

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

---

# ПРОГРАММА

XXXIV НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
СТУДЕНТОВ I, II СТУПЕНЕЙ И АСПИРАНТОВ  
УО «ГГТУ им. П.О.СУХОГО»

*17-21 марта 2014 г.*



---

*Гомель, 2014*

---

## П Л А Н

работы XXXIV научной конференции студентов I, II ступеней и аспирантов

№ п/п	Секция	Дата заседания	Время заседания	Аудитория
1	<b>Машиностроение</b>			
	ДМ	19.03.2014	15.00	1-521
	МРСИ	19.03.2014	13.25	1-327
	СХМ	19.03.2014	11.00	1-106
	ТМ	20.03.2014	09.45	1-219
2	<b>Механико-технологическая</b>			
	МиТЛП	21.03.2014	13.00	1-402
	ММ	17.03.2014	08.00	1-206
		18.03.2014	08.00	1-204
		18.03.2014	09.45	1-210
		18.03.2014	11.25	1-201
		18.03.2014	11.25	1-208
		18.03.2014	11.25	2-21
		19.03.2014	08.00	1-210
		19.03.2014	09.45	1-422
		19.03.2014	09.45	1-204
		19.03.2014	13.25	1-206
		20.03.2014	13.25	2-21
	20.03.2014	13.25	2-21	
	ОМД	19.03.2014	13.00	Т-10
3	<b>Теплотехники и гидроавтоматики</b>			
	ГПА	18.03.2014	13.25	1-113
	ПТЭиЭ	19.03.2014	15.00	2-436
4	<b>Общетехнических дисциплин</b>			
	ВМ	18.03.2014	13.25	1-219
	Техническая механика	19.03.2014	15.00	1-428
	Физика	20.03.2014	15.00	2-504
5	<b>Электротехническая</b>			
	ЭС	17.03.2014	15.00	2-329
		18.03.2014	15.00	2-329
	ТОЭ	18.03.2014	13.00	2-405
	ПЭ	19.03.2014	14.30	2-530
	АЭП	19.03.2014	13.25	2-229
6	<b>Информационные технологии и моделирование</b>			
	ИТ	19.03.2014	09.00	2-306
	Информатика	20.03.2014	09.00	2-306
7	<b>Экономическая</b>			
	Экономика и управление в отраслях	18.03.2014	11.25	3-1004
	Экономика	18.03.2014	13.25	3-902
		18.03.2014	13.25	3-904
		20.03.2014	08.00	3-801
		21.03.2014	09.45	3-801
	Экономическая теория	19.03.2014	15.00	1-507a
8	<b>Менеджмента, маркетинга и хоз.права</b>			

	Маркетинг	17.03.2014	09.45	3-1101
		19.03.2014	09.45	3-1101
		20.03.2014	09.45	3-1101
	Менеджмент	18.03.2014	13.25	3-1201
	Хоз. право	19.03.2014	09.45	3-208
		20.03.2014	09.45	3-213
		18.03.2014	08.00	3-213
		18.03.2014	11.25	3-1103
		20.03.2014	13.25	1-427
		18.03.2014	09.45	3-213
		21.03.2014	09.45	3-803
		21.03.2014	11.25	1-106
		21.03.2014	09.45	2-432
		21.03.2014	08.00	2-437
		20.03.2014	11.25	3-208
		21.03.2014	13.25	3-208
		21.03.2014	08.00	3-208
9	<b>Гуманитарных дисциплин</b>			
	Физвоспитание	17.03.2014	11.25	2-14
	Политология	17.03.2014	13.25	1-425
	Философия	20.03.2014	15.05	1-507
		18.03.2014	13.25	1-509
		20.03.2014	03.25	1-507
		19.03.2014	13.25	1-509
		18.03.2014	13.25	1-509
	Иностранные языки	19.03.2014	09.45	1-413
		17.03.2014	08.00	2-423
		17.03.2014	09.45	2-423
		17.03.2014	11.25	2-423
		18.03.2014	08.00	2-423
		18.03.2014	09.45	2-423
		18.03.2014	11.25	3-501
	Инженерная графика	21.03.2014	13.00	1-435
	<b>Пленарное заседание</b>	<b>21 марта 2014</b>	<b>13.00</b>	<b>1-422</b>

