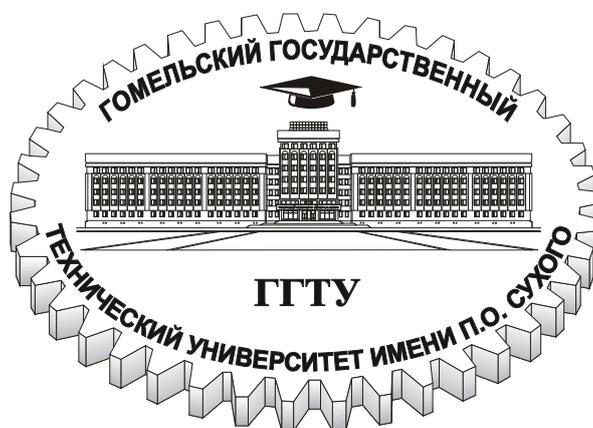


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П. О. СУХОГО»**

ПРОГРАММА

**XXXIX НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ I, II СТУПЕНЕЙ И АСПИРАНТОВ**

Гомель, 18–22 марта 2019 года



Гомель 2019

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

ПРОГРАММА

XXXIX НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ I, II СТУПЕНЕЙ И АСПИРАНТОВ

Гомель, 18–22 марта 2019 года

Гомель 2019

Программа XXXIX научной конференции студентов I, II ступеней и аспирантов, Гомель, 18–22 марта 2019 г. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2019. – 74 с.

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

Секции	Дата заседания	Время заседания	Аудитория
1. Машиностроение			
Металлорежущие станки и инструменты	20.03.2019	09.45	1-327
Технология машиностроения	21.03.2019	09.45	1-219
Сельскохозяйственные машины	21.03.2019	13.25	1-106
2. Механико-технологическая			
Металлургия и технологии обработки материалов	20.03.2019	10.00	T-10
	21.03.2019	13.25	1-401
Материаловедение в машиностроении	18.03.2019	09.45	1-201
	19.03.2019	08.00	1-201
	19.03.2019	08.00	1-212
	20.03.2019	08.00	1-212
	20.03.2019	13.25	1-204
	20.03.2019	08.00	2-14
	21.03.2019	13.25	1-212
3. Теплотехника и гидропневмоавтоматика			
Гидропневмоавтоматика	19.03.2019	11.25	1-113
Промышленная теплоэнергетика и экология	20.03.2019	12.00	2-436
Разработка, эксплуатация нефтяных месторождений и транспорт нефти	19.03.2019	15.00	1-525
	20.03.2019	13.30	1-526
4. Общетехнические дисциплины			
Механика	19.03.2019	15.00	1-423, 1-435
Физика и электротехника	21.03.2019	15.00	2-511
Высшая математика	18.03.2019	13.25	2-11
5. Электротехническая			
Электроснабжение	18.03.2019	13.00	2-329
Промышленная электроника	20.03.2019	13.00	2-530
Автоматизированный электропривод	21.03.2019	13.00	2-229
6. Информационные технологии и моделирование			
Информационные технологии	20.03.2019	13.25	2-306
Информатика	20.03.2019	15.05	2-227
	21.03.2019	15.05	2-227
7. Экономическая			
Экономика	18.03.2019	11.25	3-206
	18.03.2019	11.30	3-606
	19.03.2019	11.25	1-409
	19.03.2019	11.25	1-305
	19.03.2019	13.30	1-301
	20.03.2019	10.00	1-507a

Экономика и управление в отраслях	21.03.2019	09.30	3-606	
	21.03.2019	10.00	1-525	
	21.03.2019	11.25	1-401	
	18.03.2019	17.30	1-425	
	19.03.2019	09.45	1-507a	
	19.03.2019	11.25	1-327, 2-227	
Маркетинг	21.03.2019	11.25	3-201	
8. Гуманитарные дисциплины				
Социально-гуманитарные и правовые дисциплины	19.03.2018	11.25	1-509	
	20.03.2019	09.45	1-219	
	18.03.2019	11.25	2-11	
	18.03.2019	13.25	1-219	
	21.03.2019	09.45	1-219	
	19.03.2019	08.00	1-219	
	18.03.2019	08.00	2-439	
	21.03.2019	16.50	1-509	
	20.03.2019	08.00	1-507a	
	18.03.2019	11.25	1-509	
	Белорусский и иностранные языки	18.03.2019	08.00	2-423
		19.03.2019	11.25	2-423
		20.03.2019	08.00	2-423
		20.03.2019	11.25	2-423
19.03.2019		11.30	каф. ФВиС	
Физическое воспитание и спорт	19.03.2019	11.30	каф. ФВиС	
Пленарное заседание	22 марта 2019	13.00	1-422	

1. СЕКЦИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Металлорежущие станки и инструменты Технология машиностроения Сельскохозяйственные машины

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

20 марта 2019 г., ауд. 1-327, 09.45

1. Повышение точности обработки отверстий на сверлильных станках.
*Докладчик: Левченко Е.А., гр. МР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Лепицкий А.П.*
2. Анализ конструкций комбинированных сверл.
*Докладчик: Левченко Е.А., гр. МР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Лепицкий А.П.*
3. Анализ конструкций накопителей заготовок типа «диск».
*Докладчик: Ликин Е.П., гр. МР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Лепицкий А.П.*
4. Анализ точности позиционирования промышленных роботов.
*Докладчик: Ликин Е.П., гр. МР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Лепицкий А.П.*
5. Анализ виброустойчивости промышленных роботов.
*Докладчик: Чеплянский Д.Д., гр. МР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Шабакеева З.Я.*
6. Анализ конструкций схватов промышленных роботов.
*Докладчик: Чеплянский Д.Д., гр. МР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Шабакеева З.Я.*
7. Исследование напряженно-деформированного состояния трехкулачкового патрона.
*Докладчик: Прокофьев А.А., гр. МР-51
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.*
8. Анализ точности обработки фланцев на токарных станках с ЧПУ.
*Докладчик: Прокофьев А.А., гр. МР-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Шабакеева З.Я.*
9. Анализ конструкций устройств автоматической смены заготовок.
*Докладчик: Надточаев Д.А., гр. МР-51
Научный руководитель: Карпов А.А.*
10. Анализ точности обработки корпусных деталей на горизонтальных многоцелевых станках.
*Докладчик: Надточаев Д.А., гр. МР-51
Научный руководитель: Карпов А.А.*
11. Анализ приспособлений для обработки шаровых поверхностей.
*Докладчик: Железняк И.Н., гр. МР-51
Научный руководитель: Карпов А.А.*

12. Анализ точности обработки шаровых поверхностей на токарном станке.
Докладчик: Железняк И.Н., гр. МР-51
Научный руководитель: Карпов А.А.
13. Анализ исследований точности шарико-винтовой передачи.
Докладчик: Михалко А.И., гр. МР-51
Научный руководитель: Кириленко В.П.
14. Анализ конструкций револьверных головок.
Докладчик: Михалко А.И., гр. МР-51
Научный руководитель: Кириленко В.П.
15. Исследование напряженно-деформированного состояния планетарного редуктора.
Докладчик: Климковецкий А.Г., гр. МР-51
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
16. Анализ надежности системы инструментообеспечения многоцелевого станка при постоянном резервировании с восстановлением.
Докладчик: Мякенький А.Г., гр. МР-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
17. Анализ надежности системы инструментообеспечения многоцелевого станка без резервирования с восстановлением.
Докладчик: Дорошкова Е.С., гр. МР-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
18. Анализ надежности системы инструментообеспечения многоцелевого станка при резервировании замещением с восстановлением.
Докладчик: Чеченков А.В., гр. МР-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
19. Анализ надежности системы инструментообеспечения многоцелевого станка при скользящем резервировании с восстановлением.
Докладчик: Астрейко А.В., гр. МР-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
20. Исследование точности обработки винтовых поверхностей внутренними механизированными фрезами.
Докладчик: Астрейко А.В., гр. МР-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
21. Исследование напряженно-деформированного состояния сборного сверла.
Докладчик: Панасенко М.В., гр. МР-51
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.

21 марта 2019 г., ауд. 1-219, 09.45

1. Анализ напряженно-деформированного состояния торцевых фрез, оснащенных сменными многогранными пластинами.
Докладчик: Ашомко Е.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Кульгейко М.П.
2. Исследование основных положений концепций информационной поддержки жизненного цикла изделий машиностроения.
Докладчик: Назаренко Р.В., гр. ТМ-41
Научный руководитель: Петухов А.В.

3. Исследование возможности использования САД-систем (модулей) для информационной поддержки жизненного цикла изделий машиностроения.
Докладчик: Дюбин А.В., гр. АП-51
Научный руководитель: Петухов А.В.
4. Исследование понятия математической модели и моделирования технологических процессов сборки и механической обработки изделий машиностроения.
Докладчик: Крутой Р.Р., гр. АП-51
Научный руководитель: Петухов А.В.
5. Исследование интегрированной логистической поддержки жизненного цикла изделий машиностроения.
Докладчик: Трубило Е.В., гр. АП-51
Научный руководитель: Петухов А.В.
6. Обзор интегрированных генеративных технологий переходного см-мм уровня.
Докладчик: Целовальник К.Г., гр. АП-51
Научный руководитель: Петухов А.В.
7. Исследование компонентов интегрированных систем проектирования и управления.
Докладчик: Кирьянчикова Н.В., гр. АП-51
Научный руководитель: Мурашко В.С.
8. Исследования методологии разработки интегрированных систем проектирования и управления.
Докладчик: Баран В.М., гр. АП-51
Научный руководитель: Мурашко В.С.
9. Исследование функций и классификация интерактивных электронных руководств поддержки жизненного цикла изделий машиностроения.
Докладчик: Говор А.С., гр. АП-51
Научный руководитель: Мурашко В.С.
10. Задача оптимизации систем в условиях неопределенности.
Докладчик: Чудновский В.М., гр. АП-41
Научный руководитель: Мурашко В.С.
11. Задача управления запасами при случайном спросе.
Докладчик: Демиденко К.С., гр. АП-41
Научный руководитель: Мурашко В.С.
12. Проектирование базы данных выбора токарного инструмента для наружного точения на основе каталога Mitsubishi Carbide.
Докладчик: Голод И.А., гр. АП-41
Научный руководитель: Мурашко В.С.
13. Оптимизация выбора габаритных размеров контейнера методом Монте Карло.
Докладчик: Лесюк В.Д., гр. АП-41
Научный руководитель: Мурашко В.С.
14. Разработка противозадирной присадки к индустриальному смазочному материалу на основе рапсового масла.
Докладчик: Григорьев Ф.А., магистрант
Научный руководитель: д-р техн. наук Мышкин Н.К.
15. Определение параметров качества деталей при высокопроизводительной фрезерной обработке на основе использования нейронных сетей.
Докладчик: Левкович В.М., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.

16. Влияние микролегирования нанопорошком SiC на микроструктуру покрытий из порошковой смеси Т-Термо 55.
Докладчик: Семенова В.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.
17. Технология исправления трещин в изделиях из высокопрочного чугуна методом сварки электродами на основе никеля.
Докладчик: Усов Ю.С., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.
18. Минимизация отходов при раскрое листового материала на основе использования методов математического программирования.
Докладчик: Киреев А.В., магистрант
Научный руководитель: канд. экон. наук Щербаков С.А.
19. Повышение срока службы плунжера насоса поддержания пластового давления методом нанесения износостойких покрытий порошками системы Ni–Cr–W с микролегированием нанопорошком SiC.
Докладчик: Стельмашок Н.С., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.
20. Исследование основ построения интегрированных автоматизированных производств.
Докладчик: Алесич В.А., гр. АП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Старовойтов Н.А.
21. Исследование структуры и состава интегрированных систем проектирования и управления.
Докладчик: Аннаев М.Ы., гр. АП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.
22. Исследование возможности использования САЕ-систем (модулей) для информационной поддержки жизненного цикла изделий машиностроения.
Докладчик: Какора В.В., гр. АП-51
Научный руководитель: Быстренков В.М.
23. Исследование концепции информационной поддержки жизненного цикла изделий машиностроения на промышленных предприятиях.
Докладчик: Кардашов В.А., гр. АП-51
Научный руководитель: Дмитриченко Е.Э.
24. Исследование геометрических моделей объектов изготовления.
Докладчик: Карпов Е.Ю., гр. АП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Старовойтов Н.А.
25. Исследование технологии анализа и реинжиниринга бизнес-процессов в машиностроении.
Докладчик: Короткевич А.М., гр. АП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.
26. Исследование классификации математических моделей технологических процессов сборки и механической обработки изделий машиностроения.
Докладчик: Лещенко Ю.А., гр. АП-51
Научный руководитель: Дмитриченко Е.Э.
27. Исследование методологии структурного анализа и моделирования систем.
Докладчик: Стоянов С.И., гр. АП-51
Научный руководитель: Мельников Д.В.

28. Исследование физических основ послойного выращивания изделий.
Докладчик: Хорт А.А., гр. АП-51
Научный руководитель: Мельников Д.В.
29. Исследование генеративных интегрированных технологий макроуровня.
Докладчик: Янковец Е.Д., гр. АП-51
Научный руководитель: Дмитриченко Е.Э.
30. Исследование технологии упрочнения и восстановления деталей машин наплавкой.
Докладчик: Мельникова А.Д., гр. ТМ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.
31. Изучение анализа методов упрочнения поверхностей деталей пластическим деформированием.
Докладчик: Симанович А.В., гр. ТМ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.
32. Анализ физических явлений, возникающих при резании металлов.
Докладчик: Левковец А.В., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.
33. Изучение процессов изнашивания режущих инструментов при обработке деталей.
Докладчик: Колос А.С., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.

21 марта 2019 г., ауд. 1-106, 13.25

1. Модернизация кормоуборочного комбайна КСК-600 с разработкой оборудования для внесения консервантов с целью повышения качества заготовки силоса.
Докладчик: Абибок А.В., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
2. Модернизация КПП-4,2 с целью увеличения производительности.
Докладчик: Фалько А.С., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
3. Разработка механизма копирования подборщика к комбайну КВК-6025.
Докладчик: Чернецкий С.И., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
4. Бортовая информационно-управляющая система комплекса кормоуборочного высокопроизводительного КВК-8060.
Докладчик: Курьян М.В., гр. С-31
Научный руководитель: Кирилюк С.И.
5. Анализ конструкций современных картофелеуборочных комбайнов.
Докладчик: Лелявская Ю.В., гр. С-31
Научный руководитель: Кирилюк С.И.
6. Модернизация привода выгрузки комбайна КЗС-1624 с целью увеличения производительности.
Докладчик: Пискун А.А., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Голопятин А.В.
7. Модернизация жатки ЖЗК-7-2 с целью повышения технического уровня.
Докладчик: Павловец А.И., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Голопятин А.В.

8. Исследование нагруженности управляемого моста зерноуборочного комбайна.
Докладчик: Евтушков С.И., гр. С-31
Научный руководитель: Родзевич П.Е.
9. Исследование нагруженности ступицы бортового редуктора шасси зерноуборочного комбайна.
Докладчик: Строганов Д.В., гр. С-31
Научный руководитель: Родзевич П.Е.
10. Модернизация привода вентилятора моторной установки комбайна КЗС-1218.
Докладчик: Попков Р.В., гр. С-41
Научный руководитель: Шишков С.В.
11. Проверка кинематического анализа механизма навески сельскохозяйственного трактора.
Докладчик: Лагожин А.В., гр. С-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
12. Проверка силового анализа механизма навески сельскохозяйственного трактора.
Докладчик: Чекан Н.В., гр. С-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
13. Анализ влияния балласта на управляемость мобильного энергетического средства.
Докладчик: Салов Д.О., гр. С-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
14. Анализ влияния подъемных рычагов на передаточное число механизма навески мобильного энергетического средства.
Докладчик: Сакович К.С., гр. С-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
15. Анализ способов повышения ресурса эксплуатационных жидкостей автотракторных двигателей.
Докладчик: Строганов Д.В., гр. С-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Суторьма И.И.
16. Анализ конструкций воздухоочистителей двигателей сельскохозяйственных машин.
Докладчик: Лелявская Ю.В., гр. С-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Суторьма И.И.

2. СЕКЦИЯ МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ

Металлургия и технологии обработки материалов

Материаловедение в машиностроении

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

20 марта 2019 г., ауд. Т-10, 10-00
21 марта 2019 г., ауд. 1-401, 13-25

1. Влияние воздействия правильно-рихтовального устройства на технологические свойства тонкой стальной проволоки и металлокорда 2x0,30SHT.
Докладчик: Парецкая Е.А., гр. МД-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.

2. Влияние скорости контролируемо-перемещаемой оправки на величину износа контактной поверхности оправки при непрерывной раскатке труб.
Докладчик: Радькин Я.И., аспирант
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.
3. Исследование влияния калибровки раскатного стана на геометрию черновой трубы.
Докладчик: Радькин Я.И., аспирант
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.
4. Влияние натяжения металлокорда и радиуса его изгиба в деформаторе на напряжения и перемещения в металлокорде.
Докладчик: Мартьянов Ю.В., аспирант
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.
5. Влияние напряжений и перемещений в металлокорде на прямолинейность металлокорда после свивки.
Докладчик: Мартьянов Ю.В., аспирант
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.
6. Определение ресурса работы подшипника скольжения ролика рихтовки тонкой стальной проволоки.
Докладчики: Цырганович И.А., Хохлов А.С., магистранты
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.
7. Влияние натяжения металлокорда и радиуса его изгиба в деформаторе на напряжения и перемещения в металлокорде.
Докладчик: Мартьянов Ю.В., аспирант
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.
8. Влияние напряжений и перемещений в металлокорде на прямолинейность металлокорда после свивки.
Докладчик: Мартьянов Ю.В., аспирант
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.
9. Критерии выбора плавильных агрегатов.
Докладчик: Скурихина М.П., гр. Л-41
Научный руководитель: Русая Л.Н.
10. Вредные выбросы в атмосферу от плавильных агрегатов.
Докладчик: Омелькович Е.В., гр. Л-41
Научный руководитель: Русая Л.Н.
11. Интенсификация плавки в дуговых печах.
Докладчик: Атрощенко А.А., гр. Л-41
Научный руководитель: Русая Л.Н.
12. Совершенствование процессов плавки в индукционных печах.
Докладчик: Пухальский А.Ю., гр. Л-41
Научный руководитель: Русая Л.Н.
13. Перспективы развития литейных процессов.
Докладчик: Петрусевич В.А., гр. М-11
Научный руководитель: Русая Л.Н.
14. Проблемы и направления развития металлургического производства.
Докладчик: Бажок А.А., гр. М-11
Научный руководитель: Русая Л.Н.

