

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

ПРОГРАММА

**XXXVI НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ I, II СТУПЕНЕЙ И АСПИРАНТОВ
УО «ГГТУ имени П.О.СУХОГО»**

14-18 марта 2016 г.



Гомель, 2016

П Л А Н

работы XXXVI научной конференции студентов I, II ступеней и аспирантов

№ п/п	Секция	Дата заседания	Время заседания	Аудитория
1	Машиностроение			
	ДМ	14.03.2016	13.25	1-525
	МРСИ	15.03.2016	14.30	1-525
	СХМ	17.03.2016	14.00	1-106
	ТМ	16.03.2016	10.00	1-219
2	Механико-технологическая			
	МиЛП	16.03.2016	10.00	1-402
	ММ	14.03.2016	08.00	1-204
		14.03.2016	13.25	1-204
		15.03.2016	08.00	1-201
		16.03.2016	11.25	1-201
		16.03.2016	11.25	1-204
		16.03.2016	13.25	1-212
		17.03.2016	08.00	1-201
		17.03.2016	11.25	1-208
		17.03.2016	09.45	1-301
		17.03.2016	15.00	1-206
		18.03.2016	09.45	1-206
		18.03.2016	09.45	1-212
	ОМД	15.03.2016	13.20	T-10
3	Теплотехники и гидроавтоматики			
	ГПА	15.03.2016	15.00	1-113
		16.03.2016	13.25	1-113
	ПТЭиЭ	15.03.2016	15.00	2-436
	РЭНМиТН	15.03.2016		1-114
4	Общетехнических дисциплин			
	ВМ	15.03.2016	13.25	1-219
	Техническая механика	15.03.2016	14.30	1-423
	Физика	17.03.2016	15.00	2-504
	Инженерная графика	15.03.2016	10.00	1-435
5	Электротехническая			
	ЭС	16.03.2016	13.00	2-329
		17.03.2016	13.00	2-319
	ТОЭ	14.03.2016	13.25	2-405
	ПЭ	17.03.2016	13.00	2-530
	АЭП	16.03.2016	13.25	2-229
6	Информационные технологии и моделирование			
	ИТ	15.03.2016	13.25	2-306
	Информатика	14.03.2016	11.30	2-227
7	Экономическая			
	Экономика и управление в отраслях	15.03.2016	09.45	3-1001
		16.03.2016	09.45	3-1004
	Экономика	14.03.2016	13.00	3-902
		17.03.2016	13.00	3-902
	Экономическая теория	17.03.2016	13.25	1-507a
8	Менеджмента и маркетинга			
	Маркетинг	15.03.2016	09.45	3-1101

		16.03.2016	11.25	3-1101
	Менеджмент	15.03.2016	11.25	3-1201
9	Гуманитарных дисциплин			
	Физвоспитание	15.03.2016	11.30	ЛФК № 1
	Социально-гуманитарные и правовые дисциплины	14.03.2016	08.00	1-507
		15.03.2016	08.00	1-425
		17.03.2016	08.00	1-507
		17.03.2016	11.25	1-513
		15.03.2016	13.25	1-507
		14.03.2016	11.25	1-305
		14.03.2016	15.05	1-509
		14.03.2016	09.45	1-305
		16.03.2016	09.45	1-509
		16.03.2016	13.25	1-327
		14.03.2016	09.45	1-401
		15.03.2016	13.25	2-324
		15.03.2016	09.45	1-507
		14.03.2016	09.45	1-409
	Иностранные языки	15.03.2016	11.25	2-324
		14.03.2016	13.25	2-423
		15.03.2016	09.45	2-423
		15.03.2016	11.25	2-423
		16.03.2016	08.00	2-423
		16.03.2016	09.45	2-423
		16.03.2016	13.25	2-423
		17.03.2016	08.00	2-423
		17.03.2016	13.25	3-1001
	Пленарное заседание	18 марта 2016	13.00	1-422

1. СЕКЦИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Детали машин
Металлорежущие станки и инструменты
Сельскохозяйственные машины
Технология машиностроения

Председатель: канд. техн. наук Михайлов М.И.
Зам. председателя: канд. техн. наук Попов В.Б.

14 марта 2016 г. в 13.25 ауд. 1-525

1. Методы графического дифференцирования, используемые в кинематическом анализе рычажных механизмов.
Докладчик: Пысина А.С., гр. ОП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
2. Методы графического интегрирования, используемые в кинематическом анализе кулачковых механизмов.
Докладчик: Жевнова А.О., гр. ОП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
3. Определение изгибающих моментов в сечении балки методом конечных разностей.
Докладчик: Волынчиц Г.Н., гр. ТМ-32
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
4. Определение прогибов балки методом конечных разностей.
Докладчик: Держенич В.Ю., гр. МР-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
5. Применение метода сеток при плоском поперечном изгибе балки.
Докладчик: Бугдусевич В.Е., гр. МР-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
6. Постановка задачи изгиба статически неопределенной балки и функция неувязки.
Докладчик: Коваленко С.В., гр. ТМ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
7. Применения метода коллокаций с подобластями при изгибе балки.
Докладчик: Тарасенко М.А., гр. ТМ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
8. Применения метода точечных коллокаций при изгибе балки.
Докладчик: Левкович В.М., гр. ТМ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
9. Применения метода Бубнова – Галеркина при изгибе балки.
Докладчик: Бушуев Е.С., гр. МР-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
10. Определение потерь в зацеплении зубчатых колес.
Докладчик: Титовец В.В., гр. ТМ-32
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
11. Определение коэффициента полезного действия планетарного механизма.
Докладчик: Сакович А.В., гр. МР-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
12. Анализ кинематического эффекта при использовании планетарного механизма.
Докладчик: Семенов В.Ю., гр. ТМ-32
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
13. Определение коэффициента ускорения для различных законов движения толкателя.
Докладчик: Буренин А.Д., гр. МР-31

- Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.*
14. Исследование когезии покрытия из металлического порошка.
Докладчик: Теленченко В.В., гр. М-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
 15. Разработка трибометра с возвратно-вращательным перемещением образцов.
Докладчик: Чижик А.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Кириченко Ю.Е.
 16. Рациональное конструирование цилиндрических редукторов.
Докладчик: Карбовская В.А, гр.Л-21
Научный руководитель: Акулов Н.В.
 17. Влияние передаточного числа на габаритно-массовые характеристики редуктора.
Докладчик: Саханчук В.В., гр. Л-21
Научный руководитель: Акулов Н.В.
 18. Применение корреляционных зависимостей для определения физических свойств нефти в скважинных условиях
Докладчик: Гутман Р.Е., гр. НР-41
Научный руководитель: Ткачёв В.М.
 19. Разработка конструкции глубинного пробоотборника с одновременным измерением физических параметров скважинного флюида
Докладчик: Гутман Р.Е., гр. НР-41
Научный руководитель: Ткачёв В.М.
 20. Оптимизация конструктивных параметров турбобура Т1-195
Докладчик: Прахоцкий Е., гр. НР-41
Научный руководитель: Ткачёв В.М.

15 марта 2016 г., ауд.1-525, 14.30

1. Исследования геометрической и статической точности радиально-сверлильных станков
Докладчик: Дубовский Д.А., гр. МР-51
Научный руководитель: д-р.техн.наук Михайлов М.И.
2. Анализ надёжности систем инструментального обеспечения ГПС
Докладчик: Бирюков В.В., гр. МР-51
Научный руководитель: д-р.техн.наук Михайлов М.И.
3. Анализ точности нарезания зубчатых колёс червячными фрезами
Докладчик: Кучин А.С., аспирант
Научный руководитель: д-р.техн.наук Михайлов М.И.
4. Анализ напряжённо-деформированного состояния измельчающего барабана кормоуборочного комбайна
Докладчик: Михайлов К.М., аспирант
Научный руководитель: д-р.техн.наук Богданович П.Н.
5. Анализ собственных частот инструментального блока вихревой головки
Докладчик: Харламов В.Н., магистрант
Научный руководитель: д-р.техн.наук Михайлов М.И.
6. Анализ собственных частот манипулятора
Докладчик: Тетерич Н.Э., магистрант
Научный руководитель: д-р.техн.наук Михайлов М.И.
7. Анализ статической и динамической точности сборных концевых фрез
Докладчик: Попков А.Ю., магистрант
Научный руководитель: д-р.техн.наук Михайлов М.И.
8. Анализ влияния параметров припоя на напряжения напайных резцов
Докладчик: Самсонов Д.В., магистрант
Научный руководитель: д-р.техн.наук Михайлов М.И.

9. Исследование динамики шпиндельных узлов станков
Докладчик: Христинич В.И., гр. МР-51
Научный руководитель: канд.техн.наук Лепишии А.П.
10. Выявление дефектов шпиндельных узлов виброакустическими методами
Докладчик: Шпадарук А.В., гр. МР-51
Научный руководитель: канд.техн.наук Лепишии А.П.
11. Анализ точности обработки нежестких валов
Докладчик: Слепенко Т.П., гр. МР-51
Научный руководитель: канд.техн.наук. Шабакеева З.Я.
12. Анализ точности при сверлении многошпиндельными головками
Докладчик: Матиевский А.И., гр. МР-51
Научный руководитель: канд.техн.наук Шабакеева З.Я.
13. Анализ точности обработки на токарных станках
Докладчик: Купреев М.П., гр. МР-51
Научный руководитель: Карпов А.А.
14. Анализ конструкций дисковых фрез
Докладчик: Струневская Н.В., гр. МР-51
Научный руководитель: Карпов А.А.
15. Анализ работоспособности шарико-винтовых передач
Докладчик: Ачаповский В.В., гр. МР-51
Научный руководитель: Кириленко В.П.
16. Анализ надёжности сборных торцовых фрез
Докладчик: Ермак А.В., гр. МР-51
Научный руководитель: Кириленко В.П.
17. Анализ жёсткости шпиндельных узлов на опорах качения
Докладчик: Змушко С.И., гр. МР-51
Научный руководитель: Кириленко В.П.
18. Анализ точности вихревого нарезания винтов
Докладчик: Юрковец А.И., гр. МР-51
Научный руководитель Никитенко Д.В.
19. Анализ точности закрепления заготовок в механизированных патронах
Докладчик: Сальников Е.И., гр. МР-51
Научный руководитель: Никитенко Д.В.
20. Сверление глубоких отверстий
Докладчик: Гасан А.О., гр. МР-51
Научный руководитель: Шейбак М.Р.

17 марта 2016 года, ауд.1-106, 14.00

1. Взаимовлияние геометрических параметров колес самоходной машины и опорной поверхности во время движения.
Докладчик: Михайлов В. С., гр. С-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
2. Анализ эффективности работы вальцов початкоочистительных комбайна початкоуборочного КП – 4.
Докладчик: Булавко Ю.В., магистр
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
3. Математическое моделирование механизма плющения растительной массы косилки самоходной КС-100.
Докладчик: Лукашун П.Ю., гр. С-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.

4. Выбор критериев оптимальности для параметрического синтеза механизма очистки самоходного зерноуборочного комбайна
Докладчик: Печенев А.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
5. Анализ работы механизма подъема стенда для испытаний мобильной техники на устойчивость
Докладчик: Микрюков А.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
6. Формирование математической модели для анализа плавности хода проашного трактора
Докладчик: Подмосковский С.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
7. Анализ требований по обеспечению агрегатирования трактора ХТЗ-121 с навесными машинами производства ОАО «Гомсельмаш»
Докладчик: Курач А.В, гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
8. Формализованное описание работы механизма навески серийного УЭС при несимметричной внешней нагрузке
Докладчик: Веремьев А.С., гр. С-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
9. Математическое моделирование объемного гидропривода ходовой части УЭС-2-280А.
Докладчик: Цупикова Е.А., гр. С-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
10. Анализ работы механизма подачи растительной массы в силосонабиватель
Докладчик: Гордиюк А.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Голопятин А.В.
11. Разработка имитационной модели выгрузной системы зерноуборочного комбайна
Докладчик: Малошевич С.О., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Голопятин А.В.
12. Модернизация моста управляемых колес кормоуборочного комбайна КСК-600 с целью повышения проходимости
Докладчик: Евтушков А.Д., гр. С-51
Научный руководитель: Кирилюк С.И.
13. Модернизация питающего аппарата с целью улучшения качества измельчения
Докладчик: Лопатенко Е.В., гр. С-51
Научный руководитель: Кирилюк С.И.
14. Анализ тенденций развития современной зерноуборочной техники
Докладчик: Бабицкий А.Л., гр. С-21
Научный руководитель: Кирилюк С.И.
15. Анализ тенденций развития современной кормоуборочной техники
Докладчик: Дубровский В.В., гр. С-21
Научный руководитель: Кирилюк С.И.
16. Расширение функциональности картофелеуборочного комбайна
Докладчик: Медведев Д., гр. С-51
Научный руководитель: Пархоменко В.Н.
17. Исследование параметров конструкции плющильных валцов льноуборочного комбайна
Докладчик: Кузменков А., гр. С-51
Научный руководитель: Пархоменко В.Н.
18. Пути совершенствования привода выгрузных устройств зерноуборочных комбайнов
Докладчик: Нащинцева А., гр. С-41
Научный руководитель: Пархоменко В.Н.

16 марта 2015 года, ауд. 1-219, 10.00

1. Разработка интегрированной системы автоматизации конструкторско-технологического проектирования оснастки в условиях холдинга «Гомсельмаш».
Докладчик: Величкевич И.А., гр. ЗМ36-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Кульгейко М.П.
2. Повышение срока службы штамповой оснастки путем диффузионного борирования.
Докладчик: Ермаченко Я.А., гр. МАГ36-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.
3. Определение технологической пластичности инструментальной стали У8 с диффузионно-упрочнённым слоем.
Докладчик: Ермаченко Я.А., гр. МАГ36-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.
4. Оптимизация динамических характеристик магнитно-электрического шлифования.
Докладчик: Скрипко А.С., гр. ЗМ36-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Дмитриченко Э.И.
5. Особенности оптической оцифровки сложнопрофильных деталей машин.
Докладчик: Сидорова Т.И., гр. МАГ36-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.
6. Оценка технологических свойств новых ферромагнитных абразивных материалов на основе колотой чугуновой дроби.
Докладчик: Бельский Е.А., гр. ЗМ36-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.
7. Влияние технологических режимов нанесения покрытий из порошков системы Ni-Cr-B на их микротвердость и адгезионную прочность.
Докладчик: Домасевич В.В., гр. ЗМ36-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.
8. Особенности финишной магнитно-абразивной обработки плунжеров насоса поддержания давления пласта АНТ-55.
Докладчик: Рагович А.М., гр. ЗМ36-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.
9. Технология восстановления плунжеров насоса поддержания давления пласта АНТ-55 методом газотермического напыления.
Докладчик: Фесик В.В., гр. ЗМ36-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.
10. Автоматизация определения допусков и припусков заготовок для машиностроительных деталей.
Докладчик: Хамутовский А.А., гр. ТМ-52
Научный руководитель: канд. эконом. наук Щербаков С.А.
11. Разработка программно-технологического обеспечения операции для гибкого производственного модуля.
Докладчик: Якубов Н.М., гр. ТМ-52
Научный руководитель: канд. эконом. наук Щербаков С.А.
12. Сравнительный анализ технологичности обработки шпоночных пазов до и после закалки прогрессивным инструментом.
Докладчик: Кацапова А.А., гр. ТМ-52
Научный руководитель: канд. эконом. наук Щербаков С.А.
13. Автоматизация определения погрешности закрепления заготовки при установке на точечные опоры.
Докладчик: Вишневский Д.А., гр. ТМ-52
Научный руководитель: канд. эконом. наук Щербаков С.А.
14. Сравнительный анализ технологичности методов обработки глубоких отверстий в стальных заготовках.

- Докладчик: Филей Н.Е., гр. ТМ-52*
Научный руководитель: канд. эконом. наук Щербаков С.А.
15. Автоматизация расчета коэффициента запаса для необходимого усилия закрепления заготовки.
Докладчик: Стасев Д.Е., гр. ТМ-52
Научный руководитель: канд. эконом. наук Щербаков С.А.
16. Автоматизация определения погрешности закрепления заготовки при установке на пластины и шайбы.
Докладчик: Шавыров Е.В., гр. ТМ-52
Научный руководитель: канд. эконом. наук Щербаков С.А.
17. Анализ методов и устройств для газопламенного нанесения антифрикционных покрытий.
Докладчик: Штукарь А.Н., гр. ТМ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.
18. Покрытие длинномерных изделий металлическим порошком методом пластической деформации.
Докладчик: Орешко И.Ю., Чуянов К.С., гр. ТМ-52
Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.
19. Математическое моделирование элементов технологических процессов методом ротационного планирования второго порядка для трех факторов в среде MS Excel.
Докладчик: Самусевич А.А., гр. ТМ-42
Научный руководитель: Мурашко В.С.
20. Разработка 3D-модели «Насос шестеренный» в Компасе-3D.
Докладчик: Москвитин Н.Г., Туснин С.В., гр. ТМ-42
Научный руководитель: Мурашко В.С.
21. Исследование задачи «Как оптимально раскроить деталь типа «Ящик».
Докладчик: Артеменко Р.Ю., гр. ТМ-31
Научный руководитель: Мурашко В.С.
22. Создание собственного меню «Детали типа Втулка»
Докладчик: Рыбакова А.В., гр. ТМ-51
Научный руководитель: Мурашко В.С.
23. Анализ основных этапов и подходов к реализации имитационного моделирования
Докладчик: Раздёрин Д.А., гр. ТМ-51
Научный руководитель: Петухов А.В.
24. Анализ концепции, стратегии и базовых принципов информационной поддержки производства изделий
Докладчик: Романов И.А., гр. ТМ-51
Научный руководитель: Петухов А.В.
25. Исследование программно-технических устройств интегрированной автоматизированной системы.
Докладчик: Зараник А.С., гр. ТМ-51
Научный руководитель: Rogov С.В.
26. Исследование методологии представления и обмена данными при реализации информационной поддержке жизненного цикла изделий.
Докладчик: Леташкова А.М., гр. ТМ-51
Научный руководитель: Rogov С.В.