# 1. СЕКЦИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Детали машин  
Металлорежущие станки и инструменты  
Сельскохозяйственные машины  
Технология машиностроения

*Председатель: канд. техн. наук Михайлов М.И.*  
*Зам. председателя: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.*

**19 марта 2014 года, ауд. 1-521, 15.00**

1. Расчет червячных передач

*Докладчик: Зиновенко М.П., гр. М-21*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.*

2. Вибростойчивые подшипники скольжения

*Докладчик: Бельчужевская К. А., гр. М-21*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.*

3. Виды муфт и их расчет

*Докладчик: Романенко Р.В., гр. М-21*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.*

4. Влияние передаточного числа на габаритно-массовые характеристики редуктора

*Докладчик: Ханеня В.В., гр. Д-31*

*Научный руководитель: Акулов Н.В.*

5. Расчёт конической зубчатой передачи с круговым зубом

*Докладчик: Гуленкова С.А., гр. Д-31*

*Научный руководитель: Акулов Н.В.*

6. Расчет энергии сил трения абразива о поверхность.

*Докладчик: Колядов К.Э., гр. ТМ-31*

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

7. Износ кулачкового механизма при различных условиях.

*Докладчик: Леташкова А.М., гр. ТМ-31*

*Научные руководители: д-р. техн. наук Тариков Г.П., канд. техн. наук Бельский А.Т.*

8. Удельное давление в кулачковом механизме

*Докладчик: Орешко И.Ю., гр. ТМ-32*

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

9. Скорость скольжения в кулачковом механизме

*Докладчик: Якубов Н.М., гр. ТМ-32*

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

10. Определение фактической площадки контакта сложной формы  
*Докладчик: Крукке Е.О., гр. ЭС-21*  
*Научный руководитель: Прядко Н.В.*
11. Исследование теплообразования при трении скольжении в зубчатых передачах  
*Докладчик: Жилицкий А.Т., гр. ЭС-21*  
*Научный руководитель: Прядко Н.В.*
12. Конструкционный ресурс увеличения достоверности результатов трибологических испытаний.  
*Докладчик: Рюмцев А.А. магистрант*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Кирпиченко Ю.Е.*
13. Применение информационных технологий в лабораторном практикуме курса НТиТИ.  
*Докладчик: Орешко И., Якубов Н., гр. ТМ-32*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Кирпиченко Ю.Е.*
14. Моделирование гидродинамических процессов в скважине при кислотной обработке с помощью кавитационных пульсаторов.  
*Докладчик: Сиз Г.А., гр. НР-31*  
*Научные руководители: Ткачев В.М., Столяров А.И.*
15. Определение напряженно-деформированного состояния одношпоночного соединения с помощью пакета Abaqus.  
*Докладчик: Белебнев С.Н., гр. ИТ-32*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Комраков В.В.*

**19 марта 2014 года, ауд.1-327, 13.25**

1. Влияние радиального и осевого биения зубьев червячных фрез на топографии зуба прямозубого колеса  
*Докладчик: Кучин А.С., аспирант*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Михайлов М.И.*
2. Кинематический анализ привода главного движения станка FU400 MR  
*Докладчик: Ткач А.И., магистрант*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Михайлов М.И.*
3. Анализ напряженно-деформированного состояния диска вихревой фрезы  
*Докладчик: Ермоченко О.А., гр. МР-51*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Михайлов М.И.*
4. Анализ напряженно-деформированного состояния зубьев вихревых головок  
*Докладчик: Петрушкевич В.В., гр. МР-51*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Михайлов М.И.*

5. Анализ напряжённо-деформированного состояния сборного резца

*Докладчик: Харламов В.Н., гр. МР-41*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Михайлов М.И.*

6. Исследование геометрических параметров зуба сборного резца

*Докладчик: Назаренко П., магистрант*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Михайлов М.И.*

7. Анализ головки вихревого нарезания винтов 3-D моделированием

*Докладчик: Шеванов И.О., гр. МР-51*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Михайлов М.И.*

8. Анализ надёжности режущего барабана питающе-измельчающего аппарата кормоуборочного комбайна