15. Современные технологии в прокатном производстве.
Докладчик: Шевцов В.В., гр. М-11
Научный руководитель: Русая Л.Н.
16. Проектирование устройств для компенсации тепловых расширений ваграночных рекуператоров.
Докладчик: Пинькин С.С., гр. Л-51
Научный руководитель: Жаранов В.А.
17. Управление процессами предварительного подогрева шихты на базе нейросетевых моделей прогнозирования.
Докладчик: Стех И.И., гр. Л-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Одарченко И.Б.
18. Применение предварительного подогрева шихты для электропечей малой и средней емкости.
Докладчик: Мартьянов А.В., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Жаранов В.А.
19. Геометрическое моделирование и топологическая оптимизация элементов конструкции сверхмощных дуговых электропечей.
Докладчик: Морозов Р.С., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Жаранов В.А.
20. Моделирование газовой динамики процессов нагрева и расплавления шихты в сверхмощных дуговых печах.
Докладчик: Кажасев Б.М., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Жаранов В.А.
21. Перспективы создания дуплекс-процессов для литейного производства на базе ротационных и электрических индукционных печей.
Докладчик: Смоленчук С.Н., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Жаранов В.А.
22. Моделирование гидродинамических процессов в литейных ковшах.
Докладчик: Папко С.Г., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Жаранов В.А.
23. Численное моделирование получения слитков в постоянных формах.
Докладчик: Решецкий Д.В., гр. МЛ-31
Научный руководитель: Жаранов В.А.
24. Установка слива металла из минераловатных вагранок.
Докладчик: Гордеенко А.Э., гр. МЛ-31
Научный руководитель: Жаранов В.А.
25. Применение нейросетевых алгоритмов для оптимизации процессов технологической подготовки литейного производства.
Докладчик: Картавый М.И., гр. Л-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Одарченко И.Б.
26. Аспекты применения диапазонных оценок тонкостенности отливок для технологической подготовки производства отливок.
Докладчик: Лысков Н.А., гр. Л-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Одарченко И.Б.

27. Оценка себестоимости изготовления отливок с применением нейросетевых алгоритмов кластеризации геометрических и размерных характеристик отливок.
Докладчик: Бычков А.М., гр. Л-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Одарченко И.Б.
28. Загрузочные устройства вагранок.
Докладчик: Шабахов М.А., гр. Л-41
Научный руководитель: Жаранов В.А.
29. Применение принципов топологической оптимизации при проектировании литниковых систем и элементов питания отливок.
Докладчик: Смирнов В.В., гр. Л-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Одарченко И.Б.
30. Исследование динамики газов при вакуумировании стали в ковше при помощи систем численного моделирования.
Докладчик: Левон А.И., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Радькин Я.И.
31. Современные системы исследования динамики жидкостей и газов в металлургической промышленности.
Докладчик: Гребень С.С., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Радькин Я.И.
32. Оптимизация конструкций литниково-питающих систем при помощи трехмерного моделирования.
Докладчик: Пинчук В.А., гр. Л-51
Научный руководитель: Радькин Я.И.
33. Повышение стойкости раскатных оправок при производстве горячедеформированных стальных труб.
Докладчик: Сувалов А.С., гр. МД-51
Научный руководитель: Радькин Я.И.
34. Совершенствование прокатки в калибрующей клетке стана 320 ОАО «БМЗ» УКХ «БМК» при производстве арматурных профилей по слиттинг-процессу.
Докладчик: Майоров А.А., магистрант гр. МАГ-42-11
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Астапенко И.В.
35. Энергосиловой анализ прокатки полосы в ящичном калибре клетки № 1 черновой группы стана 370/150 ОАО «БМЗ» УКХ «БМК».
Докладчик: Хохлов А.С., магистрант гр. МАГ-42-11
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Астапенко И.В.
36. Разработка универсального калибра валков клетки № 1 стана 320 ОАО «БМЗ» УКХ «БМК» с целью повышения их ресурса эксплуатации.
Докладчик: Горовцов А.А., магистрант гр. ЗМАГ-42-11
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Астапенко И.В.
37. Разработка методики расчета параметров процесса прокатки высоких полос по системе калибровки «квадрат–овал» для условий стана 370/150 ОАО «БМЗ» УКХ «БМК».
Докладчик: Овезов М.С., магистрант гр. МАГ-42-12
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Астапенко И.В.
38. Анализ влияния процесса кантовки на энергосиловые параметры клетки № 3 стана 320 ОАО «БМЗ» УКХ «БМК».
Докладчик: Васильков Д.М., гр. МД-51
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Астапенко И.В.

39. Совершенствование конструкции кантующей проводки клетки № 3 стана 320 ОАО «БМЗ» УКХ «БМК».
Докладчик: Васильков Д.М., гр. МД-51
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Астапенко И.В.
40. Анализ влияния параметров прокатки на качество прутка из шарикоподшипниковой стали в условиях стана 370/150 ОАО «БМЗ» УКХ «БМК».
Докладчик: Савченко С.А., гр. МД-51
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Астапенко И.В.
41. Совершенствование скоростного режима прокатки в чистовом 3-клетьевом блоке линии сорта стана 370/150 ОАО «БМЗ» УКХ «БМК» при прокатке круглого профиля диаметром 40 мм.
Докладчик: Васильков Д.М., гр. МД-51
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Астапенко И.В.
42. Применение процесса диффузионного хромирования для повышения стойкости инструмента для пластического деформирования.
Докладчик: Апрощенко А.А., гр. Д-41
Научный руководитель: Урбанович А.М.
43. Восстановление деталей машин с использованием процесса диффузионного силицирования.
Докладчик: Евланов А.В., гр. Д-41
Научный руководитель: Урбанович А.М.
44. Повышение стойкости инструмента для пластической деформации с использованием твердосплавных покрытий.
Докладчик: Тупик Д.П., гр. Д-41
Научный руководитель: Урбанович А.М.
45. Применение процесса оксидирования для декоративной обработки цветных металлов и сплавов.
Докладчик: Тупик Д.П., гр. Д-41
Научный руководитель: Урбанович А.М.
46. Применение химико-термической обработки для штампов горячего деформирования.
Докладчик: Хвезюкович А.И., гр. Д-41
Научный руководитель: Урбанович А.М.
47. Особенности процесса деформации полимеров в условиях твердофазной объемной штамповки.
Докладчик: Тупик Д.П., гр. Д-41
Научный руководитель: Швецов А.Н.
48. Метод контактного формования изделий из стеклопластиков.
Докладчик: Тупик Д.П., гр. Д-41
Научный руководитель: Швецов А.Н.
49. Применение и виды пластификаторов для полимерных композиций с целью придания специальных эксплуатационных свойств.
Докладчик: Хвезюкович А.И., гр. Д-41
Научный руководитель: Швецов А.Н.
50. Материалы и технологии получения высоконагруженных деталей из полимерных материалов.
Докладчик: Евланов А.В., гр. Д-41
Научный руководитель: Швецов А.Н.

51. Технологические особенности процесса литья под давлением термореактивных и термопластичных материалов.
Докладчик: Атрощенко А.А., гр. Д-41
Научный руководитель: Швецов А.Н.
52. Исследование технологических режимов разлива высокоуглеродистых марок сталей.
Докладчик: Василькова С.Ю., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Швецов А.Н.
53. Исследование технологических режимов внепечной обработки хромосилицированных сталей.
Докладчик: Морозов Р.С., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Швецов А.Н.
54. Проектирование гибкого автоматизированного участка изготовления детали «диск».
Докладчик: Некрашевич А.А., гр. Д-41
Научный руководитель: Агунович И.В.
55. Внедрение контрольно-блокирующих устройств на базе радиоактивных датчиков для контроля и измерения различных параметров технологического процесса штамповки.
Докладчик: Хвесюкович А.И., гр. Д-41
Научный руководитель: Агунович И.В.
56. Современные методы и средства неразрушающего контроля.
Докладчики: Тупик Д.П., Евланов А.В., гр. Д-41
Научный руководитель: Агунович И.В.
57. Особенности применения технологии «Material extrusion» при изготовлении художественных отливок из БрО8Ц4.
Докладчик: Шабахов М.А., гр. Л-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Одарченко И.Б.
58. Современные технологические процессы изготовления литейных стержней на основе полиолов органического происхождения.
Докладчик: Стех И.И., гр. Л-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Одарченко И.Б.
59. Анализ причин образования дефектов просечек на внутренней поверхности отливок сельхозмашиностроительного назначения.
Докладчик: Скурихина М.П., гр. Л-41
Научный руководитель: Прусенко И.Н.
60. Способ определения термостойкости стержней, выполненных из химически твердеющих смесей.
Докладчик: Фролов В.А., гр. Л-41
Научный руководитель: Прусенко И.Н.
61. Возможность применения технологии «Binder Jetting» для получения отливок из черных сплавов.
Докладчик: Лысков Н.А., гр. Л-31
Научный руководитель: Прусенко И.Н.
62. Зависимость технологических свойств стержневых смесей от качественных и количественных характеристик кварцевого огнеупорного наполнителя.
Докладчик: Карбовская В.А., гр. Л-51
Научный руководитель: Прусенко И.Н.

63. Характеристика современных связующих компонентов технологического процесса «NO-BAKE».
Докладчик: Козьма А.А., гр. Л-51
Научный руководитель: Прусенко И.Н.
64. Особенности производства художественного литья.
Докладчик: Омелькович Е.В., гр. Л-41
Научный руководитель: Герасимова О.В.
65. Повышение эффективности мокрой очистки выбросов топливных и электрических печей за счет использования конденсационных методов пылеулавливания.
Докладчик: Карбовская В.А., гр. Л-51
Научный руководитель: Герасимова О.В.
66. Оптимизация и компьютерное 3D-моделирование пресс-формы для детали «колпачок защитный» диаметром 36 мм (М 42 × 4,5) с разработкой полного комплекта конструкторской документации.
Докладчик: Бессмертная А.А., гр. Д-51
Научный руководитель: Целуева С.Н.
67. Определение нагрузки на элементы сдвоенного кабестана канатной машины методом численного моделирования.
Докладчик: Цырганович И.А., магистрант
Научный руководитель: Мартьянов Ю.В.
68. Новый тип печей – роторные наклонные печи.
Докладчик: Черняков Ю.Д., гр. МЛ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Ровин Л.Е.
69. Вращающиеся печи для дисперсных материалов.
Докладчик: Тимофеев М.Д., гр. МЛ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Ровин Л.Е.
70. Моделирование нагруженных узлов роторных наклонных печей.
Докладчик: Донюшкин М.А., гр. МЛ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Ровин Л.Е.
71. Особенности упругопластического сжатия тонкой полосы в процессе двухвалковой заковки расплава.
Докладчик: Ковалев В.О., магистрант
Научный руководитель: д-р техн. наук Верецагин М.Н.
72. Теплопередача между лентой и валками для фактического пятна контакта шероховатых поверхностей.
Докладчик: Наточев Е.А., магистрант
Научный руководитель: д-р техн. наук Верецагин М.Н.
73. Получение дискретных металлических волокон при лазерном диспергировании заготовки.
Докладчики: Судаков Р.А., Раков В. О., гр. Д-31
Научный руководитель: Целуева С.Н.
74. Моделирование движения шлаковых частиц в процессе разлива стопорного ковша.
Докладчик: Синицкий А.А., аспирант
Научный руководитель: канд. техн. наук Одарченко И.Б.
75. Исследование природы неметаллических включений в теле стальных отливок.
Докладчик: Синицкий А.А., аспирант
Научный руководитель: канд. техн. наук Одарченко И.Б.

76. Повышение износостойкости лопаток лопастных смесителей.
Докладчик: Одарченко В.И., студент БНТУ
Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.

18 марта 2019 г., ауд. 1-201, 09.45

1. Полимерные материалы для аддитивных технологий.
Докладчик: Давыдова А., гр. МЛ-31
Научный руководитель: Грудина Н.В.
2. Аддитивные технологии в литейном производстве. Особенности, преимущества, недостатки.
Докладчик: Архипов М., гр. МЛ-31
Научный руководитель: Грудина Н.В.
3. Металлургическое производство. Современные способы повышения качества металлов и сплавов.
Докладчик: Мартыненко Е., гр. МЛ-31
Научный руководитель: Грудина Н.В.

19 марта 2019 г., ауд. 1-201, 08.00

1. Применение наноматериалов и композиционных материалов в энергетике.
Докладчик: Белецкая Д., гр. ЭС-21
Научный руководитель: Грудина Н.В.
2. Современные внедоменные способы производства железоуглеродистых сплавов.
Докладчик: Авдеев М., гр. МР-21
Научный руководитель: Грудина Н.В.

19 марта 2019 г., ауд. 1-212, 08.00

1. Влияние длительности цементации на структуру и свойства диффузионно-упрочненных слоев стали 40Х.
Докладчик: Кривенкова А.А., гр. АП-21
Научный руководитель: Поздняков Е.П.

20 марта 2019 г., ауд. 1-212, 08.00

1. Усталостное изнашивание диффузионно-упрочненных слоев среднеуглеродистых конструкционных сталей 40Х и 42CrMoS4.
Докладчик: Астрейко А.В., гр. МР-41
Научный руководитель: Поздняков Е.П.
2. Ионно-плазменное азотирование конструкционных сталей.
Докладчик: Марголин А.Ю., гр. С-11
Научный руководитель: Поздняков Е.П.
3. Классификация видов изнашивания деталей машин.
Докладчик: Капинский Н.О., гр. ГА-21
Научный руководитель: Поздняков Е.П.
4. Методы испытаний на контактную усталость машиностроительных сплавов.
Докладчик: Внуков А.О., гр. ГА-21
Научный руководитель: Поздняков Е.П.

5. Кавитационное изнашивание машиностроительных материалов.
Докладчик: Смольский Д.И., гр. ГА-21
Научный руководитель: Поздняков Е.П.

20 марта 2019 г., ауд. 1-204, 13.25

1. Режимы и результаты цементации низкоуглеродистых сталей при использовании твердого и газообразного карбюризаторов.
Докладчик: Папко С., гр. МЛ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.
2. Структура и фазовый состав азотированных слоев в стали X12M.
Докладчик: Ревенков А., гр. МЛ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.
3. Влияние метода оценки распределения твердости по сечению упрочненных слоев на результирующие графические зависимости при использовании приборов ПМТ-3 и прессы Роквелла.
Докладчик: Годеев А., гр. МЛ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.
4. Особенности проведения низкотемпературной нитроцементации среднеуглеродистых сталей в древесном угле, модифицированном карбамидом.
Докладчик: Черняков Ю., гр. МЛ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.
5. Влияние режимов термохимической обработки на структуру и свойства поверхностно-упрочненных слоев стали 16MnCrS5.
Докладчик: Мартыянов А., гр. МЛ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.

20 марта 2019 г., ауд. 2-14, 08.00

1. Получение наноструктурированных люминесцентных порошков и их применение.
Докладчик: Шиленкова В., гр. НР-41
Научный руководитель: Давыдова О.В.
2. Химические источники тока.
Докладчик: Варуева А., гр. ЭН-11
Научный руководитель: Давыдова О.В.
3. Батарейки. Аккумуляторы.
Докладчик: Ачановский М., гр. ЭН-11
Научный руководитель: Давыдова О.В.
4. Редкоземельные элементы.
Докладчик: Комар Е., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: Давыдова О.В.
5. Альтернативные источники энергии.
Докладчик: Ованесян А., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: Давыдова О.В.
6. Топливные элементы.
Докладчик: Сергиенко П., гр. ЭН-11
Научный руководитель: Давыдова О.В.

7. Умные полимеры.

Докладчик: Малащук А., гр. ТЭ-11

Научный руководитель: Давыдова О.В.

21 марта 2019 г., ауд. 1-212, 13.25

1. Проблемы и перспективы использования одноразовых источников питания.

Докладчик: Белова Е., гр. ТТ-11

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

2. Топливные элементы – источники энергии будущего.

Докладчики: Козлов А., Васьковцов Е., гр. ТТ-11

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

3. Критерии выбора аккумуляторных электронных устройств.

Докладчики: Стельмашонок С., Пацай Д., гр. ТТ-11

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

4. Современные композиционные материалы пониженной горючести.

Докладчик: Кисель А., гр. ТТ-11

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

3. СЕКЦИЯ ТЕПЛОТЕХНИКИ И ГИДРОПНЕВМОАВТОМАТИКИ

Гидропневмоавтоматика

Промышленная теплоэнергетика и экология

**Разработка, эксплуатация нефтяных месторождений
и транспорт нефти**

Председатель: д-р техн. наук Пинчук В.В.

Зам. председателя: канд. техн. наук Шаповалов А.В.

19 марта 2019 г., ауд. 1-113, 11.25

1. Выбор оборудования, оснастки и режимов обработки для выполнения операции «хонингование» в условиях производства ОАО «САЛЕО-Гомель».

Докладчик: Горбач Н.С., гр. ГА-41

Научный руководитель: Кульгейко Г.С.

2. Методы азотирования деталей гидромашин.

Докладчик: Глушаков А.М., гр. ГА-41

Научный руководитель: Кульгейко Г.С.

3. Анализ методов достижения точности при сборке золотниковых пар в условиях производства ОАО «ГСКТБ ГА».

Докладчик: Медников К.А., гр. ГА-41

Научный руководитель: Кульгейко Г.С.

4. Выбор метода точности размеров рабочих поверхностей пары трения аксиально-поршневой гидромашин.

Докладчик: Мелещеня А.В., гр. ГА-41

Научный руководитель: Кульгейко Г.С.

