определителей блочных матриц.
Докладчик: Земченко В.Г., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.
2. Шары и сферы в пространстве R^n .
Докладчик: Сачек Д.Н., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.
3. Решение некоторых рекуррентных соотношений.
Докладчик: Смирнова М.В., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Лашкевич В.И.
4. О математике гармонических и нелинейных колебаний.
Докладчик: Зорька О.И., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Лашкевич В.И.
5. Математика в метеорологии.
Докладчик: Каминский М.В., гр. Э-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Черниченко Ю.Д.
6. Формат сжатия JPEG.
Докладчик: Руденков В.Ю., гр. ЭП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Черниченко Ю.Д.
79. Методы суммирования рядов.
Докладчик: Паращенко В.В., гр. ЭС-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.
8. Числа Фибоначчи.
Докладчик: Жук Е.А., гр. ЭС-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.
9. Приложение рядов и интегралов Фурье к задачам энергетики.
Докладчик: Шитиков П.К., гр. ЭС-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.
10. Математические методы изучения структуры потребления ТЭР промышленными предприятиями.
Докладчик: Панфилов А.М., гр. Э-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.
11. Колебания струны.
Докладчик: Казимов А.Р., гр. ИП-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.

12. Моделирование электрических колебаний.
Докладчик: Ярошенко А.К., гр. ИП-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
13. Распространение тепла в ограниченном стержне.
Докладчик: Курбацкий В.О., гр. ИП-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
14. Статистические методы оценки надежности ПО.
Докладчик: Бредихин К.А., гр. ИП-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
15. Численные методы решения СЛАУ.
Докладчик: Рябиков М.А., гр. ИТ-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
16. Регрессионный анализ.
Докладчик: Коржова И.А., гр. ИТ-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
17. Применение матриц в науке и технике.
Докладчик: Назюта А.М., гр. ИС-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
18. Негеометрические методы вычисления определенных интегралов.
Докладчик: Зарецкий Д.С., ПЭ-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
19. Неформальные этапы работ в задачах распознавания нефтеносных платформ.
Докладчик: Санько В.Э., гр. НР-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Великович Л.Л.
20. Анализ и использование априорной информации в задачах распознавания образов.
Докладчик: Павличев Г.В., гр. НР-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Великович Л.Л.
21. Анализ данных и целостный подход.
Докладчик: Климович В.А., гр. НР-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Великович Л.Л.
22. Современные системы шифрования.
Докладчик: Стельмах П.М., гр. ИП-22
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
23. Математическая теория игр.
Докладчик: Лопатин М.С., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
24. Методы суммирования.
Докладчики: Калиниченко Е.А., гр. ИП-11; Маланичева А.С., гр. ИП-12
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
25. История криптографии.
Докладчик: Свинтицкий П.В., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
26. Роль точных наук в боевых искусствах.
Докладчик: Сеничак Е.П., гр. АП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Евтухова С.М.

27. Симметрия кристаллов.
Докладчик: Кривенкова А.А., гр. АП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Евтухова С.М.
28. Фигурные числа.
Докладчик: Текаева М.А., гр. АП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Евтухова С.М.
29. Узлы.
Докладчик: Левчук И.Ю., гр. АП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Евтухова С.М.
30. Волны маятника.
Докладчик: Седро П.Д., гр. АП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Евтухова С.М.
31. Золотое сечение.
Докладчик: Беляева А.С., гр. У-11
Научный руководитель: Иванейчик И.В.
32. Удивительные секреты многогранников.
Докладчик: Коваль А.В., гр. У-11
Научный руководитель: Иванейчик И.В.
33. Многогранники в архитектуре и искусстве.
Докладчик: Мухина А.К., гр. У-11
Научный руководитель: Иванейчик И.В.
34. Египетские треугольники.
Докладчик: Рудяк А.В., гр. У-11
Научный руководитель: Иванейчик И.В.
35. Этот правый левый мир.
Докладчик: Межсейников А.С., гр. ИТ-12
Научный руководитель: Кондратюк В.В.
36. Карл Гаусс. Великий Карл.
Докладчик: Абтыкаев С.А., гр. Э-12
Научный руководитель: Емелин А.В.
37. Математик Эйлер и его научные труды.
Докладчик: Горбачева А.Ю., гр. С-21
Научный руководитель: Дегтярева Е.А.
38. Математические головоломки и игры.
Докладчик: Лелявская Ю.В., гр. С-21
Научный руководитель: Дегтярева Е.А.
39. Обратные функции в курсе математики.
Докладчик: Маланичева А.С., гр. ИП-12
Научный руководитель: Бородин Н.Н.
40. Схема Куммера для получения признаков сходимости рядов.
Докладчик: Кондратьев А.А., гр. ЭП-21
Научный руководитель: Бородин Н.Н.

5. СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ

Электроснабжение Теоретические основы электротехники Промышленная электроника Автоматизированный электропривод

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

19 марта 2018 г., ауд. 2-329, 13.00

1. Simulink-модель фотоэлектрической панели (Simulink Model of a Photovoltaic Panel).
*Докладчик: Шах Саед Замир Хусейн (Shah Syed Zameer Hussain)
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.*
2. Реализация тепловых схем замещения в Simulink Matlab.
*Докладчик: Колесник Е.Г., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.*
3. Особенности управления современными высоковольтными выключателями.
*Докладчик: Кривальцевич А.А., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.*
4. Источники энергии на основе пьезоэлементов.
*Докладчик: Внукова А.О., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.*
5. Лабораторный стенд для изучения полупроводниковых диодов.
*Докладчики: Зверев В.С., Клубов А.Э., гр. ЭС-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.*
6. Алгоритм расчета количества электроэнергии, потребленной в различных диапазонах значений показателей качества электроэнергии.
*Докладчик: Мазаев Н.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.*
7. Области применения тиристорных (электронных) устройств автоматического ввода резервного питания на подстанциях.
*Докладчик: Пищик М.И., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.*
8. Резистивное заземление нейтрали в сетях напряжением 6/10/35 кВ.
*Докладчик: Малыхина М.Р., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.*
9. Применение высоковольтных частотных электроприводов для насосной подмеса.
*Докладчик: Чаплинский Ю.И., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.*
10. Анализ системы безопасности производства электрической энергии на АЭС.
*Докладчик: Торня А.Р., гр. Э-32
Научный руководитель: Капанский А.А*

11. Повышение энергетической эффективности производства электрической энергии солнечных электростанций путем использования системы слежения за положением солнца.
Докладчик: Зуев А.Э., гр. Э-32
Научный руководитель: Капанский А.А.
12. Обзор актуального программного обеспечения в системе автоматизированного проектирования для построения трехмерных моделей в электроэнергетике.
Докладчик: Дейкун Д.И., гр. Э-32
Научный руководитель: Капанский А.А.
13. Изучение условий поражения электрическим током человека в трехфазных электрических сетях с применением программного продукта Multisim.
Докладчик: Конилаев В.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Рудченко Ю.А.
14. Выбор сечения жил силового кабеля с учетом дополнительного нагрева высшими гармониками тока.
Докладчик: Макеев А.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Рудченко Ю.А.
15. Защита воздушных линий от однофазных коротких замыканий.
Докладчик: Котов А.С., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Рудченко Ю.А.
16. Разработка мероприятий по повышению надежности фрагмента распределительной электрической сети.
Докладчик: Виговская К.А., гр. ЭС-41
Научный руководитель: Пухальская О.Ю.
17. Исследование показателей эксплуатационной надежности ЛЭП 6–10 кВ на примере Речицких электрических сетей.
Докладчик: Губар А.С., гр. ЭС-51
Научный руководитель: Пухальская О.Ю.
18. Сбор данных для исследования показателей надежности ВЛ 10 кВ Гомельского сельского РЭС.
Докладчик: Котов М.В., гр. ЭС-51
Научный руководитель: Пухальская О.Ю.
19. Вредное воздействие объектов электроэнергетики на окружающую среду.
Докладчики: Клещев В.А., Ковалев И.А., гр. ЭПП-42.
Научный руководитель: Шведова О.С.
20. Вредное воздействие шумового загрязнения объектов электроэнергетики на окружающую среду.
Докладчики: Ткачев В.С., Шумилов В.А., гр. ЭПП-42
Научный руководитель: Шведова О.С.
21. Перспективы применения ограничителей перенапряжения третьего поколения.
Докладчики: Амельченко В.А., Василенко Н.Ю., гр. ЭН-31
Научный руководитель: Жуковец С.Г.
22. Современные высоковольтные выключатели.
Докладчик: Жуков А.В., гр. ЭН-41
Научный руководитель: Жуковец С.Г.

23. Реклоузеры – современная технология автоматической реконфигурации электрических сетей.
Докладчик: Деменчук А.А., гр. ЭН-41
Научный руководитель: Жуковец С.Г.
24. Применение аморфных трансформаторов в системах электроснабжения промышленных предприятий.
Докладчик: Точилкин А.С., гр. ЭН-41
Научный руководитель: Жуковец С.Г.
25. Эффективность использования современных источников освещения в производственных и гражданских зданиях.
Докладчик: Глоба Д.С., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
26. Применение длинно-искровых разрядников для грозозащитных распределительных воздушных линий 6-35 кВ.
Докладчик: Купцов Д.М., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
27. Биогазовые установки на отходах предприятий агропромышленного комплекса.
Докладчик: Кливчинский В.А., гр. ЗЭ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
28. Использование сушильной установки с псевдоочистным слоем для повышения эффективности технологического процесса ОАО «Мозырьсоль».
Докладчик: Змушко С.С., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: Бахмутская В.В.
29. Энергосберегающее прессовое оборудование.
Докладчик: Веко И.А., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: Бахмутская В.В.
30. Применение тепловых завес на воротах производственных помещений в зимнее время с их предварительной автоматизацией.
Докладчик: Клещев В.А., гр. ЭПП-42
Научный руководитель: Бахмутская В.В.
31. Тригенерационная биогазовая установка, работающая на отходах мясопереработки.
Докладчик: Савицкая С.А., гр. Э-32
Научный руководитель: Бахмутская В.В.
32. Области применения кабелей из сшитого полиэтилена.
Докладчик: Лось Ю.Н., гр. ЭН-41
Научный руководитель: Зиновьева С.В.
33. Использование биогазовых установок для производства электрической и тепловой энергии.
Докладчик: Шепелевич А.М., гр. Э-32
Научный руководитель: Зиновьева С.В.
34. Применение тепловых насосов для электроснабжения собственных нужд подстанций.
Докладчик: Засинец Е.А., гр. ЭПП-42
Научный руководитель: Зиновьева С.В.
35. Существующие способы хищения электрической энергии и способы их выявления.
Докладчик: Ечишев Н.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.