*Докладчик: Михайлов К.М., магистрант*

*Научный руководитель: д-р техн. наук Богданович П.Н.*

9. Анализ надёжности системы инструментообеспечения станков с ЧПУ

*Докладчик: Тетерич Н.Э., гр. МР-41*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Михайлов М.И.*

10. Определение точности технологического оборудования при фрезеровании

*Докладчик: Альвинская М.А., гр. МР-51*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Лепишиев А.П.*

11. Повышение эффективности адаптивного управления на токарных станках с ЧПУ

*Докладчик: Гриневиц А.Г., гр. МР-51*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Лепишиев А.П.*

12. Анализ точности делительных механизмов

*Докладчик: Ковгар И.В., гр. МР-51*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Шабакаева З.Я.*

13. Анализ точности обработки отверстий

*Докладчик: Козинцов А.М., гр. МР-51*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Шабакаева З.Я.*

14. Анализ точности ШВП

*Докладчик: Азаров А.Е., гр. МР-51*

*Научный руководитель: Кириленко В.П.*

15. Анализ точности червячных передач

*Докладчик: Зиновенко А.Ф., гр. МР-51*

*Научный руководитель: Кириленко В.П.*

16. Анализ методов нанесения покрытий на рабочей поверхности деталей  
*Докладчик: Валужин А.Л., гр. МР-51*  
*Научный руководитель: Кириленко В.П.*
17. Анализ трибологических свойств смазок с эксплуатационными добавками  
*Докладчик: Евдасев В.Ю., гр. МР-51*  
*Научный руководитель: Кириленко В.П.*
18. Анализ точности обработки корпусных деталей на многоцелевых станках  
*Докладчик: Шатило М., гр. МР-51*  
*Научный руководитель: Карпов А.А.*
19. Анализ точности обработки на токарных полуавтоматах с ЧПУ  
*Докладчик: Мельниченко А.М., гр. МР-51*  
*Научный руководитель Карпов А.А.*
20. Анализ жёсткости токарно-револьверных станков  
*Докладчик: Павлович Е.В., гр. МР-51*  
*Научный руководитель: Карпов А.А.*
21. Анализ конструкций расточных борштанг  
*Докладчик: Хвесковец С.С., гр. МР-51*  
*Научный руководитель: Никитенко Д.В.*
22. Автоматизация написания программ для станков с ЧПУ в среде ГЕММА  
*Докладчик: Чёрный И.В., гр. МР-51*  
*Научный руководитель: Никитенко Д.В.*
23. Анализ конструкций расточных головок для точного растачивания  
*Докладчик: Коваленко Ю.М., гр. МР-51*  
*Научный руководитель: Никитенко Д.В.*

**19 марта 2014 года, ауд.1-106, 11.00**

1. Современные машины и орудия для рыхления, выравнивания и прикатывания почвы.  
*Докладчик: Гордеенко А.А., гр. С-21*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Хиженок В.Ф.*
2. Анализ современных конструкций плугов.  
*Докладчик: Князев А.С., гр. С-21*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Хиженок В.Ф.*
3. Современные машины для защиты растений от вредителей и болезней.  
*Докладчик: Иванов С.А., гр. С-21*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Хиженок В.Ф.*

4. Машины для внесения удобрений в почву.  
*Докладчик: Доронько Н.А., гр. С-21*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Хиженок В.Ф.*
5. Изучение влияния скоростных характеристик на рабочий процесс клавишного соломотряса зерноуборочного комбайна КЗС-1218.  
*Докладчик: Лупеев Ф.А., гр. С-21*  
*Научный руководитель: Кирилюк С.И.*
6. Анализ тягово-сцепных характеристик зерноуборочного комбайна при переоборудовании его на гусеничный ход.  
*Докладчик: Курач А.В., гр. С-21*  
*Научный руководитель: Кирилюк С.И.*
7. Анализ затрат мощности на транспортировку растительной ассы в измельчающем аппарате с целью уменьшения энергоемкости.  
*Докладчик: Ковалёв А.С., гр. С-51*  
*Научный руководитель: Кирилюк С.И.*
8. Модернизация технологического тракта комбайна КСК-600 с целью повышения качества измельчения.  
*Докладчик: Зеленковский В.В., гр. С-51*  
*Научный руководитель: Кирилюк С.И.*
9. Оптимизация параметров двухступенчатого цилиндрического редуктора.  
*Докладчик: Абросимов Д.В., гр. С-41.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.*
10. Оптимизация параметров двухступенчатого коническо-цилиндрического редуктора.  
*Докладчик: Печенев А.В., гр. С-41*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.*
11. Математическое моделирование подъемно-навесного устройства УЭС-2-250.  
*Докладчик: Михайлов В.С., гр. С-31*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.*
12. Математическое моделирование подъемно-навесного устройства трактора МТЗ-80.  
*Докладчик: Цупикова Е.А., гр. С-31*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.*
13. Анализ напряженно-деформированного состояния навесного оборудования трактора МТЗ-82 на основе МКЭ.  
*Докладчик: Юденко Е.А., гр. С-41*  
*Научный руководитель: Миренков В.В.*