2. СЕКЦИЯ МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ

Машины и технология литейного производства

Материаловедение в машиностроении

Обработка материалов давлением

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

16 марта 2016 года, ауд. 1-402, 10.00

1. Влияние схемы заправки деформатора на прямолинейность металлокорда.
Докладчик: Мартьянов Ю.В., гр. МАГ42-11.
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.
2. Разработка конструкции и материала роликового узла для рихтовки проволоки.
Докладчики: Алексеев Н.Э., Мартьянов Ю.В., гр. МАГ42-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.
3. Новый тип печей - РНП.
Докладчик: Батурин А.С., студент, гр. МД-31.
Научный руководитель: канд. техн. наук Ровин Л.Е.
4. Рекуператор для топливных печей.
Докладчик: Хохлов А.С., студент гр. МД-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Ровин Л.Е.
5. Компьютерное моделирование сложных нагруженных узлов РНП.
Докладчик: Мазуров В.С., студенты гр. МЛ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Ровин Л.Е.
6. Исследование влияния скоростного режима на тепловое состояние валков при горячей прокатке сортовых профилей на стане 370/150 ОАО «БМЗ» – управляющая компания холдинга «БМК».
Докладчики: Стрельченко А.В., гр. МД-41, Пости А.И., гр. ЗМ 42-11
Научный руководитель: канд.с.- х. наук Астапенко И.В.
7. Исследование влияния толщины стенки черновой трубы на образование дефекта «граненость» при редуцировании на стане РРС трубопрокатного агрегата ТПА 21/168 ОАО «БМЗ» – управляющая компания холдинга «БМК»
Докладчик: Петренко М.В., гр. МД-41
Научный руководитель: канд.с.- х. наук Астапенко И.В.
8. Исследование процесса прокатки катанки диаметром 5,5 мм из стали 80Б на промежуточной группе клетей проволочного прокатного стана 150 ОАО «БМЗ» – управляющая компания холдинга «БМК» с калибровкой «овал - ребровый овал» методом численного моделирования.
Докладчик: Гракун Д.А. гр. МД-41.
Научный руководитель: канд.с.- х. наук Астапенко И.В.
9. Экологические аспекты в работе ОАО «БМЗ» – управляющая компания холдинга «БМК».
Докладчик: Пусев Н.Г., гр. Л-51
Научный руководитель: Русая Л.Н.
10. Совершенствование технологии производства металлокорда 2×0,25 UT.
Докладчик: Ельцова Е.С., гр. МД-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.
11. Совершенствование технологии производства металлокорда 2+2×0,30 SHT.
Докладчик: Гавриловец К.В., гр. МД-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.
12. Совершенствование технологии производства металлокорда 3+4×0,35 UT
Докладчик: Мартинчик Ю.В., гр. МД-41
Научный руководитель: Авсейков С.В.
13. Совершенствование технологии производства фибры.
Докладчик: Шевцова В.Ю., гр. МД-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.
14. Новые конструкции ДСП с подогревом шихты.

- Докладчик: Кацора И.П., гр. МЛ-51*
Научный руководитель: канд. техн. наук Ровин Л.Н.
15. Повышение износостойкости прокатного инструмента при раскатке черновых труб на трёхвалковом непрерывном стане.
Докладчик: Радькин Я.И., аспирант
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.
16. Моделирование распределения усадочных дефектов в отливке «Статор» при различных подводах металла
Докладчик: Николаенко К.В., гр. Л-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Одарченко И.Б., Заяц Т.М.
17. Моделирование распределения усадочных дефектов в отливке «Ротор» при различных подводах металла
Докладчик: Николаенко К.В., гр. Л-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Одарченко И.Б., Заяц Т.М.
18. Прогнозирование появления дефектов в теле отливки «Шкив» с помощью компьютерного моделирования
Докладчик: Галаков А.И., гр. Л-51
Научный руководитель: Заяц Т.М.
19. Прогнозирование появления дефектов в теле отливки «Крышка» с помощью компьютерного моделирования
Докладчик: Альциванович Д.С., гр. Л-51
Научный руководитель: Заяц Т.М.
20. Особенности технологии раскатки гильз на двух и трехвалковых раскатных станках.
Докладчик: Козлович И.П., гр. МД-41
Научный руководитель: Радькин Я.И.
21. Влияние состояния металлического расплава на результаты процесса модифицирования
Докладчик: Хмель Е.И., гр. Л-51
Научный руководитель: Радькин Я.И.
22. Численные методы проектирования, применяемые в металлургической промышленности.
Докладчик: Парецкая Е. А., гр. М-21
Научный руководитель: Радькин Я.И.
23. Совмещенные процессы непрерывного литья и прокатки.
Докладчик: Кирицина Е. И., Савченко С. А., гр. М-21
Научный руководитель: Радькин Я.И.
24. Технологии выплавки электростали из брикетов железорудной моношихты.
Докладчик: Юденко В. В., гр. МЛ-51
Научный руководитель: Радькин Я.И.
25. Технологические особенности получения отливок из титановых сплавов
Докладчик: Гавриленко Я.В., гр. Л-51
Научный руководитель: Радькин Я.И.
26. Совмещенные процессы разлива и литья на металлургических предприятиях типа «мини-завод».
Докладчик: Бельчужевская К. А., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Ткаченко А.В.
27. Комплексные системы очистки выбросов с высоким уровнем энергоэффективности топливных печей в литейном и металлургическом производствах.
Докладчик: Романенко Р.В., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Ткаченко А.В.
28. Автоматизированная система расчета технологических параметров при литье под регулируемым давлением.
Докладчик: Будасов М.В., гр. Л-31
Научный руководитель: Ткаченко А.В.

29. Использование металлических стержней при изготовлении отливок со сложными внутренними полостями.
Докладчик: Голик Н.В., гр. Л-31
Научный руководитель: Ткаченко А.В.
30. Современные системы геометрического моделирования и редактирования объектов для проектирования технологической оснастки и оборудования в литейном производстве.
Докладчик: Грищенко Е.А., гр. Л-31
Научный руководитель: Ткаченко А.В.
31. Анализ динамики нагрева форм при кристаллизации стальных отливок до температуры выбивки литья.
Докладчик: Дюбенков А.Г., гр. Л-31
Научный руководитель: Ткаченко А.В.
32. Внутреннее модифицирование – прогрессивное направление развития технологий и повышения свойств отливок из высокопрочного чугуна.
Докладчик: Ерик К.С., гр. Л-31
Научный руководитель: Ткаченко А.В.
33. Влияние шихтовых материалов на механические свойства отливок из высокопрочного чугуна.
Докладчик: Кореба Д.А., гр. Л-31
Научный руководитель: Ткаченко А.В.
34. Быстрое прототипирование и трехмерная печать при изготовлении моделей для крупнотоннажных отливок.
Докладчик: Навицкий И.Л., гр. Л-31
Научный руководитель: Ткаченко А.В.
35. Моделирование процессов перемешивания металла в ковшах с использованием виртуальных примесных частиц с широким спектром физических характеристик.
Докладчик: Витковский Р.С., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Жаранов В.А.
36. Использование моделирования потоков в промежуточном ковше машин непрерывного литья для создания конструкций с новыми эксплуатационными характеристиками
Докладчик: Жигунов М.В., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Жаранов В.А.
37. Характеристика современных технологических процессов изготовления литейных стержней из ХТС.
Докладчик: Вологжанин А.А., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Прусенко И.Н.
38. Особенности изготовления оснастки и производства отливок из титановых сплавов.
Докладчик: Федотов В.В., гр. ЗЛ-61
Научный руководитель: Заяц Т.М.
39. Литье как искусство.
Докладчик: Гузеев Е.А., гр. Л-41
Научный руководитель: Заяц Т.М.
40. Электрошлаковое литье заготовок.
Докладчик: Смалько В.П., гр. Л-51
Научный руководитель: Заяц Т.М.
41. Влияние свойств материалов на скорость процесса восстановления
Докладчик: Зиновенко М.П., гр. МЛ-41
Научный руководитель: старший преподаватель Заяц Т.М.
42. Подготовка и переплав чугуновой стружки
Докладчик: Лис Д.А., гр. Л-41
Научный руководитель: Заяц Т.М.
43. Оборудование и технологии изготовления литейных форм

- Докладчик: Козлович А.С., гр. Л-41*
Научный руководитель: Заяц Т.М.
44. Применение каталитических способов ускорения процесса упрочнения литейных стержней.
Докладчик: Седич К.А., гр. Л-41
Научный руководитель: Заяц Т.М.
45. Непрерывный автоматический контроль температуры жидкого металла на выпуске и сливе из вагранок и электродуговых печей.
Докладчик: Зуевич К.М., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Жаранов В.А.
46. Аспекты управления и оптимизации процессом охлаждения заготовок на машинах непрерывного литья
Докладчик: Кириенко Г.А., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Жаранов В.А.
47. Применение металлизированных окатышей для выплавки кордовых марок сталей
Докладчик: Рубанков А.А., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Жаранов В.А.
48. Комплексные системы очистки выбросов с высоким уровнем энергоэффективности топливных печей в литейном и металлургическом производствах.
Докладчик: Сергеенко С.В., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Жаранов В.А.
49. Установка слива чугуна из минераловатных вагранок.
Докладчик: Скотченко К.Д., гр. МЛ-41.
Научный руководитель: Жаранов В.А.
50. Системы обеспечения работоспособности радиационных рекуператоров, их расчет и проектирование.
Докладчик: Шевченко Ю.И., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Жаранов В.А.
51. Конкурентные преимущества применения предварительного подогрева шихты в «бадье-термосе» для внедрения в производство на предприятиях тяжелого машиностроения.
Докладчик: Щукин П.А., гр. МЛ-41.
Научный руководитель: Жаранов В.А.
52. Варианты строительства листопрокатного производства в Республике Беларусь
Докладчик: Дубик А.В., гр. МЛ-51
Научный руководитель: Жаранов В.А.
53. Оптимизация индукционных устройств при литье алюминия в электромагнитный кристаллизатор.
Докладчик: Нахимова Н.Н., гр. МЛ-51
Научный руководитель: Жаранов В.А.
54. Энергоэффективные технологии индукционной плавки титановых сплавов.
Докладчик: Картынник А.Н., гр. Л-41
Научный руководитель: Жаранов В.А.
55. Применение нейросетевых регрессионных моделей для прогнозирования свойств песчано-глинистых смесей литейного производства.
Докладчик: Елисеев А.Е., гр. Л-41
Научный руководитель: Жаранов В.А.
56. Индукционный нагрев в технологии тиксоформовки.
Докладчик: Дробышевский Д.В., гр. Л-41
Научный руководитель: Жаранов В.А.
57. Численное моделирование процесса изготовления монокристаллических образцов.
Докладчик: Ладорская Я.Ю., гр. Л-41
Научный руководитель: Жаранов В.А.

58. Обработка расплава карбонатами при получении отливок из высокопрочного чугуна.
Докладчик: Клыга А.В., гр. Л-41
Научный руководитель: Жаранов В.А.
59. Энергетическое оборудование для машин литья под давлением
Докладчик: Ефимова С.В., гр. Л-51
Научный руководитель: Морозова Ю.В.
60. Направления развития и совершенствования машин для литья под давлением
Докладчик: Рабцевич А.В., гр. Л-51
Научный руководитель: Морозова Ю.В.
61. Ресурсосбережение при холодном брикетировании стружки.
Докладчики: Васкевич А.А., гр. Д-41, Королева А. Я., гр. Д-31
Научный руководитель: Валицкая О.М.
62. Ресурсосбережение при горячем брикетировании стружки.
Докладчики: Савицкая Ю.А., гр. Д-41, Старовойтова А.В., гр. Д-31
Научный руководитель: Валицкая О.М.

14 марта 2016 года, ауд. 1-204, 08.00

1. Напряжения, возникающие на поверхностях холодновысадочного инструмента.
Докладчик: Пешкун Ю.Н., гр. Д-21
Научный руководитель: Поздняков Е.П.
2. Механизм разрушения гравюры холодновысадочной оснастки.
Докладчик: Громыко И.В., гр. Д-21
Научный руководитель: Поздняков Е.П.
3. Пластическая деформация конструкционных сталей 35ХГСА и 40Х.
Докладчик: Белокопытская А.С., гр. Д-21
Научный руководитель: Поздняков Е.П.
4. Способы повышения пластических характеристик инструментальных сталей У8А, 9ХС и Х12М для получения метизов холодным выдавливанием.
Докладчик: Бессметрная А., гр. Д-21
Научный руководитель: Поздняков Е.П.
5. Методы проведения испытаний материалов на контактную усталость и износ.
Докладчик: Зайцева И., гр. Д-21
Научный руководитель: Поздняков Е.П.

14 марта 2016 года, ауд. 1-204, 13.25

1. Современное металлургическое производство. Материалы для производства металлов и сплавов.
Докладчик: Карчевский С., гр. ТМ-11
Научный руководитель: Грудина Н.В.
2. Способы повышения качества стали электрошлаковым переплавом.
Докладчик: Лунцевич Р., гр. ТМ-11
Научный руководитель: Грудина Н.В.
3. Способы повышения качества стали вакуумно-дуговым переплавом.
Докладчик: Прокопович Ю., гр. ТМ-11.
Научный руководитель: Грудина Н.В.

15 марта 2016 года, ауд. 1-201, 08.00

1. Моделирование напряженно-деформированного состояния сложнопрофильных гравюр штампового инструмента.
Докладчик: Овезов М., гр. МД-31
Научный руководитель: Панкратов И.А.

16 марта 2016 года, ауд. 1-201, 11.25

1. Влияние структурных составляющих сталей на работоспособность штамповой оснастки.
Докладчик: Парецкая Е.А., гр. М-21
Научный руководитель: Панкратов И.А.
2. Напряженно-деформированное состояние матриц и пуансонов штамповой оснастки.
Докладчик: Савченко С.А., гр. М-21
Научный руководитель: Панкратов И.А.
3. Применение метода конечных элементов для определения напряженно-деформированного состояния штамповой оснастки.
Докладчик: Кирицина Е.И., гр. М-21
Научный руководитель: Панкратов И.А.

16 марта 2016 года, ауд. 1-204, 11.25

1. Закономерности развития технических систем. Анализ развития.
Докладчик: Василькова С., гр. М-11
Научный руководитель: Грудина Н.В.
2. Противоречия и изобретательская ситуация.
Докладчик: Кажаяев Б., гр. М-11
Научный руководитель: Грудина Н.В.

16 марта 2016 года, ауд. 1-212, 13.25

1. Жаропрочные стали.
Докладчик: Жмакина К.А., гр. ЭС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Рыженко М.М.
2. Полупроводниковые материалы.
Докладчик: Ивкин А.Ю., гр. ЭС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Рыженко М.М.
3. Сверхпроводниковые материалы.
Докладчик: Керус К.В., гр. ЭС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Рыженко М.М.
4. Керамика и область применения.
Докладчики: Ляхов К.А., Мотус И.А. гр. ЭС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Рыженко М.М.
5. Производство стекла и область применения.
Докладчик: Юрковец В.В., гр. ЭС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Рыженко М.М.

17 марта 2016 года, ауд. 1-201, 08.00

1. Использование люминесцентных материалов в технике.
Докладчик: Хорт А., гр. АП-21
Научный руководитель: Давыдова О.В.
2. Наноматериалы и их применение в технике.
Докладчик: Кардашов В., гр. АП-21
Научный руководитель: Давыдова О.В.
3. Современные герметики и их применение в технике.
Докладчик: Какора В., гр. АП-21
Научный руководитель: Давыдова О.В.

17 марта 2016 года, ауд. 1-208, 11.25

1. Водород – основа технологии и энергетики будущего.
Докладчик: Кононов Н., гр. ЭН-11

Научный руководитель: Давыдова О.В.

2. Источники энергии.

Докладчик: Коваленко Р., гр. ЭН-11

Научный руководитель: Давыдова О.В.

17 марта 2016 года, ауд. 1-301, 09.45

1. Водородная энергетика.

Докладчик: Дайнеко Н., гр. ЭН-11

Научный руководитель: канд. техн. наук Александрова Т.И.

2. Вода в природе, жизни человека и в технике

Докладчик: Страковский С., гр. ЭН-11

Научный руководитель: канд. техн. наук Александрова Т.И.

17 марта 2016 года, ауд. 1-206, 15.00

1. Производство стали в мартеновских печах.

Докладчик: Гуменников И.О., гр. С-11

Научный руководитель: канд. техн. наук Рыженко М.М.

2. Повышение качества стали электронно-лучевой переплавкой.

Докладчик: Павловец А.И., гр. С-11

Научный руководитель: канд. техн. наук Рыженко М.М.

3. Повышение качества стали плазменной переплавкой.

Докладчик: Скалух Д.А., гр. С-11

Научный руководитель: канд. техн. наук Рыженко М.М.

4. Производство спец.сталей в электродуговых печах.

Докладчик: Фалько А.С., гр. С-11

Научный руководитель: канд. техн. наук Рыженко М.М.

5. Прямое восстановление железа из руды.

Докладчик: Чернецкий С.И., гр. С-11

Научный руководитель: канд. техн. наук Рыженко М.М.

18 марта 2016 года, ауд. 1-206, 09.45

1. Влияние режимов упрочнения на структуру и свойства полутеплостойкой инструментальной стали Х12М.

Докладчик: Астапов Е.А., гр. МЛ-41.

Научный руководитель: Поздняков Е.П.

18 марта 2016 года, ауд. 1-212, 09.45

1. Современные разработки в области создания топливных элементов и химических источников тока.

Докладчики: Солодкин Д.С., Казимирский А.Г., Тюльменков А.Л., гр.ЭС-11

Научный руководитель: канд. хим. наук Стоцкая О.А.

15 марта 2016 года, ауд. Т-10, 13.20

1. Влияние геометрии прошивного инструмента на качество гильзы.

Докладчик: Малюта С.В., магистрант

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

2. Расчет компенсатора при точной штамповке выдавливанием.