36. Применение современного компрессорного оборудования на нефтеперерабатывающих предприятиях.
Докладчик: Горох И.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
37. Оценка показателей качества электроэнергии ОАО «Гомельский завод станочных узлов».
Докладчик: Мазаев Е.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
38. Энергосберегающие источники света в системе освещения промышленных предприятий.
Докладчик: Геращенко М.Д., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
39. Использование нейронного моделирования в электрических сетях.
Докладчик: Павлюк Д.И., гр.ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
40. Электрический расчет печей сопротивления промышленного назначения.
Докладчик: Сопот Д.С., гр.ЭПП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
41. Эффективность использования плазменных источников света для наружного освещения.
Докладчик: Внукова А.О., гр.ЭПП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
42. Автоматизация расчета потерь мощности частотно-управляемых асинхронных двигателей от высших гармоник напряжения.
Докладчик: Власенко Е.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
43. Влияние качества электроэнергии на работу асинхронных электродвигателей.
Докладчик: Горицкий В.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
44. Эффективное управление освещением производственных помещений.
Докладчик: Лагутин А.А., гр.ЭПП-41
Научный руководитель: Елкин В.Д.
45. Исследование коэффициента пульсации источников света.
Докладчик: Феськов Д.П., гр.ЭПП-42
Научный руководитель: Елкин В.Д.
46. Расчет удельной мощности для различных светильников.
Докладчик: Левзикова А.Э., гр.ЭПП-42
Научный руководитель: Елкин В.Д.
47. Исследование светоизлучающих диодов.
Докладчик: Дашкевич Д.О., гр.ЭН-41
Научный руководитель: Елкин В.Д.
48. Модернизация холодильной системы для получения ледяной воды.
Докладчик: Горовой А.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.
49. Современные установки индукционного нагрева для нужд горячего водоснабжения.
Докладчик: Котов В.Н., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.

50. Снижение перенапряжений в сети 10 кВ подстанции «Борисов-Северная».
Докладчик: Михайлов В.Д., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.
51. Рассмотрение возможности перехода на электроотопление жилых домов при вводе Белорусской АЭС.
Докладчики: Василевский В.А., Михайлов В.Д., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.
52. Применение частотного регулирования для электродвигателя главного привода дробилки зерна.
Докладчик: Сецко Е.В., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.
53. Модернизация системы вентиляции сварочного участка.
Докладчик: Позняков А.И., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.
54. Замена сварочного оборудования на участке механической обработки длинных валов.
Докладчик: Пинчук Д.А., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.
55. Система управления воздушной электропередачи переменного тока с регулируемы-ми параметрами.
Докладчик: Луговский А.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Селиверстов Г.И.
56. Регулирование напряжения и реактивной мощности в системообразующих электрических сетях.
Докладчик: Белокуров Д.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Лычев П.В.
57. Технические мероприятия по повышению надежности работы распределительных электрических сетей.
Докладчик: Чимбур Д.С., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Лычев П.В.
58. Особенности эксплуатации солнечных батарей.
Докладчик: Веловская К.А., гр. ЭС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.

22 марта 2018 г., ауд. 2-405, 13.25

1. Преимущества, особенности и перспективы использования ветрогенераторов в Республике Беларусь.
Докладчик: Карнацкий Д.Л., гр. ЭН-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.
2. Анализ работы линейного трансформатора на пассивную RC-нагрузку в Mathcad.
Докладчик: Пархомчук Д.Г., гр. ЭН-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.
3. Расчет трехфазной цепи «звезда–звезда с nN» при несинусоидальном напряжении генератора.
Докладчик: Урбанович Е.А., гр. ЭН-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.

4. Особенности работы и преимущества индукторных генераторов.
Докладчик: Степанцова А.Д., гр. Э-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.
5. Особенности и перспективы использования специальных типов генераторов постоянного тока.
Докладчик: Резниченко А.П., гр. Э-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.
6. Коэффициент мощности однофазной электрической цепи синусоидального тока и пути его повышения.
Докладчики: Кравчук Е.С., гр. Э-21; Гурина Я.А., гр. Э-22
Научный руководитель: канд. техн. наук Соленков В.В.
7. Расчет компенсирующих емкостей в трехфазных электрических цепях.
Докладчик: Давыдовская К.В., гр. Э-22
Научный руководитель: канд. техн. наук Соленков В.В.
8. Расчет трехфазной цепи с несимметричным источником энергии методом симметричных составляющих.
Докладчик: Панфилов А.М., гр. Э-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Соленков В.В.
9. Особенности режима работы трехфазного АД в случае несимметрии напряжений источника энергии.
Докладчик: Лисицкий А.В., гр. Э-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Соленков В.В.
10. Энергетический баланс в трехфазной электрической цепи по схеме $\Delta-\Delta$.
Докладчики: Панасик В.А., гр. Э-21; Русинович Е.Д., гр. Э-22
Научный руководитель: канд. техн. наук Соленков В.В.
11. Особенности измерений напряжений и токов при несинусоидальных воздействиях.
Докладчики: Бутов М.А., Иванов С.А., гр. ИС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.
12. Исследование параллельного резонансного контура в цепи с неполным включением индуктивного элемента.
Докладчики: Кочубей А.В., Леунова И.С., гр. ПЭ-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.
13. Математическое моделирование переходных процессов в нелинейных цепях.
Докладчики: Демиденко Н.Г., Сологубов А.П., гр. ИС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.
14. Исследование пассивных и активных дифференцирующих цепей.
Докладчики: Райская А.А., Литвинова Д.В., гр. ИС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.
15. Особенности переходных процессов в последовательном колебательном контуре с малыми потерями при воздействии синусоидальной ЭДС.
Докладчики: Карпинский И.Ф., Полещенко А.Ю., гр. ИС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.
16. История открытия электромагнитного поля.
Докладчики: Анисковец В.А., Жук А.А., гр. ПЭ-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.

17. Исследование связанных цепей при переменной связи.
Докладчики: Запольский А.Е., Рос М.С., гр. ПЭ-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.
18. Электростатическое поле произвольно запряженной сферы над бесконечно проводящей плоскостью.
Докладчик: Широбот А.А., гр. ТЭ-21
Научные руководители: канд. техн. наук Комнатный Д.В.; д-р физ.-мат. наук Ерофеев В.Т.
19. Системы управления живого организма.
Докладчик: Зданович В.В., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Комнатный Д.В.
20. Модель обратной связи в патологическом объеме.
Докладчик: Кныш О.А., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Комнатный Д.В.
21. Скоростной фильтр на базе сглаживающего усилителя.
Докладчик: Касперов А.С., гр. ТМ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Комнатный Д.В.
22. Активный физовращатель.
Докладчик: Костюченко В.А., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Комнатный Д.В.
23. Модель нейрона головного мозга.
Докладчик: Целипов В.В., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Комнатный Д.В.
24. Проект учебно-лабораторного стенда «Исследование характеристик солнечных панелей».
Докладчик: Парфенков Н.С., магистрант, гр. ЗМ-43-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Медведев К.М.
25. Солнечная электростанция в режиме параллельной работы с электрической сетью.
Докладчик: Мамрикова А.А., магистрант, гр. ЗМ-43-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Медведев К.М.
26. Применение технологии «цифровая подстанция» для построения комплекта РЗА электрической подстанции.
Докладчик: Калугина О.Ю., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Медведев К.М.
27. Измерение и анализ вольт-амперных характеристик фотоэлектрических панелей в условиях неравномерной освещенности.
Докладчик: Горунов Е.А., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Медведев К.М.
28. Измерение и анализ показателей качества электроэнергии в электрической сети административных зданий.
Докладчик: Миронов Е.В., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Медведев К.М.
29. Диэлектрический электродвигатель.
Докладчик: Голод И., гр. АП-31
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шабловский Я.О.

30. Учебный тренажер по символическому расчету цепей переменного тока.
Докладчик: Медников К., гр. ГА-31
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шабловский Я.О.
31. Измеритель усилия резания.
Докладчик: Сероокий Ю., гр. АП-31
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шабловский Я.О.
32. Усовершенствование датчика освещения.
Докладчик: Шимусик А., гр. АП-31
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шабловский Я.О.
33. Подавление шумов в электроакустической системе.
Докладчик: Прокопович Ю., гр. ТМ-31
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шабловский Я.О.
34. Новые подходы в эхолокации.
Докладчик: Грудницкий С., гр. АП-31
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шабловский Я.О.

21 марта 2018 г., ауд. 2-530, 13.00

1. Structure of automated hydrometeorological/environmental station in THEOREMS-Dnipro international project.
Докладчик: Верниковский В.Г., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.
2. Электронный модуль удаленного контроля и управления оборудованием бесконтактной мойки автотранспорта.
Докладчик: Стишенко А.Н., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалев А.В.
3. Электронный модуль балансировочного станка.
Докладчик: Штукарь Д.С., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалев А.В.
4. Исследование погрешностей преобразования датчика линейных перемещений на основе элементов Холла и постоянного магнита.
Докладчик: Земляник И.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Карпов В.А.
5. Разработка потенциально-токовой схемы для дифференциального емкостного датчика с ратиометрическим выходом.
Докладчик: Сидоров И.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Карпов В.А.
6. The control and data transfer system of the automated hydrometeorological/environmental station of the THEOREMS-Dnipro international project.
Докладчик: Тимошенко Е.Г., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.
7. Разработка системы автоматической сигнализации и навигации для космических аппаратов.
Докладчик: Шелкович К.М., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.

8. Проектирование спектрометрического амплитудно-временного анализатора быстрых импульсов.
Докладчик: Миронов И.С., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.
9. Модуль сбора данных для систем учета энергоресурсов.
Докладчик: Романцова А.П., магистрантка
Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалев А.В.
10. Система управления преобразователем напряжения с рекуперацией реактивной энергии.
Докладчик: Смыковский О.С., магистрант
Научные руководители: канд. техн. наук Виноградов Э.М.; Кухаренко С.Н.
11. Разработка микроконтроллерных устройств с GSM/GPRS-модемами.
Докладчик: Змушко Ю.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Виноградов Э.М.
12. Разработка контроллера температуры с CAN-интерфейсом.
Докладчик: Зеневич Д.С., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Виноградов Э.М.
13. Разработка микроконтроллерного прибора для обработки сигналов с высоким уровнем помех.
Докладчик: Каребо Д.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Виноградов Э.М.
14. Особенности увеличения скорости доступа энергонезависимой памяти типа FRAM путем применения при ее изготовлении новых конструкционных материалов.
Докладчик: Любченко И.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алексеенко А.А.
15. Повышение чувствительности рабочего режима атомно-силового микроскопа путем улучшения функциональных характеристик пьезоэлектрических материалов, используемых при его изготовлении.
Докладчик: Неведомский Е.С., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алексеенко А.А.
16. Микроконтроллерное устройство для измерения давления с USB-интерфейсом.
Докладчик: Гисич В.О., гр. ИС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Виноградов Э.М.
17. Разработка датчика линейных перемещений на основе элементов Холла и постоянного магнита.
Докладчик: Грабок А.А., гр. ИС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Карпов А.В.
18. Универсальное зарядное устройство для аккумуляторов разных типов.
Докладчик: Иванишин В.В., гр. ПМ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Карпов В.А.
19. Многофункциональная операторская панель с графическим дисплеем и энергоэффективной подсветкой органов управления.
Докладчик: Быков Н.Н., гр. ПМ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалев А.В.
20. Прибор для тестирования прочности протезов медицинского назначения.
Докладчик: Калягин Г.О., гр. ПМ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалев А.В.