5. Анализ методов поиска новых идей.
Докладчики: Зайцев Н.А., Подошвева А.Д., гр. ГА-11
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
6. Коллективный метод поиска новых идей: метод «мозгового штурма».
Докладчик: Лоцманов С.А., гр. ГА-11
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
7. Анализ видов и свойств материалов, применяемых при восстановлении деталей гидромашин наплавкой и напылением.
Докладчик: Канаиш В.Н., гр. ГА-41
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
8. Анализ технологий восстановления деталей гидромашин и аппаратов.
Докладчик: Патемкин В.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
9. Криогенная обработка деталей гидромашин и аппаратов.
Докладчик: Бусел А.Л., гр. ГА-41
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
10. Анализ методов термической обработки ответственных деталей гидромашин и аппаратов.
Докладчик: Артемьев В.В., гр. ГА-41
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
11. Анализ прогрессивных методов обработки точных отверстий.
Докладчик: Мещанинов В.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
12. Выбор метода обеспечения точности размеров рабочих поверхностей прецезионной пары трения аксиально-поршневой гидромашинны.
Докладчик: Мелещенья А.В., гр. ГА-41
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
13. Показатели качества рабочих жидкостей: методы оценки и диагностирования.
Докладчик: Булдачев П.А., гр. ГА-51
Научный руководитель: д-р техн. наук Пинчук В.В.
14. Типовые схемные решения использования гидропневмоаккумуляторов в гидропневмосистемах.
Докладчик: Вильздорф Э.О., гр. ГА-51
Научный руководитель: д-р техн. наук Пинчук В.В.
15. Влияние воздуха и воды в маслах на работу гидравлических систем.
Докладчик: Галота Е.С., гр. ГА-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
16. Способы обеспечения выстоя рабочего органа под нагрузкой.
Докладчик: Голубович Д.С., гр. ГА-51
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
17. Способы регулирования давления в пневмосистемах.
Докладчик: Грабцевич В.Р., гр. ГА-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Андрианов Д.Н.
18. Экологические аспекты герметизации.
Докладчик: Ковалев А.А., гр. ГА-51
Научный руководитель: д-р техн. наук Пинчук В.В.

19. Способ уменьшения времени ресурсных испытаний гидроцилиндров.
Докладчик: Кривошеев П.О., гр. ГА-51
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
20. Математическое моделирование гидросистем с LS-регулируемым.
Докладчик: Мельниченко М.С., гр. ГА-51
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
21. Оптимизация схемы гидропривода пресса с целью энергосбережения.
Докладчик: Мицура Д.Ю., гр. ГА-51
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
22. Основные неисправности гидроприводов: профилактика и методы устранения.
Докладчик: Музыченко С.С., гр. ГА-51
Научный руководитель: д-р техн. наук Пинчук В.В.
23. Проверка выполнения теплового режима для гидросистемы подъемника гидравлического типа ПГС.
Докладчик: Нагорный Е.С., гр. ГА-51
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
24. Типовые схемные решения предохранения гидроприводов от перегрузок.
Докладчик: Рычик Я.О., гр. ГА-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
25. Эффективные способы снижения потерь на трение направляющих металлообрабатывающих станков.
Докладчик: Тончинский Э.Г., гр. ГА-51
Научный руководитель: Кульгейко Г.С.
26. Уменьшение стоимости производства и эксплуатации гидросистемы испытательного стенда.
Докладчик: Шмырев Д.О., гр. ГА-51
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
27. Влияние процесса производства базового масла на его вязкостные свойства и усилия, действующие на запорно-регулирующие элементы гидроаппаратов.
Докладчик: Артемьев В.В., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
28. Критерии оценки герметичности гидро- и пневмосистем и классы негерметичности уплотнений.
Докладчик: Бондаренко А.О., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
29. Определение содержания воздуха в рабочих жидкостях гидросистем.
Докладчик: Бусел А.Л., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
30. Выбор параметров пневмогидравлического аккумулятора для уменьшения потребной подачи и установочной мощности насоса в насосно-аккумуляторной установке.
Докладчик: Бусел А.Л., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
31. Анализ конструктивных особенностей устройств уплотнения гидроаппаратов.
Докладчик: Глушаков А.М., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.

32. Анализ требований к монтажу и отладке насосов и гидромоторов, характерных неисправностей при работе.
Докладчик: Глушаков А.М., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
33. Специальные методы обработки рабочих жидкостей для снижения трения и износа металлов при скольжении.
Докладчик: Горбач Н.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
34. Влияние уровня легирования рабочей жидкости на характеристики работы гидроаппаратов.
Докладчик: Замотай В.И., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
35. Математическое описание движения жидкости при работе гидрораспределителя.
Докладчик: Канаиш В.Н., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
36. Методы проектирования пневматических систем автоматического управления.
Докладчик: Канаиш В.Н., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
37. Безопасность гидросистемы и методы ее повышения.
Докладчик: Медников К.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
38. Анализ способов снижения содержания воздуха и воды в рабочих жидкостях гидросистем.
Докладчик: Медников К.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
39. Оценка влияния загрязненности жидкости на надежность и срок службы агрегатов гидравлических систем.
Докладчик: Мелещенья А.В., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
40. Особенности эксплуатации гидроаппаратов в условиях холодного климата.
Докладчик: Мещанинов В.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
41. Определение загрязненности гидросистемы и способы защиты гидроаппаратов от загрязнений.
Докладчик: Патемкин В.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
42. Особенности проектирования блоков управления с использованием гидроаппаратов стыкового и модульного исполнения.
Докладчик: Попов Д.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
43. Особенности регулирования скорости гидроприводов.
Докладчик: Соловьев К.О., гр. ГА-41
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
44. Анализ изменения загрязненности жидкости при работе гидросистем.
Докладчик: Соловьев К.О., гр. ГА-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.

45. Физическая картина течения жидкости в центробежном насосе.
Докладчик: Рубанов С.Н., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
46. Анализ мест возникновения гидроабразивного износа в конструкциях центробежных насосов.
Докладчик: Казимиров А.В., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
47. Перекачивание вязких жидкостей центробежными насосами.
Докладчик: Здырко Н.Я., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
48. Конструкции и принцип действия насосов трения.
Докладчик: Розувай И.В., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
49. Кинематика движения жидкости в пределах рабочего колеса осевого насоса.
Докладчик: Фисюк А.Н., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
50. Условия совместной работы лопастного насоса и его внешней сети.
Докладчик: Ковалев С.В., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
51. Влияние основных геометрических параметров рабочего колеса на его технические характеристики.
Докладчик: Парасочка В.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
52. Гидравлические потери при движении жидкости в рабочем колесе насоса.
Докладчик: Железнякова Ю.И., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
53. Энергетические потери в объемной гидромашине.
Докладчик: Железнякова Ю.И., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
54. Адаптация насосов к переменным режимам эксплуатации.
Докладчик: Сковтин В.М., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
55. Рекомендации по монтажу лопастного насоса.
Докладчик: Данилов А.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
56. Анализ факторов, определяющих форму напорной характеристики центробежных насосов.
Докладчик: Каминская Е.С., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
57. Влияние кривизны опорной сферы поршня радиально-поршневого насоса на кинематику и динамику его движения.
Докладчик: Каминская Е.С., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
58. Основы гидромеханики лопастных систем.
Докладчик: Ковалишин Е.О., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.

59. Особенности открытых рабочих колес.
Докладчик: Ловеров С.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
60. Признаки возникновения кавитации при эксплуатации насосов.
Докладчик: Дасько Д.Д., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
61. Анализ современных конструкций поршневых возвратно-поступательных насосов.
Докладчик: Дасько Д.Д., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
62. Определение рабочих режимов при работе насоса на сеть.
Докладчик: Ермоленко В.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.
63. Конструктивные разновидности высокомоментных радиально-поршневых гидромоторов.
Докладчик: Ермоленко В.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: Андреевец Ю.А.

20 марта 2019 г., ауд. 2-436, 12.00

1. Simulate model of the thermal scheme of backpressure turbine 100 MW (Имитационная модель тепловой схемы турбины с противодавлением мощностью 100 МВт).
Докладчик: Zhang Zheng (Чжан Чжэн), магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Новиков М.Н.
2. Оптимизация режимов работы котельных КЖУП «Гомельский райжилкомхоз».
Докладчик: Снегирева А.Г., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Новиков М.Н.
3. Разработка конструкции теплообменного аппарата для трех рабочих сред.
Докладчик: Леонович Р.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Новиков М.Н.
4. Практическое использование высокоэффективных двухфазных теплопередающих устройств.
Докладчик: Кидун Н.М., аспирант
Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов А.В.
5. Экспериментальный метод исследования работы замкнутого двухфазного теплопередающего устройства.
Докладчик: Страковский С.М., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов А.В.
6. Обзор актуальных литературных источников по двухфазным замкнутым теплопередающим системам.
Докладчик: Светличный К.А., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов А.В.
7. Эффективность работы двухфазного термосифона.
Докладчик: Толконица М.В., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов А.В.
8. Тригенерационные турбодетандерные установки на основе низкокипящих рабочих тел.
Докладчик: Ключинский В.П., аспирант
Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.

9. Конденсерные технологии при производстве тепловой энергии в водогрейных и паровых котельных.
Докладчик: Селецкий К.М., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.
10. Разработка тригенерационных установок на вторичных энергетических ресурсах с низкотемпературными рабочими телами.
Докладчик: Сивуха А.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.
11. Конденсационные теплоутилизационные технологии на объектах теплоэнергетики.
Докладчик: Дорохова Н.А., гр. ТЭ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.
12. Парогазовая установка с котлом-утилизатором и турбодетандером на основе диоксида углерода.
Докладчик: Ковальчук П.А., гр. ТЭ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.
13. Теплообмен при кипении озонобезопасных хладагентов и их маслофреоновых смесей.
Докладчик: Ариуков А.И., гр. ТЭ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.
14. Тригенерация энергии в турбодетандерных аммиачных установках с использованием высокотемпературных вторичных энергетических ресурсов.
Докладчик: Кныш О.А., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.
15. Тригенерация энергии в турбодетандерных фреоновых установках с использованием высокотемпературных вторичных энергетических ресурсов.
Докладчик: Костюченко В.А., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.
16. Атомная энергетика – новый импульс в развитии энергетической отрасли.
Докладчик: Некрашевич В.С., гр. Д-21
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Ходько Е.М.
17. БелАЭС: вопросы безопасности и экология.
Докладчик: Давыденко М.С., гр. Д-21
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Ходько Е.М.
18. Ядерный терроризм в современном мире.
Докладчик: Рябченко И.А., гр. Д-21
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Ходько Е.М.
19. Роль возобновляемых источников энергии в минимизации выбросов CO₂.
Докладчик: Шкуратов В.А., гр. Д-21
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Ходько Е.М.
20. Повышение экологических и энергетических характеристик водоподготовительных установок котельных на основе баромембранных технологий.
Докладчик: Рагина В.Г., гр. ТЭ-51
Научный руководитель: Овсянник Н.В.
21. Повышение эффективности котельных установок при применении тепловых насосов.
Докладчик: Романенко Л.В., гр. ТЭ-51
Научный руководитель: Овсянник Н.В.

22. Автоматизированная система контроля выбросов.
Докладчик: Резниченко А.П., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: Широглазова Н.В.
23. Реконструкция градирни № 1 на Гомельской ТЭЦ-2.
Докладчик: Степанцова А.Д., гр. ЭПП-42
Научный руководитель: Широглазова Н.В.
24. Автоматизированная система учета мазута в резервуарах.
Докладчик: Артемчик А.А., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: Широглазова Н.В.
25. Опыт захоронения радиоактивных отходов в европейских государствах и возможность его внедрения на БелАЭС.
Докладчик: Зданович В.В., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: Морозова О.Ю.
26. Влияние радионуклидов на организм человека.
Докладчик: Подалинская А.В., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Морозова О.Ю.
27. Пути уменьшения внутреннего облучения.
Докладчик: Громов А.А., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Морозова О.Ю.
28. Использование источников ионизирующего излучения.
Докладчик: Барабанов М.В., гр. НР-11
Научный руководитель: Морозова О.Ю.
29. Применение биогазовых установок в Республике Беларусь.
Докладчик: Ермакова Т.А., гр. ТЭ-51
Научный руководитель: Вальченко Н.А.
30. Экономия топливно-энергетических ресурсов при внедрении тепловых насосов на предприятиях пищевой отрасли.
Докладчик: Березкина Е.Г., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: Вальченко Н.А.
31. Способы утилизации тепловых вторичных энергетических ресурсов металлургического производства.
Докладчики: Кацуба Е.В., Пырх А.О., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: Вальченко Н.А.
32. Методы улучшения систем теплоснабжения.
Докладчик: Тарантей В.П., гр. ЭН-41
Научный руководитель: Кидун Н.М.
33. Передовые технологии при проектировании систем отопления, вентиляции, горячего водоснабжения.
Докладчик: Фещенко А.О., гр. ЭН-41
Научный руководитель: Кидун Н.М.
34. Современные системы защиты АЭС.
Докладчик: Змушко Е.И., гр. ЭН-41
Научный руководитель: Кидун Н.М.
35. Особенности современных проектов АЭС.
Докладчик: Свиридович Я.С., гр. ЭН-41
Научный руководитель: Кидун Н.М.

36. Мировое потребление энергоресурсов.
Докладчики: Баргутина Д.Н., Васильева К.Н., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: Юфанова Т.С.
37. Опыт и перспективы развития атомной энергетики в мире и Республике Беларусь.
Докладчики: Кацуба Е.В., Пырх А.О., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: Юфанова Т.С.
38. Повышение энергоэффективности систем отопления жилых и административных зданий.
Докладчик: Кацуба Е.В., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: Киселевич В.В.
39. Повышение эффективности работы систем вентиляции жилых и административных зданий.
Докладчик: Пырх А.О., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: Киселевич В.В.
40. Обзор применения рабочих тел в испарителях холодильных и теплонасосных установок.
Докладчик: Кныш О.А., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: Макеева Е.Н.
41. Теплотехнические характеристики местных видов топлива в Республике Беларусь.
Докладчик: Пархомчук Д.Г., гр. ЭН-31
Научный руководитель: Макеева Е.Н.
42. Показатели качества водоисточников г. Гомеля и Гомельской области.
Докладчик: Шкробот А.А., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: Макеева Е.Н.
43. Определение фракционного состава жидких топлив и влияние перегонки на их качество.
Докладчик: Костюченко В.А., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: Макеева Е.Н.
44. Анализ структуры бытового потребления энергетических ресурсов (потребление воды).
Докладчики: Пархомчук Д.Г., Гаспаров И.Г., гр. ЭН-31
Научный руководитель: Никулина Т.Н.
45. Отопление без газа: альтернативные источники тепла для частного дома.
Докладчики: Склема В.К., Прусаков Н.М., гр. НР-21
Научный руководитель: Никулина Т.Н.
46. Солнечные отопительные системы.
Докладчики: Поплавский Р.Д., Павлычев Г.В., гр. НР-21
Научный руководитель: Никулина Т.Н.
47. Анализ эффективности установки аэраторов воды в быту.
Докладчики: Дударчик Г.И., Корбатенко Д.А., гр. НР-21
Научный руководитель: Никулина Т.Н.
48. Современные тенденции использования энергосберегающих технологий в жилищно-коммунальном комплексе.
Докладчики: Рафеев Д.О., Афанасьев Д.А., гр. НР-21
Научный руководитель: Никулина Т.Н.

49. Анализ обобщенных теплофизических характеристик традиционных топлив.
Докладчик: Кныш О.А., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: Киселевич В.В.
50. Теплофизические характеристики нетрадиционных углеводородных топлив.
Докладчик: Костюченко В.А., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: Киселевич В.В.

19 марта 2019 г., ауд. 1-525, 15.00

1. Применение телеметрических систем при управлении искривления наклонно-направленных скважин.
Докладчик: Лисовская Е.М., гр. НР-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Асадчев А.С.
2. Особенности бурения многоствольных и разветвленных скважин и их классификация (ТАМЛ).
Докладчик: Шевцов П.С., гр. НР-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Асадчев А.С.
3. Бурение скважин гидравлическими забойными двигателями и их особенности.
Докладчик: Пинчук В.Н., гр. НР-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Асадчев А.С.
4. Влияние закачки водогазовой смеси на добычу нефти.
Докладчик: Шевцов П.С., гр. НР-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Лебешков М.Е.
5. Гидроразрыв пласта и его влияние на повышение производительности скважин.
Докладчик: Пинчук В.Н., гр. НР-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Лебешков М.Е.
6. Разработка плана-графика строительства скважин для обеспечения добычи нефти из скважин.
Докладчик: Гуков К.А., гр. НР-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Лебешков М.Е.
7. Алгоритм определения скважин, пригодных к повторной стимуляции.
Докладчик: Гуков К.А., гр. НР-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Лебешков М.Е.
8. Совершенствование технологии одновременно-раздельной эксплуатации скважин на месторождениях Беларуси.
Докладчик: Ковалевский Д.И., гр. НР-41
Научный руководитель: Козырева С.В.
9. Использование струйных насосов для добычи нефти.
Докладчик: Пыряева В.С., гр. НР-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Андрианов Д.Н.
10. Преимущества и недостатки поршневых насосов для добычи нефти.
Докладчик: Чижевский А.В., гр. НР-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Андрианов Д.Н.
11. Использование вихревых насосов при транспортировке нефтепродуктов.
Докладчик: Чаркин Д.Н., гр. НР-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Андрианов Д.Н.

20 марта 2019 г., ауд. 1-526, 13.30

1. Анализ существующих составов и технологий глушения в геолого-физических условиях месторождений Беларуси.
Докладчик: Шиленкова В.Н., гр. НР-41
Научный руководитель: Атвиновская Т.В.
2. Сравнительная характеристика объемов бурения и добычи углеводородов мировых нефтегазодобывающих компаний за последние пять лет.
Докладчик: Пыряева В.С., гр. НР-31
Научный руководитель: Атвиновская Т.В.
3. Типы биополимерных растворов, применяемых при вскрытии продуктивных горизонтов на нефтяных месторождениях Беларуси.
Докладчик: Пахольчук М.А., гр. НР-31
Научный руководитель: Атвиновская Т.В.
4. Способы повышения производительности штанговых насосов.
Докладчик: Войленко О.А., гр. НР-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Андрианов Д.Н.
5. Проблемы транспортировки газа в условиях ОАО «ГазпромТрансгазБеларусь».
Докладчик: Тановицкий И.Г., гр. НР-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Андрианов Д.Н.
6. Особенности хранения газа в подземном хранилище газа.
Докладчик: Коваль Д.Ю., гр. НР-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Андрианов Д.Н.
7. Обзор центробежных насосов для добычи нефти.
Докладчик: Семенчуков А.А., гр. НР-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Андрианов Д.Н.
8. Способы повышения коррозионной стойкости оборудования для добычи нефти.
Докладчик: Алешкевич А.В., гр. НР-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Андрианов Д.Н.
9. Оборудование для внутритрубной диагностики магистральных трубопроводов.
Докладчик: Пахольчук М.А., гр. НР-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Андрианов Д.Н.
10. Современные способы защиты магистральных трубопроводов от коррозии.
Докладчик: Дубина Д.А., гр. НР-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Андрианов Д.Н.
11. Способы повышения производительности центробежных насосов для добычи нефти.
Докладчик: Матвейчиков А.С., гр. НР-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Андрианов Д.Н.
12. Виды изнашивания и причины отказов нефтегазопромыслового оборудования.
Докладчик: Дегтеров К.С., гр. НР-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Андрианов Д.Н.
13. Методы предупреждения асфальтосмолопарафиновых отложений в системе «пласт–скважина».
Докладчик: Варава Э.С., гр. НР-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Андрианов Д.Н.