14. Модернизация привода измельчающего аппарата комбайна КСК-600 с целью повышения надежности.  
*Докладчик: Малащенко Е.Ю., гр. С-51*  
*Научный руководитель: Миренков В.В.*
15. Модернизация вентилятора очистки и его привода комбайна КЗС-812 с целью повышения равномерности потока и надежности.  
*Докладчик: Савченко Е.С., гр. С-51*  
*Научный руководитель: Миренков В.В.*
16. Анализ напряженно-деформированного состояния вала ступицы бортового редуктора УЭС-2-250А.  
*Докладчик: Гордиюк А.А., гр. С-41*  
*Научные руководители: канд. техн. наук Родзевич П.Е., Миренков В.В.*
17. Современные конструкции зерноуборочных комбайнов.  
*Докладчик: Казак А.В., гр. С-41*  
*Научный руководитель: Родзевич П.Е.*
18. Современные конструкции кормоуборочных комбайнов.  
*Докладчик: Канашков И.В., гр. С-41*  
*Научный руководитель: Родзевич П.Е.*
19. Модернизация поддона и технологического тракта самоходного измельчителя КВК-800.  
*Докладчик: Жевжик М.В., гр. С-51*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Голопятин А.В.*
20. Разработка навесной косилки-плющилки с центральной сницей шириной захвата 4м.  
*Докладчик: Климов А.А., гр. С-51*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Голопятин А.В.*
21. Модернизация плющильного аппарата комбайна льноуборочного самоходного КЛС-3,5 с целью повышения качества плющения стеблей льна.  
*Докладчик: Петрович Е.И., гр. С-51*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Голопятин А.В.*
22. Модернизация питающего аппарата комплекса КВК-800 с целью повышения качества работы.  
*Докладчик: Чернякова Т.А., гр. С-51*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Голопятин А.В.*

**20 марта 2014 года, ауд. 1-219, 09.45**

1. Триботехнические испытания полимерных композиционных материалов антифрикционного назначения.

*Докладчик: Фроленков А.С., гр. ЗМАГ-11*

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

2. Модифицирование поверхностного слоя деталей металлургического оборудования для повышения срока их службы.

*Докладчик: Серкевич Д.Ю., гр. ЗМАГ-11*

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

3. Технологические свойства новых борированных ферромагнитных абразивных материалов для магнитно-абразивной обработки.

*Докладчик: Акуленко Н.И., гр. ЗМАГ-11*

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

4. Качественные характеристики поверхностного слоя при различных технологических параметрах магнитно-абразивной обработки.

*Докладчик: Ховпун А.В., гр. ЗМАГ-11*

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

5. Структура и свойства газотермических покрытий из порошков систем Ni-Cr-B-Si-C и Fe-B-C.

*Докладчик: Алешечкин Н.А., гр. ЗМАГ-11*

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

6. Структура и микротвердость магнитно-электрических покрытий из новых самофлюсующихся наплавочных материалов.

*Докладчик: Ленивко Д.С., гр. ЗМАГ-11*

*Научный руководитель: к.т.н. Петришин Г.В.*

7. Технология отделочной обработки рабочих поверхностей деталей типа «продолговатый пуансон».

*Докладчик: Аранович О.В., гр. ЗМАГ-11*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Кульгейко М.П.*

8. Исследование процесса механической обработки заготовок резанием на основе закономерностей технологического наследования.

*Докладчик: Ковалев Д.М., гр. ТМ-51*

*Научный руководитель: Петухов А.В.*

9. Исследование связей, порождаемых технологической наследственностью, с целью их учета при проектировании технологических процессов.