21. Электронная система управления для автоматической расфасовки сухих сыпучих продуктов.
Докладчик: Ковалев Н.А., гр. ПМ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалев А.В.
22. Система збору і представлення на Web-сайце гідраметэаралагічнай і экалагічнай вымяральной інфармацыі ў міжнародным праекце THEOREMS-Dnipro.
Докладчик: Ремнев В.А., гр. ПМ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.
23. Электронный модуль корректора для бытового газового счетчика.
Докладчик: Рогова К.Б., гр. ИС-41
Научный руководитель: Литвинов Д.А.
24. Разработка блока управления сушильной камерой.
Докладчик: Сердюков М.А., гр. ИС-41
Научный руководитель: Захаренко Л.А.
25. Разработка системы управления и мониторинга промышленных объектов по сети GSM.
Докладчики: Ковалев В.В., Петровский В.В., гр. ИС-41
Научный руководитель: Захаренко Л.А.
26. Разработка избирательного усилителя с переносом частоты.
Докладчик: Березявка А.И., гр. ПМ-31
Научный руководитель: Захаренко Л.А.
27. Интеллектуальная система освещения.
Докладчик: Шпетный Е.А., гр. ПМ-41
Научный руководитель: Хананов В.А.
28. Автоматическая заправочная станция для электромобилей.
Докладчик: Нестеренко М.А., гр. ПМ-41
Научный руководитель: Хананов В.А.
29. Порт подключения к бортовой системе автомобиля.
Докладчик: Салыхов М.Б., гр. ПМ-41
Научный руководитель: Хананов В.А.
30. Устройство для сжатия и отправки голосового сигнала в системе умного дома.
Докладчик: Гапоненко Е.С., гр. ПМ-41
Научный руководитель: Красовская Н.А.
31. Адаптивный обнаружитель диагностического снаряда в нефтепроводе.
Докладчик: Нестеренко Д.А., гр. ПС-41.
Научный руководитель: Щуплов В.В.
32. Разработка информационной бегущей строки с системой удаленного доступа.
Докладчик: Войтик А.А., гр. ИС-41
Научный руководитель: Сахарук А.В.
33. Разработка комплексной автоматизированной системы учета и контроля для малых точек общепита.
Докладчик: Приходько В.В., гр. ИС-41
Научный руководитель: Сахарук А.В.
34. Разработка мини-АТС.
Докладчик: Простяков А.С., гр. ИС-41
Научный руководитель: Сахарук А.В.

35. Разработка автоматизированной системы контроля за температурой тела и пульсом больного.
Докладчик: Мигай А.А., гр. ИС-41
Научный руководитель: Сахарук А.В.
36. Измеритель параметров силовых кабелей.
Докладчик: Лапыгин Д.В., гр. ПМ-41
Научный руководитель: Козусев Ю.А.
37. Избирательный усилитель поискового устройства внутритрубной связи.
Докладчик: Бузов К.В., гр. ПС-41
Научный руководитель: Котова Ю.Е.
38. Идентификация динамических звеньев в системах автоматического регулирования.
Докладчик: Хорошко А.А., гр. ИС-41
Научный руководитель: Котова Ю.Е.
39. Стационарное устройство регистрации прохождения внутритрубного технического устройства с возможностью программного управления.
Докладчик: Черепяно Д.А., гр. ПМ-41
Научный руководитель: Мельников А.В.
40. Система повышения безопасности управления автомобиля.
Докладчики: Ходанович С.И., Даниленко Д.А., гр. ПМ-41
Научный руководитель: Ростоккина О.М.
41. Измеритель параметров силовых кабелей.
Докладчик: Лапыгин Д.А., гр. ПМ-41
Научный руководитель: Козусев Ю.А.

22 марта 2018 г., ауд. 2-229, 13.00

1. Физическое моделирование асинхронного колебательного электропривода маятникового типа с импульсным питанием.
Докладчик: Клименко И.А., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.
2. Математическая модель асинхронного колебательного электропривода маятникового типа.
Докладчик: Филиппов Е.А., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.
3. Модернизация электропривода вращения фрезы.
Докладчик: Москалев Д.С., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.
4. Беспроводные каналы связи в автоматизированной системе регулирования пивоваренной установки.
Докладчик: Руденко И.А., гр. ЗМ-53-12
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.
5. Автоматизированная система поддержания температурного режима при варении суслы.
Докладчик: Мелещенко К.А., гр. ЗМ-53-12
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.

6. Управление мобильным наземным роботом в недетерминированных условиях с препятствиями.
Докладчики: Беликова А.И., Мигдаленок А.А., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.
7. Аппаратно-программная реализация числового программного управления моделью универсального трехкоординатного станка.
Докладчики: Воинов Е.В., Бышик М.А., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.
8. Методы и средства уменьшения влияния преобразователей на питающую сеть.
Докладчики: Воинов Е.В., Бышик М.А., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
9. Имитационная модель стенда с взаимной нагрузкой для испытания тяговых двигателей.
Докладчик: Забиран Д.А., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
10. Имитационное моделирование энергосберегающего устройства нагружения резервных электрогенераторов.
Докладчик: Приходько А.А., гр. ЗМ-53-12
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
11. Алгоритм системы управления тяговым вентиляльно-индукторным электроприводом с независимым возбуждением.
Докладчик: Блинков А.В., гр. ЗМ-53-12
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
12. Способы и устройства нагружения резервных электрогенераторов.
Докладчик: Баечко В.С., гр. ЗМ-53-12
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
13. Динамическое моделирование объектов управления.
Докладчик: Кузнецов В.А., гр. ЗМ-53-12
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
14. Повышение энергоэффективности машин для контактной точечной сварки за счет продольной компенсации реактивной мощности.
Докладчик: Тулуп Ю.Н., аспирант
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
15. Алгоритмы идентификации частоты, текущей фазы и амплитуды синусоидального сигнала.
Докладчик: Вабищевич В.М., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
16. Имитационное моделирование системы с параметрическим регулированием АД (импульсное регулирование добавочного сопротивления в цепи ротора).
Докладчик: Бычков А.А., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
17. Имитационная модель асинхронного двигателя с фазным ротором в Matlab Simulink.
Докладчик: Гапоненко И.В., гр. ЭП-41
Научный руководитель: Дорощенко И.В.
18. Модернизация электропривода глинорастирателя PL370.
Докладчик: Савенко С.И., гр. ЭП-51
Научный руководитель: Дорощенко И.В.

19. Искусственный интеллект в робототехнике.
Докладчик: Жура А.Ю., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.
20. Привод экзоскелета.
Докладчик: Кудравец В.Ю., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.
21. Силовой электромагнит с кольцевым якорем.
Докладчик: Соколовский В.И., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.
22. Криогенные электрические машины.
Докладчик: Гетченко А.Д., гр. ЭН-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
23. Энергосберегающая система управления центробежным насосом.
Докладчик: Толкач Ю.Д., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
24. Системы управления электроприводами на основе асинхронных вентильных каскадов.
Докладчик: Лобан К.В., гр. ЗМ-53-12
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
25. Альтернативные источники энергии, перспективы развития.
Докладчики: Прокопчик К.И., Руденков В.Ю., Шмелев В.А., гр. ЭП-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.
26. Новейшие разработки электрооборудования для систем нерегулируемого электропривода.
Докладчики: Домокур А.К., Сачек Д.С., гр. ЭП-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.
27. Сравнительный анализ методик расчета параметров схемы замещения асинхронного электродвигателя по каталожным данным.
Докладчики: Пунтус В.И., Поляков К.Д., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.

6. СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МОДЕЛИРОВАНИЯ

Информационные технологии Информатика

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

21 марта 2018 г., ауд. 2-306, 13-25

1. Программное средство мониторинга техпроцесса первичной переработки нефти.
Докладчик: Хоронко Н.С., гр. ИТ-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.

2. Программное средство разработки генетических алгоритмов для тестирования цифровых схем.
Докладчик: Гаврикова К.Ю., гр. ИТ-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
3. Интерактивная программа-помощник по продвижению услуг автошколы Гомельской областной организационной структуры ДОСААФ.
Докладчик: Попков В.Э., гр. ИТ-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
4. Программное средство оптимизации загрузки автомобилей при отгрузке товаров ОАО «8 Марта».
Докладчик: Гавриленко А.И., гр. ИТ-41
Научный руководитель: техн. наук Мурашко И.А.
5. Имитационная модель системы встроенного самотестирования цифровых устройств для оценки энергопотребления.
Докладчик: Самовендюк М.Н., гр. МАГ-40-11
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
6. Методика эмоциональной оценки текстов на основе нейронных сетей, обучаемых с учителем.
Докладчик: Бурдук Е.А., гр. МАГ-40-12
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
7. Методика распознавания эмоционального состояния человека по мимике лица.
Докладчик: Ермолицкая Т.М., гр. МАГ-40-12
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
8. Системы видеонаблюдения для обеспечения безопасности автомобиля от преступных посягательств.
Докладчик: Ломако С.О., гр. МАГ-40-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Комраков В.В.
9. Применение нейронных сетей для определения оценочных отзывов предприятий сферы обслуживания на основе многослойной нейронной сети.
Докладчик: Яцино С.Л., гр. МАГ-40-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Комраков В.В.
10. Определение отклонений размеров объекта от его 3D-модели в процессе 3D-печати.
Докладчик: Привалов С.А., гр. ЗМ-40-12
Научный руководитель: канд. техн. наук Комраков В.В.
11. Методика моделирования построения негативного рельефа для субтрактивного процесса изготовления печатных плат.
Докладчик: Ласьков Д.А., гр. МАГ-40-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Комраков В.В.
12. Модуль LCD 3D-печати для многофункционального устройства «MultiCube».
Докладчики: Кабат В.Ю., Казаков В.С., гр. ИТ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Комраков В.В.
13. Программно-аппаратный комплекс для лазерной резки листовых материалов с помощью светодиодного лазера.
Докладчик: Тимошенко С.И., гр. ЗИТ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Комраков В.В.