Докладчик: Буслов М.М., магистрант

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

3. Исследование влияния геометрических составляющих калибров прокатных валков редукционно-растяжного стана на дефектообразование.
Докладчик: Оборов М.В., аспирант
Научный руководитель: д-р. техн. наук Верецагин М.Н.
4. Структурообразование при высокоэнергетической обработке прецизионного сплава на железной основе.
Докладчик: Крижевский И.М., аспирант
Научный руководитель: д-р. техн. наук Верецагин М.Н., канд. техн. наук Сергиенко В.П.
5. Автоматизация процессов холодной листовой штамповки.
Докладчики: Кройтор К.Ф., Старовойтова А.В., гр. Д-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Сарело С.Б.
6. Автоматизация процессов горячей штамповки.
Докладчики: Займанов С.А., Наточев Е.А., Тихонович В.В., гр. Д-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Сарело С.Б.
7. Проектирование штампов для листовой штамповки в системе КОМПАС–3D.
Докладчики: Зверович М.А., Ханеня В.В., гр. Д-51
Научный руководитель: Агунович И.В.
8. Промышленные системы искусственного интеллекта.
Докладчик: Бондаров И.В., гр. Д-41
Научный руководитель: Агунович И.В.
9. Современные импортозамещающие фрикционные материалы.
Докладчики: Киб Е.А., Романов Р.В., гр. Д-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Буренков В.Ф.
10. Автоматизация построения системы калибров при прокатке профилей на мелкосортном стане 320.
Докладчик: Быкова Е.М., гр. Д-41
Научный руководитель: Шишков С.В.
11. Реализация процессаковки в программном комплексе Deform–3D.
Докладчик: Тапчевская Ю.В., гр. Т-41
Научный руководитель: Шишков С.В.
12. Реализация процессов листовой штамповки в программном комплексе RAM–STAMP.
Докладчик: Шинкоренок Т.Г., гр. Т-41
Научный руководитель: Шишков С.В.
13. Методика проектировочных расчетов роторно-ножевых агломераторов.
Докладчик: Гребнева Я.А., гр. Т-41
Научный руководитель: Шипинский В.Г.
14. Дизайн-проект упаковки для набора парфюмерно-косметической продукции.
Докладчик: Иваницкая Д.И., гр. Т-41
Научный руководитель: Целуева С.Н.
15. 3D–модель кривошипного пресса, выполненная в САПР КОМПАС–3D.
Докладчик: Башак Ф.М., гр. Д-41
Научный руководитель: Целуева С.Н.
16. Нанесение накатки, рифления и надписей на изделиях из пластмасс.
Докладчик: Алексова А.И., гр. Т-41
Научный руководитель: Урбанович А.М.
17. Особенности склеивания пластмасс.
Докладчик: Гавриленко В.В., гр. Т-41
Научный руководитель: Урбанович А.М.
18. Способы сварки полимеров.
Докладчики: Гребнева Я.А., Иваницкая Д.И., Королева Ю.А., гр. Т-41
Научный руководитель: Урбанович А.М.

19. Влияние технологических этапов подготовки древесины на качество получаемых изделий.
Докладчик: Леус Э.С., гр. Т-41
Научный руководитель: Урбанович А.М.
20. Особенности технологии изготовления деревянных бочек. Вчера, сегодня, завтра.
Докладчик: Лукашов Д.С., гр. Т-41
Научный руководитель: Урбанович А.М.
21. Особенности изготовления бумажных мешков и перспективы их использования.
Докладчики: Тапчевская Ю.В., гр. Т-41
Научный руководитель: Урбанович А.М.
22. Перспективы изготовления тары из вспенивающихся материалов.
Докладчик: Шинкоренок Т.Г., гр. Т-41
Научный руководитель: Урбанович А.М.
23. Фрикционные композиционные материалы в узлах машин.
Докладчики: Шинкоренок Т.Г., Тапчевская Ю.В., гр. Т-41.
Научный руководитель: Швецов А.Н.
24. Способы получения покрытий из антифрикционных металлофторопластовых порошковых материалов.
Докладчики: Быкова Е.М., Екименко А.С., гр. Д-41.
Научный руководитель: Швецов А.Н.
25. Прогрессивные методы формования изделий из листовых термопластичных материалов.
Докладчики: Савицкая Ю.А., Васкевич А.А., гр. Д-41
Научный руководитель: Швецов А.Н.
26. Оценка виброакустической опасности в кузнечно-штамповочном производстве.
Докладчик: Бондаров И.В., гр. Д-41.
Научный руководитель: к.т.н. Буренков В.Ф.
27. Анализ производственного травматизма на промышленных предприятиях Республики Беларусь.
Докладчик: Старовойтова А.В., гр. Д-31.
Научный руководитель: Лепшая Н.А.
28. Несчастные случаи, произошедшие при эксплуатации кузнечно-прессового оборудования.
Докладчик: Кройтор К.Ф., гр. Д-31
Научный руководитель: Лепшая Н.А.

3. СЕКЦИЯ ТЕПЛОТЕХНИКИ И ГИДРОПНЕВМОАВТОМАТИКИ

Гидропневмоавтоматика

Промышленная теплоэнергетика и экология

Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений и транспорт нефти

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

15 марта 2016 г., ауд. 1-113, 15.00

16 марта 2016 г., ауд. 1-113, 13.25

1. Применение аксиально-поршневых насосов в приводах мобильных машин
Докладчик: Рогалевич А.Ю., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
2. Кавитация в объемных гидромашинах: причины и места возникновения, способы борьбы.
Докладчик: Семченко Е.В., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.

3. Способы заливки центробежных и осевых насосов перед запуском
Докладчик: Глинский В.П., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
4. Способы регулирования расхода в гидротурбинах
Докладчик: Бакашов А.Г., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
5. Кавитация в гидротурбинах: причины и места возникновения, способы уменьшения
Докладчик: Кожарин Д.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
6. Исследование конструкций глубинных (скважинных) насосов
Докладчик: Добшиков Р.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
7. Типы гидротурбин микро гидроэлектростанций
Докладчик: Чижик А.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
8. Использование различных типов гидротурбин в соответствии с напорами
Докладчик: Шарманов А.Г., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
9. Анализ методов и видов испытания центробежных насосов
Докладчик: Хазеев Е.В., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
10. Анализ методов и видов испытания гидродинамических передач
Докладчик: Рогов С.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
11. Обзор гидроэнергетических установок на базе осевых гидротурбин
Докладчик: Хропаков Д.И., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
12. Выбор оборудования оснастки и оптимальных режимов обработки гильз цилиндров хонингованием.
Докладчик: Хропаков Д.И., гр. ГА-31
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
13. Влияние вида перекачиваемой жидкости на долговечность рабочих колес ц/б насосов на предприятиях нефтепереработки
Докладчик: Шурпач Д.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
14. Анализ конструктивных особенностей устройств уплотнения валов.
Докладчик: Козаченко А.В., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
15. Исследование конструкций торцевых уплотнений.
Докладчик: Матвеенков А.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
16. Анализ методов доводки прецизионных деталей гидропривода.
Докладчик: Матвеенков А.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
17. Причины возникновения облитерации в дроссельных зазорах и методы минимизации последствий.
Докладчик: Матвеенков А.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
18. Сравнение качественных показателей систем управления копировальных станков.
Докладчик: Матвеенков А.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
19. Смазочное действие рабочих жидкостей.

- Докладчик: Сущенко А.В., гр. ГА-41*
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
20. Влияние процесса производства базового масла на его вязкостные свойства.
Докладчик: Ховпун А.М., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
21. Анализ зарубежных классификаций нефтепродуктов.
Докладчик: Самофалов М.Ю., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
22. Экологические аспекты герметизации.
Докладчик: Кожедуб К.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
23. Анализ видов применяемых рабочих жидкостей в технологическом оборудовании.
Докладчик: Мельник В.Г., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
24. Влияние типа применяемого фильтра на величину затрат на очистку рабочей жидкости.
Докладчик: Левченко А.И., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
25. Определение гидравлического сопротивления фильтра для очистки топлива.
Докладчик: Левкович Е.М., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
26. Очистка рабочих жидкостей силовым методом.
Докладчик: Малкова С.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
27. Влияние на рабочий процесс аксиально-поршневых гидромашин с дискретным регулированием колебаний грузовых канатов механизма подъема с гидравлическим приводом.
Докладчик: Малкова С.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
28. Основные показатели качества современных рабочих жидкостей гидросистем.
Докладчик: Заяц В.П., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
29. Поверхностно-пластинчатые деформирование рабочих поверхностей гильз цилиндров.
Докладчик: Ясковец Е.В., гр. ГА-41
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
30. Обзор рабочих жидкостей гидравлических прессов: виды, назначение, требования и характеристики.
Докладчик: Ясковец Е.В., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
31. Защитные уплотнения: назначение, виды, конструкции.
Докладчик: Скоромный С.Л., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
32. Обзор оборудования для гидросистем высокого давления.
Докладчики: Малкова С.А., Скоромный С.Л., гр. ГА-41
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
33. Специальные жидкости гидравлических систем: виды, назначение, требования, области применения и характеристики.
Докладчик: Матвеева В.О. гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
34. Анализ использования гидромотора с наклонным диском в гидроприводе.
Докладчик: Матвеева В.О., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреев Ю.А.
35. Методы биметаллизации деталей гидромашин.
Докладчик: Матвеева В.О., гр. ГА-41

- Научный руководитель: Кульгейко Г.С.*
36. Анализ факторов, стимулирующих процесс старения рабочей жидкости.
Докладчик: Тужик Н.В., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
37. Влияние уровня легирования рабочей жидкости на эффективность работы гидропривода.
Докладчик: Сидорейко Д.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
38. Анализ видов применяемых рабочих жидкостей в мобильных машинах.
Докладчик: Петренко Н.М., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
39. Технология производства пружин для гидравлической аппаратуры.
Докладчик: Федосик А.В., гр. ГА-41
Научный руководитель: Кульгейко Г.С..
40. Рекомендации по выбору уплотнений гидроцилиндров с давлением до 16 МПа для повышения КПД.
Докладчик: Акатьев А.А, гр. ГА-51
Научный руководитель: Андреевец Ю.А..
41. Анализ влияния расположения фильтров в гидросистеме на уровень загрязненности рабочей жидкости.
Докладчик: Кравцов И.С., гр. ГА-51
Научный руководитель: Сериков Ю.В..
42. Регенерация отработанного масла.
Докладчик: Веко А.А., гр. ГА-51
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
43. Сохранение свойств рабочей жидкости при эксплуатации гидросистем мобильных машин.
Докладчик: Емельянов В.С., гр. ГА-51
Научный руководители: Андреевец Ю.А., Сериков Ю.В.
44. Проблемы при эксплуатации гидросистем и рабочих жидкостей в испытательных стендах.
Докладчик: Пешко Г.Н., гр. ГА-51
Научные руководители: Андреевец Ю.А., Новиков Д.М.
45. Влияние температуры на производительность гидрофицированных машин.
Докладчик: Шландык А.С., гр. ГА-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Пинчук В.В.
46. Оценка энергетической эффективности гидропривода колёс мобильной машины при различных способах регулирования.
Докладчик: Лукьянчук Д.А., гр. ГА-51
Научные руководители: Андреевец Ю.А., Сериков Ю.В.
47. Проектирование всасывающих трубопроводов гидросистем мобильных машин.
Докладчик: Луцко А.Н., гр. ГА-51
Научные руководители: Андреевец Ю.А., Новиков Д.М.
48. Инновационные технологии для ремонта тягового подвижного состава.
Докладчик: Твердаков И.И., гр. ГА-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Пинчук В.В.
49. Уровень шума - критерий совершенства гидроприводов.
Докладчик: Романов П.В., гр. ГА-51
Научные руководители: Андреевец Ю.А., Сериков Ю.В..
50. Пути снижения энергопотребления в технологическом оборудовании.
Докладчик: Шиленок П.М., гр. ГА-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Андрианов Д.Н.
51. Анализ методов очистки жидкости.
Докладчик: Гинзбург А.А., гр. ГА-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Андрианов Д.Н.

52. Схемы гидроприводов с замкнутым потоком.
Докладчик: Боярин Р.С., гр. ГА-51
Научный руководитель: Новиков Д.М.
53. Построение гидроприводов с использованием гидроаппаратов стыкового и модульного исполнения.
Докладчик: Проскудин А.О., гр. ГА-51
Научный руководитель: Новиков Д.М.
54. Сравнение затрат на приводную энергию гидропривода технологической части початкоуборочного комбайна.
Докладчик: Якушев А.А., гр. ГА-51
Научные руководители: Андреевец Ю.А., Новиков Д.М.
55. Применение картофелеуборочного комбайна ПКК-2-02 на уборке лука репчатого.
Докладчик: Мирудин Д.В., гр. ГА-51
Научный руководитель: Новиков Д.М.
56. Подбор схемы гидрообъемной трансмиссии для привода 4-х колес льноуборочного комбайна.
Докладчик: Болюнов С.С., гр. ГА-51
Научные руководители: Андреевец Ю.А., Новиков Д.М.
57. Анализ конструкций гидравлических зажимных устройств и определение усилия прижима.
Докладчик: Иваншин А.В., гр. ГА-51
Научный руководитель: Лаевский Д.В.
58. Выбор схемы предохранения объемного гидропривода от перегрузок.
Докладчик: Лисицин М.П., гр. ГА-51
Научные руководители: Андреевец Ю.А., Гинзбург А.А.
59. Исследование теплового режима поступательного гидропривода с дроссельным регулированием скорости движения выходного звена.
Докладчик: Гавриленко Д.А., гр. ГА-51
Научные руководители: Андреевец Ю.А., Гинзбург А.А.
60. Критерии оценки герметичности пневмосистем и классы негерметичности уплотнений.
Докладчик: Корбатенко Д.Н., гр. ГА-51
Научные руководители: Андреевец Ю.А., Гинзбург А.А.
61. Анализ особенностей геометрии и конструкции уплотнительных устройств трубопроводных соединений.
Докладчик: Игнатенко С.О., гр. ГА-51
Научные руководители: Андреевец Ю.А., Сериков Ю.В.
62. Анализ причин отказов гидро- и пневмоаппаратов и способов их предупреждения.
Докладчик: Жетенов А.Г., гр. ГА-51
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
63. Использование гидравлических капсул при производстве проката.
Докладчик: Свириденко С.М., гр. ГА-51
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.

15 марта 2016 г., ауд. 2-436, 15.00

1. Пассивные солнечные системы теплоснабжения.
Докладчик: Тереня Д.А., гр. ТЭ-42.
Научный руководитель: Юфанова Т.С.
2. Применение утилизационных турбин.
Докладчик: Мороз С.В., гр. ТЭ-42.
Научный руководитель: Юфанова Т.С.
3. Энергосберегающие системы отопления.

- Докладчик: Феськова В.П., гр. ТЭ-42.*
Научный руководитель: Юфанова Т.С.
4. Перспективы использования сланцевого газа.
Докладчик: Никитенко Д.А., гр. ТЭ-41.
Научный руководитель: Юфанова Т.С.
5. Тепловая изоляция поверхностей с отрицательной температурой.
Докладчик: Зайцева И.В., гр. ТЭ-31.
Научный руководитель: Макеева Е.Н.
6. Современные методы очистки уходящих газов котельных установок.
Докладчик: Петрова А.Г., гр. ТЭ-31.
Научный руководитель: Макеева Е.Н.
7. Совершенствование системы водоподготовки путем внедрения новых композитных сорбентов.
Докладчик: Юданова К.А., гр. ТЭ-31.
Научный руководитель: Макеева Е.Н.
8. Использование эксергии при анализе совершенства теплотехнических установок.
Докладчик: Говор Э.И., гр. ТЭ-31.
Научный руководитель: Киселевич В.В.
9. Определение эксергетических потерь при сжигании топлива.
Докладчик: Елисеева Т.В., гр. ТЭ-31.
Научный руководитель: Киселевич В.В.
10. Оценка эффективности теплофикации энтальпийным методом.
Докладчик: Лупан Ю.А., гр. ТЭ-31.
Научный руководитель: Киселевич В.В.
11. Оценка эффективности теплофикации эксергетическим методом.
Докладчик: Хромова В. А., гр. ТЭ-31.
Научный руководитель: Киселевич В.В.
12. Эффективное сжигание древесного сырья естественной влажности.
Докладчик: Кравченко К.В., гр. ТЭ-31.
Научный руководитель: Трошев Д.С.
13. Глубокая утилизация теплоты при сжигании природного газа.
Докладчик: Пархоменко В.С., гр. ТЭ-31.
Научный руководитель: Трошев Д.С.
14. Парогенераторы мгновенного вскипания.
Докладчик: Морозова М.С., гр. ТЭ-31.
Научный руководитель: Трошев Д.С.
15. Энергоэффективные каркасные дома.
Докладчик: Невзоров М.В., гр. ЭН-31.
Научный руководитель: Трошев Д.С.
16. Энергоустановка с когенерацией электричества и тепла на основе возобновляемых источников энергии.
Докладчик: Баханцов А. А., гр. ТЭ-42.
Научный руководитель: Степанишина Ю.А.
17. Золотой век газа и его влияние на мировую энергетику, глобальный цикл углерода и климат.
Докладчик: Чибисова А.С., гр. ТЭ-42.
Научный руководитель: Степанишина Ю.А.
18. Золотой век газа и его влияние на мировую энергетику, глобальный цикл углерода и климат.
Докладчик: Чибисова А.С., гр. ТЭ-42.
Научный руководитель: Степанишина Ю.А.
19. Опыт использования твердых коммунальных отходов в энергетике (обзор).