*Докладчик: Столбовая А.А. гр. ТМ-51*

*Научный руководитель: Петухов А.В.*

10. Разработка параметрической модели детали «Винт» в AutoCAD с помощью VBA.

*Докладчик: Николкин Е.С., гр. ТМ-42*

*Научный руководитель: Мурашко В.С.*

11. Выбираем «легкую» САПР.

*Докладчик: Рыбакова А.В., гр. ТМ-31*

*Научный руководитель: Мурашко В.С.*

12. Трехмерное проектирование и составление конструкторской документации в области машиностроения с использованием «средних» САПР.

*Докладчик: Филей Н.Е., гр. ТМ-32*

*Научный руководитель: Мурашко В.С.*

13. Сравнительный анализ «тяжелого» САПР для автоматизации конструкторско-технологической подготовки производства.

*Докладчик: Орешко И.Ю., гр. ТМ-32*

*Научный руководитель: Мурашко В.С.*

14. О некоторых подходах к автоматизированному созданию таблиц в AutoCAD.

*Докладчик: Щербаков Д.Е., гр. ТМ-32*

*Научный руководитель: Мурашко В.С.*

15. Определение длин рабочих ходов и подач для токарных станков.

*Докладчик: Рог Д.П., гр. ТМ-51*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Пучков А.А.*

16. Определение скоростей и мощностей резания для токарных станков.

*Докладчик: Фроленков П.С., гр. ТМ-51*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Пучков А.А.*

17. Исследование микротвердости многокомпонентных покрытий на основе борированной чугунной дроби.

*Докладчик: Орешко И.Ю., гр. ТМ-32*

*Научный руководитель: Быстренков В.М.*

18. Исследование микроструктуры многокомпонентных покрытий на основе борированной чугунной дроби.

*Докладчик: Колядов К.Э., гр. ТМ-31*

*Научный руководитель: Быстренков В.М.*

19. Исследование триботехнических свойств магнитно-электрических покрытий.

*Докладчик: Кульгейко Н.М., гр. ТМ-51*

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

20. Исследование особенностей борирования колотой чугунной дроби.

*Докладчик: Симанович А.С., гр. ТМ-51*

*Научный руководитель: Быстренков В.М.*

21. Классификация схем базирования деталей.

*Докладчик: Гачников А.С., гр. ТМ-41*

*Научный руководитель: канд. экон. наук Щербаков С.А*

22. Формализация определения схемы установки детали.

*Докладчик: Столбовая Т.А.*

*Научный руководитель: канд. экон. наук Щербаков С.А.*

23. Обзор перспективных двигателей.

*Докладчики: Стасев Д.Е., Чуюнов К.С., Шаповалова М.В., Саулич Ю.В., гр. ТМ-32;*

*Бовкало М.А., гр. ТМ-31*

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

24. Модернизация КЗС1218.

*Докладчик: Орешко И.Ю., гр. ТМ-32*

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

25. Ультразвуковая сварка металлов и пластмасс.

*Докладчик: Звертовская Ж.В., гр. ТМ-51*

*Научный руководитель: Соболев В.Ф.*

26. Электрогидравлическая обработка деталей.

*Докладчик: Паращенко А.С., гр. ТМ-51*

*Научный руководитель: Соболев В.Ф.*

27. Алмазное выглаживание.

*Докладчик: Шаповалов Е.В., гр. ТМ-51*

*Научный руководитель: Рогов С.В.*

## **2. СЕКЦИЯ МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ**

**Машины и технология литейного производства**

**Материаловедение в машиностроении**

**Обработка материалов давлением**

*Председатель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.*

*Зам.председателя: канд. техн. наук Степанкин И.Н.*

**20 марта 2014 года, ауд. 1-402, 13.00**

1. Разработка способа повышения прямолинейности металлокорда.

*Докладчик: Мартьянов В.Н., гр. МД-41.*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л., Авсейков С.В.*

2. Исследование возможности использования напорных волок в волочильных станах мокрого волочения.

*Докладчик: Прач С.И., аспирант*

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

3. Методика расчета скоростного расчета прокатки на блюминге.