14. Программно-аппаратный комплекс для управления освещением с использованием беспроводной передачи данных.
Докладчик: Дубков Н.Ю., гр. ЗИТ-41с
Научный руководитель: канд. техн. наук Комраков В.В.
15. Методика семантического анализа текста с использованием наивного байесовского классификатора.
Докладчик: Татуревич И.Ю., гр. МАГ-40-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко О.А
16. Методика повышения скорости и точности вычислений интегралов Меллина-Барнеса путем аппроксимации контура стационарной фазы.
Докладчик: Жевняк И.А., гр. МАГ-40-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко О.А
17. Методика создания 3D-модели в формате *stl* на основе растровых изображений, полученных с помощью мобильных устройств.
Докладчик: Лапицкий А.А., гр. МАГ-40-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко О.А
18. Компьютерное моделирование напряженно-деформированного состояния многокомпонентного однонаправленного волокнистого композита.
Докладчик: Орещенко Е.Н., гр. МАГ-40-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко О.А
19. АРМ инспектора отделения информационного обеспечения штаба УВД г. Новый Уренгой.
Докладчик: Слободян И.А., гр. ИТ-41
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко О.А.
20. Программная система для расчета потерь энергии в корпусе университета ГГТУ им. П.О. Сухого.
Докладчик: Дедков Р.А., гр. ИТ-41
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко О.А.
21. Информационно-справочная система формирования команды IT-компании ООО «ИВА-Гомель-Парк» для работы над новым проектом.
Докладчик: Шаповал Е.Ю., гр. ИТ-41
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко О.А.
22. Методика поиска элементов позвонка на КТ-изображениях с использованием анализа контуров.
Докладчик: Губарева О.И., гр. МАГ-40-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Курочка К.С.
23. Методика построения математической модели напряженно-деформированного состояния позвонка человека на основе анализа КТ-изображений.
Докладчик: Карабчикова Е.А., гр. ЗМ-40-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Курочка К.С.
24. Конечно-элементная модель напряженно-деформированного состояния группы позвонков человека на основе анализа профильных рентгеновских изображений.
Докладчик: Шенец М.Д., гр. ЗМ-40-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Курочка К.С.

25. Методика для определения траекторий частиц на основе данных экспериментальной информации с современных трековых детекторов физики высоких энергий, основанные на применении искусственных нейронных сетей с глубоким обучением.
Докладчик: Гончаров П.В., гр. ЗМ-40-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Курочка К.С.
26. Программные средства поиска паразитовидной железы в видеоданных, получаемых с помощью конфокальной лазерной микроскопии.
Докладчик: Примак Н.А., гр. ИТ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Курочка К.С.
27. Интерактивный электронный дневник школьника Иолчанской средней школы.
Докладчик: Ножко С.С., гр. ИТ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Курочка К.С.
28. Программные средства выявления жировой ткани в результатах конфокальной лазерной микроскопии.
Докладчик: Осипенко С.Д., гр. ИТ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Курочка К.С.
29. Программное средство автоматизации работы администратора спортивного клуба.
Докладчик: Колымаго А.В., гр. ИТ-41
Научный руководитель: Стефановский И.Л.
30. Программное средство автоматизации работы специалиста по оптимизации и продвижению Web-сайтов.
Докладчик: Фрадзер А.В., гр. ИТ-41
Научный руководитель: Стефановский И.Л.
31. Математическая модель работы синхронного генератора при ближайшем коротком замыкании в электроэнергетической системе.
Докладчик: Космачев А.Н., гр. ИТ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
32. Моделирование режимов работы электроэнергетической системы при изменениях частоты напряжения.
Докладчик: Миткевич В.В., гр. ИТ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
33. Графический интерфейс программного обеспечения расчета режимов электроэнергетических систем.
Докладчик: Корчмин А.А., гр. ИТ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
34. Разработка технического задания проекта автоматизации системы учета распределения энергоресурсов для организаций-арендодателей.
Докладчик: Сыдыков Н.М., гр. ИТ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
35. Графический интерфейс программного обеспечения экспресс-энергоаудита промышленных предприятий.
Докладчик: Крылов А.С., гр. ИТ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
36. Разработка технического задания проекта моделирования когенерационной установки жилого дома.
Докладчик: Белявский Е.В., гр. МАГ-40-12
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.

37. Математическая модель работы когенерационной установки районной больницы.
Докладчик: Белявский Ю.В., гр. МАГ-40-12
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
38. Разработка технического задания проекта моделирования тригенерационной установки на молочном заводе.
Докладчик: Терещенко Д.Л., гр. МАГ-40-12
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
39. Компьютерное моделирование работы гелиоустановки на промышленных предприятиях.
Докладчик: Кохановский Д.И., гр. ЗМ-40-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
40. Моделирование режимов работы ограничителя перенапряжений в электрических сетях напряжением 6–10 кВ.
Докладчик: Гончаров Ю.И., гр. ЗМ-40-12
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
41. Математическая модель работы холодильной компрессорной станции.
Докладчик: Шестов В.В., гр. ЗМ-40-12
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
42. Автоматизированная система классификации биомедицинских изображений на основе методов контурного анализа.
Докладчик: Давидовский Д.А., гр. ИТ-41
Научный руководитель: Масалитина Н.Н.
43. Автоматизированная система поиска объектов на биомедицинских изображениях на основе преобразования Хаара.
Докладчик: Щербакова В.П., гр. ИТ-41
Научный руководитель: Масалитина Н.Н.
44. Автоматизированная система учета услуг по установке и продаже оборудования для спутникового телевидения ЧТУП «Спутниковая база».
Докладчик: Гуменников Е.Д., гр. ИТ-41
Научный руководитель: Трубенюк Д.Н.
45. Автоматизированная система анализа результатов централизованного тестирования.
Докладчик: Реуцкий А.А., гр. ИТ-41
Научный руководитель: Трубенюк Д.Н.
46. Программные средства выявления жировой ткани в результатах конфокальной лазерной микроскопии.
Докладчик: Осипенко С.Д., гр. ИТ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Курочка К.С.
47. Программное средство автоматизации работы администратора спортивного клуба.
Докладчик: Кольмаго А.В., гр. ИТ-41
Научный руководитель: Стефановский И.Л.
48. Интерактивный туристический гид по г. Гомелю на основе 3D-изображений, полученных с помощью квадрокоптера.
Докладчик: Путеков А.В., гр. ЗИТ-61
Научный руководитель: Титова Л.К.
49. АРМ логиста для организации международных грузоперевозок.
Докладчик: Негреба Н.А., гр. ЗИТ-61
Научный руководитель: Титова Л.К.

19 марта 2018 г., ауд. 2-227, 13.25
20 марта 2018 г., ауд. 2-223, 09.45

1. Автоматизированная система оперативного контроля процессинга и отгрузки нефтепродуктов на предприятии переработки.
Докладчик: Беляков А.В., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.
2. Автоматизированная система планирования и мониторинга ремонта нефтяных скважин.
Докладчик: Савицкий В.О., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.
3. Исследование влияния майнинга криптовалют на энергосистему страны.
Докладчики: Снигирев О., Самара Д., гр. ЭС-11
Научный руководитель: Богданова Н.С.
4. Исследование возможностей SCADA-системы для оптимизации энергоснабжения.
Докладчик: Астапенко М., гр. ЭС-11
Научный руководитель: Богданова Н.С.
5. Криптовалюта: мифы и реальность.
Докладчик: Шкуратов В.А., гр. Д-11
Научный руководитель: д-р техн. наук Кудин В.П.
6. Научные основы криптовалюты.
Докладчик: Некрашевич В.С., гр. Д-11
Научный руководитель: д-р техн. наук Кудин В.П.
7. Возможности систем компьютерной математики с открытой лицензией.
Докладчик: Сколпешкин В.А., гр. Д-11
Научный руководитель: д-р техн. наук Кудин В.П.
8. Асимметричные системы шифрования.
Докладчик: Рябченко И.А., гр. Д-11
Научный руководитель: д-р техн. наук Кудин В.П.
9. Автоматизированная система сводных расчетов с клиентами.
Докладчик: Греченок О.А., гр. ИП-41
Научный руководитель: Шибeko В.Н.
10. Автоматизированная система учета переработки давальческого сырья.
Докладчик: Беломутов Г.В., гр. ИП-41
Научный руководитель: Шибeko В.Н.
11. Автоматизированная система продажи автомобильных масел.
Докладчик: Ракицкий А.А., гр. ИП-41
Научный руководитель: Шибeko В.Н.
12. Возможности систем компьютерной математики по решению нелинейных уравнений и систем алгебраических и нелинейных уравнений.
Докладчики: Климович В., Санько В.Э., гр. ГА-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Мисюткин В.И.
13. Графические возможности систем компьютерной математики для наглядного изображения результатов исследования в графической форме.
Докладчики: Новиков А., Внуков А.О., гр. ГА-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Мисюткин В.И.

14. Информационный портал общественного объединения «Лига коммунистической молодежи».
Докладчик: Васильев Р.А., гр. ИП-41
Научный руководитель: Самовендюк Н.В.
15. Интерактивная Web-система контроля знаний технологий сотрудников IT-компании.
Докладчик: Бойко И.С., гр. ИП-41
Научный руководитель: Самовендюк Н.В.
16. Автоматизированная система управления микроклиматом в производственных и офисных помещениях.
Докладчик: Антюшеня А.В., гр. ИП-41
Научный руководитель: Самовендюк Н.В.
17. Информационно-справочное Web-приложение «Основы криптовалют».
Докладчики: Лопатин М.С., Калиниченко Е.А., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тихоненко Т.В.
18. Информационно-справочное Web-приложение «Современная кибернетика».
Докладчик: Федосов О.В., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тихоненко Т.В.
19. Современные программные средства планирования, организации и учета технического обслуживания и ремонта транспортных средств: преимущества и недостатки практического использования.
Докладчик: Бильцевич М.И., гр. ИП-41
Научный руководитель: Ермалинская Н.В.
20. Приложения для ПК «Заказ такси г. Гомеля».
Докладчик: Соловьев Д.С., гр. ИП-31
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Прокопенко Д.В.
21. Мобильное приложение «Менеджер оператора сотовой связи».
Докладчик: Остапенко М.А., гр. ИП-31
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Прокопенко Д.В.
22. Приложения для ПК «Заказ такси г. Гомеля».
Докладчик: Соловьев Д.С., гр. ИП-31
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Прокопенко Д.В.
23. Применение JavaScript для создания виртуальной 3D-экскурсии.
Докладчик: Веремьев И.А., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Прокопенко Д.В.
24. Информационно-справочная система для рекламного сайта поделок ручной работы.
Докладчик: Курако Н.С., гр. ЗВД-16 (ИПКиП)
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский В.А.
25. Web-приложения составления расписания маршрута пересадок междугороднего транспорта.
Докладчик: Кулешов Е.В., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Велесницкий В.Ф.
26. Автоматизированная система оценки трудоемкости и сроков реализации проектов.
Докладчик: Антонюк Е.А., гр. ИП-41
Научный руководитель: Косинов Г.П.

27. Автоматизированная система учета грузоперевозок железнодорожным транспортом.
Докладчик: Мякенький И.В., гр. ИП-41
Научный руководитель: Косинов Г.П.
28. Автоматизированная система подбора мероприятий согласно предпочтениям.
Докладчик: Дроздов П.Ю., гр. ИП-41
Научный руководитель: Косинов Г.П.
29. Применение квантовых компьютеров в современном мире.
Докладчик: Шиленок В.А., гр. ИП-31
Научный руководитель: Косинов Г.П.

7. СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ

Экономика

Экономика и управление в отраслях

Маркетинг

Председатель: канд. экон. наук Кожевников Е.А.

Зам. председателя: канд. экон. наук Драгун Н.П.

19 марта 2018 г., ауд. 1-409, 9.45

1. Проблемы притока иностранного капитала в Республике Беларусь.
Докладчик: Альховик А.В., гр. ОП-21
Научный руководитель: Митрофанова Г.В.
2. Проблемы занятости и безработицы в регионах Республики Беларусь.
Докладчик: Ваганова Е.О., гр. ОП-21
Научный руководитель: Митрофанова Г.В.
3. Экономическая безопасность государства: понятие и основные критерии.
Докладчик: Ковалева А.В., гр. ОП-21
Научный руководитель: Митрофанова Г.В.
4. Оценка эффективности страховой деятельности Республики Беларусь.
Докладчик: Маскальчук Т.В., гр. ОП-21
Научный руководитель: Митрофанова Г.В.
5. Бизнес-планирование предприятия: проблемы реализации в современном бизнесе.
Докладчик: Макаренко Ю.С., гр. ОП-21
Научный руководитель: Митрофанова Г.В.
6. Факторы рыночной активности в Республике Беларусь.
Докладчик: Мельников И.А., гр. ОП-21
Научный руководитель: Митрофанова Г.В.
7. Вступление Беларуси в ВТО: проблемы и перспективы.
Докладчик: Панина В.Ю., гр. ОП-21
Научный руководитель: Митрофанова Г.В.
8. Внешняя трудовая миграция в Республике Беларусь на фоне интеграционных процессов.
Докладчик: Перлова С.Е., гр. ОП-21
Научный руководитель: Митрофанова Г.В.

9. Проблемы и перспективы развития электронной торговли в Республике Беларусь.
Докладчик: Подсосонный А.А., гр. ОП-21
Научный руководитель: Митрофанова Г.В.
10. Некоторые вопросы инновационного развития Республики Беларусь.
Докладчик: Слесарева В.Д., гр. ОП-21
Научный руководитель: Митрофанова Г.В.
11. Малые предприятия и инфраструктура поддержания малого бизнеса.
Докладчик: Степаненко К.А., гр. ОП-21
Научный руководитель: Митрофанова Г.В.
12. Анализ финансового потенциала государства.
Докладчик: Федорович Н.В., гр. ОП-21
Научный руководитель: Митрофанова Г.В.
13. Проблемы развития логистических центров в Республике Беларусь.
Докладчик: Якубова Д.М., гр. ОП-21
Научный руководитель: Митрофанова Г.В.
14. Актуальные проблемы сокращения длительности производственного цикла на предприятиях машиностроения.
Докладчик: Кудравец В.В., гр. ОП-41
Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.
15. Зарубежный опыт в формировании сбытовой деятельности предприятия.
Докладчик: Гребенькова В.С., гр. ОП-41
Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.
16. Состояние и тенденции развития жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь.
Докладчики: Корниенко О.В., Цагельник В.В., гр. ОП-41
Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.
17. Актуальные проблемы планирования производительности труда.
Докладчики: Пысина А.С., Жевнова А.Ю., гр. ОП-41
Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.
18. Международные выставки как инструмент активизации внешнеэкономической деятельности предприятий Республики Беларусь.
Докладчик: Циновская М.О., гр. ОП-41
Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.
19. Управление трудовыми ресурсами организации на основе системы HR-брендинга.
Докладчики: Шевелева И.О, Клепикова В.В., гр. ОП-41
Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.

19 марта 2018 г., ауд. 3-606, 13.25

1. Снижение логистических затрат: самые эффективные методы.
Докладчик: Мамекина Е.Н., гр. УП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
2. Современные методы планирования потребности в сырье и материалах.
Докладчик: Карась В.А., гр. УП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.

3. Продвижение товара на рынке: способы и методы.
Докладчик: Кожевникова М.А., гр. УП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
4. Проблемы анализа платежеспособности организаций Республики Беларусь.
Докладчик: Воробей Е.С., гр. УП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
5. Современные подходы к организации сбытовой сети предприятия.
Докладчик: Рагуля А.В., гр. УП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
6. Практическая реализация технологии VMI на белорусских предприятиях.
Докладчик: Маевская Т.И., гр. УП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
7. Пути повышения конкурентоспособности предприятия в современных условиях хозяйствования.
Докладчик: Паливач В.С., гр. УП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
8. Сущность маржинальной прибыли и пути ее повышения.
Докладчик: Панарина А.С., гр. УП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
9. Методы управления производственной мощностью предприятия.
Докладчики: Пысина А.С., Жевнова А.О., гр. ОП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
10. Зарубежный опыт мотивации и стимулирования трудовой деятельности.
Докладчики: Цагельник В.В., Корниенко О.В., гр. ОП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
11. Совершенствование сбытовой сети ОАО «Гомсельмаш».
Докладчик: Гребенькова В.С., гр. ОП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
12. Совершенствование коммуникационной политики промышленного предприятия (на примере ОАО «Гомсельмаш»)
Докладчик: Кудравец В.В., гр. ОП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
13. Стратегии выхода белорусских предприятий на зарубежные рынки в условиях новой экономической реальности (на примере ОАО «Гомсельмаш»)
Докладчик: Циновская М.О., гр. ОП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
14. Инструменты повышения эффективности использования персонала на предприятии.
Докладчики: Пискун А.Л., Лукашевич В.А., гр. ОП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
15. Проблемы подготовки персонала к внедрению бережливого производства на отечественных предприятиях и пути их решения.
Докладчики: Шевелева И.О., Клепикова В.В., гр. ОП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
16. Коучинг как новая эффективная социальная технология формирования трудовой мотивации и корпоративного поведения сотрудников современных организаций.
Докладчик: Фролова В.В., гр. ОП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.

20 марта 2018 г., ауд. 1-525, 8.00

1. Проблемы эффективного использования ресурсов на предприятиях Республики Беларусь.
Докладчик: Шумейко Е.С., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
2. Конкурентоспособность предприятий Республики Беларусь.
Докладчик: Савельева Д.Д., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
3. Экспортный потенциал молочной продукции Республики Беларусь.
Докладчик: Царь О.Н., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
4. Фундаментальные основы инновационной экономики Республики Беларусь.
Докладчики: Руденко Р.С., Серикова Е.И., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
5. Инвестиционная привлекательность Республики Беларусь: проблемы и перспективы.
Докладчик: Исупова Д.А., гр. У-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
6. Трехмерная модель развития экономики: университет – наука – производство.
Докладчик: Шкода В.Н., гр. У-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
7. Влияние инфляции на экономическое развитие Республики Беларусь.
Докладчик: Шведок М.А., гр. У-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
8. Роль финансово-кредитных отношений в развитии предприятий Республики Беларусь.
Докладчики: Богданович А.В., Петрушкевич Ю.В., гр. У-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
9. Проблемы реализации продукции Республики Беларусь на международных рынках.
Докладчик: Науменко А.Г., магистрант
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
10. Направления развития производственной системы региона.
Докладчик: Попов Н.А., аспирант
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
11. Тенденции и перспективы роботизации.
Докладчик: Мироненко Д.А., гр. УП-31
Научный руководитель: Сталович Н.С.
12. Инновационная деятельность в экономике Беларуси.
Докладчик: Руденко Р.П., гр. УП-31
Научный руководитель: Сталович Н.С.
13. Приоритетные направления развития молочной отрасли АПК.
Докладчик: Юрченко Т.Н., гр. УП-31
Научный руководитель: Сталович Н.С.
14. Роль и развитие логистической системы Республики Беларусь.
Докладчик: Палева Ю.В., гр. УП-31
Научный руководитель: Сталович Н.С.

15. Зарубежный опыт функционирования систем обслуживания производства.
Докладчик: Царь О.А., гр. УП-31
Научный руководитель: Сталович Н.С.
16. Современное состояние и перспективы развития сельского хозяйства.
Докладчик: Тарасюк Ж.Н., гр. УП-31
Научный руководитель: Сталович Н.С.
17. Увеличение потока денежных средств с учетом применения стандарта МСФО «Движение денежных средств» на примере ОАО «ГЗЛиН».
Докладчик: Геркусова Е.А., гр. УП-31
Научный руководитель: Ландова Н.К.
18. Пути снижения себестоимости продукции с использованием метода учета производственных запасов «точно в срок» на примере ОАО «ГЗЛиН».
Докладчик: Зиневич Е.С., гр. УП-31
Научный руководитель: Ландова Н.К.
19. Перспективы развития и адаптации международных стандартов финансовой отчетности в Республике Беларусь.
Докладчик: Мироненко Д.А., гр. УП-31
Научный руководитель: Ландова Н.К.
20. Пути снижения дебиторской задолженности на промышленных предприятиях Республики Беларусь.
Докладчик: Руденко Р.С., гр. УП-31
Научный руководитель: Ландова Н.К.
21. Снижение себестоимости оказываемых услуг путем увеличения объема работ вспомогательного производства на примере ЗАО «Гомельский вагоностроительный завод».
Докладчик: Серикова Е.И., гр. УП-31
Научный руководитель: Ландова Н.К.

21 марта 2018 г., ауд.1-401, 1-525, 08.30

1. Ценностные ориентации поляков и белорусов: социологический анализ.
Докладчик: Исупова Д.А., гр. У-21
Научный руководитель: Клейман В.В.
2. Современные технологии повышения эффективности работы команды.
Докладчик: Грищенко К.А., гр. У-21
Научный руководитель: Клейман В.В.
3. Маркетинг в Интернет: особенности развития на белорусских предприятиях.
Докладчик: Кудравец В.В., гр. ОП-41
Научный руководитель: Клейман В.В.
4. Экономическая сущность финансовых результатов предприятия сельскохозяйственного машиностроения в современных условиях.
Докладчик: Циновская М.О., гр. ОП-41
Научный руководитель: Клейман В.В.
5. Организационная культура современных белорусских предприятий.
Докладчик: Цодокова А.А., гр. ОП-31
Научный руководитель: Клейман В.В.

6. Ценностные ориентации белорусов в сфере образования.
Докладчик: Бураков В.В., гр. ОП-31
Научный руководитель: Клейман В.В.
7. Перспективы развития государственно-частного партнерства в Республике Беларусь.
Докладчики: Гончарова В.А., Мороз А.А., гр. МТ-11
Руководитель: Волкова Ю.А.
8. Развитие малого предпринимательства в Республике Беларусь как фактор экономического роста национальной экономики.
Докладчики: Амелькович В.С., Скачеляс Н.О., гр. МТ-11
Руководитель: Волкова Ю.А.
9. Инфраструктура поддержки малого предпринимательства в Республике Беларусь.
Докладчик: Морозова А.Д., гр. МТ-11
Руководитель: Волкова Ю.А.
10. Приоритетные направления развития промышленного комплекса Республики Беларусь.
Докладчик: Шкала В.А., гр. МТ-11
Руководитель: Волкова Ю.А.
11. Модернизация высшего образования в контексте развития экономики знаний.
Докладчик: Палева Ю.О., гр. УП-31
Руководитель: Волкова Ю.А.
12. Взаимодействие государственного и частного сектора Республики Беларусь как инструмент модернизации промышленной политики.
Докладчик: Юрченко Т.М., гр. УП-31
Руководитель: Волкова Ю.А.