4. СЕКЦИЯ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

Механика

Физика и электротехника

Высшая математика

Председатель: д-р физ.-мат. наук Хило П.А.

Зам. председателя: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.

19 марта 2019 г., ауд. 1-435, 1-423, 15.00

1. Производство, испытания и использование зубчатых передач.
Докладчик: Миранков Л.В., гр. ЭС-21
Научный руководитель: Прач С.И.
2. Производство, испытания и использование ременных передач.
Докладчик: Семженос Д.А., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: Прач С.И.
3. Проектирование деталей машин и механизмов в Компас-3D.
Докладчик: Астапенко М.Д., гр. ЭС-21
Научный руководитель: Прач С.И.
4. Метрологические основы технического измерения.
Докладчик: Наливайко М.Н., гр. МР-31
Научный руководитель: Прач С.И.
5. Методы и средства контроля зубчатых колес и передач.
Докладчик: Ворона В.В., гр. МР-31
Научный руководитель: Прач С.И.
6. Напряженно-деформированное состояние в пластине с эллиптическим отверстием и сквозной трещиной.
Докладчик: Сталович Ю.В., магистрант
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Остриков О.М.
7. Расчет полей напряжений в системе «круговое отверстие – трещина».
Докладчик: Сталович А.В., магистрант
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Остриков О.М.
8. Анализ закономерностей распределения полей напряжений в системе «отверстие–трещина».
Докладчики: Сталович А.В., Сталович Ю.В., магистранты
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Остриков О.М.
9. Инженерная графика, теория и практика межпредметных связей.
Докладчик: Ярец А.А., гр. ТТ-11
Научный руководитель: Мурашко О.П.
10. Инженерная графика как «азбука конструирования».
Докладчик: Чилеко И.С., гр. ТТ-11
Научный руководитель: Мурашко О.П.
11. Использование информационных технологий при преподавании компьютерной графики.
Докладчик: Шеремет Д.С., гр. ТТ-11
Научный руководитель: Мурашко О.П.

12. Численное моделирование роста дендрита в переохлажденном расплаве.
Докладчик: Климович В.А., гр. НР-21
Научный руководитель: Концевой И.А.
13. Расчет долговечности подшипников качения.
Докладчик: Санько В.Э., гр. НР-21
Научный руководитель: Концевой И.А.
14. Проектирование тяжело нагруженных зубчатых передач.
Докладчик: Муха К.В., гр. НР-21
Научный руководитель: Концевой И.А.
15. Основы анимации цилиндрического редуктора в графическом редакторе Компас-3D.
Докладчик: Лашкевич Л.Н., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
16. Основные принципы построения трехмерных узлов цилиндрического редуктора в системах САПР.
Докладчики: Концевич П.А., Никонова Д.В., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
17. Расчет упругих элементов в машинах.
Докладчик: Евтухов С.И., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
18. Область применения и расчет фрикционных передач и вариаторов.
Докладчики: Сачек Д.С., Руденков В.Ю., Домокур А.К., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
19. Область применения и методика расчета подшипников скольжения.
Докладчики: Прокопчик К.И., Шмелев В.А., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
20. Кинематическая схема электропривода.
Докладчик: Дасько Д.Д., гр. ГА-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
21. Коэффициент динамичности нагрузки.
Докладчик: Ермоленко В.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
22. Механическая система с нелинейными кинематическими связями.
Докладчик: Железнякова Ю.Н., гр. ГА-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
23. Определение допустимых динамических нагрузок на трубопроводы.
Докладчик: Парасочка В.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
24. Уравнение движения электропривода.
Докладчик: Каминская Е.С., гр. ГА-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
25. Расчеты на износостойкость.
Докладчик: Ловеров С.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
26. Природа образования износа и критерии износа металлов.
Докладчик: Ковалев С.В., гр. ГА-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.

27. Коэффициент концентрации нагрузки.
Докладчик: Сквотин В.М., гр. ГА-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
28. Понятие о физической природе процесса усталостного разрушения.
Докладчик: Здунюк И.Л., гр. ТМ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
29. Металлические порошки и их свойства.
Докладчик: Плешкунов И.С., гр. МР-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.
30. Применение адаптивного принципа управления трибологическими испытаниями.
Докладчик: Карчевский С.А., гр. ТМ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Кирпиченко Ю.Е.
31. Возвратно-вращательный миллитрибометр МТВВ-1.
Докладчик: Грищенко М.М., гр. АП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Кирпиченко Ю.Е.
32. Основные подходы исследования трибофизических свойств граничной смазки.
Докладчики: Воробьев Д.В., Карпенко В.А., гр. АП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Кирпиченко Ю.Е.
33. Разработка конструкции держателя образцов машины трения для испытания электропроводящих смазок.
Докладчики: Воробьев Д.В., Карпенко В.А., гр. АП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Кирпиченко Ю.Е.
34. Промышленный дизайн как важная составляющая современного производства.
Докладчик: Смолер А.Л., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Рюмцев А.А.
35. Прототипирование в современном машиностроении.
Докладчик: Ковалев Ю.В., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Рюмцев А.А.
36. Перспективы использования 3D-сканеров в машиностроительной отрасли.
Докладчик: Шведов А.Д., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Рюмцев А.А.
37. Рациональное конструирование муфт. Классификация механических муфт.
Докладчик: Бабышев В.И., гр. М-21
Научный руководитель: Акулов Н.В.
38. Расчет конической зубчатой передачи с круговым зубом.
Докладчик: Лобковский А.С., гр. М-21
Научный руководитель: Акулов Н.В.
39. Сквозные технологии САД/САЕ/САМ. Исследовательская функция САЕ-программ.
Докладчик: Никитин П.Н., гр. М-21
Научный руководитель: Акулов Н.В.
40. Жозеф Луи Лагранж и его «Аналитическая механика».
Докладчик: Скачкова А.В., гр. М-21
Научный руководитель: Акулов Н.В.
41. Исследование динамики механизмов с переменной массой звеньев.
Докладчик: Максименко Д.А., гр. Л-21
Научный руководитель: Лискович М.И.

42. Проектирование центроидных механизмов.
Докладчик: Абросимов Н.А., гр. Л-21
Научный руководитель: Лискович М.И.
43. Задача о существовании кривошипа.
Докладчик: Кравжуль В.В., гр. С-21
Научный руководитель: Лискович М.И.
44. Связи между управляющими и исполнительными механизмами манипуляторов.
Докладчик: Соловьева А.А., гр. АП-21
Научный руководитель: Лискович М.И.
45. Геометрическое конструирование оболочек из листового металла.
Докладчик: Паркова М.С., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Селютин А.М.
46. Расчет развертки плоской кривой с заданной точностью.
Докладчик: Левчук И.О., гр. АП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Селютин А.М.
47. Определение площади треугольника, одна сторона которого является дугой кривой второго порядка.
Докладчик: Рябцев А.С., гр. АП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Селютин А.М.
48. Нетрадиционные способы построения аксонометрических изображений.
Докладчик: Капинский Н.О., гр. ГА-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Селютин А.М.
49. Занимательные задачи в инженерной графике.
Докладчик: Марголин А.Ю., гр. С-11
Научный руководитель: Лапко О.А.
50. Невозможные фигуры.
Докладчик: Черношей Д.В., гр. С-11
Научный руководитель: Лапко О.А.
51. Цветовая гармония в графике.
Докладчик: Атаманчик А.Д., гр. С-11
Научный руководитель: Лапко О.А.
52. Кинематический анализ двухподвижного механизма аналитическим методом.
Докладчики: Седро П.Д., Левчук И.Ю., гр. АП-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кроль Д.Г.
53. Кинематический анализ механизма с группой Асура IV класса.
Докладчики: Кривенкова А.А., Рябцев А.С., гр. АП-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кроль Д.Г.
54. Синтез мальтийских механизмов.
Докладчик: Емельянцева А.А., гр. ТМ-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кроль Д.Г.
55. Виброзащита машин и механизмов.
Докладчик: Макоед А.В., гр. ТМ-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кроль Д.Г.
56. Гипоидные зубчатые передачи.
Докладчики: Соловьева А.А., Текаева М.М., гр. АП-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кроль Д.Г.

57. Влияние внешней силы сопротивления на конкуренцию источника и стока импульса при течении несжимаемой вязкой жидкости.
Докладчик: Хорт А.А., гр. АП-51
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кроль Д.Г.
58. Передаточные механизмы с гибкой связью.
Докладчик: Павченко В.А., гр. С-31
Научный руководитель: Столяров А.И.
59. Повышения износостойкости поверхностей трибосопряжений физико-химическим методом.
Докладчик: Курьян М.В., гр. С-31
Научный руководитель: Столяров А.И.
60. Численное моделирование напряженно-деформированного состояния деталей шатунной группы двигателей внутреннего сгорания.
Докладчик: Строганов Д.В., гр. С-31
Научный руководитель: Столяров А.И.
61. Уравнение Гамильтона механических систем с одной степенью свободы.
Докладчик: Прокончик К., гр. ЭП-21
Научный руководитель: Гавриш В.Ю.
62. Уравнение Лагранжа II рода для математического маятника.
Докладчик: Шевченко А.В., гр. МР-21
Научный руководитель: Гавриш В.Ю.
63. Уравнение Лагранжа II рода для пружинного маятника.
Докладчик: Акулич В.С., гр. МР-21
Научный руководитель: Гавриш В.Ю.
64. Силы в природе как меры взаимодействия.
Докладчики: Кусенков Н.А., Тишков Е.В., гр. Э-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Андреев С.Ф.
65. Электрические силы. Механический аспект.
Докладчики: Стаблецкий В.С., Мороз Е.А., гр. Э-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Андреев С.Ф.
66. Аристотель и параллелограмм скоростей.
Докладчики: Песковский В.А., Хомичук А.А., гр. Э-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Андреев С.Ф.
67. Кинематика и динамика планетных движений.
Докладчики: Очкольдо И.С., Стоян Е.А., гр. Э-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Андреев С.Ф.
68. История возникновения принципа Д'Аламбера в механике.
Докладчики: Лисанец Д.С., Бладыка Е.Л., гр. Э-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Андреев С.Ф.

21 марта 2019 г., ауд. 2-511, 15.00

1. Энергообеспечение жилого дома без использования традиционных источников энергии.
Докладчик: Гуменников С.В., гр. Д-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.

2. Светодиодные источники света для жилых помещений.
Докладчик: Москалев С.В., гр. Д-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.
3. Контроллеры и драйверы для управления шаговыми двигателями.
Докладчик: Адаменко Е.А., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.
4. Пути оптимизации режима работы светодиодных источников света.
Докладчик: Лукашевич Н.А., гр. Д-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.
5. Методы определения температуры p - n -перехода.
Докладчик: Сугоняк А.С., гр. Д-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.
6. Программное обеспечение микроконтроллера «Arduino» для управления экспериментальной установкой на базе монохроматора MDP-6.
Докладчик: Ракицкий А.А., магистрант
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.
7. Изготовление и демонстрация трансформатора Тесла.
Докладчик: Клекта Е.В., гр. ПЭ-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
8. Эффект Джанибекова и его объяснение.
Докладчик: Санько В.Э., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
9. Возможна ли машина времени?
Докладчик: Климович В.А., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
10. Загадка шаровой молнии.
Докладчик: Процкая М.А., гр. ИП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
11. Изучение метода микродугового оксидирования.
Докладчик: Сологубов А.П., гр. ИС-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
12. Внутренние противоречия специальной теории относительности.
Докладчик: Кожемякин И.Г., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.
13. Использование лазерного излучения для обработки металлов.
Докладчик: Наливалкин А.В., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.
14. Применение лазеров в технике.
Докладчик: Ребенок Д.В., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.
15. Фундаментальное слабое взаимодействие.
Докладчик: Белозубов Ф.В., гр. ИС-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.
16. Технология производства интегральных микросхем.
Докладчик: Колесникович К.С., гр. ИС-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.

17. Энергия солнца, ветра и воды.
Докладчик: Таранов Д.Н., гр. С-11
Научный руководитель: Проневич О.И.
18. Связь физики с другими науками.
Докладчик: Черношей Д.В., гр. С-11
Научный руководитель: Проневич О.И.
19. Эволюция дисплеев.
Докладчик: Костенко А.Д., гр. С-11
Научный руководитель: Проневич О.И.
20. Использование нанотехнологий в процессорах.
Докладчик: Атаманчик А.Д., гр. С-11
Научный руководитель: Проневич О.И.
21. Гравитация.
Докладчик: Бурков П.И., гр. С-11
Научный руководитель: Проневич О.И.
22. Ньютон и его открытия в физике.
Докладчик: Глазенкова Е.С., гр. МР-21
Научный руководитель: Проневич О.И.
23. Скорость света.
Докладчик: Шевченко А.В., гр. МР-21
Научный руководитель: Проневич О.И.
24. Теория струн.
Докладчик: Акулич В.С., гр. МР-21
Научный руководитель: Проневич О.И.
25. Эффект Доплера.
Докладчик: Анопреенко А.В., гр. МР-21
Научный руководитель: Проневич О.И.
26. Энтропия.
Докладчик: Демидов В.А., гр. МР-21
Научный руководитель: Проневич О.И.
27. Фотоаппарат как оптический прибор.
Докладчик: Смоляр А.Л., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Проневич О.И.
28. Моделирование движения планет в солнечной системе.
Докладчик: Шведов А.Д., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Проневич О.И.
29. Цвета и поглощение света.
Докладчик: Громов А.А., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Проневич О.И.
30. Оптический пинцет как революционное изобретение.
Докладчик: Полалинская А.В., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Проневич О.И.
31. Воздействие микроволнового излучения на внешнюю среду.
Докладчик: Овчинников В.В., гр. Э-11
Научный руководитель: Чудиловская С.А.

32. Вычисление стандартной неопределенности измерения освещенности.
Докладчик: Громыко А.Л., гр. Э-11
Научный руководитель: Чудиловская С.А.
33. Сравнение температурной зависимости критического диаметра тепловой изоляции для различных материалов.
Докладчик: Козка П.И., гр. Э-11
Научный руководитель: Чудиловская С.А.
34. Электрография. История изобретения, механизм, применение.
Докладчик: Хомичук А.А., гр. Э-11
Научный руководитель: Чудиловская С.А.
35. «Невероятные» траектории движения мяча.
Докладчик: Очкольдо И.С., гр. Э-11
Научный руководитель: Чудиловская С.А.
36. Аддитивные технологии. Преимущества, недостатки и перспективы развития.
Докладчик: Липницкий Г.В., гр. Э-11
Научный руководитель: Чудиловская С.А.
37. Технология невидимости – достижения и сложности.
Докладчик: Иванов В.Г., гр. Э-11
Научный руководитель: Чудиловская С.А.
38. Особенности измерения параметров несинусоидального периодического напряжения.
Докладчики: Павлюк В.Ф., Серов Д.Е., гр. ПЭ-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.
39. Особенности параллельного резонанса в цепи с неполным включением индуктивного элемента.
Докладчики: Крячкова Т.А., Толокина В.А., гр. ИС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.
40. Математическое моделирование переходных процессов в сложных нелинейных цепях.
Докладчики: Назюта А.М., Васильев В.Д., гр. ИС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.
41. Великий ученый Оливер Хевисайд.
Докладчики: Жукова А.Е., Москаленко О.А., гр. ПЭ-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.
42. Возникновение «биений» в последовательном колебательном контуре с малыми потерями.
Докладчик: Прокопенко И.И., гр. ПЭ-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.
43. Исследование индуктивно-связанных резонансных контуров.
Докладчики: Шкуратова А.И., Сузько К.А., гр. ИС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.
44. Автомобильная сигнализация на основе УФ связи.
Докладчик: Бондарев А.В., гр. АП-31
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шабловский Я.О.
45. Измеритель перемещений.
Докладчик: Здунюк И.Л., гр. ТМ-31
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шабловский Я.О.

46. Устройство защиты двигателя от перегрева.
Докладчик: Романченко А.А., гр. ТМ-31
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шабловский Я.О.
47. Дистанционный измеритель давления.
Докладчик: Штыхнов Е.Ю., гр. АП-31
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шабловский Я.О.
48. Измеритель скорости вращения вала.
Докладчик: Лебедев П.С., гр. АП-31
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шабловский Я.О.
49. Следящие системы в электронике.
Докладчик: Капанова И.Г., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Комнатный Д.В.
50. Обратные связи с элементами памяти в системах автоматического управления.
Докладчик: Ковалева А.А., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Комнатный Д.В.
51. Схемная реализация обратных связей в генераторах синусоидальных колебаний.
Докладчик: Филипченко Г.Д., гр. Л-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Комнатный Д.В.
52. Аэрозольные электростатические генераторы.
Докладчик: Павленко А.Ю., гр. Л-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Комнатный Д.В.
53. Возобновляемые источники энергии в творчестве Николы Теслы.
Докладчик: Иванов Д.А., гр. С-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Комнатный Д.В.
54. Устройство, принцип действия и перспективы использования криогенных электрических машин.
Докладчик: Давыдовская К.В., Э-32
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.
55. Расчет разветвленной магнитной цепи в программной среде Mathcad.
Докладчик: Панфилов А.М., Э-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.
56. Расчет сложной нелинейной электрической цепи переменного несинусоидального тока численным методом в программной среде Mathcad.
Докладчик: Лисицкий А.В., Э-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.
57. Сравнительная оценка переходного процесса в линейной и нелинейной электрической RL-цепи в программной среде Mathcad.
Докладчик: Вайтнер Я.И., Э-32
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.
58. Сравнительная оценка переходного процесса в линейной и нелинейной электрической RLC-цепи в программной среде Mathcad.
Докладчик: Панасик В.А., Э-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.