*Докладчик: Феофилов В.В., гр. МД-51.*

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

4. Способы снижения эффекта деформационного старения высокоуглеродистой стали при волочении.

*Докладчик: Бруевич Ю.В., гр. МД-51*

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

5. Методика расчета параметров волочения на волочильных станах, работающих по принципу скольжения.

*Докладчик: Зуевич А.М., гр. МД-51*

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

6. Анализ возможностей аддитивных технологий прототипирования в изготовлении модельной оснастки.

*Докладчик: Садченко А.А., гр. Л-31*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Одарченко И.Б.*

7. Современные аддитивные технологии в производстве опытных изделий.

*Докладчик: Пусев Н.Г., гр. Л-31*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Одарченко И.Б.*

8. Анализ эффективности работы плавильных агрегатов для плавки чугуна.

*Докладчик: Пинчук В.С., гр. Л-31*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Одарченко И.Б.*

9. Исследование технологических свойств химически твердеющих смесей газового отверждения.

*Докладчик: Садченко А.А., гр. Л-31*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Одарченко И.Б.*

10. Анализ особенностей применения газовых катализаторов для Cold – Box -Amin процесса.

*Докладчик: Альциванович Д.С., гр. Л-31*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Одарченко И.Б.*

11. Вакуумно-пленочный процесс изготовления форм.

*Докладчик: Николаенко К.В., гр. Л-31*

*Научный руководитель: Заяц Т.М.*

12. Магнитная формовка.

*Докладчик: Шабалина А.В., гр. Л-31*

*Научный руководитель: Заяц Т.М.*

13. Изготовление форм замораживанием.

*Докладчик: Ломаченко С.В., гр. Л-31*

*Научный руководитель: Заяц Т.М.*

14. Изготовление стержней в нагреваемой оснастке.

*Докладчик: Гавриленко Я.В., гр. Л-31*

*Научный руководитель: Заяц Т.М.*

15. Изготовление стержней из холодно-твердеющих смесей.

*Докладчик: Зонтова К.С., гр. Л-31*

*Научный руководитель: Заяц Т.М.*

16. Автоматические линии для изготовления литейных форм.

*Докладчик: Пусев Н.Г., гр. Л-31*

*Научный руководитель: Заяц Т.М.*

17. Безопочная формовка с вертикальной плоскостью разъема.

*Докладчик: Смалько В.П., гр. Л-31*

*Научный руководитель: Заяц Т.М.*

18. Металлургические предприятия Украины.

*Докладчик: Григорьева Р.А., гр. МД-31*

*Научный руководитель: Гончаров В.В.*

19. Металлургические предприятия Германии и Беларуси.

*Докладчик: Проц С.А., гр. МД-31*

*Научный руководитель: Гончаров В.В.*

20. Металлургические предприятия Китая и Беларуси.

*Докладчик: Рак А.А., гр. МД-31*

*Научный руководитель: Гончаров В.В.*

21. Металлургические предприятия России.

*Докладчик: Урбанович Е.А., гр. МД-31*

*Научный руководитель: Гончаров В.В.*

22. Анализ эффективности индукционной плавки черных сплавов.

*Докладчик: Ковальчук Т.В., гр. Л-41*

*Научный руководитель: Прусенко И.Н.*

23. Применение индукционных вакуумных литейных печей для изготовления отливок из цветных и черных сплавов.  
*Докладчик: Морозова Ю.А., гр. Л-41*  
*Научный руководитель: Прусенко И.Н.*
24. Анализ технологических факторов процесса производства стержней.  
*Докладчик: Житкевич И.О., гр. МЛ-41*  
*Научный руководитель: Прусенко И.Н.*
25. Современные технологические процессы изготовления стержней из ХТС.  
*Докладчик: Лакиза А.В., гр. МЛ-41*  
*Научный руководитель: Прусенко И.Н.*
26. Сравнительная характеристика технологий изготовления стержней из ХТС в нагреваемой оснастке и при продувке газообразным катализатором.  
*Докладчик: Короткевич Н.В., гр. Л-41*  
*Научный руководитель: Прусенко И.Н.*
24. Применение систем моделирования при проектировании в литейном производстве.  
*Докладчик: Кравченко Ю.В., гр. Л-51*  
*Научный руководитель: Радькин Я.И.*
25. Современные методы плавки цветных сплавов.  
*Докладчик: Миличенко С.П., гр. Л-51*  
*Научный руководитель: Радькин Я.И.*
26. Численное моделирование процесса получения гильзы на поршневом стане с грибовидными валками.  
*Докладчик: Мхоян А.С., гр. МД-31*  
*Научный руководитель: Радькин Я.И.*
27. Износостойкость прошивных оправок.  
*Докладчик: Литвин Г.В., гр. МД-31*  
*Научный руководитель: Радькин Я.И.*
28. Получение бесшовных труб горячей прокаткой.  
*Докладчик: Дашук Н.Н., гр. МД-31*  
*Научный руководитель: Радькин Я.И.*
29. Получение черновой трубы на трехвалковом непрерывном стане.  
*Докладчик: Житковец Д.В., гр. МД-31*  
*Научный руководитель: Радькин Я.И.*
30. Нагрев стружки в ротационных печах.  
*Докладчик: Седельник Н.Н., гр. Л-51*