21 марта 2018 г., ауд. 3-602, 13.30

1. Диагностика и совершенствование организационной культуры организации (на примере филиала «Гомельская ТЭЦ-2» РУП «Гомельэнерго»)
Докладчик: Гайкова А.О., гр. УП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
2. Стили и методы руководства и их влияние на организационное поведение сотрудников (на примере ОАО «ГЛЗ «Центролит»)
Докладчик: Гареленко А.А., гр. УП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
3. Маркетинг промышленного предприятия в социальных сетях (на примере ОАО «Гомсельмаш»)
Докладчик: Кудравец В.В., гр. ОП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
4. Совершенствование управления качеством продукции на предприятии (на примере ОАО «Гомельский жировой комбинат»)
Докладчик: Полякова О.И., гр. ОП-51
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
5. Анализ конкурентоспособности продукции и разработка рыночной стратегии предприятия (на примере ОАО «Гомсельмаш»)
Докладчик: Жевнова А.О., гр. ОП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.

6. Совершенствование управления качеством продукции на предприятии (на примере ОАО «Рогачевский завод «Диaproектор»)).
Докладчик: Пысина А.С., гр. ОП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
7. Анализ проблем выхода белорусских предприятий на зарубежные рынки (на примере ОАО «Гомсельмаш»)).
Докладчик: Циновская М.О., гр. ОП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
8. Проблемы выхода белорусских предприятий на зарубежные рынки и пути их решения (на примере ОАО «Гомсельмаш»)).
Докладчик: Андропова К.М., гр. ОП-51
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
9. Система экономического стимулирования персонала на предприятии (на примере ОАО «Гомельский завод литья и нормалей»)).
Докладчик: Брель М.В., гр. ОП-51
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
10. Применение концепции «бережливого производства» для повышения эффективности производства на предприятии (на примере ОАО «Гомсельмаш»)).
Докладчик: Клепикова В.В., гр. ОП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
11. Производительность труда на предприятии: оценка и направления повышения (на примере ОАО «Светлогорск Химволокно»)).
Докладчик: Корниенко О.В., гр. ОП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
12. Мотивация и демотивация персонала на предприятии: теория и практика (на примере ОАО «8 Марта»)).
Докладчик: Фролова В.В., гр. ОП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.

19 марта 2018 г., ауд. 2-437, 09.45

21 марта 2018 г., ауд. 1-401, 11.25

1. Оптимизация торгово-складских запасов в организациях розничной торговли.
Докладчик: Мельникова Т.Н., гр. ЗМАГ-25-61
Научный руководитель: канд. экон. наук Кожевников Е.А.
2. Развитие литейной отрасли Беларуси.
Докладчик: Беляева А.С., гр. У-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Громыко Р.И.
3. Развитие интернет-торговли в Республике Беларусь.
Докладчик: Рудяк А.В., гр. У-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Громыко Р.И.
4. Белорусские бренды на рынке товаров легкой промышленности.
Докладчики: Захарова Ю.А., Костунова Ю.А., гр. У-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Громыко Р.И.
5. Проблемы входа в малый бизнес.
Докладчик: Зорька О.И., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Громыко Р.И.

6. Малый бизнес в «малом» возрасте.
Докладчик: Скачеляс Н.О., гр. МТ-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Громыко Р.И.
7. Энергетическая политика Республики Беларусь.
Докладчик: Романенко Л.В., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермалинская Н.В.
8. Перспективные направления развития возобновляемой энергетики в Беларуси.
Докладчик: Дорохова Н.А., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермалинская Н.В.
9. Инновационные технологии в энергетике.
Докладчики: Стасенко А.С., Авраменко Т.А., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермалинская Н.В.
10. Моделирование бизнес-процессов кузнечно-прессового производства.
Докладчик: Пешкун Ю.Н., гр. Д-41
Научный руководитель: Астраханцев С.Е.
11. Функционально-стоимостной анализ технологического процесса изготовления металлургической продукции.
Докладчик: Савченко С.А., гр. МД-41
Научный руководитель: Астраханцев С.Е.
12. Перспективы и эффективность применения аддитивных технологий в металлообработке.
Докладчик: Борзых Д.М., гр. Д-41
Научный руководитель: Астраханцев С.Е.
13. Повышение организационной эффективности предприятия машиностроения.
Докладчик: Громыко И.В., гр. Д-41
Научный руководитель: Астраханцев С.Е.
14. Проблемы обслуживания внешнего государственного долга Республики Беларусь.
Докладчик: Кирицина Е.И., гр. МД-41
Научный руководитель: Винник О.Г.
15. Влияние и перспективы использования электроэнергии Островецкой АЭС на конкурентоспособность продукции БМЗ.
Докладчик: Савченко А.С., гр. МД-41
Научный руководитель: Винник О.Г.
16. Основные проблемы выявления и управления рисками на предприятиях машиностроения.
Докладчик: Кирьянчикова Н.В., гр. АП-41
Научный руководитель: Винник О.Г.
17. Системный анализ эффективности функционирования совместных предприятий Республики Беларусь.
Докладчик: Глинский В.П., гр. ГА-51
Научный руководитель: Винник О.Г.
18. Совершенствование организации системы закупок в энергетическом секторе Республики Беларусь.
Докладчик: Ивкин А.Ю., гр. ЭС-41
Научный руководитель: Маляренко Т.А.

19. Актуальные вопросы сбытовой деятельности в энергетическом секторе Республики Беларусь.
Докладчик: Керус К.В., гр. ЭС-41
Научный руководитель: Маляренок Т.А.
20. Платежный баланс Республики Беларусь.
Докладчик: Мельниченко М.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: Ридецкая И.Н.
21. Прожиточный минимум в Республике Беларусь.
Докладчик: Шмырев Д.О., гр. ГА-41
Научный руководитель: Ридецкая И.Н.
22. Сравнительный анализ налоговых систем развитых стран.
Докладчик: Чеплянский Д.Д., гр. МР-41
Научный руководитель: Ридецкая И.Н.
23. Аутсорсинг как способ организации производства.
Докладчик: Судаков Р.А., гр. Д-21
Научный руководитель: Телегина О.В.
24. Стратегии трансформации экономической системы.
Докладчик: Строганов Д.В., гр. С-21
Научный руководитель: Телегина О.В.
25. Основные тенденции и перспективы мирового энергетического развития.
Докладчик: Шелестов Д.С., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: Фильчук Т.Г.
26. Оценка уровня и основные направления повышения энергоэффективности белорусской экономики.
Докладчики: Бабич К.А., Мохарева Е.В., гр. ЭПП-42
Научный руководитель: Фильчук Т.Г.
27. Возобновляемые источники энергии: мировой и белорусский опыт использования.
Докладчик: Клещев В.А., гр. ЭПП-42
Научный руководитель: Фильчук Т.Г.
28. Особенности финансово-кредитных отношений предприятий в современных условиях.
Докладчик: Коховец Н.Н., гр. ЭПП-42
Научный руководитель: Фильчук Т.Г.
29. Экономические и экологические аспекты развития атомной энергетики в Республике Беларусь.
Докладчик: Феськов Д.П., гр. ЭПП-42
Научный руководитель: Фильчук Т.Г.
30. Продвижение бизнес-аккаунтов в социальной сети Instagram.
Докладчик: Долинов М.И., гр. УП-41
Научный руководитель: Хило Я.П.
31. Социально-психологические факторы успешного руководства.
Докладчик: Тарасюк Ж.И., гр. УП-31
Научный руководитель: Хило Я.П.
32. Повышение эффективности продвижения продукции предприятия в социальных сетях.
Докладчик: Царь О.Н., гр. УП-31
Научный руководитель: Хило Я.П.

33. Интеграция образования и производства в условиях формирования инновационной экономики.
Докладчик: Руденко Р.С., гр. УП-31
Научный руководитель: Хило Я.П.
34. Перспективы распространения и использования криптовалют на территории Республики Беларусь.
Докладчик: Бондаренко В.С., гр. ЭП-41
Научный руководитель: Шваякова О.В.
35. Перспективы внедрения экспортоориентированных технологий в Республике Беларусь.
Докладчики: Мигдаленок А.А., Беликова А.И., гр. ЭП-41
Научный руководитель: Шваякова О.В.
36. Трудовые ресурсы в обеспечении экономической безопасности предприятия.
Докладчики: Воинов Е.В., Бышик М.А., гр. ЭП-41
Научный руководитель: Шваякова О.В.
37. Проблемы и перспективы развития ресторанного бизнеса в Республике Беларусь.
Докладчики: Побелянов А.А., Федорцова А.А., гр. ЭП-41
Научный руководитель: Шваякова О.В.
38. Эффективность использования возобновляемых источников энергии на территории Гомельской области.
Докладчик: Жуков И.А., УО «БГСХА», г. Горки
Научный руководитель: Шваякова О.В.
39. Барьеры на пути высоких платежных технологий в Республике Беларусь.
Докладчик: Попов А.О., гр. ЭС-41
Научный руководитель: Рудченко Г.А.
40. Альтернативное энергообеспечение предприятий в национальной экономике: институциональный и правовой аспекты.
Докладчик: Чекан Д.О., гр. ЭС-41
Научный руководитель: Рудченко Г.А.

20 марта 2018 г., ауд. 3-201, 10.00

1. Перспективы развития социальной рекламы.
Докладчик: Коноплева Е.А., гр. МГТ-31
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
2. Роль социальных сетей в деятельности турфирмы.
Докладчик: Мыслик Ю.А., гр. МГТ-31
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
3. Особенности маркетинга в религиозном туризме.
Докладчик: Якубович К.А., гр. МГТ-31
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
4. Перспективы развития транзитного туризма в Республике Беларусь.
Докладчик: Богдановская О.А., гр. МГТ-31
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
5. Развитие детского туризма в Республике Беларусь.
Докладчик: Дорофеева Е.Д., гр. МГТ-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Исайчикова Н.И.