59. Коэффициент мощности однофазной электрической цепи синусоидального тока и пути его повышения.
Докладчик: Авхачев И.О., гр. ЭС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Соленков В.В.
60. К расчету компенсирующих емкостей в трехфазных цепях.
Докладчик: Каминский М.В., гр. Э-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Соленков В.В.
61. Условия получения вращающегося магнитного поля в асинхронных электродвигателях.
Докладчик: Горох М.В., гр. Э-22
Научный руководитель: канд. техн. наук Соленков В.В.
62. Влияние несимметрии напряжений трехфазного источника энергии на форму магнитного поля в асинхронных двигателях с короткозамкнутым ротором.
Докладчик: Кохан А.С., гр. Э-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Соленков В.В.
63. Особенности работы трехфазных асинхронных двигателей при несимметричном питании.
Докладчик: Снигирев О.А., гр. ЭС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Соленков В.В.
64. Схемы измерения сопротивлений пассивного двухполюсника косвенным путем.
Докладчик: Бобров Д.В., гр. Э-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Соленков В.В.
65. Оптический пинцет и его применение.
Докладчик: Седро П.Д., гр. АП-21
Научный руководитель: д-р техн. наук Хило П.А.

18 марта 2019 г., ауд. 2-11, 13.25

1. Матричный метод решения диофантовых уравнений.
Докладчики: Валевиц О.И., гр. ИП-11; Иванова Е.А., гр. ИТП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.
2. Сверление квадратных отверстий.
Докладчики: Бекаревич В.Н., Корень А.В., гр. АП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.
3. Большие простые числа.
Докладчики: Коршиков Н.В., Суомалайнен В.В., гр. ИТП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.
4. Числа-гиганты.
Докладчик: Сирож Д.С., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.
5. Некоторые проблемы геологии и теория подобия.
Докладчик: Климович В.А., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Великович Л.Л.
6. Проблемы математического моделирования геологических систем.
Докладчик: Павличев Г.В., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Великович Л.Л.

7. Кластерный анализ и проблемы классификации геологических объектов.
Докладчик: Санько В.Э., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Великович Л.Л.
8. Происхождение отрицательных чисел.
Докладчики: Токарь А.В., Бурлевич В.П., гр. ЭН-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Черниченко Ю.Д.
9. Теория игр в военном деле.
Докладчик: Каминский М.В., гр. Э-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Черниченко Ю.Д.
10. Математика в радиотехнике.
Докладчик: Астапенко М.Д., гр. ЭС-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Черниченко Ю.Д.
11. Теория вероятности в электротехнике.
Докладчик: Бобров Д.В., гр. Э-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Черниченко Ю.Д.
12. Золотое сечение.
Докладчики: Ованесян А.С., Ходоренко В.В., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Черниченко Ю.Д.
13. Первый учебник арифметики.
Докладчик: Калининская М.А., гр. ЭС-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.
14. Теоремы Геделя.
Докладчик: Петрачков Н.А., гр. ЭС-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.
15. Многомерные пространства. Знаменитые проблемы Гильберта.
Докладчики: Маркевич В.Л., гр. Э-11; Ковальчук Д.А., гр. ЭН-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.
16. История развития интегрального исчисления.
Докладчик: Грамов А.А., гр. ЭП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.
17. Применение теории вероятностей в различных сферах.
Докладчик: Зезюлин К.А., гр. ИП-12
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
18. Математика и музыка.
Докладчик: Крук М.В., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
19. Математическое моделирование с помощью дифференциальных уравнений.
Докладчик: Дранев В.А., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
20. Математический бильярд.
Докладчик: Федуленко А.А., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
21. Математические методы в 3D-моделировании.
Докладчик: Хрущев И.А., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.

22. Применения регрессионного анализа.
Докладчик: Яворский Н.Ю., гр. ИП-22
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
23. Применения многофакторного анализа.
Докладчик: Калиниченко Е.А., гр. ИП-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
24. Модель межотраслевого баланса.
Докладчики: Гузаревич А.С., Дерюжков И.С., гр. У-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
25. Линейная модель международной торговли.
Докладчик: Алексахин Е.А., гр. У-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
26. Принцип Дирихле.
Докладчики: Козел А.Н., Колесникович К.С., гр. ИС-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Евтухова С.М.
27. Уравнение Пелля.
Докладчики: Кожмякин И.Г., Наливалкин А.В., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Евтухова С.М.
28. Принцип Д'Аламбера теоретической механики.
Докладчик: Рогов М.А., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Евтухова С.М.
29. Геометрия Лобачевского и ее применение.
Докладчик: Варуева А.А., гр. ЭН-11
Научный руководитель: Иванейчик И.В.
30. Совершенные, избыточные и недостаточные числа.
Докладчик: Завалокин А.С., гр. ЭН-11
Научный руководитель: Иванейчик И.В.
31. Многогранники в архитектуре и искусстве.
Докладчик: Сергиенко П.В., гр. ЭН-11
Научный руководитель: Иванейчик И.В.
32. Числа Фибоначчи.
Докладчики: Горбачева А.А., Еремич А.В., гр. ИТИ-11
Научный руководитель: Кондратюк В.В.
33. Применение интегралов.
Докладчики: Хархасов В.В., Федорович А.Д., гр. ИТИ-11
Научный руководитель: Кондратюк В.В.
34. Формула Ньютона–Лейбница.
Докладчики: Шевцов В.В., Сыч А.Н., гр. М-11
Научный руководитель: Кондратюк В.В.
35. Простое устройство музыкальной гаммы.
Докладчик: Рябцев А.Г., гр. ТМ-21
Научный руководитель: Емелин А.В.
36. Мультипликативная функция Эйлера.
Докладчик: Алексеев Е.С., гр. ИП-12
Научный руководитель: Корсун Л.Д.

37. Математика в программировании.
Докладчики: Шишовец П.С., Бондаренко Т.С., гр. ИП-12
Научный руководитель: Корсун Л.Д.
38. Методы решения разностных уравнений.
Докладчик: Липницкий Г.В., гр. Э-11
Научный руководитель: Бородин Н.Н.
39. Метод математической индукции.
Докладчик: Мороз Е.А., гр. Э-11
Научный руководитель: Бородин Н.Н.

5. СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ

Электроснабжение Промышленная электроника Автоматизированный электропривод

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

18 марта 2019 г., ауд. 2-329, 13.00

1. Паспортизация электрических сетей напряжением 10 кВ на примере филиала «Пинские электрические сети».
Докладчик: Бирук В.И., гр. ЭС-51
Научный руководитель: Пухальская О.Ю.
2. Показатели эффективности автоматизации распределительных электрических сетей.
Докладчик: Попов А.О., гр. ЭС-51
Научный руководитель: Пухальская О.Ю.
3. Особенности эксплуатации и режимов работы фотоэлектрической станции «Чериков-1».
Докладчик: Виговская К.А., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Медведев К.М.
4. Способы диагностики фотоэлектрических станций.
Докладчик: Виговская К.А., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Медведев К.М.
5. Особенности режимов работы автономных фотоэлектрических станций.
Докладчик: Вербицкая В.Н., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Медведев К.М.
6. Имитационное моделирование автономных фотоэлектрических станций.
Докладчик: Вербицкая В.Н., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Медведев К.М.
7. Расчет системы автоповорота фотоэлектрических модулей.
Докладчик: Зуев А.Н., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.
8. Расчет электрогенератора для проезжей части.
Докладчик: Внуков М.О., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.

9. Применение геоинформационных систем для автоматизации электрических сетей.
Докладчик: Калугина О.Ю., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.
10. Генерирование электроэнергии в спортивных тренажерах.
Докладчик: Буяков В.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.
11. Проектирование виртуального лабораторного стенда для изучения низковольтных распределительных устройств систем электроснабжения.
Докладчик: Пшеничный С.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.
12. Микроконтроллеры и их применение для задач энергетики.
Докладчик: Сучков Д.В., гр. ЭС-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.
13. Сравнение существующих математических моделей синхронных генераторов.
Докладчик: Казимирский А.Г., гр. ЭС-41
Научный руководитель: Капанский А.А.
14. Нахождение предельных режимов в электрических сетях.
Докладчик: Коваленя А.В., гр. ЭС-41
Научный руководитель: Капанский А.А.
15. Влияние системы автоматического возбуждения на устойчивость работы синхронного генератора.
Докладчик: Зверев В.С., гр. ЭС-41
Научный руководитель: Капанский А.А.
16. Влияние технологического оборудования ОАО «Белшина» на показатели качества электроэнергии.
Докладчик: Валько Е.И., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
17. Автоматизация расчетов снижения потерь активной мощности в системах электроснабжения от внедрения мероприятий по повышению качества электроэнергии.
Докладчик: Дорошенко А.Г., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
18. Повышение надежности электроснабжения нетягового электрооборудования железнодорожных потребителей.
Докладчик: Сницаренко С.Ф., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
19. Автоматизация расчета и выбора электрооборудования промышленного предприятия.
Докладчик: Шелестов Д.С., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
20. Организационная структура мониторинга качества электроэнергии по Гомельской области.
Докладчик: Кончиц А.И., гр. ЗЭ-62
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
21. Текущее состояние задачи диагностирования ЭЭФ тепловых трасс.
Докладчик: Волков А.Н., магистрант
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Н.В.

22. Анализ структуры АРМ проектировщика электрической части субъектов хозяйствования.
Докладчик: Сегень В.А., магистрант
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Н.В.
23. Резистивное заземление нейтрали. Достоинства и недостатки.
Докладчики: Кудрявцев Н., Коваленя А.В., гр. ЭС-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Н.В.
24. Исследование влияния угла включения α на формирование апериодической составляющей тока при трехфазном КЗ.
Докладчики: Давыдовская К.В., Вайтнер Я.И., гр. ЭПП-32
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Н.В.
25. Сравнительный анализ структуры потребления газа Гомельской и Витебской региональных систем газоснабжения.
Докладчик: Пинчук Д.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Мороз Д.Р.; д-р техн. наук Грунтович Н.В.
26. Актуальность задачи прогнозирования потребления газа региональных систем газоснабжения.
Докладчик: Сецко Е.В., магистрант
Научные руководители: канд. техн. наук Мороз Д.Р.; д-р техн. наук Грунтович Н.В.
27. Повышение качества подшипников качения в эксплуатационных условиях.
Докладчик: Голубева В.А., магистрант
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Н.В.
28. Компьютерная программа «Таямніца» для диагностирования подшипников качения.
Докладчик: Панфилов А.М., гр. Э-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Н.В.
29. Проблемные вопросы внедрения современных методов диагностирования электрического оборудования на промышленных предприятиях Республики Беларусь.
Докладчик: Шепелевич А.М., гр. Э-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Н.В.
30. Обзор рынка современного компрессорного оборудования нефтеперерабатывающих предприятий.
Докладчик: Горох И.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
31. Устройство контроля несанкционированного отбора электрической энергии абонента.
Докладчик: Ечишев Н.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
32. Адаптация аппаратной и организационных сторон контроля показателей качества электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144–2013.
Докладчик: Мазаева Е.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
33. Автоматизация электрического расчета нагревателей печей сопротивления.
Докладчик: Сопот Д.С., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.

34. Аварийные и переходные процессы в Бобруйских электрических сетях РУП «Могилевэнерго».
Докладчик: Матлах А.Т., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
35. Компенсация реактивной мощности в сетях с высшими гармониками.
Докладчик: Худолей С.Б., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
36. Параметры кратковременных нарушений электроснабжения в электрических сетях.
Докладчик: Купава А.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
37. Современные способы и устройства защиты линий 6–35 кВ от перенапряжений.
Докладчик: Купцов Д.М., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
38. Измерения напряженности электрических и магнитных полей приборами ПЗ-50 и ИЭП-05.
Докладчик: Крытыш Э.В., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
39. Предельные нормы напряженности электрических и магнитных полей в соответствии с требованиями санитарных правил.
Докладчик: Мотуз И.В., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
40. Применение современного сварочного оборудования на базе инверторных источников питания сварочной дуги.
Докладчик: Кальчук Е.И., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: Бахмутская В.В.
41. Энергоэффективное деревообрабатывающее оборудование.
Докладчик: Куликова М.В., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: Бахмутская В.В.
42. Современные источники света как средство повышения эффективности освещения.
Докладчик: Лисицкий А.В., гр. Э-31
Научный руководитель: Зиновьева С.С.
43. Атомная энергетика Республики Беларусь.
Докладчик: Рунчев Е.А., гр. Э-31
Научный руководитель: Зиновьева С.С.
44. Современный рынок тепловых завес: перспективы, области применения.
Докладчик: Клещев В.А., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
45. Внедрение автоматических конденсаторных установок на машиностроительных предприятиях: технические решения, выбор параметров компенсирующих устройств.
Докладчик: Гурьянов А.Ю., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
46. Стабилизация напряжений линий освещения.
Докладчик: Натарин Е.В., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.

47. Применение вакуумных солнечных коллекторов для нужд горячего водоснабжения в летнее время.
Докладчик: Орешко В.Ю., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.
48. Оценка эффективности разных способов регулирования напряжения в системообразующих сетях.
Докладчик: Солодкин Д.С., гр. ЭС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Лычев П.В.
49. Оценка эффективности регулирования напряжения в электропередачах сверхвысокого напряжения по критерию минимума потерь электроэнергии.
Докладчики: Ляхов К.С., гр. ЭС-51; Калининская А.А., гр. ЭС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Лычев П.В.
50. Повышение энергоэффективности работы городского электротранспорта.
Докладчики: Усанов В.С., гр. ЗЭ-51с; Тюльменков А.А., гр. ЭС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Лычев П.В.
51. Повышение надежности работы распределительных электрических сетей.
Докладчик: Юрковец В.В., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Лычев П.В.
52. Измерение и анализ уровней ультрафиолетового излучения различных источников света.
Докладчики: Феськов Д.П., Левзикова А.Э., гр. ЭПП-52
Научный руководитель: Елкин В.Д.
53. Устройства защиты электробытового оборудования.
Докладчик: Лагутин А.А., гр. ЭПП-51
Научный руководитель: Елкин В.Д.
54. Применение быстродействующего автоматического ввода резервного питания для повышения надежности электроснабжения ответственных потребителей.
Докладчики: Урбанович Е.А., Кубышко Е.В., гр. ЭН-31
Научный руководитель: Жуковец С.Г.
55. Устройство мониторинга электрической энергии в квартирах.
Докладчики: Прохоренко И.П., Пархомчук Д.Г., гр. ЭН-31
Научный руководитель: Жуковец С.Г.
56. Применение комплектной трансформаторной подстанции на напряжение 35–220 кВ.
Докладчики: Карнацкий Д.Л., Гаспаров И.Г., гр. ЭН-31
Научный руководитель: Жуковец С.Г.
57. Современные проблемы электромобилей.
Докладчик: Хлиманков Е.В., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: Жуковец С.Г.
58. Надежность электроустановок.
Докладчик: Максименко Ю.В., гр. Э-31
Научный руководитель: Шведова О.С.
59. Особенности электрических сетей с эффективно-заземленной нейтралью.
Докладчик: Панасик В.А., гр. Э-31
Научный руководитель: Шведова О.С.
60. Оптимизация системы управления освещением.
Докладчик: Горунов Е.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Рудченко Ю.А.

61. Разработка виртуального стенда по электробезопасности.
Докладчик: Миронов Е.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Рудченко Ю.А.
62. Алгоритм расчета индукционного котла.
Докладчик: Позняков А.И., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.
63. Алгоритм расчета индукционного котла.
Докладчик: Котов В.Н., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.
64. Холодильная система для получения ледяной воды.
Докладчик: Горовой А.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.

20 марта 2019 г., ауд. 2-530, 13.00

1. Микроконтроллерная система мониторинга метеорологических параметров.
Докладчики: Гринцевич А.А., Снытков И.А., гр. ИС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Виноградов Э.М.
2. Четырехканальный измеритель-регистратор температуры.
Докладчик: Березявка А.В., гр. ПМ-41
Научный руководитель: Захаренко Л.А.
3. Разработка системы цифровой связи в чрезвычайных ситуациях.
Докладчик: Аверков Н.А., гр. ИС-41
Научный руководитель: Сахарук А.В.
4. Разработка информационной системы учета продаж для сети CoffeeShine.
Докладчик: Русаков М.С., гр. ИС-41
Научный руководитель: Сахарук А.В.
5. Разработка информационной системы менеджера для холодных продаж.
Докладчик: Бобылев К.В., гр. ИС-41
Научный руководитель: Сахарук А.В.
6. Разработка системы экстренного вызова помощи.
Докладчик: Гулев П.С., гр. ИС-41
Научный руководитель: Сахарук А.В.
7. Разработка мобильного диспетчерского пульта для станций проекта THEOREMS-Dnipro.
Докладчик: Демиденко Н.Г., гр. ИС-31
Научный руководитель: Сахарук А.В.
8. Система управления печью для термообработки металлокорда.
Докладчик: Зарецкий Д.С., гр. ПЭ-21
Научные руководители: Козусев Ю.А., Красовская Н.А.
9. Распрацювання баз даних для проекту THEOREMS-Dnipro.
Докладчик: Несцярянка М.А., гр. МАГ-53-12
Науковця кіраўнікі: Сахарук А.У.; канд. тэхн. навук Крышніў Ю.В.
10. Web-система апрацюўкі і адлюстравання гідраметэаралагічнай/экалагічнай інфармацыі станцыі АНМЕС праекта THEOREMS-Dnipro.
Докладчыкі: Рамнёў У.А., Быкаў М.М., магiстранты
Навуковыя кіраўнікі: канд. тэхн. навук Крышніў Ю.В.; Сахарук А.У., Захарэнка Л.А.