- Докладчик: Феськова В.П., гр. ТЭ-42.*
Научный руководитель: Степанишина Ю.А.
20. Экономическое и экологическое преимущество когенерации на примере КЖУП «Ветковское».
Докладчик: Томашов А.Ю., магистрант.
Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов А.В.
21. Разработка методики исследования работы кондиционера ЦКП.
Докладчик: Ефименко А.В., магистрант.
Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов А.В.
22. Наладка стенда и разработка методики исследования технологических датчиков измерения электрических и неэлектрических величин.
Докладчик: Легенький Е.А., магистрант.
Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов А.В.
23. Повышение эффективности энергоснабжения промышленных предприятий.
Докладчик: Крутиков Е.А., магистрант.
Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.
24. Сланцевый газ. Особенности добычи и использования.
Докладчик: Чукунова И.С., Ермакова Т.А., гр. ТЭ-22.
Научный руководитель: Широглазова Н.В.
25. Оценка ресурсов геотермальной энергии РБ.
Докладчик: Стасенко А.С., гр. ТЭ-22.
Научный руководитель: Широглазова Н.В.
26. Пеллеты и евродрова. Перспективы производства и использования.
Докладчик: Ковальчук П.А., гр. ТЭ-21.
Научный руководитель: Широглазова Н.В.
27. Влияние пищевых добавок на здоровье человека.
Докладчик: Кирицина Е.А., гр. М-11.
Научный руководитель: канд. с-х. наук Ходько Е.М.
28. Экологическое образование сегодня.
Докладчик: Каземерчук В.П., гр. АП-11.
Научный руководитель: канд. с-х. наук Ходько Е.М.
29. Проблемы пресной воды. Способы опреснения.
Докладчик: Карпук М.С., гр. ЭН-41.
Научный руководитель: Овсянник Н.В.
30. Возобновляемые источники энергии. Солнце, ветер и вода.
Докладчик: Меркулова О.И., гр. ТЭ-41.
Научный руководитель: Овсянник Н.В.
31. Ядерная батарея. Портативный источник энергии.
Докладчик: Кудрявцев Н.И., гр. ЭС-11.
Научный руководитель: Кидун Н.М.
32. Мирный атом – навстречу Белорусской АЭС.
Докладчик: Казимирский А.М., гр. ЭС-11.
Научный руководитель: Кидун Н.М.
33. Проблемы резервного топлива. Отопление на разных видах топлива.
Докладчик: Рожкова Е.В., гр. ЭН-31.
Научный руководитель: Якимченко В.Г.
34. Применение антифризов в системах отопления.
Докладчик: Шаблинская В.А., гр. ЭН-31.
Научный руководитель: Якимченко В.Г.
35. Возможность использования МВТ в виде пеллет в РБ.
Докладчик: Елисеева Т.В., Хромова В.А., гр. ТЭ-31.
Научный руководитель: Вальченко Н.А.

36. Способы выравнивания графика энергопотребления в период минимальных ночных нагрузок в энергосистеме РБ.
Докладчик: Коржова В.М., Савенок А.А., гр. ТЭ-31.
Научный руководитель: Вальченко Н.А.
38. Преимущества и недостатки паровых систем теплоснабжения.
Докладчик: Лупан Ю.А., гр. ТЭ-31.
Научный руководитель: Вальченко Н.А.
39. Способы регулирования графиков нагрузки белорусской энергосистемы в связи с вводом АЭС.
Докладчик: Труханович Д.С., гр. ЭН-41.
Научный руководитель: Полозова О.А.
40. Отопительная котельная с конденсерной установкой.
Докладчик: Будниченко А.А., гр. ЭН-51.
Научные руководители: канд. техн. наук Овсянник А.В., Полозова О.А.
41. Отопительная котельная с конденсерной установкой и увлажнителем воздуха.
Докладчик: Кульгейко А.Н., гр. ЭН-51.
Научные руководители: канд. техн. наук Овсянник А.В., Полозова О.А.
42. Перспективы использования установок работающих по ОРС цикла в РБ.
Докладчик: Невзоров М.В., гр. ЭН-31.
Научный руководитель: Нижников А.А.
43. Теплоутилизационная установка с детандерным циклом на основе озонобезопасны хлад-агентов. Выбор рабочего тела.
Докладчик: Нижников А.А., аспирант.
Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.
44. Использование объектно ориентированного программирования при автоматизации методики расчета потерь тепловой энергии в сетях теплоснабжения с учетом их износа, срока и условий эксплуатации.
Докладчик: Науменко С.О., магистрант.
Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.
45. Перспективы и проблемы строительства солнечных электростанций в Гомельской области.
Докладчик: Александров А.С. магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Новиков М.Н.
46. Разработка комплекса мероприятий для повышения энергоэффективности зданий учреждений образования Советского района г. Гомеля.
Докладчик: Вокишук В.В. магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Новиков М.Н.
47. Технология изготовления и принцип работы солнечных элементов.
Докладчик: Романенко Л.В., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Новиков М.Н.
48. Системы слежения за солнцем.
Докладчик: Демянчук А.А., гр. ЭН-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Новиков М.Н.
49. Оценка потенциала по использованию солнечной энергии для Гомельской области
Докладчик: Дорохова Н.А., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Новиков М.Н.
50. Влияние климатических факторов на эффективность работы СЭС.
Докладчик: Рагина В.Г., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Новиков М.Н.
51. Внедрение рекуператоров «воздух-воздух» для цеховой вентиляции на промышленном предприятии
Докладчик: Мороз С.В., гр. ТЭ-42

- Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.*
52. Оценка энергетической эффективности внедрения тригенерационной установки на промышленном предприятии
Докладчик: Никитенко Д.А., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
53. Использование тепловых насосов на промышленном предприятии для нужд отопления
Докладчик: Феськова В.П., гр. ТЭ-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
54. Оценка энергетической эффективности внедрения гелиоустановки в общежитии для горячего водоснабжения
Докладчик: Тереня Д.А., гр. ТЭ-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.

15 марта 2016 г., ауд. 1-114,

1. Восстановление скважин путем бурения боковых стволов с использованием новых технических средств и технологий
Докладчик: Процьк А. А., гр. НР-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Асадчев А.С.
2. Гидравлические забойные двигатели для бурения нефтяных и газовых скважин
Докладчик: Рецлав П.В., гр. НР-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Асадчев А.С.
3. Сравнительный анализ буровых растворов для вскрытия продуктивных пластов
Докладчик: Карсеко К.С., гр. НР-41
Научный руководитель: Бруй Л.К.
4. Способы расчета физико-химических свойств нефти и газа с помощью корреляционных зависимостей. Методы определения плотности и вязкости флюида непосредственно в скважинах
Докладчик: Гутман Р.Е., гр. НР-41
Научный руководитель: Ткачев В.М.
5. Технология сканирования сложных 3-D объектов
Докладчик: Прахоцкий Е.Г., гр. НР-41
Научный руководитель: Быстренков В.М.
6. Оптимизация параметров рабочих органов турбобуров
Докладчик: Прахоцкий Е.Г., гр. НР-41
Научный руководитель: Ткачев В.М.

4. СЕКЦИЯ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

**Высшая математика
Техническая механика
Физика
Инженерная графика**

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

15 марта 2016 года, ауд. 1-219, 13.25

1. Приложение разложения Радамахера-Уолша к анализу сигналов.
Докладчик: Пилипшианова Т.Ю., гр. ПС-31
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.

2. Приложение преобразования Гильберта к задачам электротехники.
Докладчик: *Филимонов Д.В., гр. ПС-31*
Научный руководитель: *канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.*
3. Неалгебраические кривые.
Докладчик: *Герман О.И., гр. ИС-11*
Научный руководитель: *канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.*
4. Конечные автоматы.
Докладчик: *Письменный А.С., гр. ИС-11*
Научный руководитель: *канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.*
5. Схемы хеширования.
Докладчик: *Рос М.С., гр. ИС-11*
Научный руководитель: *канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.*
6. Нечеткие логики.
Докладчик: *Борисенко В.В., гр. ИТ-11*
Научный руководитель: *канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.*
7. Генетический алгоритм оптимизации.
Докладчик: *Карнеко П.А., гр. ИТ-11*
Научный руководитель: *канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.*
8. Невозможные поверхности.
Докладчик: *Калягин Г.О., гр. ПЭ-11*
Научный руководитель: *канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.*
9. Математика при проведении гуманитарных исследований.
Докладчик: *Харкевич Е.А., гр. ОП-11*
Научный руководитель: *канд. физ.-мат. наук Черниченко Ю.Д.*
10. Магические квадраты и ряды.
Докладчик: *Керус К.В., гр. ЭС-21*
Научный руководитель: *канд. физ.-мат. наук Черниченко Ю.Д.*
11. Математические методы в географии.
Докладчик: *Бутко М.С., гр. ОП-11*
Научный руководитель: *канд. физ.-мат. наук Черниченко Ю.Д.*
12. Тепловые насосы.
Докладчик: *Коновалова А.А., ТЭ-21*
Научный руководитель: *канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.*
13. Виды и принципы действия различных теплообменных аппаратов.
Докладчик: *Климов Т.А., гр. НР-21*
Научный руководитель: *канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.*
14. Решение уравнения теплопроводности для цилиндрической поверхности.
Докладчик: *Дорохова Н.А, гр. ТЭ-21*
Научный руководитель: *канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.*
15. Исчисление и оценка конечных сумм.
Докладчик: *Шкопа И.И., гр. НР-21*
Научный руководитель: *канд. физ.-мат. наук Великович Л.Л.*
16. Методы поиска решения в системах искусственного интеллекта.
Докладчик: *Жуковский А.М., гр. НР-22*
Научный руководитель: *канд. физ.-мат. наук Великович Л.Л.*
17. Некоторые проблемы моделирования процессов подземной гидродинамики. Закон Дарси.
Докладчик: *Климов Т.А., гр. НР-21*
Научный руководитель: *канд. физ.-мат. наук Великович Л.Л.*
18. Сангаку.
Докладчики: *Астапенко М.А., Маринович Е.Ю., гр. ИП-11*
Научный руководитель: *канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.*
19. Наука или игра.
Докладчик: *Ермоленко О.В., Шинкоренко И.Д., гр. ИП 11*
Научный руководитель: *канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.*
20. Некоторые виды преобразования плоскости.

- Докладчик: Сыч А.В., гр. ИП-11*
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
21. Задача о четырех красках.
Докладчик: Суглоб Н. П., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
22. Математические награды и премии.
Докладчик: Соловьев Д.С., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
23. Практическое применение методов оптимизации.
Докладчик: Шевцов Е.А., Пугачёв А.О., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
24. Закон Бенфорда.
Докладчик: Малюх О.Ю., гр. ЭС-31
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
25. Шифры RSA.
Докладчик: Ракицкий А.А., гр. ИП-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
26. Делимость многочленов.
Докладчик: Порошин Н.И., гр. ИП-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
27. Метод математической индукции.
Докладчик: Сулова А.А., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тепляков В.Г.
28. Неевклидова геометрия.
Докладчик: Теленченко М.С., МГ-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тепляков В.Г.
29. Математика в жизни общества.
Докладчик: Богдановская О.А., МГ-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тепляков В.Г.
30. Труды Софьи Ковалевской.
Докладчик: Мыслик Ю.А., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тепляков В.Г.
31. Удивительные секреты многогранников.
Докладчик: Лизогуб А.В., гр. ИТ-11
Научный руководитель: Иванейчик И.В.
32. Многогранники в дизайне.
Докладчик: Злотникова К.В., гр. ИТ-11
Научный руководитель: Иванейчик И.В.
33. Задача о движении сферы в идеальной жидкости.
Докладчик: Лисовская Е.М., гр. НР-11
Научный руководитель: Корсун Л.Д.
34. Взаимодействие жидкости с обтекаемыми телами в цилиндрических трубах.
Докладчик: Горбаченко В.С., гр. НР-41
Научный руководитель: Корсун Л.Д.
35. Число π .
Докладчик: Иваненко Р.С., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: Корсун Л.Д.
36. Применение теоремы Ролля.
Докладчик: Шиленкова В.Н., гр. НР-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Лашкевич В.И.
37. Научная деятельность Огюстена Коши.
Докладчик: Вабищевич В.М., гр. ЭП-21
Научный руководитель: Емелин А.В.
38. Теория игр. Стратегии.
Докладчик: Лесковский Д.А., гр. ИТ-22

Научный руководитель: Чеховская А.М.

15 марта 2015 г., ауд. 1- 423, 14-30

1. О возникновении принципа Даламбера.
Докладчик: Парецкая Е.А., гр. М-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Андреев С.Ф.
2. История понятий нормального ускорения и центробежной силы.
Докладчик: Кирицина Е.И., гр. М-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Андреев С.Ф.
3. Алгоритм расчета кинематических характеристик газораспределительного механизма ДВС.
Докладчики: Минченко Е.А., Мельниченко М.С., Нагорный Е.С. гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Андреев С.Ф.
4. Динамическая модель крейцкотфного кривошипно-шатунного механизма с упругим штоком.
Докладчики: Левченко А.И., Левкович Е.М., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Андреев С.Ф.
5. Кинематический винт твердого тела.
Докладчик: Савицкая С.А., гр. Э-12
Научный руководитель: Лискович М.И.
6. Кинематические уравнения движения твердого тела в углах Эйлера.
Докладчик: Акунец Е.О., гр. Э-12
Научный руководитель: Лискович М.И.
7. Понятие о системе переменного состава и ее математической модели.
Докладчик: Внуков М.О., гр. Э-11
Научный руководитель: Лискович М.И.
8. Движение заряженных частиц в электрическом и магнитном полях.
Докладчик: Жуковский А.М., гр. НР-21
Научный руководитель: Гавриш В.Ю.
9. Уравнение Лагранжа – Эйлера второго рода для тел, движущихся в поле силы тяжести.
Докладчик: Смольская В.Г., гр. ТМ-21
Научный руководитель: Гавриш В.Ю.
10. Уравнение Лагранжа – Эйлера второго рода для математического маятника.
Докладчик: Мельникова А.Д., гр. ТМ-21
Научный руководитель: Гавриш В.Ю.
11. Силовой расчет механизмов с учетом сил трения.
Докладчик: Борзых Д.М., гр. Д-21
Научный руководитель: Концевой И.А.
12. Кинематический анализ замкнутых дифференциальных механизмов.
Докладчик: Бессмертная А.А., гр. Д-21
Научный руководитель: Концевой И.А.
13. Балансировка ротора с известным расположением дисбалансов.
Докладчик: Быханьков А.И., гр. Д-21
Научный руководитель: Концевой И. А.
14. Кругловинтовое зубчатое зацепление.
Докладчик: Говор А.С., гр. АП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Кроль Д.Г.
15. Аналитический метод расчета профиля кулачка с роликовым толкателем.
Докладчик: Кирьянчикова Н.В., гр. АП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Кроль Д.Г.
16. Силовой расчет кривошипно-ползунного механизма с учетом сил трения.

Докладчик: Какора В.В., гр. АП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Кроль Д.Г.

17 марта 2015 г., ауд. 2-504, 15.00

1. Фотоэлектрический оптический термометр для измерения высоких температур.
Докладчик: Мозалев А.В., гр. Э-11
Научный руководитель: Дробышевский В.И.
2. Использование термолюминофоров для контроля радиационной обстановки.
Докладчик: Цодокова А.А., гр. ОП-11
Научный руководитель: Дробышевский В.И.
3. Устройство для измерения напряженности электромагнитного поля.
Докладчик: Хлиманков Е.В., гр. Э-11
Научный руководитель: Дробышевский В.И.
4. Контроль температурного рельефа объекта с использованием термолюминофоров.
Докладчик: Коротких М.И., гр. ОП-11
Научный руководитель: Дробышевский В.И.
5. Волоконно-оптический датчик для контроля температуры.
Докладчик: Кончиц Н.С., гр. Э-11
Научный руководитель: Дробышевский В.И.
6. Волоконно-оптическое устройство регистрации электромагнитного поля.
Докладчик: Акунец Е.О., гр. Э-11
Научный руководитель: Дробышевский В.И.
7. Основные направления разщития ядерной индустрии.
Докладчик: Лазарев П.Н., гр. Э-11
Научный руководитель: Дробышевский В.И.
8. Природные явления с точки зрения физики.
Докладчик: Василькова С.Ю., гр. М-11
Научный руководитель: Проневич О.И.
9. Физика на границе других наук.
Докладчик: Смоленчук С.Н., гр. М-11
Научный руководитель: Проневич О.И.
10. Атомно-водородная энергетика, пути развития.
Докладчик: Метельский А.В., гр. М-11
Научный руководитель: Проневич О.И.
11. Оптоволоконный кабель и передача данных
Докладчик: Реуцкий Н.Д., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Проневич О.И.
12. Теория струн и тайны Вселенной.
Докладчик: Старовойтов Е.Г., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Проневич О.И.
13. Электрооборудование автомобиля.
Докладчик: Короханов В.П., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Проневич О.И.
14. Полупроводниковые оптические квантовые генераторы.
Докладчики: Антюшеня А.В., гр. ИП-21,
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук, доцент Кравченко А.И.
15. Управляемый термоядерный синтез – основа энергетики будущего.
Докладчик: Климов Т.А., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.
16. Плазма и её свойства.
Докладчик: Марьянков М.М., гр. ИП-21

- Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.*
17. Тепловые генераторы – перспективы применения.
Докладчик: Мишура Д.Ю., гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.
 18. Экстротоки самоиндукции.
Докладчик: Ракицкий А.А., гр. ИП-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.
 19. Законы разгорания и затухания люминесценции.
Докладчик: Обрезков А.А., гр. ИТ-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.
 20. Основные законы люминесценции.
Докладчик: Шур П.Г., гр. ИТ-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.
 21. Прибор для измерения плотности и вязкости жидкости.
Докладчики: Горбаченко В.С., гр. НР-41, Лисовская Е.М., гр. НР-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
 22. Загадка шаровой молнии.
Докладчик: Потока Н.В., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
 23. Большой адронный коллайдер.
Докладчик: Гуца Е.В., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
 24. Современные лазеры и их применение.
Докладчик: Маслов С.А., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
 25. Жизнь и изобретения Николы Тесла.
Докладчик: Веревкин С.В., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
 26. Солнечные батареи и перспективы использования солнечной энергии.
Докладчики: Балыков А.Н., гр. ПЭ-12
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
 27. Рентгеновское излучение и его применение.
Докладчик: Давыденко Т.Д., гр. ПЭ-12
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
 28. Проявление электрических явлений при грозе.
Докладчик: Тупик Н.П., гр. Д-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.
 29. Использование электромагнитных явлений для плавления металлов..
Докладчик: Арешко В.С., гр. Д-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.
 30. Ускорители элементарных частиц. Коллайдер.
Докладчик: Корбут И.В., гр. Д-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.
 31. Использование электромагнитных волн для контроля качества деталей.
Докладчик: Скурихина М.П., гр. Л-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.
 32. Энергосберегающие источники освещения.
Докладчик: Степанов С.В., гр. Л-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.
 33. Поиск внеземных цивилизаций с помощью радиоволн.
Докладчик: Фролов., гр. Л-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.