6. Реклама в туристском бизнесе: проблемы и перспективы развития.
Докладчик: Дорофеева Е.Д., гр. МГТ-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Исайчикова Н.И.
7. Факторы, оказывающие влияние на спрос туристских услуг.
Докладчик: Теленченко М.С., гр. МГТ-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.
8. Использование маркетинговых коммуникаций гостиничными хозяйствами г. Гомеля.
Докладчик: Равковская А.П., гр. МГТ-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.
9. Создание калькулятора стоимости услуг санаториев.
Докладчик: Сулова А.А., гр. МГТ-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
10. Оценка конкурентоспособности спортивного туризма в Республике Беларусь.
Докладчик: Шандрок Д.А., гр. МГТ-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
11. Оценка конкурентоспособности санатория.
Докладчик: Сулова А.А., гр. МГТ-31
Научный руководитель: Домород А.В.
12. Анализ использования социальных сетей тренажерными залами г. Гомеля.
Докладчик: Денисюк Е.В., гр. МГТ-31
Научный руководитель: Домород А.В.
13. Особенности маркетинга в музейном туризме.
Докладчик: Третьякова Е.В., гр. МГТ-31
Научный руководитель: Домород А.В.
14. Оценка конкурентоспособности гостиничного комплекса.
Докладчик: Титова М.А., гр. МГТ-31
Научный руководитель: Домород А.В.
15. Разработка критериев для оценки конкурентоспособности образовательного туризма.
Докладчик: Титушкина К.А., гр. МГТ-31
Научный руководитель: Домород А.В.

20 марта 2018 г., ауд. 1-401, 8.30

1. Здоровый образ жизни молодежи: маркетинговый анализ тенденций.
Докладчик: Зорька О.И., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
2. Перспективы развития новых видов экологического туризма в Республике Беларусь.
Докладчик: Кожухова А.И., гр. МГТ-41
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
3. Перспективы использования коммуникативных технологий в деловом туризме Республики Беларусь.
Докладчик: Прокошина А.А., гр. МГТ-41
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
4. Неоткрытый туризм Добрушского района.
Докладчик: Кравченко М.А., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.

5. Использование инструментов SMM-маркетинга в продвижении продукции предприятий пищевой промышленности.
Докладчик: Шереш В.Н., гр. ЗМАГ-61
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
6. Состояние и перспективы развития агротуризма в Республике Беларусь.
Докладчик: Балабешко В.С., гр. МГТ-41
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
7. Перспективные виды спорта в Республике Беларусь.
Докладчик: Смирнова М.В., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
8. Специфика маркетинговой деятельности предприятий сферы услуг.
Докладчик: Бендева Я.С., гр. МТ-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Исайчикова Н.И.
9. Маркетинг партнерских отношений на производственных рынках.
Докладчик: Смирнова М.В., гр. МТ-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Исайчикова Н.И.
10. Белорусская косметика: исследование спроса.
Докладчики: Рейбандт М.С., Семенова К.С., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
11. Повышение роли брендинга в формировании туристской привлекательности региона (на примере Гомельской области).
Докладчик: Москаль К.И., гр. МГТ-41
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
12. Разработка комплекса мероприятий, направленных на популяризацию белорусского спорта.
Докладчик: Машурова М.В., гр. МГТ-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
13. Рекламные методы продвижения розничной торговли в Республике Беларусь.
Докладчик: Яшкова О.В., гр. ЗМ-25-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
14. Оценка конкурентоспособности филиала «Светлогорский хлебозавод» ОАО «Гомель-хлебпром».
Докладчик: Ивлева В.В., гр. ЗМ-25-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.
15. Автоматизация учета основных средств посредством использования «1С: Бухгалтерия 7.7».
Докладчик: Горювая В.А., гр. ЗМ-25-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.

8. СЕКЦИЯ ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН

Социально-гуманитарные и правовые дисциплины

Белорусский и иностранные языки

Физическое воспитание и спорт

Председатель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.

Зам. председателя: канд. филол. наук Пузенко И.Н.

19 марта 2018 г., ауд. 1-525, 13.25

1. Формирование института права интеллектуальной собственности: историко-правовой экскурс.
Докладчик: Исупова Д.А., гр. У-21
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
2. О роли Всемирной декларации по интеллектуальной собственности в развитии интеллектуального творчества.
Докладчик: Петрушкевич Ю.В., гр. У-21
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
3. О роли инноваций в жизни общества.
Докладчик: Якубова Д.М., гр. ОП-21
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
4. Понятие «ноу-хау» и договоры о его передаче.
Докладчик: Якубова Д.М., гр. ОП-21
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
5. О некоторых методах правового регулирования хозяйственной деятельности.
Докладчик: Кухаренко С.А., гр. МЛ-31
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
6. Принцип законности в хозяйственной (предпринимательской) деятельности и его значение.
Докладчик: Козлова А.И., гр. МЛ-31
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
7. Деятельность международных организаций в сфере охраны авторских прав (на примере ВОИС, ЮНЕСКО).
Докладчик: Альховик А.В., гр. ОП-21
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.

19 марта 2018 г., ауд. 2-11, 9.45

1. Магические верования на белорусских землях в дохристианский период.
Докладчик: Евтухов С.И., гр. ЭП-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.
2. Викинги: история военных набегов.
Докладчик: Макоед А.В., гр. ТМ-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.

3. Нашанивский» период в истории белорусского национального движения.
Докладчик: Терешков Д.О., гр. ИП-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.
4. Установление советской власти в Гомеле.
Докладчик: Кулешов Е.А., гр. ИП-12
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.
5. Ягайло и Витовт в истории ВКЛ: союзники-враги.
Докладчик: Гумар Д.В., гр. ИТ-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.

19 марта 2018 г., ауд. 1-509, 8.00

1. Философия и жизненный мир человека в культуре второй половины XX – начале XXI века.
Докладчик: Лелявская Ю.В., гр. С-21
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
2. Роль Нильса Бора в развитии квантовой физики, постулаты Бора и его техническая философия.
Докладчик: Волотнович Д.А., гр. ЭН-11
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
3. Культура Беларуси на современном этапе.
Докладчик: Гончарова В.А., гр. МТ-11
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
4. Особенности развития системы образования Беларуси в начале XXI века.
Докладчик: Селюков В.В., гр. У-11
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
5. Интернет как универсальный посредник коммуникаций, понятие сетевого общества.
Докладчик: Леоненко Ю.М., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
6. Экономические отношения в системе белорусского купечества второй половины XVIII – первой половины XIX в.
Докладчик: Рудяк А.В., гр. У-11
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
7. Гомельский завод «Центролит» как ведущее литейное предприятие Беларуси.
Докладчик: Беляева А.С., гр. У-11
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
8. Развитие деревообрабатывающего производства в Гомеле с конца XIX по начало XX в.
Докладчик: Бандюк Г.В., гр. Д-11
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.

20 марта 2018 г., ауд. 1-507, 13.25

1. Технология эффективного лидерства.
Докладчик: Арещенко А.В., гр. М-11
Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.
2. Синергистика – методология нелинейного мышления.
Докладчик: Кузьмичев Н.Ю., гр. М-11
Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.

3. Принципы разделения властей и его реализация на практике.
Докладчик: Никитин П.Н., гр. М-11
Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.
4. Президент Республики Беларусь и его полномочия.
Докладчик: Плех А.В., гр. М-11
Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.
5. Средства массовой информации как «четвертая власть».
Докладчик: Пронин В.Д., гр. М-11
Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.
6. Идеальная модель государства Платона.
Докладчик: Лабковский А.С., гр. М-11
Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.

20 марта 2018 г., ауд. 1-509, 09.45

1. Индивидуально-психологические особенности подчиненных и их учет в деятельности менеджера.
Докладчик: Мертин К.П., гр. ЭС-21
Научный руководитель: канд. филос. наук Борецкая В.К.
2. Психология переговорного процесса.
Докладчик: Сучков Д.В., гр. ЭС-21
Научный руководитель: канд. филос. наук Борецкая В.К.
3. Психологический портрет эффективного руководителя.
Докладчик: Савченко А.В., гр. ЭС-21
Научный руководитель: канд. филос. наук Борецкая В.К.
4. Психологический климат в коллективе.
Докладчик: Бельский Д.Н., гр. ЭС-21
Научный руководитель: канд. филос. наук Борецкая В.К.
5. Управленческий стресс и контроль над ним.
Докладчик: Червяков С.В., гр. ЭС-21
Научный руководитель: канд. филос. наук Борецкая В.К.

21 марта 2018 г., ауд. 1-219, 13-25

1. Правовая культура и способы ее формирования.
Докладчик: Артемчик А.А., гр. Э-31
Научный руководитель: Гладышев В.В.
2. Понятия презумпции невиновности и гарантии ее реализации.
Докладчик: Внуков М.О., гр. Э-31
Научный руководитель: Гладышев В.В.
3. Высказывания ученых, философов, политиков о государстве.
Докладчик: Ефимов А.С., гр. Э-31
Научный руководитель: Гладышев В.В.
4. Принципы судопроизводства в Республике Беларусь.
Докладчик: Демиденко А.В., гр. Э-31
Научный руководитель: Гладышев В.В.

5. Судебная власть в Республике Беларусь.
Докладчик: Кончиц Н.С., гр. Э-31
Научный руководитель: Гладышев В.В.

22 марта 2018 г., ауд. 1-422, 15.05

1. Возникновение первых академий наук в Европе.
Докладчик: Романцова А.П., гр. МАГ-53-11
Научный руководитель: канд. филос. наук Яхно В.Н.
2. Парадоксы научной фантастики.
Докладчик: Белявский Ю.В., гр. МАГ-40-11
Научный руководитель: канд. филос. наук Яхно В.Н.
3. Первый образец инженерной деятельности в работах Х. Гюйгенса.
Докладчик: Астапов Е.А., гр. МАГ-36-11
Научный руководитель: канд. филос. наук Яхно В.Н.
4. Становление электротехники как один из примеров развития инженерии и технологии в культуре новоевропейской науки.
Докладчик: Луговский А.В., гр. МАГ-43-11
Научный руководитель: канд. филос. наук Яхно В.Н.
5. Проблема преодоления негативных последствий научно-технического прогресса.
Докладчик: Терещенко Д.Л., гр. МАГ-40-11
Научный руководитель: канд. филос. наук Яхно В.Н.

22 марта 2018 г., ауд. 2-11, 8.00

1. Интернет в жизни студентов ГГТУ им. П.О. Сухого: 10 лет спустя.
Докладчик: Железнякова Ю.И., гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. филос. наук Савенко А.Ю.
2. Студенты ГГТУ им. П.О. Сухого в социальных сетях (на примере опроса студентов ЭФ).
Докладчик: Ермоленко В.А., гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. филос. наук Савенко А.Ю.

23 марта 2018 г., ауд. 1-509, 13.35

1. Язык телодвижений.
Докладчик: Карась О.В., гр. ИТ-12
Научный руководитель: Иванисова В.А.
2. Философский аспект понимания счастья.
Докладчик: Бартковская А.В., гр. ИТ-12
Научный руководитель: Иванисова В.А.
3. Возрожденческий гуманизм Ф. Скорины.
Докладчик: Скачеляс Н.О., гр. МТ-11
Научный руководитель: Иванисова В.А.
4. Футуристический прогноз развития человечества.
Докладчик: Желайлик А.В., гр. ИТ-12
Научный руководитель: Иванисова В.А.