11. Разработка систем обработки информации на основе отладочной платы Spartan-3E Starter Kit.
Докладчик: Соболев В.И., гр. ПМ-41
Научные руководители: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.; Хананов В.А.
12. Двухканальный компенсатор шумов в задаче приведения к диагональному виду междуканальной корреляционной матрицы.
Докладчик: Овсяников В.В., гр. ПМ-31
Научный руководитель: Щуплов В.В.
13. Электронный модуль контроля и управления дистиллятором.
Докладчик: Калягин Г.О., гр. ПМ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалев А.В.
14. Способы повышения точности дозирования противогололедных материалов комбинированными дорожными машинами.
Докладчик: Ковалев Д.В., аспирант
Научные руководители: канд. техн. наук Карпов В.А.; канд. техн. наук Ковалев А.В.
15. Построение отказоустойчивых каналов связи на базе оборудования Mikrotik.
Докладчик: Климашевский И.И., магистр техн. наук
Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалев А.В.
16. Распрацоўка тэлекамунікацыйных модуляў для аўтаматызаванай гідраметэаралагічнай станцыі АНМЕС праекта THEOREMS-Dnipro.
Докладчик: Цімашэнка Е.Г., магистр техн. наук
Навуковыя кіраўнікі: канд. тэхн. навук Крышнёў Ю.В.; Сахарук А.У.
17. Модуль бесконтактной системы оплаты для вендингового автомата.
Докладчик: Ковалев Н.А., гр. МАГ-53-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалев А.В.
18. Чувствительный элемент датчика износа механических узлов.
Докладчик: Ивашишин В.В., гр. МАГ-53-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Карпов В.А.
19. Сістэма вызначэння і рэгістрацыі ўнутрытрубных тэхнічных аб'ектаў для падземных нафтаправодаў.
Докладчик: Чарапянка Д.А., гр. МАГ-53-11
Навуковы кіраўнік: канд. тэхн. навук Крышнёў Ю.В.
20. Сравнительный анализ способов управления станками с числовым программным управлением.
Докладчик: Зуборев Д.Г., гр. ЗМАГ-53-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Храбров Е.А.
21. Разработка электрической схемы системы управления и алгоритмов программы ПЛК плоскошлифовального станка.
Докладчик: Степанцов Н.В., гр. ЗМАГ-53-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Храбров Е.А.
22. Разработка системы автоматизированного управления вертикального одношпиндельного двухсуппортного токарного станка.
Докладчик: Козырев Е.И., гр. ЗМАГ-53-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.

23. Разработка интеллектуальной энергосберегающей системы освещения.
Докладчик: Шпетный Е.А., гр. МАГ-53-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалев А.В.
24. Разработка системы стабилизации тока в индуктивной нагрузке.
Докладчик: Костюкевич Р.А., гр. ПМ-41
Научный руководитель: Кухаренко С.Н.
25. Применение Wi-Fi модуля с Web-интерфейсом в автоматизированных системах управления технологическими процессами.
Докладчики: Колесников Н.А., Гуца Е.В., гр. ПМ-41
Научный руководитель: Хананов В.А.

21 марта 2019 г., ауд. 2-229, 13.00

1. Асинхронный двигатель.
Докладчики: Беликова А.И., Мигдаленок А.А., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.
2. Автономный источник питания для мобильных устройств.
Докладчик: Власенко Н.А., гр. МАГ-53-12п
Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.
3. Автоколебательный электропривод с импульсным питанием.
Докладчик: Клименко И.А., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.
4. Снижение гармонических искажений напряжения при питании асинхронного двигателя от матричного преобразователя частоты.
Докладчик: Литвинов А.В., гр. ЗМ-53-12
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.
5. Повышение энергоэффективности частотно-регулируемого асинхронного электропривода за счет рекуперации энергии матричным преобразователем частоты.
Докладчик: Жура А.Ю., гр. ЗМ-53-12
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.
6. Лабораторно-исследовательский стенд «Автоматизированный электропривод переменного тока с программируемым логическим контроллером Omron».
Докладчики: Воинов Е.В., Бышик М.А., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.
7. Исследование модели преобразователя частоты.
Докладчики: Караханов В.П., Поляков К.Д., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.
8. IGBT-транзисторы.
Докладчик: Евтухов С.А., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
9. Технологический процесс производства калия хлористого флотационного.
Докладчик: Иванчиков Н.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
10. Микропроцессоры мобильных и стационарных устройств.
Докладчики: Руденков В.Ю., Шмелев В.А., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.

11. Программируемый логический контроллер S7-400.
Докладчик: Кондратьев А.А., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
12. Современные энергосберегающие источники света.
Докладчик: Чигринец А.А., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
13. Электромобили и их привод.
Докладчик: Болюнов В.К., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
14. Датчики электрических величин в электроприводе.
Докладчик: Назарчук С.В., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
15. Статические и энергетические характеристики многоуровневых преобразователей с ШИР.
Докладчик: Максимович В.С., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
16. Частотно-регулируемый электропривод главного движения вертикально-фрезерного станка 65А60Ф4.
Докладчик: Петрусев В.С., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
17. Применение гироскопов для стабилизации положения механизмов.
Докладчик: Прохомчук Д.Г., гр. ЭН-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
18. Модернизация электропривода вертикально-фрезерного станка модели FSS-315.
Докладчик: Федорцова А.А., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
19. Улучшение показателей частотного электропривода сменных заготовок обрабатывающего центра НР800ПМФ.
Докладчик: Богданов Р.С., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
20. Резервирование электропривода суппорта револьверного сверлильного станка.
Докладчик: Савченко Д.П., гр. ЗЭП-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
21. Способы повышения КПД товаротранспортных механизмов.
Докладчики: Богданов Р.С., Федорцова А.А., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
22. Современные сервоприводы.
Докладчик: Шалыпа В.В., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.
23. Улучшение электромеханических параметров скипового подъемника.
Докладчик: Бычков А.А., гр. ЭП-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.
24. Модернизация электропривода дискового экструдера.
Докладчик: Макушкин И.П., гр. ЗЭП-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.

25. Энергоэффективный электропривод. Комплексный подход.
Докладчики: Подалинская А.В., Громов А.А., гр. ЭП-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Венгер Л.В.
26. Синхронные реактивные двигатели.
Докладчик: Борисенок Г.А., гр. ЭП-41
Научный руководитель: Дорощенко И.В.
27. Ионисторы.
Докладчик: Пикаев К.И., гр. ЭП-41
Научный руководитель: Дорощенко И.В.
28. Модернизация механизма подъема крана ККТ-10.
Докладчик: Воронович В.В., гр. ЭП-51
Научный руководитель: Дорощенко И.В.
29. Модернизация механизма передвижения тележки мостового двухбалочного крана № 13249.
Докладчик: Гусаков С.Г., гр. ЭП-51
Научный руководитель: Дорощенко И.В.
30. Линейный асинхронный электродвигатель поезда.
Докладчик: Лисовский Д.А., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.
31. Электромагнитные прессы.
Докладчик: Пунтус В.И., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.
32. Схемы силовых электромагнитов.
Докладчик: Гисич В.О., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.
33. Моделирование электромеханического стенда, построенного по принципу взаимной нагрузки на основе частотно-управляемых асинхронных электроприводов.
Докладчик: Науменко Р.С., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
34. Система наведения камеры на объект по радиомаячкам BLE.
Докладчики: Караханов В.П., Старовойтов Е.Г., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
35. Система векторного управления асинхронным электродвигателем на основе микро-процессора Texas Instruments F28025.
Докладчик: Поляков К.Д., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.

6. СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МОДЕЛИРОВАНИЯ

Информационные технологии Информатика

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

20 марта 2019 г., ауд. 2-306, 13.25

1. Исследование эффекта сокращения в аналитических выражениях методом Паде-аппроксимантов.
*Докладчик: Жевняк И.А., магистрант
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко О.А.*
2. Исследование методов организации таблиц идентификаторов.
*Докладчик: Бредихин К.А., гр. ИП-31
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко О.А.*
3. Проектирование лексического анализатора.
*Докладчик: Казимов А.Р., гр. ИП-31
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко О.А.*
4. Создание графического интерфейса пользователя на языке Python.
*Докладчик: Керпеченко Н.В., гр. ИТП-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко О.А.*
5. Математическая модель электромеханического пуска гидрогенератора.
*Докладчик: Миронов Н.Н., гр. ИТ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.*
6. Графический интерфейс программного обеспечения расчета локальных вентиляционных установок.
*Докладчик: Карпенюк А.А., гр. ИТ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.*
7. Численное моделирование работы индивидуальной когенерационной установки многоквартирного жилого дома.
*Докладчик: Белявский Е.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.*
8. Математическая модель работы когенерационной установки районной больницы.
*Докладчик: Белявский Ю.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.*
9. Компьютерное моделирование работы тригенерационной установки в системе энергоснабжения молокозаводов.
*Докладчик: Терещенко Д.Л., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.*
10. Численное моделирование работы холодильной компрессорной станции с рекуперацией тепловой энергии.
*Докладчик: Шестов В.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.*

11. Программные средства голосового управления колесным роботом на основе нейронной сети.
Докладчик: Белодедов В.Е., гр. ИТ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Курочка К.С.
12. Программные средства динамического обнаружения препятствий во время движения колесного робота.
Докладчик: Бежелев А.В., гр. ИТ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Курочка К.С.
13. Программные средства построения маршрута движения колесного робота внутри помещения на основе плана.
Докладчик: Амусин Н.П., гр. ИТ-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Курочка К.С.
14. Мобильное приложение для салона красоты ООО «НЕЙЛ ПРЕМИУМ».
Докладчик: Матвеев Э.В., гр. ИТ-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
15. Веб-приложение для автоматизации документооборота в ООО «Энвижен».
Докладчик: Сиволоб Е.М., гр. ИТ-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
16. Программные средства учета основных средств ОАО «Светлогорский ЦКК».
Докладчик: Рябков М.А., гр. ИТ-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
17. Автоматизированное рабочее место менеджера ООО «Ресторан-пивоварня «Друзья».
Докладчик: Ковалев К.А., гр. ИТ-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
18. Автоматизация анализа мнений пользователей об услугах в сфере туризма на основе наивного Байесовского классификатора.
Докладчик: Бурдук Е.А., магистрант
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
19. Программное средство учета материальных ценностей в отделе информационных технологий ОАО «Речицадрев».
Докладчик: Куприянчик О.И., гр. ЗИТ-41с
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
20. Программное средство идентификации потребителя рекламы для ООО «Белый КИТ РнД».
Докладчик: Николаевский А.Н., гр. ЗИТ-41с
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
21. Программный комплекс автоматизации учета процесса контроля выполнения ремонтных работ ЧТПУП «ХоумГрадСтрой».
Докладчик: Козинцов Д.М., гр. ИТ-41
Научный руководитель: Стефановский И.Л.
22. Программный комплекс автоматизации учета процесса контроля производства бетона ЧТУП «ЛИМК бетон».
Докладчик: Злотникова К.В., гр. ИТ-41
Научный руководитель: Стефановский И.Л.

23. Программное средство распознавания пешеходов на проезжей части в условиях недостаточной освещенности.
Докладчик: Латин Е.А., гр. ИТ-41
Научный руководитель: Стефановский И.Л.
24. Программное средство автоматизации построения трехмерной модели процесса деформирования в испытательном прессе ИП-1250М.
Докладчик: Шутиков В.С., гр. ИТ-41
Научный руководитель: Стефановский И.Л.
25. Интерактивная программа-помощник (chat bot) для навигации по развлекательным мероприятиям в г. Гомеле.
Докладчик: Клименков С.В., гр. ИТ-41
Научный руководитель: Стефановский И.Л.
26. Автоматизированная система учета заявок на поставки и ремонт оборудования Гомельского филиала РУП почтовой связи «Белпочта».
Докладчик: Васюкова В.О., гр. ИТ-41
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Стародубцев Е.Г.
27. Автоматизированная система учета комплектующих и запасных частей машин и оборудования ОАО «Управляющая компания холдинга «Бобруйскагромаш».
Докладчик: Ком К.А., гр. ИТ-42
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Стародубцев Е.Г.
28. Программное средство для определения положения полутуши крупного рогатого скота на конвейере с помощью IP-видеокамеры перед предварительной обработкой паровым вакуумным прибором.
Докладчик: Шур П.Г., гр. ИТ-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Комраков В.В.
29. Программный комплекс для управления работой 5D-координатного фрезерного модуля многофункционального устройства «MultiCube».
Докладчик: Клевец В.Э., гр. ИТ-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Комраков В.В.
30. Программное средство для построения 3D-модели полутуши крупного рогатого скота с помощью робота KukaKR 60-3 и лазерного сенсора LMS400.
Докладчик: Ропот Н.С., гр. ИТ-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Комраков В.В.
31. Автоматизация деятельности центральной дежурно-диспетчерской службы водоканала.
Докладчик: Юдина Т.С., гр. ИТ-41
Научный руководитель: Титова Л.К.
32. Информационная система по продвижению товаров и услуг сети мебельных магазинов «Аксаміт».
Докладчик: Борисенко Д.А., гр. ИТ-42
Научный руководитель: Титова Л.К.
33. Web-приложение «Электронное расписание для учебных групп и преподавателей УО «Мозырский государственный педагогический университет имени И. П. Шамякина».
Докладчик: Белоус В.С., гр. ИТ-42
Научный руководитель: Титова Л.К.

34. Автоматизированное рабочее место сотрудника отдела продаж предприятия ООО «Бел-профсвязь».
Докладчик: Борисенко В.В., гр. ИТ-41
Научный руководитель: Трубенко Д.Н.
35. Автоматизированная система складского учета для предприятия ООО «Белпрофсвязь».
Докладчик: Карнеко П.А., гр. ИТ-41
Научный руководитель: Трубенко Д.Н.
36. Автоматизированное рабочее место администратора танцевального клуба для компании ООО «ТК ИНК».
Докладчик: Дубиковская Я.В., гр. ИТ-42
Научный руководитель: Трубенко Д.Н.
37. Автоматизированное рабочее место работника гаражного кооператива № 15 г. Бобруйска.
Докладчик: Корнилюк Д.А., гр. ИТ-42
Научный руководитель: Трубенко Д.Н.
38. Нейронные сети: обучение по правилу Хебба.
Докладчик: Курако К.А., гр. ИТП-21
Научный руководитель: Левцова Т.В.
39. Нейронные сети: обучение по правилу Розенблатта.
Докладчики: Дашкевич Д.А., Походов Р.В., гр. ИТП-21
Научный руководитель: Левцова Т.В.
40. Нейронные сети: обучение по правилам Уидроу–Хаффа.
Докладчики: Керпеченко Н.В., Морозов Д.А., гр. ИТП-21
Научный руководитель: Левцова Т.В.
41. Нейронные сети: обучение методом коррекции ошибок.
Докладчики: Солодков М.А., Трофимов Е.В., гр. ИТП-21
Научный руководитель: Левцова Т.В.
42. Программное средство автоматизации работы факультатива с использованием механизма сериализации в языке программирования Java.
Докладчик: Паевский А.А., гр. ИТ-31
Научный руководитель: Стефановский И.Л.
43. Программное средство автоматизации работы системы платежей с использованием механизма потоков ввода-вывода в языке программирования Java.
Докладчик: Рябиков М.А., гр. ИТ-31
Научный руководитель: Стефановский И.Л.
44. Программное средство автоматизации учета служащих с использованием языка программирования Java.
Докладчик: Паевский А.А., гр. ИТ-31
Научный руководитель: Стефановский И.Л.

20 марта 2019 г., ауд. 2-227, 15.05
21 марта 2019 г., ауд. 2-227, 15.05

1. Программный комплекс автоматизированного распределения учебной нагрузки для ИПКиП.
Докладчик: Ермоленко О.В., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.

2. Программный комплекс планирования и учета обслуживания лифтов в управлении ЖКХ.
Докладчик: Позняк Е.Н., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.
3. Программный комплекс учета и мониторинга аренды в управлении ЖКХ.
Докладчик: Комарец И.В., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.
4. Обзор систем компьютерной графики и применение их при решении технических задач.
Докладчик: Фролова Е.В., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.
5. Программный комплекс для интеллектуального распознавания и оценки пятен износа поверхностей трения металлических шаров.
Докладчик: Рубанов К.В., гр. ИП-41
Научный руководитель: Богданова Н.С.
6. IT-маркетинг.
Докладчик: Мараев А.С.-А., гр. ИП-32
Научный руководитель: Богданова Н.С.
7. Разработка веб-приложения с помощью css-фреймворка Bootstrap.
Докладчик: Лось Д.И., гр. ИП-32
Научный руководитель: Богданова Н.С.
8. Разработка веб-приложений на Django.
Докладчик: Кулинкин К.А., гр. ИП-32
Научный руководитель: Богданова Н.С.
9. Разработка органайзера под операционную систему андроид на Kotlin.
Докладчик: Алексеев Е.С., гр. ИП-12
Научный руководитель: Богданова Н.С.
10. Разработка веб-сервиса на Go.
Докладчики: Бондарев В.И., Зезюлин К.А., гр. ИП-12
Научный руководитель: Богданова Н.С.
11. Разработка интеллектуальной системы средствами Python.
Докладчик: Козловский В.В., гр. ИП-12
Научный руководитель: Богданова Н.С.
12. Разработка интегрированного Web-сайта по анализу интернет-рынка недвижимости.
Докладчик: Кульба А.А., гр. ИП-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Кудин В.П.
13. Комплексный мобильный агрегатор сервисов г. Гомеля для платформы Android.
Докладчик: Шевцов Е.А., гр. ИП-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Кудин В.П.
14. Мобильное приложение для картографического планирования и отслеживания активности.
Докладчик: Соловьев Д.С., гр. ИП-41
Научный руководитель: Шибeko В.Н.
15. Игровой комплекс по развитию стратегических навыков.
Докладчик: Ореховский И.В., гр. ИП-41
Научный руководитель: Шибeko В.Н.