34. Интегральные микросхемы, технология производства.
Докладчик: Давыдова А.С., гр. М-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.
35. Изменение потребления электроэнергии в течение года.
Докладчик: Василькова С.Ю., гр. М-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.
36. Электрический ток в газах.
Докладчик: Каминская А.А., гр. ЭС-11
Научный руководитель: доктор физ.-мат. наук Хило П.А.
37. Электрический ток в электролитах.
Докладчик: Сачко А.С., гр. ЭС-11
Научный руководитель: доктор физ.-мат. наук Хило П.А.
38. Электрический ток в вакууме.
Докладчик: Шепелевич А.М., гр. Э-12
Научный руководитель: доктор физ.-мат. наук Хило П.А.

15 марта 2016 г., ауд. 1-435, 10.00

1. Анализ особенностей конструкций современных пищевых 3D-принтеров.
Докладчик: Мицура Д.Ю., гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Остриков О.М.
2. Технология получения ферромагнитных сплавов Гейслера с эффектом памяти формы.
Докладчик: Шматок Е.В., аспирант
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Остриков О.М.
3. Технология изготовления корпуса модульного беспилотного летательного аппарата.
Докладчик: Рюмцев А.А., аспирант
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Остриков О.М.
4. Технология выращивания монокристаллов полуметаллов для электронной промышленности.
Докладчик: Влашевич В.В., аспирант
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Остриков О.М.
5. Метод скрайбирования для исследования механического двойникования кристаллов.
Докладчик: Симанович Н.М., аспирант
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Остриков О.М.
6. Моделирование процессов механического двойникования в зернах поликристаллов.
Докладчик: Дробышевская Т.В., аспирант
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Остриков О.М.
7. Исследование физико-механических свойств сплавов Гейслера.
Докладчик: Шматок Е.В., аспирант
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Остриков О.М.
8. Исследование электроконтактных явлений в двойникующихся металлах.
Докладчик: Влашевич В.В., аспирант
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Остриков О.М.
9. Механическое двойникование монокристаллов висмута в условиях динамического нагружения поверхности.
Докладчик: Симанович Н.М., аспирант
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Остриков О.М.
10. Взаимодействие двойникования и разрушения в деформируемых твердых телах.
Докладчик: Влашевич В.В., аспирант
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Остриков О.М.
11. 3D-моделирование в развитии пространственного мышления.
Докладчик: Отчик Д., гр. ТМ-21
Научный руководитель: Повжик Т.А.

12. Необходимость 3D-моделирования в современном мире

Докладчик: Белашов Н., гр. ТМ-21

Научный руководитель: Повжик Т.А.

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.

16 марта 2016 г., ауд. 2-329, 13.00

17 марта 2016 г., ауд. 2-319, 13.00

1. Повышение надёжности работы распределительных сетей.
Докладчик: Петровец Д.М., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Лычев П.В.
2. Оптимизация режима напряжений системообразующей сети по критерию минимума потерь активной мощности.
Докладчик: Стелькин Ф.В., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Лычев П.В.
3. Оценка технических характеристик и особенностей работы ВЛП
Докладчик: Кравцов К., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Лычев П.В.
4. Методика оценки экономической эффективности накопителей энергии.
Докладчик: Садовничий А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Лычев П.В.
5. Современные подходы к электроснабжению сельскохозяйственных и промышленных предприятий.
Докладчик: Самойлов С.А., гр. ЭС-51
Научный руководитель: Головач О.М.
6. Технические решения по переводу системы электроснабжения н.п. Костюковка с напряжения 6кВ на напряжение 10кВ.
Докладчик: Чучвага С.В., гр. ЭС-51
Научный руководитель: Головач О.М.
7. Необходимость и пути корректировки межремонтных периодов электрооборудования электростанций.
Докладчик: Буйкевич М.Н., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Ус А.Г.
8. Обзор существующего положения дел по компенсации реактивной мощности в системах электроснабжения промышленных предприятий.
Докладчик: Олгинов А.Т., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Ус А.Г.
9. Повышение эффективности городского наружного освещения г. Бобруйска
Докладчик: Болутенко В.С., гр. ЗЭ-6
Научный руководитель: канд. техн. наук Ус А.Г.
10. Пути повышения эффективности системы электроснабжения и использования электроэнергии на ОАО «Речицадрев»

- Докладчики: Пастерняк Е.А. Пырх С.В., гр. ЭПП-52*
Научный руководитель: канд. техн. наук Ус А.Г.
11. Обзор применения самонесущих изолированных проводов для ВЛЭП.
Докладчик: Рожко С.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Ус А.Г.
 12. Пути повышения эффективности комплексного излучения осветительных приборов
Докладчик: Астравик С., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Ус А.Г.
 13. Приборы для контроля электропотребления отдельных электроприёмников.
Докладчик: Лазовик С.А., гр. ЭАПК-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.
 14. Применение альтернативных источников электроэнергии на нефтеперерабатывающих предприятиях
Докладчик: Вага А.В., гр. ЭАПК-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.
 15. Счетчики электроэнергии с расширенными функциональными возможностями.
Докладчик: Тарасевич В.Д., гр. ЭАПК-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.
 16. Современные инверторы для фотогенерирующих установок.
Докладчик: Марчик А.В., гр. ЭАПК-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.
 17. Непрерывный мониторинг силовых трансформаторов 10/0,4кВ
Докладчик: Протченко А.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.
 18. Современные технологии монтажа. Монтаж линейной арматуры взрывом.
Докладчик: Мухамметныязов А.А., гр. ЭС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Рудченко Ю.А.
 19. Изучение работы общепромышленного трехфазного асинхронного электродвигателя в автоколебательном режиме
Докладчик: Шашков И.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Рудченко Ю.А.
 20. Проблема высших гармоник в электрических сетях.
Докладчик: Лаевский С.В. магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Рудченко Ю.А.
 21. Критический анализ существующих систем автоматизации проектирования осветительных установок.
Докладчик: Жеранов С.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Рудченко Ю.А.
 22. Влияние на здоровье человека выбросов ТЭЦ газообразных загрязняющих веществ.
Докладчики: Бубликов А.И. Змушко Д.Н., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Рудченко Ю.А.
 23. Перспективы развития энергетики Республики Беларусь.
Докладчик: Лапицкий М.А., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей О.А.
 24. Реализация резистивного заземления нейтрали в составе ячеек КРУ.
Докладчик: Крутикова Е.Н., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей О.А.
 25. Измерение и анализ нагрева проводников.
Докладчики: Росликов В.И., гр. ЭАПК-41, Якимович И.В., ЭПП-42
Научный руководитель: Елкин В.Д.
 26. Измерение и анализ коэффициентов пульсации источников света
Докладчики: Попов Д.Л., гр. ЭПП-41, Янкин Е.В., гр. ЭПП-42

- Научный руководитель: Елкин В.Д.*
27. Применение спутниковой связи для управления и мониторинга подстанций.
Докладчик: Воробьева М., ЭПП-52
Научный руководитель: Жуковец С.Г.
28. О применении сухих трансформаторов.
Докладчик: Шауро И., ЭПП-51
Научный руководитель: Жуковец С.Г.
29. Оценка осветительной системы лаборатории ГГТУ им. П.О. Сухого
Докладчик: Мамрикова А.А., ЭПП-41
Научный руководитель: Савкова Т.Н.
30. Определение экономии электроэнергии в питающих кабелях при компенсации реактивной мощности насосных агрегатов
Докладчик: Голубев А., гр. Э-42
Научный руководитель: Капанский А.А.
31. Исследование влияния короткого замыкания на предел передаваемой мощности синхронного генератора.
Докладчик: Мазаев Н., гр. гр. Э-41
Научный руководитель: Капанский А.А.
32. Особенности эксплуатации генерирующих мощностей Мозырского НПЗ
Докладчик: Богданович К., гр. ЭПП 52
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
33. Показатели качества электрической энергии питающей сети при работе частотного привода Altivar 61
Докладчик: Скулимовский А. А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
34. Моделирование коммутационных импульсных напряжений в цепи питания электроприемников 0,38 кВ
Докладчик: Попков И. В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
35. Стенд для измерения показателей качества электрической энергии в сети 0,38 кВ прибором МИЦ-1
Докладчик: Дронченко Г. В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
36. Методы расчета снижения потерь мощности в системе электроснабжения от внедрения мероприятий по повышению качества электроэнергии
Докладчик: Прокопенко Е. Н., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
37. Методы расчета дополнительных потерь активной мощности электроприемников и элементов систем электроснабжения от высших гармоник питающей сети.
Докладчик: Степанкин Н.И., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
38. Эффективность оплаты за электроэнергию по дифференцированным тарифам для населения.
Докладчики: Никитенко Д.А., гр. ТЭ-41, Феськова В.П., Чибисова А.С., Тереня Д.А., гр. ТЭ-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Колесник Ю.Н.
39. Пути совершенствования долгосрочной программы по энергосбережению предприятий
Докладчик: Сарнавский И., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Колесник Ю.Н.
40. Цифровая бумага А4 на основе технологии E inkMöbius.
Докладчик: Жук В.И., гр. Э-32
Научный руководитель: Широков Г.О.

41. Отопление на основе электрогидроударного эффекта Юткина
Докладчик: Жевжик А. В., гр. Э-32
Научный руководитель: Широков Г.О.
42. Методы определения параметров режимов электрических сетей
Докладчик: Малюх О., гр. ЭС-3
Научный руководитель: Попова О.М.
43. Методы решения задач оптимизации
Докладчик: Соломина Е., гр. Э-32
Научный руководитель: Попова О.М.
44. Влияние несинусоидальности кривой напряжения на изменение вибрации АД
Докладчик: Ионаш К., гр. ЭС-41
Научный руководитель: Алферов А.А.
45. Влияние инверторных источников питания сварочной дуги на систему электроснабжения промышленных предприятий
Докладчик: Прокопчик Е.Н., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: Алферов А.А.
46. Биогазовые установки на отходах мясоперерабатывающей промышленности
Докладчик: Геращенко М.Д., гр. ЭАПК-41
Научный руководитель: Бахмутская В.В.
47. Топливные брикеты - экологически чистый вид топлива
Докладчик: Навроцкий В.А., гр. ЭАПК-41
Научный руководитель: Бахмутская В.В.
48. Автоматизация расчета высших гармоник в электрических сетях предприятия
Докладчик: Довчук А.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
49. Методика послеремонтного диагностирования электрооборудования.
Докладчик: Евминов А.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
50. Автоматизация расчёта снижения пропускной способности трансформаторов 6-10/0,4 кВ при питании нелинейной нагрузки
Докладчик: Мороз В.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
51. Использование фильтров высших гармоник для повышения качества электроэнергии
Докладчик: Скулимовский А.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
52. Автоматизация расчетов эксплуатационных характеристик кабелей при питании нелинейных нагрузок
Докладчик: Засименко А.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
53. Влияние современного электротермического оборудования на систему электроснабжения
Докладчик: Сопот Д.С., гр. Э-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
54. Повышение надёжности распределительных электрических сетей с помощью технологии SmartGrid
Докладчик: Дэн Линбинь, магистрант
Научные руководители: канд. техн. наук Медведев К.М., Пухальская О.Ю.
55. Исследование надёжности ЛЭП 6-10кВ Мозырских электрических сетей
Докладчик: Павлинович В.Г., гр. ЭС-51
Научные руководители: канд. техн. наук Медведев К.М., Пухальская О.Ю.
56. Способы управления электропотреблением на промышленных предприятиях
Докладчик: Сацюк В.В., ЭПП-52
Научный руководитель: Иванейчик А.В.

57. Экспериментальные исследования электрических и светотехнических характеристик светильников для наружного и внутрицехового освещения
Докладчики: Ивкин А.Ю., Керус К.В., гр. ЭС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
58. Технико-экономическое обоснование управления режимом работы понижающих трансформаторов
Докладчик: Линкевич А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
59. Перспективы применения плазменных светильников для наружного и внутрицехового освещения.
Докладчик: Гатальский А.А., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
60. Стенд для испытания защит отходящей линии при применении цифрового реле УЗА-10.
Докладчик: Павлов С.О., гр. ЭАПК-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
61. Обзор применения различных режимов заземления нейтрали в сетях 6-35кВ и организация релейной защиты от однофазных замыканий на землю.
Докладчик: Руденок Р.О., гр. ЭАПК-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
62. Пути совершенствования и повышения надёжности РЗА
Докладчик: Яночкин П.С., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
63. Применение статического тиристорного компенсатора реактивной мощности на ОАО «БМЗ-УКХ БМК»
Докладчик: Лазюк И.С., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей О.А.

14 марта 2016 г., ауд. 2-405, 13.25

1. Перспектива увеличения емкости аккумуляторов.
Докладчик: Старовойтова А.Н., Д-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Вершинин А.Н.
2. Использование микропроцессорной техники в обработке материалов давлением.
Докладчики: Тихонович В.В., Наточев Е.А., Д-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Вершинин А.Н.
3. Использование электрической тяги в сельскохозяйственных мобильных машинах.
Докладчики: Бабицкий А., Дубровский В., С-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Вершинин А.Н.
4. Развитие возобновляемой энергетики Беларуси.
Докладчики: Шатунова А.Я., Королева А., Д-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Вершинин А.Н.
5. Измеритель скорости вращения вала.
Докладчик: Черненко Д.А., МР-41
Научный руководитель: канд. физ-мат. наук Шабловский Я.О.
6. Измеритель усилия резания.
Докладчик: Лукьянчик К.В., МР-41
Научный руководитель: канд. физ-мат. наук Шабловский Я.О.
7. Усовершенствование реле температуры.
Докладчик: Бондаренко В., ЭП-21
Научный руководитель: канд. физ-мат. наук Шабловский Я.О.
8. Применение полевых транзисторов.
Докладчик: Хохлов А., МД-31

- Научный руководитель: канд. физ-мат. наук Шабловский Я.О.*
9. Применение полевых транзисторов.
Докладчик: Хохлов А., МД-31
Научный руководитель: канд. физ-мат. наук Шабловский Я.О.
10. Использование метода эквивалентного генератора при исследовании трехфазной дуговой сталеплавильной печи.
Докладчик: Попов А.О., ЭС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.
11. Исследование эффективности использования солнечных батарей при различных уровнях освещенности.
Докладчик: Ивкин А.Ю., ЭС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.
12. Анализ режима резонанса в магнитосвязанных контурах.
Докладчик: Керус К.В., ЭС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.
13. Анализ режима резонанса в последовательном колебательном контуре при несинусоидальном питании.
Докладчик: Ляхов К.А., ЭС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.
14. Особенности определения характера пассивных двухполюсников.
Докладчик: Поливач И.А., Э-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Соленков В.В.
15. Расчет трехфазной цепи с несимметричным источником энергии.
Докладчик: Меньков А.Г., Э-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Соленков В.В.
16. Расчет трехфазных цепей методом симметричных составляющих.
Докладчик: Феськов Д.П., Э-22
Научный руководитель: канд. техн. наук Соленков В.В.
17. Особенности расчета нелинейных цепей переменного тока методом симметричных составляющих.
Докладчик: Внукова А.О., Э-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Соленков В.В.
18. Способы формирования уравнений состояния в сложных нелинейных цепях.
Докладчики: Суворов А.С., Ковалев В.В., ИС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.
19. Частотные характеристики параллельного резонансного контура при питании от источника тока.
Докладчики: Грабок А.А., Войтик А.А., ИС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.
20. Расчет и анализ передаточных характеристик электронных схем.
Докладчики: Мельников Д.А., Ходанович С.И., ПЭ-22
Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.
21. Подключение нагрузки к последовательному колебательному контуру.
Докладчики: Хоменкова А.П., Кожемякина И., ПЭ-22
Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.
22. Моделирование скоростного фильтра на компьютере.
Докладчик: Сакович А.В., МР-31
Научные руководители: канд. техн. наук Комнатный Д.В., канд. техн. наук Козлов А.В.
23. Полевой транзистор и его реализация средствами нанотехнологии.
Докладчик: Голденкова М.Э., ТМ-32
Научный руководитель: канд. техн. наук Комнатный Д.В.

24. Аналоговое перемножение сигналов методом простаферезиса.
Докладчик: Батурин А.С., ТМ-32
Научный руководитель: канд. техн. наук Комнатный Д.В.
25. Принцип обратной связи в природе и технике.
Докладчик: Овезов М.С., МД-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Комнатный Д.В.
26. Солнечные батареи как альтернативный источник энергии.
Докладчик: Машура М.В., МР-31
Научный руководитель: Широкова Д.О.
27. Инверторы для солнечных батарей.
Докладчик: Дворецкий В.П., МР-31
Научный руководитель: Широкова Д.О.
28. Методика сбора данных для исследования надёжности ВЛ 6-10 кВ.
Докладчик: Дэн Линбинь, магистрант.
Научный руководители: канд. техн. наук Медведев К.М.; Пухальская О.Ю.
29. Разработка макета энергосберегающего дома.
Докладчик: Горунев Е.А., гр. ЭС-31.
Научный руководитель: канд. техн. наук Медведев К.М.
30. Имитационная модель фотоэлектрических панелей.
Докладчик: Зиновьева С.С., магистрант.
Научный руководитель: канд. техн. наук Медведев К.М.
31. Исследование электрофизических свойств фотоэлектрических панелей.
Докладчик: Зиновьева С.С., магистрант.
Научный руководитель: канд. техн. наук Медведев К.М.

17 марта 2016 года, ауд. 2-530, 13.00

1. Многоканальный стабилизатор катодного тока с возможностью удаленного управления
Докладчик: Мельников А.В., аспирант
Научные руководители: канд. техн. наук Крышнев Ю.В., ст. преп. Захаренко Л.А.
2. Применение фазоманипулированных сигналов в системах поиска внутритрубных диагностических снарядов.
Докладчик: Мельников А.В., аспирант
Научный руководители: канд. техн. наук Крышнев Ю.В., ст. преп. Захаренко Л.А.
3. Применение автогенераторных схем для токового управления пропорциональным магнитом.
Докладчик: Карпов А.В., аспирант
Научные руководители: канд. техн. наук Ковалев А.В., канд. техн. наук Карпов В.А.
4. Способ снижения влияния температуры рабочей жидкости на характеристику управления пропорциональной радиоаппаратуры.
Докладчик: Черехухин В. А., аспирант
Научные руководители: канд. техн. наук Ковалев А.В., канд. техн. наук Карпов В.А.
5. Влияние пространственного положения датчика Холла на его выходной сигнал при использовании его в качестве датчика линейных перемещений.
Докладчик: Левкович А.С., аспирант
Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалев А.В.
6. Проблема диагностики узлов управления комбайнов на ПО «Гомсельмаш».
Докладчик: Макаренко А.Д., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Виноградов Э.М.
7. Устройство диагностики узлов управления комбайнов для ПО «Гомсельмаш».
Докладчик: Уткин А.С., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Виноградов Э.М.