5. Психология лжи.
Докладчик: Сетко А.И., гр. ИТ-12
Научный руководитель: Иванисова В.А.
6. Социальная группа как объект управления.
Докладчик: Дорошкова Е.С., гр. ИТ-12
Научный руководитель: Иванисова В.А.
7. Психологические факторы, влияющие на производительность труда.
Докладчик: Астрейко А.В., гр. МР-31
Научный руководитель: Иванисова В.А.
8. Гуманистические ценности в мире цифровых технологий.
Докладчик: Полешкунов И.С., гр. МР-31
Научный руководитель: Иванисова В.А.

23 марта 2018 г., ауд. 1-219, 11.25

1. Мартин Почобут-Одзяницкий: белорусский деятель на ниве просвещения.
Докладчик: Ваганова Е.О., гр. ОП-21
Научный руководитель: Грищенко И.А.
2. Белорусские сокровища за рубежом: портреты Радзивиллов.
Докладчик: Гончарова В.А., гр. МТ-11
Научный руководитель: Грищенко И.А.
3. ОГПУ-НКВД против белорусских писателей: из истории большого террора.
Докладчик: Амелькович В.С., гр. МТ-11
Научный руководитель: Грищенко И.А.
4. Антирелигиозная кампания и судьба архитектурных памятников культового значения в БССР в 1920-е годы.
Докладчик: Перлова С.Е., гр. ОП-21
Научный руководитель: Грищенко И.А.
5. Творческое наследие белорусского композитора Е. Глебова.
Докладчик: Евтухов С.И., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Грищенко И.А.

19 марта 2018 г., ауд. 2-423, 8.00

1. Психология переговоров: основные методы ведения переговоров.
Докладчик: Куренькович В.Ю., гр. ЭС-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Пузенко И.Н.
2. Психологические способы влияния на партнера и этикетные способы защиты.
Докладчик: Бондаренко В.И., гр. ЭС-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Пузенко И.Н.
3. Психологические факторы в общении.
Докладчик: Далинчук А.М., гр. ЭС-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Пузенко И.Н.
4. Принципы мотивации труда.
Докладчик: Калюжный И.А., гр. ЭС-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Пузенко И.Н.

5. Искусственный интеллект.
Докладчик: Антоненко В.К., гр. ИТ-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Пузенко И.Н.
6. Языковая картина современного белорусского общества.
Докладчик: Смоленок Д.А., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: Козлова О.А.
7. Современное общество – мир чувств или разума?
Докладчик: Харьков Н.Г., гр. ЭН-11
Научный руководитель: Козлова О.А.
8. «Экологические аспекты жизни в больших городах в Беларуси.
Докладчик: Прокопович С.М., гр. ЭН-11
Научный руководитель: Козлова О.А.
9. Новые тенденции в сфере высшего образования в Беларуси.
Докладчик: Прокопчик К.И., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Козлова О.А.
10. Семейная проблематика современного общества.
Докладчик: Евтухов С.И., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Козлова О.А.
11. Методы развития креативности студентов в рамках системы высшего образования.
Докладчик: Медведский Е.К., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Козлова О.А.
12. Британский стиль или нарушение традиций.
Докладчик: Ковтунова Е.В., гр. Э-11
Научный руководитель: Войтишенюк Е.В.
13. Английские и белорусские съедобные сувениры.
Докладчик: Данченко И.Г., гр. Э-11
Научный руководитель: Войтишенюк Е.В.
14. Традиционная белорусская и английская кухня.
Докладчик: Коваленко И.В., гр. Э-11
Научный руководитель: Войтишенюк Е.В.
15. История еврейской общины Гродно.
Докладчик: Шепелевич П.М., гр. ЭС-11
Научный руководитель: Зинкевичус К.А.
16. Происхождение белорусских фамилий.
Докладчик: Шаганов В.С., гр. ЭС-11
Научный руководитель: Зинкевичус К.А.
17. Происхождение английских фамилий и прозвищ королей Англии.
Докладчик: Самара Д.Ф., гр. ЭС-11
Научный руководитель: Зинкевичус К.А.
18. Проблемы атомной энергетики в Германии.
Докладчик: Тугай К.В., гр. ЭС-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Д.В.
19. Воссоединение Германии: причины, этапы, последствия.
Докладчик: Билецкая Д.В., гр. ЭС-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Д.В.

20. Политические партии в Федеративной Республике Германия.
Докладчик: Адаменко Е.А., гр. ЭП-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Д.В.
21. Утилизация твердых отходов в Германии.
Докладчик: Капранова И.Г., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Д.В.
22. Студенческая жизнь в Германии: учеба и досуг.
Докладчик: Потанчук А.С., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Д.В.

20 марта 2018 г., ауд. 2-423, 9.45

1. Технический прогресс в Беларуси и зарубежом.
Докладчик: Гумар Д.В., гр. ИТ-11
Научный руководитель: Войтишенюк Е.В.
2. Гендерное неравенство в Беларуси и в зарубежных странах.
Докладчик: Вакулина А.В., гр. ИТ-11
Научный руководитель: Войтишенюк Е.В.
3. Британские замки с привидениями – ложь или реальность?
Докладчик: Дашкевич Д.А., гр. ИТ-11
Научный руководитель: Войтишенюк Е.В.
4. Метод кейсов в обучении иностранному языку в современных высших учебных заведениях.
Докладчик: Сачек Д.Н., гр. ИП-11
Научный руководитель: Зинкевич И.Н.
5. Культ спорта в современном мире.
Докладчик: Михадюк А.Д., гр. ИП-11
Научный руководитель: Зинкевич И.Н.
6. Причины и последствия демографического старения населения.
Докладчик: Четкиова Д.А., гр., ИП-11
Научный руководитель: Зинкевич И.Н.
7. Особенности и тонкости английского юмора.
Докладчик: Шпак А.С., гр. ИП-11
Научный руководитель: Зинкевич И.Н.
8. Работа в удаленных онлайн-группах.
Докладчик: Терешков Д.О., гр. ИП-11
Научный руководитель: Зинкевич И.Н.
9. Влияние СМИ на развитие Беларуси.
Докладчик: Макаед А.В., гр. ТМ-11,
Научный руководитель: канд. филол. наук Кулик Л.В.
10. Живопись в произведениях зарубежных классиков.
Докладчик: Айдаров К.А., гр. ТМ-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Кулик Л.В.
11. Типичные ошибки белорусов в английском языке.
Докладчик: Козел А.Н., гр. ИТ-12
Научный руководитель: Вержбовская М.В.

12. Английские заимствования в речи белорусской молодежи.
Докладчик: Межейников А.С., гр. ИТ-12
Научный руководитель: Вержбовская М.В.
13. Основные тренды интернет-культуры Беларуси и англоговорящих стран.
Докладчик: Амелькович В.С., гр. МТ-11
Научный руководитель: Вержбовская М.В.
14. Янка Купала и его роль в белорусской и мировой культуре.
Докладчик: Щиров В.О., гр. НР-11
Научный руководитель: Вержбовская М.В.
15. Белорусская и английская глубинка: сходства и различия.
Докладчик: Санько В.Э., гр. НР-11
Научный руководитель: Вержбовская М.В.
16. Развитие агроэкотуризма в Беларуси.
Докладчик: Мойсейков Р.А., гр. ИТ-11
Научный руководитель: Зинкевичус К.А.
17. Молодежные субкультуры в Беларуси.
Докладчик: Себик Г.А., гр. ИТ-11
Научный руководитель: Зинкевичус К.А.
18. Наша космическая Беларусь.
Докладчики: Рудяк А., Беляева А., гр. У-11
Научный руководитель: Чухнюк Т.А.
19. Белорусские ученые и силиконовая долина.
Докладчики: Зарецкий Д., Грицкова А., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: Чухнюк Т.А.
20. Казимир Чарновский и его проект подводной лодки.
Докладчик: Ленник А., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: Чухнюк Т.А.
21. Взгляд на мир художником Михаила Андреевича Савицкого.
Докладчик: Некрашевич В., гр. Д-11
Научный руководитель: Чухнюк Т.А.
22. Бат – английский город или сауна?
Докладчик: Рак А., гр. ИС-21
Научный руководитель: Чухнюк Т.А.

21 марта 2018 г., кафедра ФВиС, 11.30

1. Самоконтроль на занятиях по физической культуре с использованием информационных технологий.
Докладчики: Вережкин С.В., Володченко А.О., гр. ИТ-21
Научный руководитель: Торба Т.Ф.
2. Мешает ли музыка учебе?
Докладчики: Вабищевич В.М., Прохоренко Д.С., гр. ЭП-41
Научный руководитель: Торба Т.Ф.
3. Физическая культура при избыточной массе тела.
Докладчики: Дорохова Н.А., Рагина В.Г., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: Плешкунов Д.А.

4. Электронная база данных контрольных нормативов для студентов СМО.
Докладчик: Казимов А.Р., гр. ИП-21
Научный руководитель: Бображ В.В.
5. Современные и нетрадиционные системы оздоровления по физической культуре.
Докладчик: Рябцев А.Г., гр. ТМ-11
Научный руководитель: Дробышевская В.А.
6. Аэройога.
Докладчики: Кудравец В.В., Пысина А.С., гр. ОП-41
Научный руководитель: Кондратович Ю.С.
7. Закаливание организма.
Докладчики: Бабылев К.В., Синковец М.А., гр. ИС-31
Научный руководитель: Демиденко М.Г.
8. Биатлон как средство пропаганды здорового образа жизни.
Докладчик: Клещова А.Г., гр. ПМ-31
Научный руководитель: Козырь В.Д.
9. Профессионально-прикладная подготовка в вузе.
Докладчик: Кузьмина М.А., гр. ИС-31
Научный руководитель: Воробьев А.М.
10. Оценка функционального состояния сердечно-сосудистой и дыхательной систем у студентов технического вуза по средствам индексов и функциональных проб.
Докладчики: Киселькова А.А., гр. ТЭ-31; Суворова А.Д., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: Науменко О.А.
11. Здоровый сон: заснуть, проснуться, выспаться.
Докладчики: Чудновский В.М., Демиденко К.С., гр. АП-31
Научный руководитель: Ильков В.А.
12. История развития велоспорта. Правила соревнований.
Докладчик: Дубина Д.А., гр. НР-21
Научный руководитель: Ярчак Е.Н.
13. Тяжелая атлетика, культуризм, бодибилдинг. История развития.
Докладчик: Алешкович А.В., гр. НР-21
Научный руководитель: Ярчак Е.Н.
14. Киберспорт. История развития.
Докладчик: Пахольчук М.А., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. пед. наук Володкович С.Л.
15. Киберспортивные дисциплины, направления. Будущее киберспорта.
Докладчик: Тановицкий И.Г., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. пед. наук Володкович С.Л.
16. Методика спортивного развития студентов специальной медицинской группы.
Докладчик: Саранчук К.В., гр. ТМ-31
Научный руководитель: Грицев Д.Л.