16. Менеджмент в IT.
Докладчик: Мараев А.С.-А., гр. ИП-32
Научный руководитель: Шибeko В.Н.
17. Разработка адаптивного алгоритма для автоматического управления транспортным средством на основе нейросети.
Докладчик: Лепиий Е.А., гр. ИП-21
Научный руководитель: Шибeko В.Н.
18. Создание ролевой игры с прохождением маршрута.
Докладчик: Федосов О.В., гр. ИП-22
Научный руководитель: Шибeko В.Н.
19. Web-приложение «Кроссплатформенный медиаплеер».
Докладчик: Антимоник И.Г., гр. ИП-41
Научный руководитель: Самовендюк Н.В.
20. Микросервисное Web-приложение для получения услуг торговых франшиз.
Докладчик: Барсукова Н.А., гр. ИП-41
Научный руководитель: Самовендюк Н.В.
21. Веб-приложение по обслуживанию клиентов сервиса шиномонтажа.
Докладчик: Самусев Р.А., гр. ИП-41
Научный руководитель: Самовендюк Н.В.
22. Web-приложение для автоматизации работы и ведения складского учета кафе.
Докладчик: Анелькин А.Н., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Велесницкий В.Ф.
23. Мобильное приложение для автоматизации работы персонала кафе.
Докладчик: Астапенко М.А., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Велесницкий В.Ф.
24. Веб-приложение для обеспечения консультирования пациентов специалистами отделения малой инвазивной хирургии.
Докладчик: Маринович Е.Ю., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Велесницкий В.Ф.
25. Приложения для ПК «Заказ такси г. Гомеля».
Докладчик: Казимов А.Р., гр. ИП-31
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Прокопенко Д.В.
26. Брокер-сообщения. RabbitMQ.
Докладчик: Курбацкий В.О., гр. ИП-31
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Прокопенко Д.В.
27. Обработка больших объемов данных.
Докладчик: Гонтарь А.А., гр. ИП-31
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Прокопенко Д.В.
28. RWA в крупных приложениях.
Докладчик: Ковалевич В.С., гр. ИП-31
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Прокопенко Д.В.
29. Программный комплекс формирования дорожных карт для путешествий.
Докладчик: Сыч А.В., гр. ИП-41
Научный руководитель: Косинов Г.П.

30. Программный комплекс анализа завершившихся аукционов.
Докладчик: Пугачев А.О., гр. ИП-41
Научный руководитель: Косинов Г.П.
31. Программный комплекс анализа продаж в торговле.
Докладчик: Шиленок В.А., гр. ИП-41
Научный руководитель: Косинов Г.П.
32. Моделирование искусственной жизни с использованием нейронной сети.
Докладчик: Исайкин Д.И., гр. ИП-31
Научный руководитель: Косинов Г.П.
33. Сервис для оптимизации работы с Google Maps.
Докладчик: Ярошенко А.К., гр. ИП-31
Научный руководитель: Косинов Г.П.
34. Искусственный интеллект. Истоки и проблемы.
Докладчик: Шведов А.Д., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Чабуркина С.А.
35. Основные этапы информатизации общества.
Докладчик: Тишков Е., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Чабуркина С.А.
36. Web-платформа по оказанию услуг для продвижения торговых франшиз.
Докладчик: Мельченко Б.Н., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермалинская Н.В.
37. Программный комплекс учета материалов для проектирования и монтажа компьютерных сетей.
Докладчик: Нижник В.Д., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермалинская Н.В.

7. СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ

Экономика

Экономика и управление в отраслях

Маркетинг

Председатель: канд. экон. наук Кожевников Е.А.
Зам. председателя: канд. экон. наук Лапицкая О.В.

18 марта 2019 г., ауд. 3-206, 11.25

1. Управление конкурентоспособностью предприятия.
Докладчик: Сенникова Е.А., гр. УП-41
Научный руководитель: Савченко Ю.В.
2. Роль финансового анализа в управлении предприятием.
Докладчик: Юрченко Т.М., гр. УП-41
Научный руководитель: Савченко Ю.В.
3. Проблемы повышения качества продукции станкостроительной отрасли Республики Беларусь.
Докладчик: Мироненко Д.А., гр. УП-41
Научный руководитель: Савченко Ю.В.

4. Методические основы анализа эффективности сбытовой деятельности организации.
Докладчик: Зиневич Е.С., гр. УП-41
Научный руководитель: Савченко Ю.В.

18 марта 2019 г., ауд. 3-606, 11.30

1. Инструменты сбытовой политики предприятия.
Докладчик: Бураков В.В., гр. ОП-41
Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.

19 марта 2019 г., ауд. 1-409, 11.25

1. Совершенствование инновационной деятельности предприятия (на примере ОАО «СтанкоГомель»):
Докладчик: Палева Ю.О., гр. УП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Волкова Ю.А.
2. Совершенствование стратегии производственной и сбытовой деятельности предприятия (на примере ОАО «Гомельский мясокомбинат»):
Докладчик: Холодилина Я.С., гр. УП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Волкова Ю.А.
3. Направления снижения себестоимости продукции предприятия (на примере ОАО «Гомсельмаш»):
Докладчик: Колузанова Н.В., гр. ЗУ-41с
Научный руководитель: канд. экон. наук Волкова Ю.А.
4. Тенденции развития промышленного комплекса Республики Беларусь.
Докладчик: Леоновец К.Л., гр. У-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Волкова Ю.А.
5. Тенденции развития мясомолочной промышленности в Гомельском регионе и Республике Беларусь.
Докладчик: Шкода В.Н., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Волкова Ю.А.

19 марта 2019 г., ауд. 1-305, 11.25

1. Перспективы развития автоматизации учетных работ в Республике Беларусь.
Докладчик: Демидович И.С., гр. МГ-21
Научный руководитель: Ландова Н.К.
2. Перспективы развития маркетинговой среды в Республике Беларусь.
Докладчик: Зорька О.И., гр. МГ-21
Научный руководитель: Ландова Н.К.
3. Международные стандарты финансовой отчетности и их адаптация в Республике Беларусь.
Докладчик: Смирнова М.В., гр. МГ-21
Научный руководитель: Ландова Н.К.
4. Ассортиментная политика предприятия молочной отрасли и пути ее реализации в современных условиях.
Докладчик: Семенова К.С., гр. МГ-21
Научный руководитель: Ландова Н.К.

19 марта 2019 г., ауд. 1-301, 13.00

1. Способы выхода белорусских предприятий на зарубежные рынки в условиях новой экономической реальности (на примере ОАО «Гомсельмаш»).
Докладчик: Циновская М.О., гр. ОП-51
Научный руководитель: Митрофанова Г.В.
2. Бизнес-планирование: проблемы реализации в современном бизнесе.
Докладчик: Макаренко Ю.С., гр. ОП-31
Научный руководитель: Митрофанова Г.В.
3. Современные проблемы и решение вопросов развития малого бизнеса в Республике Беларусь.
Докладчик: Скачеляс Н.О., гр. МТ-21
Научный руководитель: Митрофанова Г.В.
4. Реализация проектов государственно-частного партнерства в современной экономике. Примеры стран ЕС и ЕАЭС.
Докладчик: Амелькович В.С., гр. МТ-21
Научный руководитель: Митрофанова Г.В.

20 марта 2019 г., ауд. 1-507а, 10.00

1. Тенденции и перспективы развития автоматизированного производства.
Докладчик: Степаненко К.А., гр. ОП-31
Научный руководитель: Сталович Н.С.
2. Приоритетные направления развития складской логистики.
Докладчик: Якубова Д.М., гр. ОП-31
Научный руководитель: Сталович Н.С.
3. Зарубежный опыт функционирования систем обслуживания производства.
Докладчик: Макаренко Ю.С., гр. ОП-31
Научный руководитель: Сталович Н.С.
4. Современное состояние и перспективы развития сельского хозяйства в Республике Беларусь.
Докладчик: Петрушкевич Ю.В., гр. УП-31
Научный руководитель: Сталович Н.С.

21 марта 2019 г., ауд. 3-606, 09.30

1. Зависимость поступления иностранных инвестиций от инфляции.
Докладчики: Исупова Д.А., Шведок М.А., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
2. Эффективные методики развития трудового потенциала организации.
Докладчик: Грищенко К.А., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
3. Использование Интернет-ресурсов в продвижении товаров промышленных предприятий.
Докладчик: Кудравец В.В., гр. ОП-51
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.

4. Выбор оптимального стиля руководства по модели Ф. Фидлера.
Докладчик: Гареленко А.А., магистрант
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.

21 марта 2019 г., ауд. 1-525, 10.00

1. Состояние и перспективы развития экологического туризма в Республике Беларусь.
Докладчики: Маляренко Е.А., Бендева Я.С., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
2. Проблемы лесного хозяйства Республики Беларусь.
Докладчики: Беляева А.С., Рудяк А.В., гр. У-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
3. Радиоактивное загрязнение территории Республики Беларусь в результате аварии на ЧАЭС.
Докладчик: Захарова Ю.А., гр. У-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
4. Экологические проблемы: анализ и пути их решения в Республике Беларусь.
Докладчик: Костунова Ю.А., гр. У-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
5. Глобальные экологические проблемы человечества.
Докладчики: Ракевич П.А., Размыслова М.С., гр. У-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
6. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух Республики Беларусь.
Докладчик: Амелькович В.С., гр. МТ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
7. Тренды интернет-маркетинга.
Докладчики: Ткаченко Д.Д., Демидович И.С., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
8. Проблемы и перспективы формирования системы венчурного финансирования в Республике Беларусь.
Докладчик: Зорька О.И., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
9. Налоговая политика Республики Беларусь и перспективы ее развития.
Докладчики: Смирнова М.В., Семенова К.С., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
10. Организация инвестиционной деятельности в Республике Беларусь.
Докладчик: Руденков К.А., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.

21 марта 2019 г., ауд. 1-401, 11.25

1. Моделирование экономических инструментов государственного регулирования экологических экстерналий и участие Беларуси в международном рынке прав на загрязнение.
Докладчик: Петрушкевич Ю.В., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.

2. Развитие фермерских хозяйств в Республике Беларусь.
Докладчик: Богданович А.В., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
3. Метод нейронных сетей в моделировании финансовых показателей предприятия.
Докладчик: Бутко М.С., гр. ОП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.

18 марта 2019 г., ауд. 1-425, 17.30

1. Коммуникативная компетентность современного руководителя: теоретическая модель и инструменты формирования.
Докладчик: Амелькович В.С., гр. ОП-51
Научный руководитель: Клейман В.В.
2. Этнонациональная идентичность современных белорусов.
Докладчик: Панцевич А.П., гр. У-11
Научный руководитель: Клейман В.В.
3. Гражданская идентичность белорусской молодежи.
Докладчик: Скаржевская Т.В., гр. У-11
Научный руководитель: Клейман В.В.

19 марта 2019 г., ауд. 1-507а, 09.45
19 марта 2019 г., ауд. 2-227, 1-327, 11.25

1. Повышение экономической эффективности добычи нефти.
Докладчик: Асвинов Р.В., магистрант
Научный руководитель: канд. экон. наук Кожевников Е.А.
2. Белорусские бренды глазами молодых.
Докладчик: Скаржевская Г.В., гр. У-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Громыко Р.И.
3. Отрасль Second Hand в Республике Беларусь: направления и тенденции.
Докладчик: Панцевич А.П., гр. У-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Громыко Р.И.
4. Экспорт образовательных услуг Беларуси.
Докладчик: Богданович В.Г., гр. У-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Громыко Р.И.
5. Естественные монополии в экономике Республики Беларусь.
Докладчик: Каменева А.А., гр. У-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Громыко Р.И.
6. Рынок сотовой связи в Беларуси.
Докладчик: Леонова Е.С., гр. У-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Громыко Р.И.
7. Особенности цифровой трансформации системы образования в Республике Беларусь.
Докладчик: Бузов К.В., гр. МАГ-25-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермалинская Н.В.
8. Имидж-агентство: разработка и анализ бизнес-модели стартап-проекта.
Докладчик: Скачеляс Н.О., магистрант
Научный руководитель: Астраханцев С.Е.

9. Организация и автоматизация бюджетирования на предприятии.
Докладчик: Амелькович В.С., магистрант
Научный руководитель: Астраханцев С.Е.
10. Планирование расходов при создании эмулятора многопользовательской игры и запуска игрового проекта.
Докладчики: Морозов Р.С., Левон А.И., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Винник О.Г.
11. Экономическая эффективность внедрения роботизации в промышленном производстве.
Докладчики: Василькова С.Ю., Кажаяев Б.М., гр. МЛ-41
Научный руководитель: Винник О.Г.
12. Роль и перспективы малых предприятий в современной экономике Республики Беларусь.
Докладчик: Скурихина М.П., гр. Л-41
Научный руководитель: Винник О.Г.
13. Отказ от перекрестного субсидирования в белорусской энергетике: плюсы и минусы.
Докладчики: Виговская К.А., Юрковец В.В., гр. ЭС-51
Научный руководитель: Винник О.Г.
14. Эколого-экономическая оценка эффективности современных энергетических технологий.
Докладчики: Калининская А.А., Солодкин Д.С., Тюльменков А.А., гр. ЭС-41
Научный руководитель: Винник О.Г.
15. Возможности роста эффективности деятельности промышленного предприятия на современном этапе.
Докладчик: Дорошкова Е.С., гр. МР-41
Научный руководитель: Ридецкая И.Н.
16. Необходимость экономической проработки при разработке нового изделия.
Докладчик: Астрейко А.В., гр. МР-41
Научный руководитель: Ридецкая И.Н.
17. Анализ выполнения Целей устойчивого развития Республикой Беларусь.
Докладчик: Зорька О.И., магистрант
Научный руководитель: Ридецкая И.Н.
18. Научно-обоснованная экономика как фактор развития нового технологического уклада.
Докладчик: Смирнова М.В., магистрант
Научный руководитель: Ридецкая И.Н.
19. Направления повышения эффективности использования производственной мощности предприятия в современных условиях (на примере ОАО «Милкавита»).
Докладчик: Чистик К.С., гр. ЗУ-41с
Научный руководитель: Ридецкая И.Н.
20. Болонский процесс: проблемы и перспективы интеграции Республики Беларусь.
Докладчик: Лепишый Е.А., гр. ИП-21
Научный руководитель: Савенко Т.В.
21. Сельское хозяйство Республики Беларусь: тенденции и перспективы развития.
Докладчик: Гончар А.С., гр. ИП-21
Научный руководитель: Савенко Т.В.
22. Нравственная экономика: сущность и предпосылки становления.
Докладчик: Железнякова Ю.И., гр. ГА-31
Научный руководитель: Савенко Т.В.

23. The economic resources of Nigeria.
Докладчик: Morakinio Ojo, гр. У-12
Научный руководитель: Савенко Т.В.
24. Основные виды рисков инновационной деятельности предприятий в Республике Беларусь.
Докладчики: Васильев В.Д., Назюта А.М., гр. ИС-21
Научный руководитель: Шваякова О.В.
25. Состояние и перспективы инновационной деятельности в Республике Беларусь.
Докладчики: Васильев В.Д., Растрепин И.В., гр. ИС-21
Научный руководитель: Шваякова О.В.
26. Экономические предпосылки и перспективы развития компьютерной игровой индустрии в Республике Беларусь.
Докладчики: Лошков И.В., Ярмолович И.Е., гр. ИС-21
Научный руководитель: Шваякова О.В.
27. Состояние и перспективы развития туристической деятельности в Республике Беларусь.
Докладчики: Крячкова Т.А., Толокина В.А., гр. ИС-21
Научный руководитель: Шваякова О.В.
28. Состояние и перспективы развития сельскохозяйственного производства в Республике Беларусь.
Докладчик: Поляков К.Д., гр. ЭП-41
Научный руководитель: Шваякова О.В.
29. Логистические системы в Республике Беларусь: состояние и перспективы развития.
Докладчики: Лесовский Д.А., Старовойтов Е.Г., гр. ЭП-41
Научный руководитель: Шваякова О.В.

21 марта 2019 г., ауд. 3-201, 11.25

1. Анализ факторов развития транзитного туризма в Беларуси.
Докладчик: Богдановская О.А., гр. МГТ-41
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
2. Брендинг как направление развития маркетинга в Республике Беларусь.
Докладчик: Дубровская А.Н., гр. У-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.
3. Состояние и конкуренция рынка потребительских товаров в Республике Беларусь (на примере молока и молочной продукции).
Докладчик: Дубровская А.Н., гр. У-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.
4. Формирование туристического бренда Республики Беларусь.
Докладчик: Коноплева Е.А., магистрант
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
5. Конкуренция между торговыми марками на рынке молочной продукции Республики Беларусь.
Докладчик: Ткаченко Д.Д., магистрант
Научный руководитель: Домород А.В.

6. Анализ макросреды ОАО «ГЗСУ».
Докладчик: Маляренко Е.А., магистрант
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
7. Трансформация содержания концепции «Маркетинг мик» с учетом развития цифровой экономики.
Докладчик: Гиль В.М., магистрант
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.
8. Особенности формирования производственного плана в лесной отрасли.
Докладчик: Мудрогелова В.А., магистрант
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.
9. Характеристика потребителей кондитерских изделий на белорусском рынке.
Докладчик: Демидович И.С., магистрант
Научный руководитель: Домород А.В.
10. Анализ конкуренции на рынке кондитерских изделий Республики Беларусь.
Докладчик: Барцевич А.А., магистрант
Научный руководитель: канд. экон. наук Исайчикова Н.И.
11. Электронный бизнес как инструмент повышения эффективности деятельности предприятия.
Докладчик: Рейбандт М.С., магистрант
Научный руководитель: канд. экон. наук Исайчикова Н.И.
12. Популяризация спортивного туризма за счет организации соревнований на нестандартной велосипедной трассе.
Докладчик: Шандрак Д.А., магистрант
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
13. Показатели конкурентоспособности машиностроительной продукции и их оценка.
Докладчик: Чижик А.А., магистрант
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
14. Состояние и перспективы рынка молочной промышленности Республики Беларусь.
Докладчик: Семенова К.С., магистрант
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
15. Расширение услуг гостиниц за счет внедрения экскурсионной деятельности.
Докладчик: Равковская А.А., магистрант
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
16. Свободные экономические зоны в Беларуси: условия и перспективы развития.
Докладчик: Смирнова М.В., магистрант
Научный руководитель: канд. экон. наук Исайчикова Н.И.
17. Особенности маркетинговой деятельности предприятий на рынке B2B.
Докладчик: Руденков К.А., магистрант
Научный руководитель: Домород А.В.
18. Состояние и перспективы развития рынка мороженого в Республике Беларусь.
Докладчик: Зорька О.И., магистрант
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
19. Бренд высшего образовательного учреждения: особенности формирования и продвижения.
Докладчик: Зинько И.А., магистрант
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.

20. Перспективы развития фестивального туризма в Республике Беларусь.
Докладчик: Кравченко М.А., магистрант
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
21. Проблемы организации детского туризма в Республике Беларусь.
Докладчик: Лазарева А.С., магистрант
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
22. Событийный туризм в Беларуси: исследование спроса.
Докладчик: Сурина А.О., магистрант
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
23. Анализ конъюнктуры безбарьерного туризма.
Докладчик: Ковальчук Ю.И., магистрант
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.