8. Технология получения и область практических приложений эксито-плазмонных наноматериалов, сформированных на основе наночастиц восстановленного германия
Докладчик: Титенков О.А., магистрант.
Научный руководитель: канд. техн. наук Алексеенко А.А.
9. Технологические приемы наноструктурирования стеклопорошков и стеклоприпоев, применяемых при изготовлении изделий электронной техники.
Докладчик: Попель А.В., магистрант.
Научный руководитель: канд. техн. наук Алексеенко А.А.
10. Модуль передачи сигналов внутритрубного устройства нефтепровода на основе эффекта резонанса.
Докладчик: Агеенко Р.В., гр. ПМ-51
Научный руководитель: Лукашов В.М.
11. Избирательный усилитель для приемопередающего устройства в системе поиска внутритрубных снарядов.
Докладчик: Болденко С.В., гр. ПМ-51
Научный руководитель: Кухаренко С.Н.
12. Системы удаленного мониторинга с передачей данных по сети GSM.
Докладчики: Жуков С.А., Кравцов Д.А. гр. ПМ-51
Научный руководитель: Захаренко Л.А.
13. Датчик угла наклона на основе MEMS-акселерометра.
Докладчики: Поплавная О.В., Шелкович К.Н., гр. ПМ-41
Научный руководитель: Хананов В.А.
14. Особенности применения БПФ для фильтрации сигналов.
Докладчик: Ловцов А.Ю., гр. ПС-51.
Научный руководитель: Щуплов В.В.
15. Корреляционный приемник на основе ПЛИС
Докладчик: Ларьков И.В., магистрант.
Научные руководители: канд. техн. наук Крышиннев Ю.В., Захаренко Л.А.
16. Перспективы трансграничного сотрудничества Беларуси и Украины на супрапроводковым мониторингу
Докладчик: Потапов П.Г., магистрант.
Научные руководители: канд. техн. наук Крышиннев Ю.В., Захаренко Л.А.

16 марта 2016 года, ауд. 2-229, 13.25

1. Стенд испытания тяговых электродвигателей постоянного тока последовательного возбуждения.
Докладчик: Шелкунов Р.Г., гр. ЭП-41.
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
2. Управление на основе программируемого логического контроллера приводной частью лабораторного стенда изучения прямого управления моментом асинхронного электродвигателя.
Докладчик: Берников В.В., гр. ЭП-41.
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
3. Управление на основе программируемого логического контроллера нагрузочной частью лабораторного стенда изучения прямого управления моментом асинхронного электродвигателя.
Докладчик: Бундер В.Д., гр. ЭП-41.
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
4. Электропривод на основе синхронных реактивных двигателей.
Докладчик: Астапович У.А., гр. ЭП-41.
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.

5. Вентильно-индукторный электропривод с независимым возбуждением.
Докладчик: Филимонова И.А., гр. ЭП-41.
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
6. Инерция и накопление энергии.
Докладчик: Дёмин И.А., гр. ЭП-41.
Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.
7. Проявление инерции.
Докладчик: Кебилов К.П., гр. ЭП-41.
Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.
8. Двухмассовые маховики.
Докладчики: Агародников Е.А., Дубина Д.Н., гр. ЭП-41.
Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.
9. Модернизация электропривода центробежного консольного насоса К100-65-200.
Докладчик: Фурман В.В., гр. ЭП-51.
Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.
10. Модернизация электропривода главного движения вертикально-фрезерного станка GDT500-02-40.
Докладчик: Волков В.А., гр. ЭП-52.
Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.
11. Модернизация электропривода вентилятора холодильника ХК106 секции 100 комплекса ЛК6У № 1.
Докладчик: Давыдчик А.А., гр. ЭП-52.
Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.
12. Методы обеспечения инвариантности к нагрузке электроприводов.
Докладчик: Нестеренко И.И., магистрант.
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
13. Сравнительная характеристика приводов промышленных роботов.
Докладчик: Берников В.В., гр. ЭП-41.
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
14. Особенности магнитного подвешивания роторов высокоскоростных электродвигателей.
Докладчик: Бундер В.Д., гр. ЭП-41.
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
15. Модернизация электрооборудования вертикально-консольного фрезерного станка FSS 315.
Докладчик: Лукашенко С.А., гр. ЭП-52.
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
16. Регулирование характера нагрузки при проверке автономных дизель-генераторов при проведении испытаний.
Докладчик: Смахтин А.А., аспирант.
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
17. Способы нагружения автономных дизель-генераторов при проведении испытаний.
Докладчики: Кудравец В.Э., Москалев Д.С., гр. ЭП-31.
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
18. Мультимедийное представление принципа действия тиристорных преобразователей.
Докладчики: Иванов А.А., Хомченко Д.А., гр. ЭП-31.
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
19. Электронный регулятор температуры нагрева воды для электро-водонагревателя.
Докладчики: Жура А.Ю., Литвинов А.В., гр. ЭП-31.
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
20. Система управления автоколебательным электроприводом.
Докладчик: Шелкунов Р.Г., гр. ЭП-41.
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.

21. Программное обеспечение стенда для исследования ПЛК на базе электропривода постоянного тока с механической передачей винт-гайка.
Докладчики: Аксёнов А.В., Губаревич В.В., гр. ЭП-52.
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.
22. Стенд для изучения характеристик, особенностей подключения и управления преобразователя частоты с использованием ПЛК.
Докладчик: Казаченко П.Н., гр. ЭП-52.
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.
23. Система регулирования макета электропривода постоянного тока с обратной связью по скорости.
Докладчик: Кулик А.В., гр. ЭП-52.
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.
24. Программная реализация и моделирование ПИД-регулятора на микроконтроллере ATmega168.
Докладчики: Приходько А.А., Хрол М.В., гр. ЭП-41.
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.
25. Математическая модель автоколебательного асинхронного электропривода с учетом энергетических процессов.
Докладчик: Зайцев А.С., аспирант.
Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.
26. Энергетические показатели автоколебательного электропривода при различных способах питания.
Докладчики: Толкач Ю.Д., Филиппов Е.А., гр. ЭП-31.
Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.
27. Физическая модель автоколебательного электропривода маятникового типа.
Докладчики: Москалев Д.С., Науменко Р.С., Савенко А.А., Саченко Н.Д., гр. ЭП-31.
Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.
28. Мультимедийная иллюстрация принципа действия асинхронного электродвигателя.
Докладчики: Иванов А.А., Хомченко Д.А., гр. ЭП-31.
Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.
29. Обучающая тестовая программа по разделам «Трансформаторы», «Асинхронные двигатели» дисциплины «Электрические машины».
Докладчики: Булатчик А.А., Годлевский Д.А., гр. Э-31, Жевжик А.В., Жук В.И., гр. Э-32.
Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.
30. Расчет параметров модели асинхронного электродвигателя по каталожным данным.
Докладчики: Шапошников Н.В., гр. ЭП-31.
Научный руководитель: Дорощенко И.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.

15 марта 2016 года, ауд. 2-306, 13.25

1. Обнаружение абонентов специализированного обеспечения с использованием протокола SNMP
Докладчик: Васильев М.В., гр. ИТ-
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.В.

2. Автоматизированная информационная система «Курсы английского языка «ИВА-Гомель-Парк»
Докладчик: Судаков В.С., гр. ИТ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.В.
3. Методика решения бесконечномерной системы дифференциальных уравнений в массивно-модифицированной теории возмущений в квантовой хромодинамике
Докладчик: Балук И.И. магистрант
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко О.А.
4. Методика расчета тепловых потерь зданий и сооружений на основе анализа теплограмм
Докладчик: Архипенко К.В., магистрант
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко О.А.
5. Моделирование напряженно-деформированного состояния оболочек из нанокompозитных материалов
Докладчик: Гончаров А.С., магистрант
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко О.А.
6. Шедевры музея кафедры «информационные технологии»
Докладчик: Антюшеня А.В., гр. ИП-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко О.А.
7. Поиск оптимального маршрута в системе Wi-Fi навигации
Докладчик: Жаворонков Д.В., гр. ИТ-52
Научный руководитель: д-р. техн. наук Мурашко И.А.
8. Применение нейронной сети Кохонена для идентификации пользователя по голосу
Докладчик Меньшаков П.А., аспирант
Научный руководитель: д-р. техн. наук Мурашко И.А.
9. Использование современных IT-технологий для создания карты кафедры университета
Докладчик: Жаворонков Д.В., гр. ИТ-52
Научный руководитель: Храбров Д.Е.
10. Оптимальные методы вычисления определителей матриц произвольного порядка средствами языка C#.
Докладчик: Гончаров П.В., гр. ИТ-31
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Цитринов А.В.
11. Тенденции развития технологий для отображения объемных изображений в современной компьютерной графике
Докладчик Корнилюк Д., гр. ИТ-12
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Цитринов А.В.
12. Новый формат документов CDF и перспективы его применения в научной и педагогической сферах
Докладчик: Дубиковская Я., гр. ИТ-12
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Цитринов А.В.
13. Разработка игровых приложений для платформы Android
Докладчик: Чистяков Н.А., Серенков Р.В., гр. ИТ-31
Научный руководитель: Стефановский И.Л.
14. Параметризованная геометрическая модель поясничного отдела позвоночника человека
Докладчик: Левцова Т.С., гр. ИТ-51
Научный руководитель: Масалитина Н.Н.
15. Автоматизированная система учета планирования фонда рабочего времени персонала организации
Докладчик: Лучшева Т.В., гр. ИТ-51
Научный руководитель: Масалитина Н.Н.
16. Автоматизированная система учета и анализа состава ключевых компетенций сотрудника IT-компании
Докладчик: Кушаль А.В., гр. ИТ-51

Научный руководитель: Масалитина Н.Н.

14 марта 2016 года, ауд. 2-227, 11.30

1. Автоматизация проектирования и расчета потребности компоновки низа буровых колонн для нефтяных скважин.
Докладчик: Сиз Г.А., гр. НР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.
2. Автоматизация мониторинга проектов на разработку программного обеспечения.
Докладчик: Зарецкий О.В., гр. ЗИТ-16
Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.
3. Компьютерное моделирование движения мобильного робота по гладкой траектории.
Докладчик: Столяров А.Е., гр. ЗИТ-16
Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.
4. Разработка мобильного приложения «Улицы Героев».
Докладчик: Куранцов А.С., Беломутов Г., Дроздов П., гр. ИП-21, Шинкоренко И., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тихоненко Т.В.
5. Разработка компьютерной игры «Викторина по «Информатике»».
Докладчик: Антюшеня А., гр. ИП-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тихоненко Т.В.
6. Разработка сайта «Фотография, как искусство».
Докладчик: Супроненко А.Н., гр.
Научный руководитель: канд. техн. наук Мисюткин В.И.
7. Сайт «Салон современной фотографии».
Докладчик: Колибенко Ю., гр.
Научный руководитель: канд. техн. наук Мисюткин В.И.
8. Развитие технологии. NET.
Докладчик: Соловьев Д.С., гр. ИП-11
Научный руководитель: Самовендюк Н.В.
9. HTML 5 и технология FLASH.
Докладчик: Анелькин А.Н., гр. ИП-11
Научный руководитель: Самовендюк Н.В.
10. Сравнительный анализ современных ассемблеров.
Докладчик: Хрол Ф.А., Рубанов К.В. гр. ИП-11
Научный руководитель: Косинов Г.П.
9. Программное обеспечение для роботов.
Докладчик: Мельченко Б.Н., гр. ИП-11
Научный руководитель: Косинов Г.П.

7.СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
Экономика и управление в отраслях
Экономика
Экономическая теория

Председатель: канд. экон. наук Кожевников Е.А.
Зам. председателя: канд. экон. наук Драгун Н.П.

15 марта 2016 года, ауд. 3-1001, 09.45

16 марта 2016 года, ауд. 3-1004, 09.45

1. Современные тенденции в динамике кадров промышленного предприятия.
Докладчик: Семенцова О.А., гр. УА-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Кожевников Е.А.
2. Возможности открытия новых источников снижения себестоимости работ на мотороремонтном предприятии.
Докладчик: Юдин К.И., гр. УА-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Кожевников Е.А.
3. Риски при производстве продуктов питания: проблемы идентификации и минимизации.
Докладчик: Журавлев А.Г., гр. УА-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Пархоменко Н.В.
4. Экологическая маркировка и особенности ее использования на национальном, межгосударственном и международном уровне.
Докладчик: Данченко Е.Г., гр. УА-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Пархоменко Н.В.
5. Элементы проектирования организации.
Докладчик: Кацубо И.А. гр. УП-31
Научный руководитель: д-р. экон. наук Голуб В.А.
6. Системы стратегического управления.
Докладчик: Цымбалова Д.О., гр. УП-31
Научный руководитель: д-р. экон. наук Голуб В.А.
7. Лидерство в развитии организационной культуры.
Докладчик: Нехороших Ю.С., гр. УП-31
Научный руководитель: д-р. экон. наук Голуб В.А.
8. SWOT-анализ.
Докладчик: Чулкова В.В., гр. УА-31
Научный руководитель: д-р. экон. наук Голуб В.А.
9. Состояние и проблемы обеспечения экономической безопасности предприятий Республики Беларусь.
Докладчик: Аксенчик Н.Г., гр. УА-41
Научный руководитель: Фильчук Т.Г.
10. Особенности формирования кадровой политики сельскохозяйственной организации.
Докладчик: Семуткина Н.В., гр. УА-41
Научный руководитель: Фильчук Т.Г.
11. Оценка основных финансовых результатов функционирования сельскохозяйственного производства Республики Беларусь.
Докладчик: Михаленок Е.В., гр. УА-41
Научный руководитель: Фильчук Т.Г.
12. Проблемы и перспективы индивидуального предпринимательства в Республике Беларусь.
Докладчик: Козлова В.И., гр. УА-31
Научный руководитель: Фильчук Т.Г.
13. Основные направления развития производства молока и его переработки в Республике Беларусь.
Докладчик: Клейнауските К., гр. УА-31
Научный руководитель: Фильчук Т.Г.
13. Роль крестьянских (фермерских) хозяйств в формировании конечных результатов сельскохозяйственного производства Республики Беларусь.
Докладчик: Бранец Е.Д., гр. УА-31
Научный руководитель: Фильчук Т.Г.
14. Современные подходы к обеспечению производства экологически чистой сельскохозяйственной продукции.
Докладчик: Чулкова В.В., гр. УА-31

- Научный руководитель: Фильчук Т.Г.*
15. Эффективность внедрения геоинформационных технологий при осуществлении транспортных операций.
Докладчик: Медведев Е.С., гр. ЗУА-51
Научный руководитель: Астраханцев С.Е.
 16. Эффективность внедрения информационных технологий бизнес-планирования в сельскохозяйственных организациях.
Докладчик: Комовод Н.И., гр. ЗУА-41с
Научный руководитель: Астраханцев С.Е.
 17. Бизнес-модель молодежного бизнес-инкубатора технического университета.
Докладчик: Згурская О.Н., гр. УА-41
Научный руководитель: Астраханцев С.Е.
 18. Предпринимательский университет - современная модель развития технического университета.
Докладчик: Сиверцова А.К., гр. УА-41
Научный руководитель: Астраханцев С.Е.
 19. Агропромышленный комплекс Туркменистана: анализ структуры и роли в развитии национальной экономики.
Докладчики: Бекдурдыев Х.Ж., Матжанов Ш.М., Таганмамедов Р.М., гр. УА-31
Научный руководитель: Астраханцев С.Е.
 20. Проблемы и перспективы развития Бережливого агропромышленного производства.
Докладчики: Козлова В.И., Клейнауските К., гр. УА-31
Научный руководитель: Астраханцев С.Е.
 21. Ценность продукции АПК в концепции Бережливого производства (Lean Production).
Докладчики: Бранец Е.Д., Чулкова В.В., гр. УА-31
Научный руководитель: Астраханцев С.Е.
 22. Повышение эффективности работы системы освещения промышленного предприятия.
Докладчик: Алексеева И.В., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: Прокопчик Г.А.
 23. Использование возобновляемых источников энергии для энергоснабжения объектов агропромышленного комплекса.
Докладчик: Меркулова О.И., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: Полозова О.А.
 24. Инновационные решения в сфере энергосбережения на основе струйно-нишевой технологии сжигания топлива.
Докладчики: Никитенко Д.А., гр. ТЭ-41, Феськова В.П., гр. ТЭ-42
Научный руководитель: Полозова О.А.
 25. Состояние и адаптация внешнеэкономической деятельности предприятий Республики Беларусь в Китае.
Докладчик: Короткий С.А., гр. ТМ-41
Научный руководитель: Винник О.Г.
 26. Экономическая оценка эффективности логистической деятельности машиностроительного предприятия: критерии, направления повышения.
Докладчик: Самусевич А.А., гр. ТМ-41
Научный руководитель: Винник О.Г.
 27. Сравнительный анализ состояния сельского хозяйства Республики Беларусь, Украины и Италии.
Докладчик: Красько А.Ю., гр. С-41
Научный руководитель: Винник О.Г.
 28. Основные инновационные направления укрепления конкурентоспособности экономики РБ.
Докладчик: Лавишук Е.А., гр. ЭП-41

- Научный руководитель: Шваякова О.В.*
29. Проблемы структурной перестройки экономики РБ.
Докладчик: Берников В.В., гр. ЭП-41
Научный руководитель: Шваякова О.В.
 30. Национальная экономика и ее структура.
Докладчик: Бундер В.Д., гр. ЭП-41
Научный руководитель: Шваякова О.В.
 31. Проблемы пенсионного обеспечения в РБ.
Докладчик: Чистый А.А., гр. ЭП-41
Научный руководитель: Шваякова О.В.
 32. Проблемы и перспективы развития франчайзинга в РБ.
Докладчик: Астапович У.А., гр. ЭП-41
Научный руководитель: Шваякова О.В.
 33. Пути повышения экономической эффективности производства на современном этапе.
Докладчик: Филимонова И.А., гр. ЭП-41
Научный руководитель: Шваякова О.В.
 34. Национальная экономика РБ как объект государственного регулирования.
Докладчик: Лобан К.В., гр. ЭП-41
Научный руководитель: Шваякова О.В.
 35. Основные направления повышения экономической эффективности изготовления детали «фланец».
Докладчик: Титова С.М., гр. Д-51
Научный руководитель: Хило Я.П.
 36. Экономическое обоснование совершенствования технологического процесса изготовления детали «кронштейн».
Докладчик: Киб Е.А., гр. Д-51
Научный руководитель: Хило Я.П.
 37. Пути повышения экономической эффективности изготовления детали «щиток»
Докладчик: Старовойтова Я.В., гр. Д-51
Научный руководитель: Хило Я.П.
 38. Повышение рентабельности изготовления детали «фланец» в современных условиях хозяйствования
Докладчик: Чернякова А.Г., гр. Д-51
Научный руководитель: Хило Я.П.
 39. Пути повышения эффективности производства ОАО «САЛЕО-Гомель»
Докладчик: Матвеенков А.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: Хило Я.П.