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

31. Подогрев шихты для электропечей.

*Докладчик: Кравченко Ю.В., гр. Л-51*

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

32. Рециклинг дисперсных металлоотходов.

*Докладчик: Прокопенко О.Н., гр. МЛ-51*

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

33. Очистка выбросов плавильных печей.

*Докладчик: Скакун Д.В., гр. Л-41*

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

34. Комплексные плавильные агрегаты.

*Докладчик: Дубик А.В., гр. МЛ-31*

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

35. Утилизация тепла отходящих газов дуговых печей.

*Докладчик: Кацора И.П., гр. МЛ-31*

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

36. Индукционные печи.

*Докладчик: Павлющенко В.В., гр. МЛ-31*

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

37. Новые типы плавильных печей.

*Докладчик: Баранов О.Л., гр. МЛ-31*

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

38. Утилизация металлоотходов.

*Докладчик: Нахимова Н.Н., гр. МЛ-31*

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

39. Перспективы металлургии в Республике Беларусь.

*Докладчик: Григорьева Р.А., гр. МД-31*

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

40. ОАО «БМЗ» - управляющая компания холдинга «БМК» - история и перспективы развития.

*Докладчик: Чеботарь С.В., гр. МД-31*

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

41. Нагревательные печи прокатных цехов.

*Докладчик: Урбанович Е.А., гр. МД-31*

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

42. Рекуператоры нагревательных печей.  
*Докладчик: Мхоян А.С, гр. МД-31*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Ровин Л.Е.*
43. Кольцевые нагревательные печи.  
*Докладчик: Литвин Г.В., гр. МД-31*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Ровин Л.Е.*
44. Автоматизация печей.  
*Докладчик: Проц С.А., гр. МД-31*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Ровин Л.Е.*
45. Интенсификация работы печей.  
*Докладчик: Жилицкий О.Г., гр. МД-31*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Ровин Л.Е.*
46. Применение трехкольцевой прокатки-разделения на стане 850 ОАО «БМЗ».  
*Докладчик: Пости А.И., Чеботков И.А., гр. МД-41*  
*Научный руководитель: канд. сельскохоз. наук Астапенко И.В.*
47. Кантовка заготовок перед посадом на нагрев на стане 850 ОАО «БМЗ».  
*Докладчик: Лазаренко А.Е., гр. МД-41*  
*Научный руководитель: канд. сельскохоз. наук Астапенко И.В.*
48. Исследование динамических нагрузок ролика рабочего рольганга стана 850 ОАО «БМЗ».  
*Докладчик: Кузьменкова В.В., гр. МД-41*  
*Научный руководитель: канд. сельскохоз. наук Астапенко И.В.*
49. Вакуумно-литейная установка револьверного типа.  
*Докладчик: Бардиян В.В., магистрант*  
*Научный руководитель: канд. сельскохоз. наук Астапенко И.В.*
50. Оборудование, применяемое для дробления материалов в литейных цехах.  
*Докладчик: Ахмерова А.И., гр. Л-41*  
*Научный руководитель: Морозова Ю.В.*
51. Смешивающие литейные бегуны.  
*Докладчик: Хмель В.В., гр. Л-41*  
*Научный руководитель: Морозова Ю.В.*
52. Аэраторы и дезинтеграторы.  
*Докладчик: Короткевич Н.В., гр. Л-41*  
*Научный руководитель: Морозова Ю.В.*
53. Электрошлаковое литьё.  
*Докладчик: Казанкова А.В., гр. Л-41*

*Научный руководитель: Морозова Ю.В.*

54. Литьё намораживанием.