8. СЕКЦИЯ ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН

Социально-гуманитарные и правовые дисциплины Белорусский и иностранные языки Физическое воспитание и спорт

Председатель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
Зам. председателя: канд. филол. наук Пузенко И.Н.

19 марта 2019 г., ауд. 1-509, 11.25
20 марта 2019 г., ауд. 1-219, 09.45

1. Взаимодействие Республики Беларусь с международными организациями.
Докладчик: Макоед А.В., гр. ТМ-21
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
2. Охрана общественного порядка – важнейшая функция государства.
Докладчик: Шинкоренко Д.П., гр. ТМ-21
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
3. Политическое многообразие общественной жизни как отражение демократического способа управления государством.
Докладчик: Емельянцев А.А., гр. ТМ-21
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
4. Гарантии прав и свобод человека и гражданина в Республике Беларусь.
Докладчик: Зборовский В.Г., гр. ТМ-21
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
5. О создании условий для развития предпринимательства и самозанятости лиц с ограниченными возможностями.
Докладчик: Зорька О.И., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
6. Внешнеторговая деятельность субъектов хозяйствования в рамках ЕАЭС.
Докладчик: Коваленко Е.И., гр. НР-51
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.

7. О некоторых вопросах осуществления предпринимательской деятельности в сельской местности.
Докладчик: Зайцев А.И., гр. МР-41
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
8. Альтернативные способы разрешения хозяйственных споров.
Докладчик: Дорошкова Е.С., гр. МР-41
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
9. О правовых условиях и направлениях инвестиционной деятельности в Республике Беларусь.
Докладчик: Астрейко А.В., гр. МР-41
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
10. О конкурентной политике Евразийского экономического союза и антимонопольном регулировании.
Докладчик: Плешкунов И.С., гр. МР-41
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.

18 марта 2019 г., ауд. 2-11, 11.25

1. Викинги: вооружение и боевая тактика.
Докладчик: Кисель А.В., гр. ТТ-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.
2. Т. Костюшко – герой трех народов.
Докладчик: Малецкий А.Н., гр. ИП-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.
3. Формирование белорусской государственности в 1918–1920 годах.
Докладчик: Чернецкий П.С., гр. НР-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.
4. БНР в истории становления белорусской государственности.
Докладчик: Федорович А.Д., гр. ИТИ-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.
5. Дипломатическая деятельность БНР в 1918–1922 годах.
Докладчик: Аскерко Ю.С., гр. ИТП-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.
6. Образование ССРБ: советский вариант белорусской государственности.
Докладчик: Карпович А.Н., гр. ТМ-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.

18 марта 2019 г., ауд. 1-219, 13.25

1. Человек в стремлении к идеалу: по материалам исследований В. Н. Калмыкова.
Докладчик: Андрюк В.И., гр. Л-21
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
2. Значение профессии «инженер» к концу I четверти XXI века.
Докладчик: Первов В.Н., гр. Л-21
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
3. Управленческий процесс в современном обществе: его динамика и перспективы.
Докладчик: Руденков К.А., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.

4. Понятия и основы групповой динамики в трудовом коллективе.
Докладчик: Мухина А.К., гр. У-21
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
5. Микроклимат в коллективе и его влияние на успех предприятия.
Докладчик: Громыко К.В., гр. У-21
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
6. СП ОАО «Спартак». История и современность.
Докладчик: Беляева А.С., гр. У-21
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
7. Функционирование таможенного дела в Великом княжестве Литовском в конце XV–XVI веке.
Докладчик: Рудяк А.В., гр. У-21
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
8. Роль человеческого темперамента в системе управленческой деятельности.
Докладчик: Бендева Я.С., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
9. История гомельского мотороремонтного завода.
Докладчик: Максименко Д.А., гр. Л-21
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
10. Психология политического управления.
Докладчик: Шевченко М.Р., гр. ТМ-41
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
11. Дискуссия как вид делового общения.
Докладчик: Лесюк В.Д., гр. АП-41
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.
12. Американский менеджмент в системе управления.
Докладчик: Назаренко Р.В., гр. ТМ-41
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.

21 марта 2019 г., ауд. 1-219, 09.45

1. Макиавелли: технология эффективного лидерства.
Докладчик: Жук Е.С., гр. ЭС-31
Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.
2. Политические идеи марксизма.
Докладчик: Панасик В.А., гр. Э-31
Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.
3. Принципы разделения властей и его реализация на практике.
Докладчик: Савков Н.П., гр. Э-31
Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.
4. Президент Республики Беларусь и его полномочия.
Докладчик: Исанов И.С., гр. Э-31
Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.
5. Средства массовой информации как «четвертая власть».
Докладчик: Савченко А.Н., гр. ЭС-31
Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.

6. «Идеальная модель государства» Платона.
Докладчик: Роговский Д.Н., гр. ЭС-31
Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.

19 марта 2019 г., ауд. 1-219, 08.00

1. Коррупция в Таджикистане.
Докладчик: Саидмухудинов Д., гр. ЭС-31
Научный руководитель: Гладышев В.В.
2. Педофилия в Республике Беларусь.
Докладчик: Савченко А.А., гр. ЭС-31
Научный руководитель: Гладышев В.В.
3. Борьба с наркоторговлей в мире и Беларуси в частности.
Докладчик: Лисицкий А., гр. Э-31
Научный руководитель: Гладышев В.В.
4. Права ребенка в Республике Беларусь. Обеспечение прав детей и их правовая защита в Республике Беларусь.
Докладчик: Панасик В.А., гр. Э-31
Научный руководитель: Гладышев В.В.
5. Регулирование уголовного права в Республике Беларусь.
Докладчик: Пашкевич В.С., гр. ЭН-21
Научный руководитель: Гладышев В.В.
6. Особенности брачного договора в Республике Беларусь.
Докладчик: Евтухов С.И., гр. ЭП-21
Научный руководитель: Гладышев В.В.
7. Ответственность за коррупционные преступления в Республике Беларусь.
Докладчик: Домокур А.К., гр. ЭП-21
Научный руководитель: Гладышев В.В.

18 марта 2019 г., ауд. 2-439, 08.00

1. Человек в философских и культурных традициях Запада и Востока.
Докладчик: Волоткевич Д.В., гр. ЭН-21
Научный руководитель: канд. филос. наук Борецкая В.К.
2. Философия как мировоззренческая основа в условиях постиндустриального общества.
Докладчик: Байдинов А.В., гр. ЭН-21
Научный руководитель: канд. филос. наук Борецкая В.К.
3. Принципы этики Э. Канта в контексте современных реалий.
Докладчик: Смольский Д.И., гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. филос. наук Борецкая В.К.
4. Судьба человека: собственный выбор или предназначение.
Докладчик: Внуков А.О., гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. филос. наук Борецкая В.К.
5. Есть ли будущее у марксизма?
Докладчик: Санько В.Э., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. филос. наук Борецкая В.К.

6. Концепция отчужденного труда в философии.
Докладчик: Рогачева Х.А., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. филос. наук Борецкая В.К.
7. Образы тела в истории философии и культуры.
Докладчик: Майорова Е.С., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. филос. наук Борецкая В.К.
8. Специфика буддизма как философии и религии.
Докладчик: Карпович П.Д., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. филос. наук Борецкая В.К.

21 марта 2019 г., ауд. 1-509, 16.50

1. «Век антиутопии»: антиутопия как наиболее рельефное выражение пессимистического видения будущего.
Докладчик: Гариленко А.А., гр. МАГ-25-11
Научный руководитель: канд. филос. наук Яхно В.Н.
2. Антропный принцип и его философский смысл.
Докладчик: Гуменников Е.Д., гр. МАГ-40-11
Научный руководитель: канд. филос. наук Яхно В.Н.
3. Биоэтика – круг проблем и возможных решений.
Докладчик: Ремнев В.А., гр. МАГ-53-11
Научный руководитель: канд. филос. наук Яхно В.Н.
4. Современное состояние и перспективы развития искусственного интеллекта.
Докладчик: Калугина О.Ю., гр. МАГ-43-11
Научный руководитель: канд. филос. наук Яхно В.Н.

20 марта 2019 г., ауд. 1-507а, 08.00

1. Философия йоги.
Докладчик: Гневашев А.А., гр. ТМ-31
Научный руководитель: канд. филос. наук Савенко А.Ю.
2. Буддийская философия.
Докладчик: Здунюк И.Л., гр. ТМ-31
Научный руководитель: канд. филос. наук Савенко А.Ю.
3. Мифы о мироздании.
Докладчик: Короткевич И.В., гр. ТМ-31
Научный руководитель: канд. филос. наук Савенко А.Ю.
4. Гендерный аспект использования интернета студентами ГГТУ им. П.О. Сухого.
Докладчик: Гузаревич А.С., гр. У-11
Научный руководитель: канд. филос. наук Савенко А.Ю.

18 марта 2019 г., ауд. 1-509, 11.25

1. История повседневности в фотографиях И. Сербова и С. Сивко.
Докладчик: Федуленко А.А., гр. ИП-11
Научный руководитель: Грищенко И.А.

2. Художник-фронтовик С.П. Катков: творческий и педагогический путь.
Докладчик: Хрущев И.А., гр. ИП-11
Научный руководитель: Грищенко И.А.
3. О. Бергольц – голос блокадного Ленинграда (к 75-летию снятия блокады Ленинграда).
Докладчик: Максименко Д.А., гр. Л-21
Научный руководитель: Грищенко И.А.
4. Белорусская народная песня в творчестве С. Монюшки (к 200-летию композитора С. Монюшки).
Докладчик: Петренко С.А., гр. ГА-11
Научный руководитель: Грищенко И.А.
5. Художники Парижской школы, уроженцы Беларуси: Х. Сутин.
Докладчик: Битнер Б.А., гр. НР-11
Научный руководитель: Грищенко И.А.

18 марта 2019 г., ауд. 2-423, 08.00

1. Язык как источник культуры.
Докладчик: Коркуц С.И., гр. ИТП-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Пузенко И.Н.
2. Язык как материальное выражение сознания.
Докладчик: Довгая Е.К., гр. ИТП-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Пузенко И.Н.
3. Из истории английского языка.
Докладчик: Иванова Е.А., гр. ИТП-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Пузенко И.Н.
4. Русский язык: его роль и место в жизни общества.
Докладчик: Акуленко А.В., гр. ИТП-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Пузенко И.Н.
5. Зарождение оперного искусства в Британии и Беларуси.
Докладчик: Федорович А.Д., гр. ИТИ-11
Научный руководитель: Войтишенюк Е.В.
6. Знаменитые мастера Беларуси и Великобритании.
Докладчик: Тарасенко Д.В., гр. ИТИ-11
Научный руководитель: Войтишенюк Е.В.
7. О происхождении английских пословиц и поговорок.
Докладчик: Гринич В.В., гр. ИТИ-11
Научный руководитель: Зинкевич И.Н.
8. Английская вежливость и ее особенности.
Докладчик: Еремич А.В., гр. ИТИ-11
Научный руководитель: Зинкевич И.Н.
9. Истоки происхождения английского языка.
Докладчик: Жукова А.А., гр. ИТИ-11
Научный руководитель: Зинкевич И.Н.
10. Английский и американский: два разных языка?
Докладчик: Теселкин Б.А., гр. ИТИ-11
Научный руководитель: Зинкевич И.Н.

11. Использование латыни в современном мире.
Докладчик: Шелкунов И.В., гр. ИТП-11
Научный руководитель: Зинкевичус К.А.
12. Почему нам интересны мертвые языки.
Докладчик: Пимошенко А.С., гр. ИТП-11
Научный руководитель: Зинкевичус К.А.
13. Вымышленные языки в искусстве.
Докладчик: Моисеенко В.А., гр. ИТП-11
Научный руководитель: Зинкевичус К.А.

19 марта 2019 г., ауд. 2-423, 11.25

1. Старейший университет Франции.
Докладчик: Кисель А.В., гр. ТТ-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Д.В.
2. Ведущие технические университеты Германии.
Докладчик: Пашков К.В., гр. Д-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Д.В.
3. Средства массовой информации во Франции.
Докладчик: Пацай Д.Г., гр. ТТ-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Д.В.
4. Средства массовой информации в Германии.
Докладчик: Бурков П.И., гр. С-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Д.В.
5. Атомная энергетика Франции и проблемы защиты окружающей среды.
Докладчик: Юдин А.О., гр. ТТ-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Д.В.
6. Энергетика Германии – настоящее и будущее.
Докладчик: Глуцук М.А., гр. М-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Д.В.

20 марта 2019 г., ауд. 2-423, 08.00

1. Происхождение английских фамилий и прозвищ английских королей.
Докладчик: Козка П.И., гр. Э-11
Научный руководитель: Зинкевичус К.А.
2. Статус педагога в современном белорусском обществе.
Докладчик: Козлов А.И., гр. ТТ-11
Научный руководитель: Козлова О.А.
3. Состояние института семьи в Беларуси.
Докладчик: Довгало Д.А., гр. ТТ-11
Научный руководитель: Козлова О.А.
4. Современные средства молодежной коммуникации.
Докладчики: Подалинская А.В., Громов А.А., гр. ЭП-11
Научный руководитель: Козлова О.А.

20 марта 2019 г., ауд. 2-423, 11.25

1. «Голубая кровь» в Великобритании и Беларуси в социокультурном аспекте.
Докладчик: Макаренко Е.Д., гр. Д-11
Научный руководитель: Войтишенюк Е.В.
2. Спортивный дискурс: развитие тенниса в Беларуси и за рубежом.
Докладчики: Черненко О.Ю., Чернявская А.Д., гр. ИТИ-11
Научный руководитель: Войтишенюк Е.В.
3. Участие Республики Беларусь в мировом техническом процессе.
Докладчик: Зезюлин К.А., гр. ИП-11
Научный руководитель: Чухнюк Т.А.
4. Белорусские ученые в Силиконовой долине. Силиконовая долина в Республике Беларусь.
Докладчик: Халецкий Д.В., гр. ИП-11
Научный руководитель: Чухнюк Т.А.
5. Геологические, биологические и топографические исследования территории Антарктиды белорусскими учеными.
Докладчик: Козловский В.В., гр. ИП-12
Научный руководитель: Чухнюк Т.А.
6. Белорусский раритет в мировых уголках.
Докладчики: Бондаренко Т.С., Клепицкая Ю.Д., гр. ИП-12
Научный руководитель: Чухнюк Т.А.
7. По стопам истории. Резиденция Радзивиллов.
Докладчик: Фролова Е.В., гр. ИП-11
Научный руководитель: Чухнюк Т.А.
8. Актуальность изучения иностранных языков в современном мире.
Докладчик: Царикевич А.В., гр. ИС-11
Научный руководитель: Вержбовская М.В.
9. Влияние англоязычной культуры на территории стран СНГ.
Докладчик: Крук М.В., гр. ИП-11
Научный руководитель: Вержбовская М.В.
10. Феномен билингвизма в современном обществе.
Докладчики: Крючков В.В., гр. ИП-11
Научный руководитель: Вержбовская М.В.
11. Особенности религиозной жизни в Беларуси и за рубежом.
Докладчики: Кирчевский Д.Е., гр. ИП-11
Научный руководитель: Вержбовская М.В.
12. Диалог культур в процессе обучения иностранному языку.
Докладчики: Дранев В.А., гр. ИП-11
Научный руководитель: Козлова О.А.

**19 марта 2019 г.,
кафедра «Физическое воспитание и спорт», 11.30**

1. Электронный дневник самоконтроля.
Докладчики: Веревкин С.В., Володченко А.О., гр. ИТ-31
Научный руководитель: Торба Т.Ф.

2. Способы восстановления после физических нагрузок.
Докладчики: Тишков Е.В., Вассаренко А.И., гр. Э-11
Научный руководитель: Плешкунов Д.А.
3. Мотивация к занятиям физической культурой.
Докладчик: Ковалев С.Д., гр. ИП-21
Научный руководитель: Бображ В.В.
4. Профилактика травматизма у студентов на занятиях по физической культуре.
Докладчики: Зайцев Н.А., Кечко А.В., гр. ГА-11
Научный руководитель: Дробышевская В.А.
5. Спорт в жизни студентов.
Докладчик: Шелкунов И.В., гр. ИТП-11
Научный руководитель: Козырь В.Д.
6. Здоровый образ жизни в жизни студента.
Докладчик: Кулешов В., гр. ИПИ-11
Научный руководитель: Воробьев А.М.
7. Артериальная гипертензия – профилактика средствами физической культуры.
Докладчик: Столяров А.А., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: Науменко О.А.
8. Тренажерный зал – опасности, которые подстерегают нас.
Докладчик: Чудновский В.М., гр. АП-41
Научный руководитель: Ильков В.А.
9. Физиологические изменения при занятиях спортом.
Докладчик: Дубина Д.А., гр. НР-31
Научный руководитель: Ярчак Е.Н.
10. Влияние стресса на здоровье человека.
Докладчики: Пахольчук М.А., Тановицкий И.Г., гр. НР-31
Научный руководитель: Ярчак Е.Н.
11. Оздоровительные фитнес-системы.
Докладчики: Сираж К.А., Гидора А.А., гр. У-11
Научный руководитель: канд. пед. наук Володкович С.Л.
12. Раннее выявление способностей к занятиям по видам спорта у детей дошкольного возраста.
Докладчик: Саранчук К.В., гр. ТМ-41
Научный руководитель: Грицев Д.Л.
13. Связь спорта с мыслительной деятельностью.
Докладчик: Дубина Д.А., гр. М-11
Научный руководитель: Качур Д.А.
14. Проблема допинга в современном спорте.
Докладчик: Зарецкий Д.С., гр. ПЭ-21
Научный руководитель: Бображ В.В.
15. Прикладная физическая культура.
Докладчики: Калининская А., Сачко А., гр. ЭС-41
Научный руководитель: Демиденко М.Г.

ПРОГРАММА

XXXIX НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ I, II СТУПЕНЕЙ И АСПИРАНТОВ

Гомель, 18–22 марта 2019 года

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

Подписано в печать 13.03.19.

Формат 60x84/16. Бумага офсетная. Гарнитура «Таймс».
Ризография. Усл. печ. л. 4,42. Уч.-изд. л. 4,26.
Тираж 50 экз. Заказ № 181/17.

Издатель и полиграфическое исполнение
Гомельский государственный
технический университет имени П. О. Сухого.
Свидетельство о гос. регистрации в качестве издателя
печатных изданий за № 1/273 от 04.04.2014 г.
пр. Октября, 48, 246746, г. Гомель