14 марта 2016 г., ауд. 3-902, 13.00

1. Применение аутсорсинга для повышения эффективности функционирования промышленных предприятий (на примере ОАО «ТАиМ»)
Докладчик: Попов Н.А., магистрант
Научный руководитель: канд. экон. наук Ивановская И.В.
2. Организация деятельности служб материально-технического снабжения машиностроительного предприятия (на примере ОАО «СтанкоГомель»)
Докладчик: Парфамович Е.В., гр. ОП-51
Научный руководитель: канд. экон. наук Ивановская И.В.
3. Лизинг персонала как новая форма организации труда в Республике Беларусь.
Докладчик: Мельникова Т.А., гр. УП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Ивановская И.В.
4. Направления сокращения логистических затрат на предприятии (на примере ОАО «Медпласт»)

- Докладчик: Романова Д.В., гр. ОП-31*
Научный руководитель: канд. экон. наук Ивановская И.В.
5. Совершенствование логистической системы экспортно-импортных операций на предприятии (на примере ОАО «Медпласт»).
- Докладчик: Громова Ю. А., гр. ОП-31*
Научный руководитель: канд. экон. наук Ивановская И.В.
6. Повышение эффективности ценообразования на предприятиях пищевой промышленности (на примере ОАО «Гомельский жировой комбинат»).
- Докладчик: Полякова О.И., гр. ОП-31*
Научный руководитель: канд. экон. наук Ивановская И.В.
7. Повышение эффективности управления финансовыми потоками в логистической системе предприятия.
- Докладчик: Андропова К. М., гр. ОП-31*
Научный руководитель: канд. экон. наук Ивановская И.В.
8. Совершенствование управления кадровыми потоками в логистической системе предприятия (на примере ОАО «САЛЕО-Гомель»).
- Докладчик: Брель М. В., гр. ОП-31*
Научный руководитель: канд. экон. наук Ивановская И.В.
9. Направления повышения эффективности управления основным производством на промышленном предприятии (на примере ОАО «Гомельский химический завод»).
- Докладчик: Кулинкович Е. Д., гр. ОП-31*
Научный руководитель: канд. экон. наук Ивановская И.В.
10. Пути повышения эффективности управления закупками материальных ресурсов на предприятии (на примере ОАО «СТАНКОГОМЕЛЬ»).
- Докладчик: Цутикова А.С., гр. УП-31*
Научный руководитель: канд. экон. наук Ивановская И.В.
11. Использование системы «точно в срок» для совершенствования производства
- Докладчик: Рассоха С.В., гр. УП-31*
Научный руководитель: канд. экон. наук Надыров А.Ф.
12. Инвестиционная политика предприятия: содержание и финансовые источники реализации в современных условиях
- Докладчик: Андриевская Ю.О., гр. УП-41*
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
13. Управление собственным и заемным капиталом на предприятии
- Докладчик: Дацко Д.С., гр. УП-41*
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
14. Управление производительностью труда на предприятии
- Докладчик: Немирский Г.Г., гр. УП-41*
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
15. Повышение эффективности функционирования предприятия на внешних рынках
- Докладчик: Воронаева О.А., гр. ОП-51*
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
16. Современные формы управления персоналом на предприятии (на примере предприятий машиностроения Беларуси)
- Докладчик: Лосева Ю.В., магистрант*
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
17. Организационно-экономический механизм управления производительностью труда на промышленных предприятиях Беларуси
- Докладчик: Курбиева И.Ю., магистрант*
Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.
18. Рост производительности труда как фактор повышения эффективности функционирования предприятия

- Докладчик: Капилевич Е.А., гр. ОП-41*
Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.
19. Оценка рисков инвестиционных проектов
Докладчик: Брулевич М.В., гр. ОП-41
Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.
20. Проблемы оценки стоимости предприятия
Докладчик: Кулешова Н.С., гр. ОП-41
Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.
21. Проблемы роста производительности труда в современных экономических условиях
Докладчик: Колыбенко Ю.Д., гр. ОП-41
Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.
22. Правовые проблемы оценки стоимости предприятия
Докладчик: Простякова Т.С., гр. ОП-41
Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.
23. Проблемы организации внутрифирменного планирования на предприятиях машиностроительного комплекса РБ
Докладчик: Нехороших Ю.С., Кацубо И.А. гр. УП-31
Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.
24. Проблемы финансирования инновационной деятельности предприятий в современных экономических условиях
Докладчик: Рассоха С.В., Цупкиова А.С. гр. УП-31
Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.

17 марта 2016 года, ауд. 3-902, 13.00

1. Внедрение статистических методов контроля качества на предприятиях
Докладчик: Брулевич М.В., гр. ОП-41
Научный руководитель: Сталович Н.С.
2. Интернет - маркетинговые стратегии повышения конкурентоспособности предприятий.
Докладчик: Кулешова Н.С., гр. ОП-41
Научный руководитель: Сталович Н.С.
3. Применение принципов «кайдзен» для совершенствования организации производства
Докладчик: Капилевич Е.А., гр. ОП-41
Научный руководитель: Сталович Н.С.
4. Организация материально-технического обеспечения предприятий на основе зарубежного опыта
Докладчик: Супроненко А. Н., гр. ОП-41
Научный руководитель: Сталович Н.С.
5. Организация складского обслуживания предприятий
Докладчик: Романова Я. А., гр. ОП-41
Научный руководитель: Сталович Н.С.
6. Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов предприятия (на примере ОАО «Медпласт»)
Докладчик: Пяткина К.В., гр. ОП-51
Научный руководитель: Сталович Н.С.
7. Повышение эффективности использования собственных финансовых ресурсов предприятия (на примере ОАО «Медпласт»)
Докладчик: Пяткина К.В., гр. ОП-51
Научный руководитель: Павлов А.М.
8. Современные технологии управления запасами предприятия
Докладчик: Никитина Т.А., гр. УП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.

9. Использование функциональных возможностей CRM-системы в управлении сбытовой деятельностью ОАО «Гомельский химический завод»
Докладчик: Никитенко И.Г., Коваль М.В., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
10. Применение метода «канбан» как способ повышения эффективности производства
Докладчик: Царев В.В., Андропова К.М., гр. ОП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Надыров А.Ф.
11. Создание дополнительных рабочих мест в рамках реализации региональной программы повышения занятости населения Гомельской области.
Докладчик: Макарова Т., гр. ОП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Алексеенко Н.А.
12. Проблемы и направления возобновления устойчивого роста экономики Республики Беларусь.
Докладчик: Русинович А., гр. ОП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Алексеенко Н.А.
13. Инновационная активность субъектов региональной экономики как фактор их конкурентоспособности и устойчивого развития
Докладчик: Андропова К., гр. ОП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Алексеенко Н.А.

17 марта 2016 года, ауд.1-507а, 13.25

1. Теория энергетического стандарта обеспечения денежных средств.
Докладчик: Шамонин А.В. гр. ОП-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Бондарева А.М.
2. Причины кризисного состояния предприятий промышленности Республики Беларусь.
Докладчик: Сербунова Д.И. гр. ОП-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Бондарева А.М.
3. Денежная реформа в Беларуси в 2016 году: причины и последствия.
Докладчик: Бондаренко Ю.А. гр. ОП-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Бондарева А.М.
4. Умный город – город будущего.
Докладчик: Коротких М.И. гр. ОП-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Потехина О.Я.
5. Политика импортозамещения: зарубежный опыт.
Докладчик: Палева Ю.О., Руденко Р.С. гр. У-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Потехина О.Я.
6. Стабилизационная программа МВФ.
Докладчик: Равковская А.П., Коноплева Е.А. гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Потехина О.Я.
7. Роль электронных денег в современной экономике
Докладчик: Пешкун Ю.Н. гр. Д-21
Научный руководитель: Потоцкая Н.С.
8. Альтернативные источники энергетики: мировой опыт и возможности для Беларуси
Докладчик: Бессмертная А.А. гр. Д-21
Научный руководитель: Потоцкая Н.С.
9. Оценка роли малого бизнеса в экономике Туркменистана.
Докладчик: Бахтурова А.А. гр. УП-31
Научный руководитель: Телегина О.В.
10. Влияние доходов населения на уровень и структуру потребления.
Докладчик: Клещев В.А. гр. Э-22
Научный руководитель: Телегина О.В.

11. Роль образования для обеспечения устойчивого развития региона
Докладчик: Коновалова А.А. гр. ЭН-21
Научный руководитель: Подольская О.А.
12. Влияние экологической компоненты на устойчивое развитие региона
Докладчик: Дорохова Н.А. гр. ТЭ-21
Научный руководитель: Подольская О.А.

8. СЕКЦИЯ МАРКЕТИНГА И МЕНЕДЖМЕНТА

**Маркетинг
Менеджмент**

Председатель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.
Зам. председателя: канд. экон. наук Лапицкая Л.М.

15 марта 2016 года, ауд. 3-1101, 9.45

1. Построение модели Портера.
Докладчик: Паршакова Е.В., гр. МГП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
2. Конкурентоспособность товаров и услуг как фактор национальной безопасности страны.
Докладчик: Казак Е.А., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
3. Анализ влияния инновационно-технологических факторов на интенсивность конкурентной борьбы между предприятиями станкостроения.
Докладчик: Василенко И.Н., гр. ЗМ-25-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
4. Совершенствование сбытовой политики ООО «Ингман мороженое» путем открытия кафе мороженое.
Докладчик: Паращенко Н.О., гр. МГ-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
5. Pest-анализ ЗАО «Гомельский ВСЗ»
Докладчик: Господарева А.А., гр. МГП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Лизакова Р.А.
6. Брендинг туристской территории
Докладчик: Москаль К.И., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
7. Изменение климата и его влияние на человека.
Докладчик: Якубович К.А., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
8. Социальные сети как источник персонализации путешествий.
Докладчик: Тимошенко А.В., гр. МГ-42
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
9. Активизация сбыта продукции ОАО «8 Марта» посредством введения системы дисконтных карт фирменной торговой сети.
Докладчик: Кравченко А.В., гр. МГП-31
Научный руководитель: Бердин А.Ю.
10. Развитие экспортного потенциала ОАО «Станко Гомель» посредством создания совместного производственно-торгового предприятия на территории РФ.
Докладчик: Бердин А.Ю., гр. ЗМГ-25-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Михарева В.А.
11. Пути повышения конкурентоспособности предприятий строительной отрасли.
Докладчик: Кушнеров А. С., гр. МГП-31

- Научный руководитель: Гиль М.О.*
12. Совершенствование коммуникационной политики мясоперерабатывающими комбинатами.
Докладчик: Харланова А.С., гр. МГП-31
Научный руководитель: Гиль М.О.
 13. Анализ фирменной торговли СП ОАО «Спартак».
Докладчик: Тишкевич С.И., гр. МГ-41
Научный руководитель: Фукова И.А.
 14. Анализ маркетинговых коммуникаций ОАО «Гомельский ликеро-водочный завод «Радомир»».
Докладчик: Панчешная О.А., гр. МГ-41
Научный руководитель: Фукова И.А.
 15. Выявление тенденций развития рынка туристических услуг Республики Беларусь.
Докладчик: Гончар М.В., гр. МГ-42
Научный руководитель: Фукова И.А.
 16. Анализ блогосферы туристической отрасли Республики Беларусь.
Докладчик: Иванчикова Я.Е., гр. МГ-42
Научный руководитель: Фукова И.А.

16 марта 2016 года, ауд. 3-1101, 11.25

1. Комплекс маркетинга спортивной индустрии г. Гомеля.
Докладчик: Скрабовская Е.В., гр. МГ-42
Научный руководитель: Фукова И.А.
2. Анализ инструментов маркетинговых коммуникаций в туристической индустрии г. Гомеля.
Докладчик: Лесникова Д.Е., гр. МГ-42
Научный руководитель: Фукова И.А.
3. Бренды легкой промышленности Республики Беларусь.
Докладчик: Клинов Н.Д., гр. МГП-31
Научный руководитель: Фукова И.А.
4. Изучение спроса на новые виды молочной продукции (козье молоко, кобылье, кумыс).
Докладчик: Карпенко Н.А., гр. МГП-31
Научный руководитель: Фукова И.А.
5. Использование программ лояльности белорусскими компаниями.
Докладчик: Богдановская О.А., гр. МГ-11
Научный руководитель: Фукова И.А.
6. Реакция брендов на мировые события.
Докладчик: Кабадарян А.А., гр. МГ-11
Научный руководитель: Фукова И.А.
7. Исследование имиджа г.Гомеля в разрезе сегмента «студенческая молодежь».
Докладчик: Дорофеева Е.Д., гр. МГ-11
Научный руководитель: Фукова И.А.
8. Вирусный маркетинг в Республике Беларусь.
Докладчик: Сулова А.А., гр. МГ-11
Научный руководитель: Фукова И.А.
9. Маркетинг с нулевым бюджетом на примере белорусских туристических компаний.
Докладчик: Якубович К.А., гр. МГ-11
Научный руководитель: Фукова И.А.
10. Анализ SMM туристических компаний г. Гомеля.
Докладчик: Равковская А.П., гр. МГ-11
Научный руководитель: Фукова И.А.
11. Определение наиболее оптимальных методов с использованием SMM в работе малого бизнеса РБ.

- Докладчик: Шандрок Д.А., гр. МГ-11*
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.
12. Влияние имиджа Беларуси на изменение въездных туристических потоков.
Докладчик: Титушкина К.А., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.
13. Особенности трейд-маркетинга Беларуси.
Докладчик: Тарасенко Д.С., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.
14. Маркетинг территорий как способ привлечения туристов.
Докладчик: Верхуша Е.А., гр. МГ-41
Научный руководитель: Снопок Н.В.
15. Расширение ассортиментных позиций за счет внедрения в производство нового вида товара.
Докладчик: Шаповалова П.В., Селиванова В.В., гр. МГП-31
Научный руководитель: Снопок Н.В.
16. Перспективные виды туризма в РБ.
Докладчик: Дриневская Е.А., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
17. Перспективы использования минеральных вод в белорусском туризме.
Докладчик: Тарасенко Д.А., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.

15 марта 2016 года, ауд. 3-1201, 11.25

1. Зарубежный опыт оценки кредитоспособности организации.
Докладчик: Джамиев М., магистрант
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая Л.М.
2. Обоснование технической и хозяйственной необходимости реконструкции железнодорожной станции.
Докладчик: Шумская Е.Н., магистрант
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая Л.М.
3. Пути повышения конкурентоспособности машиностроительной отрасли Республики Беларусь в современных условиях.
Докладчик: Леонович Е.С., гр. МТ-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая Л.М.
4. Финансовые результаты деятельности организации и направления их повышения.
Докладчик: Коржова Е.М., гр. МТ-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая Л.М.
5. Основные направления снижения затрат на производство и реализацию продукции
Докладчик: Белая И.Н, гр. МТ-41.
Научный руководитель: Хаврукова С.В.
6. Финансовая устойчивость предприятий: проблемы и пути решения.
Докладчик: Бельская М.А., гр. МТ-41.
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
7. Сравнительный анализ методик оценки кредитоспособности субъектов хозяйствования.
Докладчик: Кулыев К.М., гр. МТ-41.
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
8. Интернет-маркетинг, как перспективное направление финансовой деятельности организации.
Докладчик: Чечуга А., магистрант.
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.

9. Совершенствование управления дебиторской и кредиторской задолженностью предприятия.
Докладчик: Таранников А.А., гр. МТ-41.
Научный руководитель: Голуб М.В.
10. Платежеспособность предприятия и направления ее повышения в современных условиях.
Докладчик: Цыганкова А., гр. МТ-41.
Научный руководитель: Голуб М.В.
11. Привлечение банками Республики Беларусь денежных средств населения.
Докладчик: Пысина А., гр. ОП-21.
Научный руководитель: Митрофанова Г.В.
12. Управление рисками в банковской деятельности.
Докладчик: Жевнова А., гр. ОП-21.
Научный руководитель: Митрофанова Г.В.

9. СЕКЦИЯ ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН
Физвоспитание
Социально-гуманитарных и правовых дисциплин
Белорусский и иностранные языки

Председатель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
Зам. председателя: канд. философ. наук Яхно В.Н.

15 марта 2016 года, ЛФК № 1, 11.30

1. Формирование представлений о здоровом образе жизни и здоровья у студентов.
Докладчик: Семенова В.А., гр. НР-32
Научный руководитель: канд. пед. наук Володкович С.Л.
2. Синдром компьютерной мышечки.
Докладчик: Вабищевич В. М., Прохоренко Д.С., гр. ЭП-21
Научный руководитель: Торба Т.Ф.
3. История развития экстремальных видов спорта.
Докладчик: Киселькова А.А., Суворова А.Д., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: Торба Т.Ф.
4. Велоспорт.
Докладчик: Кравченко К.В., Юданова К.А., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: Качур Д.А.
5. Вред бодибилдинга.
Докладчик: Казакова К. С., Павленко М.Г., гр. ЭН-31
Научный руководитель: Борсук В.Н.
6. Реабилитация в профессиональной и физкультурной деятельности.
Докладчик: Пилипишанова Т.Ю., гр. ПС-31
Научный руководитель: Демиденко М.Г.
7. Достижение отечественных спортсменов в Олимпийских играх.
Докладчик: Филимонов Д.В., гр. ПС-31
Научный руководитель: Демиденко М.Г.
8. Горнолыжные виды спорта – специфика и актуальность.
Докладчик: Туча Е.С., Главатский Н.Ю., гр. ИТ-41
Научный руководитель: Ильков В.А.
9. Физическая культура. Физкультура – укрепление здоровья для студентов.
Докладчик: Тимоховцева А.В., гр. ПМ-31
Научный руководитель: Козырь В.Д.

10. Самостоятельные занятия физическими упражнениями в свободное от учебных занятий время.
Докладчик: Ермакова Т. А., гр. ТЭ-22, Дорохова Н. А., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: Плешкунов Д.А.
11. Основные компоненты здорового образа жизни.
Докладчики: Гавель И.С., Малашенко И.Г., гр. НР-31
Научный руководитель: Ярчак Е.Н.
12. Новые экстремальные виды спорта.
Докладчик: Леванчук С.Ю., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: Бображ В.В.
13. Развитие боевых искусств в Беларуси.
Докладчик: Романцова А.П., гр. ПМ-31
Научный руководитель: Грицев Д.Д.
14. Проблемы функций органов зрения у студентов ГГТУ им. П.О.Сухого
Докладчик: Копков В.А., гр. ЭН-31
Научный руководитель: Гуткина Т.Е.
15. Йога, как одна из древнейших систем оздоровления духа и тела.
Докладчик: Железнякова А.П., гр. ЭН-31
Научный руководитель: Гуткина Т.Е.
16. Применение йоги на занятиях по физическому воспитанию. Её влияние на организм.
Докладчик: Чукунова И.С., Стасенко А.С., гр. ТЭ-22
Научный руководитель: Медведева Г.И.
17. Скандинавская ходьба.
Докладчик: Оброшко В.В., Ковалева Ю.В., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: Науменко О.А.
18. Улучшение функций вестибулярного аппарата посредством физических нагрузок разного рода.
Докладчик: Жевнова А.О., Пысина А.С., гр. ОП-21
Научный руководитель: Невзорова Ю.С.
19. Развитие физических качеств и взаимодействие друг с другом в комбинированных видах спорта.
Докладчики: Саранчук К.В., гр. ТМ-11, Лесюк В. Д., гр. АП-11
Научный руководитель: Невзорова Ю.С.
20. Физическая культура в период беременности.
Докладчики: Зуевич К.М., Зиновенко М.П., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Пунтус В.А.
21. Семейное физическое воспитание как народная традиция.
Докладчики: Лесковец Ю.В., гр. МД-31, Шатунова А.В., гр. Д-31
Научный руководитель: Сиводедова Л.П.

14 марта 2016 года, ауд. 1-507, 08.00

1. Органы СМЕРШ: функции и структура.
Докладчик: Обрезков А.А., гр. ИТ-12
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.
2. Т. Костюшко: национальный герой трех народов.
Докладчик: Махонько В.П., гр. ЭП-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.
3. Восстание на Украине под руководством Б. Хмельницкого в исторической судьбе Беларуси.
Докладчик: Демидов Д.Г., гр. НР-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.
4. Русско-польская война 1654-1667 гг. и Беларусь.

Докладчик: Иванчиков А.В., гр. ЭП-11

Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.

5. К. Калиновский: общественно-политические взгляды.

Докладчик: Лисовская Е.М., гр. НР-11

Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.

15 марта 2016 года, ауд. 1-425, 08-00

6. Надежда Ходасевич — Леже: творчество в преломлении эпохи.

Докладчик: Машарайкина Д.К., гр. Э-31

Научный руководитель: Грищенко И.А.

7. Генезис вооружения ВКЛ в XIII-XVI вв.

Докладчик: Зуев А.Э., гр. Э-12

Научный руководитель: Грищенко И.А.

8. Советская творческая интеллигенция в годы ВОВ.

Докладчик: Лазбекина А.А., Савкова Н.М., гр. С-21

Научный руководитель: Грищенко И.А.

17 марта 2016 года, ауд. 1-507, 8-00

9. Экономическое состояние Гомеля в период немецко-фашистской оккупации 1941-1943г.

Докладчик: Бураков В.В., гр. ОП-11

Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.

10. Состояние экономики и сельского хозяйства белорусских земель в период войны 1812г.

Докладчик: Бугаев Е.А., гр. ОП-11

Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.

11. Центры торгово-экономической деятельности Гомеля в XVIII-XIX вв.

Докладчик: Мыслик Ю.А., гр. МГ-11

Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.

12. Социально-экономическое положение феодально зависимого населения Беларуси второй половины XVIII- начало XX в.в.

Докладчик: Равковская А.П., гр. МГ-11

Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.

13. Результаты аграрной реформы 1557 года в пределах белорусских земель.

Докладчик: Коноплева Е.А., гр. МГ-11

Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.

14. Социально-экономическая модель в период устойчивого развития Беларуси. Переход к развитой инфраструктуре рынка.

Докладчик: Пырх А.О., гр. ТЭ-11

Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.

17 марта 2016 года, ауд. 2-513, 11-25

15. Политические идеи: античность и современность.

Докладчик: Горунов Е.А., гр. ЭС-31

Научный руководитель: канд. философ. наук Курбатов В.М.

16. Молодежное движение во Франции.

Докладчик: Леурдо М.В., гр. Э-32

Научный руководитель: канд. философ. наук Курбатов В.М.

17. Политический конфликт осенью 1993 года в РФ: сущность и последствия.

Докладчик: Иванов Е.А., гр. Л-11

Научный руководитель: канд. философ. наук Курбатов В.М.

15 марта 2016 года, ауд. 1-507, 13-25

18. Религия и политика.

Докладчик: Бохонко Р.А., гр. АП-11

Научный руководитель: канд. философ. наук Лугвин С.Б.

19. Гражданская политическая культура.

Докладчик: Гриневич И.А., гр. АП-11

Научный руководитель: канд. философ. наук Лугвин С.Б.

20. Макиавелли: технология эффективного лидерства.

Докладчик: Сираченко В.В., гр. АП-11

Научный руководитель: канд. философ. наук Лугвин С.Б.

14 марта 2016 года, ауд. 1-305, 11-25

21. Негативные стороны современного феминизма.

Докладчик: Соц Р.А., гр. ИТ-11

Научный руководитель: канд. философ. наук Борецкая В.К.

22. Конфессиональная ситуация в Республике Беларусь.

Докладчик: Борисенко В.В., гр. ИТ-11

Научный руководитель: канд. философ. наук Борецкая В.К.

23. Искусственный интеллект: достижения и перспективы.

Докладчик: Белоус В.С., гр. ИТ-12

Научный руководитель: канд. философ. наук Борецкая В.К.

24. Субкультуры Гомельщины.

Докладчик: Шур П.Г., гр. ИТ-12

Научный руководитель: канд. философ. наук Борецкая В.К.

25. Мультикультурализм в современном обществе.

Докладчик: Корнилюк Д.О., гр. ИТ-12

Научный руководитель: канд. философ. наук Борецкая В.К.

14 марта 2016 года, ауд. 1-509, 15-05

26. Мифы о мировоздании и проблема возникновения Вселенной.

Докладчик: Демянчук А.А., гр. ЭН-21

Научный руководитель: канд. философ. наук Савенко А.Ю.

27. Даосизм в Беларуси.

Докладчик: Климов К.А., гр. ТЭ-21

Научный руководитель: канд. философ. наук Савенко А.Ю.

14 марта 2016 года, ауд. 1-305, 09-45

28. Типы темперамента подчиненных и их учет в деятельности руководителя.

Докладчик: Кирицина Е.И., гр. М-21

Научный руководитель: Рожкова Н.В.

29. Неформальные механизмы управления.

Докладчик: Парецкая Е.А. гр. М-21

Научный руководитель: Рожкова Н.В.

30. Стресс на работе.

Докладчик: Савченко С.А. гр. М-21

Научный руководитель: Рожкова Н.В.

16 марта 2016 года, ауд. 1-509, 09-45

31. Проблема смысла жизни в философии и культуре.

Докладчик: Буренин А.Д., гр. МР-31

Научный руководитель: Симоненко Л.П.

32. Буддизм: история и современность.

- Докладчик: Сакович А.В., гр. МР-31*
Научный руководитель: Симоненко Л.П.
33. Религия в современном обществе.
Докладчик: Бушуев Е.С., гр. МР-31
Научный руководитель: Симоненко Л.П.
34. Политика как форма общественного сознания.
Докладчик: Титовец В.В., гр. ТМ-32
Научный руководитель: Симоненко Л.П.

16 марта 2016 года, ауд. 1-327, 13-25

35. Гендерная психология: война полов.
Докладчик: Быков А.С., гр. НР-22
Научный руководитель: Иванисова В.А.
36. Счастье как высшая нравственная ценность.
Докладчик: Ярошка В.Ю., гр. НР-22
Научный руководитель: Иванисова В.А.
37. Проблема метода научного познания в философии нового времени.
Докладчик: Коваленко Е.И., гр. НР-21
Научный руководитель: Иванисова В.А.
38. Невербальное общение. Язык телодвижений.
Докладчик: Дробышевский В.Д., гр. НР-21
Научный руководитель: Иванисова В.А.
39. Этический рационализм Сократа.
Докладчик: Ёлушкин Е.Е., гр. НР-21
Научный руководитель: Иванисова В.А.
40. Направленность исторического процесса. (Формационный и цивилизационный подходы к анализу истории).
Докладчик: Климов Т.А., гр. НР-21
Научный руководитель: Иванисова В.А.
41. Добро и зло как исходные представления морального сознания.
Докладчик: Пугачёв Д.Н., гр. НР-21
Научный руководитель: Иванисова В.А.
42. Лидерство и руководство.
Докладчик: Попков А.Д., гр. НР-21
Научный руководитель: Иванисова В.А.

14 марта 2016 года, ауд. 1-401, 09-45

43. Методы правового регулирования хозяйственной деятельности.
Докладчик: Тиханович В.В., гр. Д-31
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
44. Основания возникновения хозяйственных правоотношений.
Докладчик: Наточев Е.А., гр. Д-31
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
45. Принцип законности в хозяйственной деятельности и его значение.
Докладчик: Зайцев А.И., гр. Д-31
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
46. Законность и правопорядок в хозяйственных правоотношениях.
Докладчик: Конюшко Р.С., гр. Д-31
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
47. О средствах, приемах и способах регулирования хозяйственной деятельности.
Докладчик: Корниенко О.В., гр. ОП-21
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.

48. О некоторых подходах к классификации хозяйственных правоотношений
Докладчик: Фролова В.В., гр. ОП-21
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
49. Законность в сфере экономических отношений: подходы к раскрытию сущности.
Докладчик: Атрощенко К.В., гр. ОП-21
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
50. Экономические, правовые и иные способы обеспечения законности в хозяйственных отношениях.
Докладчик: Литвинович Ю.Н., гр. ОП-21
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.

15 марта 2016 года, ауд. 2-324, 13.25

51. Принципы экологического права.
Докладчик: Павлюк Д.И., гр.ЭС-31
Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.
52. Эффективность органов управления в Беларуси.
Докладчик: Санец А.И., гр. ЭС-31
Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.
53. Новые направления в борьбе с коррупцией.
Докладчик: Колбасов И.В., гр. ЭС-31
Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.

15 марта 2016 года, ауд. 1-507, 09.45

54. Проблемы в сфере экологии.
Докладчик: Быкова Е.М., гр. Д-41
Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.
55. Воздействие антропогенной деятельности на экологию.
Докладчик: Екименко А.С., гр. Д-41
Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.
56. Принципы экономической деятельности.
Докладчик: Евтухов Д.Н., гр. Д-41
Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.
57. Проблемы в сфере бизнеса Беларуси
Докладчик: Савицкая Ю.А., гр. Д-41
Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.
58. Сравнительно-правовой анализ нормативно-правовых актов в сфере экономической деятельности.
Докладчик: Васкеви А.А., гр. Д-41
Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.

14 марта 2016 года, ауд. 1-409, 09.45

59. Проблемы в сфере экологии Гомельщины
Докладчик: Тапчевская Ю.В., гр. Т-41
Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.
60. Проблемы в сфере экологии Брестчины
Докладчик: Шинкаренко Т.Г., гр. Т-41
Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.
61. Коррупция и бизнес в глобализирующемся мире
Докладчик: Королева Ю.А., гр. Т-41
Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.

15 марта 2016 года, ауд. 2-324, 11.25

62. Проблемы в сфере экологии Гродненщины
Докладчик: Балахонов В.В., гр. Э-31
Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.
63. Влияние экономической деятельности на жизнь и здоровье граждан
Докладчик: Мешарайкина Д.К., гр. Э-31
Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.
64. К вопросу о продовольственной безопасности Беларуси
Докладчик: Дубовец Д.П., гр. Э-31
Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.
65. Продовольственная независимость государства в современных условиях
Докладчик: Булатчик А.А., гр. Э-31
Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.

14 марта 2016 г., ауд. 2-423, 13.25

1. Проблемы молодежи.
Докладчик: Антимоник И.Г., гр. ИП-11.
Научный руководитель: Козлова О.А.
2. Проблемы современного общества.
Докладчик: Анелькин А.Н., гр. ИП-11.
Научный руководитель: Козлова О.А.
3. Информатизация процесса образования.
Докладчик: Барсукова Н.А., гр. ИП-11.
Научный руководитель: Козлова О.А.
4. Способы изучения английского языка при помощи сети Internet.
Докладчик: Васюкова В.О., гр. ИТ-11.
Научный руководитель: Вержбовская М.В.
5. История развития блога как жанра интернет-дискурса.
Докладчики: Рубанов К.В., Мельченко Б.Н., гр. ИП-11.
Научный руководитель: Войтишенюк Е.В.

15 марта 2016 г., ауд. 2-423, 09.45

1. Современный английский язык: континентальные особенности.
Докладчик: Медников К.А., гр. ГА-11.
Научный руководитель: Зинкевич И.Н.
2. Качество подготовки и трудоустройство молодых специалистов в Республике Беларусь.
Докладчик: Шиленкова В.Н., гр. НР-11.
Научный руководитель: Зинкевичус К.А.
3. Профильное обучение: проблемы профессиональной ориентации школьников в Республике Беларусь.
Докладчик: Лисовская Е.М., гр. НР-11.
Научный руководитель: Зинкевичус К.А.
4. Английский молодежный сленг.
Докладчик: Поляков А.Я., гр. АП-11.
Научный руководитель: Кулик Л.В.

15 марта 2016 г., ауд. 2-423, 11.25

1. Университеты Германии.
Докладчик: Давыдова А.С., гр. М-11.
Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Д.В.
2. Речь – зеркало личности (этический аспект в речи молодежи).

Докладчик: Василькова С.Ю., гр. М-11.

Научный руководитель: Кулик Л.В.

3. Отражение культуры в английской и белорусской фразеологии: сопоставительный аспект.

Докладчик: Кулик Л.В., соискатель.

16 марта 2016, ауд. 2-423, 08.00

1. Молодежные объединения Германии.

Докладчик: Бондаренко Юлия Александровна, гр. ОП-11.

Научный руководитель: преп. Галеня Инна Геннадьевна.

2. Креативность и творчество как залог успешного обучения иностранному языку.

Докладчик: Равковская Анастасия Павловна, гр. ОП-11.

Научный руководитель: преп. Галеня Инна Геннадьевна.

3. Инновации как залог успеха в образовательном процессе.

Докладчик: Шандрак Дарья Алексеевна, гр. МГ-11.

Научный руководитель: ст. преп. Трубкина Любовь Федоровна.

4. Современное общество и проблемы молодежи в нашей стране и за рубежом.

Докладчик: Мыслик Юлия Александровна, гр. МГ-11.

Научный руководитель: ст. преп. Трубкина Любовь Федоровна.

16 марта 2016, ауд. 2-423, 09.45

1. Общественно-культурные отношения Беларуси и Германии.

Докладчик: Калинская А.А., гр. ЭС-11.

Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Д.В.

16 марта 2016, ауд. 2-423, 13.25

1. Стереотипы национального характера англичан.

Докладчик: Колесников Н.А., гр. ПЭ-11.

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

2. Англичане и их деловой стиль.

Докладчик: Гуца Е.В., ПЭ-11.

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

3. Социальное развитие молодежи в условиях влияния информационно-коммуникативных технологий.

Докладчик: Кузьмина М.А., гр. ИС-11.

Научный руководитель: Чухнюк Т.А.

4. Применение инновационных технологий в процессе изучения иностранного языка.

Докладчик: Журок А.А., гр. ИС-11.

Научный руководитель: Чухнюк Т.А.

5. Популярность иностранных языков среди белорусской молодежи.

Докладчик: Письменный А.С., ИС-11.

Научный руководитель: Вержбовская М.В.

17 марта 2016, ауд. 2-423, 08.00

1. Стратегические отличия жанров телебеседы и интерактивной телебеседы в медийном дискурсе (на материале белорусского и английского языков).

Докладчик: Войтишенюк Е.В., аспирант.

2. Коммуникативные тактики создания и поддержания имиджа эксперта в жанре интерактивной телебеседы (на материале белорусского и английского языков).

Докладчик: Киселькова А.А., гр. ТЭ-11.

Научный руководитель: Войтишенюк Е.В.

3. Перспективы развития традиционных наций.

Докладчик: Шиенкова В.Н., гр. НР-11.

Научный руководитель: канд. филол. наук Буракова М.В.

4. Как мотивировать современного студента изучать иностранные языки?.

Докладчик: Светличный К.А., гр. ТЭ-11.

Научный руководитель: Зинкевич И.Н.

17 марта 2016 г., ауд. 3-1001, 13.25

1. Чарнобыльскі шлях.

Докладчик: Циновская М.В., гр. ОП-21.

Научный руководитель: канд. филол. наук Буракова М.В.