*Докладчик: Морозова Ю.А., гр. Л-41*

*Научный руководитель: Морозова Ю.В.*

55. Конструкции и регулировки для изготовления оболочковых стержней.

*Докладчик: Зеньков А.В., гр. Л-41*

*Научный руководитель: Морозова Ю.В.*

56. Инновационные технологии модернизации и реконструкции металлургических печей.

*Докладчик: Титов Д.М., гр. МЛ-41*

*Научный руководитель: Жаранов В.А.*

56. Инновационные технологии модернизации и реконструкции металлургических печей.

*Докладчик: Титов Д.М., гр. МЛ-41*

*Научный руководитель: Жаранов В.А.*

57. Современные огнеупоры в металлургических агрегатах.

*Докладчик: Евстратенко А.С., гр. МЛ-41*

*Научный руководитель: Жаранов В.А.*

58. Экология металлургии, снижение негативного воздействия на окружающую среду.

*Докладчик: Батура А.И., гр. МЛ-41*

*Научный руководитель: Жаранов В.А.*

59. Газоочистка различных переделов предприятий черной и цветной металлургии.

*Докладчик: Козаченко В.А., гр. МЛ-41*

*Научный руководитель: Жаранов В.А.*

60. Переработка отходов и технологии рециклинга.

*Докладчик: Федорович Т.В., гр. МЛ-41*

*Научный руководитель: Жаранов В.А.*

61. Современные материалы для защиты от коррозии, изоляции и огнезащиты.

*Докладчик: Куклина А.А., гр. МЛ-41*

*Научный руководитель: Жаранов В.А.*

62. Современные газоанализаторы, расходомеры и другие приборы КИП в металлургии.

*Докладчик: Черношей М.В., гр. МЛ-41*

*Научный руководитель: Жаранов В.А.*

63. Автоматизация, информационные технологии, ИТ, АСУТП, ERP, MES-системы.

*Докладчик: Мельников А.А., гр. МЛ-41*

*Научный руководитель: Жаранов В.А.*

**17 марта 2014 года, ауд. 1-206, 08.00**

1. Применение атомно-силовой микроскопии для определения механических характеристик упрочненных слоев высоколегированных сталей.

*Докладчик: Перепечев А.А., гр. ГА-21*

*Научный руководитель: Панкратов И.А.*

2. Влияние режимов химико-термической обработки на структуру и свойства модифицированных слоев высоколегированных сталей.

*Докладчик: Мельник В.Г., гр. ГА-21*

*Научный руководитель: Панкратов И.А.*

### **18 марта 2014 года, ауд. 1-204, 08.00**

1. Комбинированное упрочнение поверхностей деталей лазерным излучением и криогенной обработкой.

*Докладчик: Простякова Татьяна, гр. ОП-21*

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

2. Применение лазерного излучения для поверхностного упрочнения легированных сталей.

*Докладчик: Брулевич Марина, гр. ОП-21*

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

3. Обработка холодом легированных сталей.

*Докладчик: Гатальская Ирина, гр. ОП-21*

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

4. Сверхпластичные сплавы на основе легкоплавких металлов.

*Докладчик: Капилевич Елена, гр. ОП-21*

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

5. Применение покрытий на основе нитрида титана для повышения износостойкости режущего инструмента.

*Докладчик: Романова Яна, гр. ОП-21*

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

6. Упрочнение азотированием в тлеющем разряде инструментальных штамповых сталей.

*Докладчик: Колыбенко Юлия, гр. ОП-21*

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

7. Практическое применение закалки чугунов.

*Докладчик: Кулешова Наталия, гр. ОП-21*

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

8. Цементация быстрорежущих сталей – назначение, практическая реализация.

*Докладчик: Супроненко Анастасия, гр. ОП-21*

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

**18 марта 2014 года, ауд. 1-210, 09.45**

1. Иодидный метод производства титана.

*Докладчик: Бродецкий И.А., гр. С-11*

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

**18 марта 2014 года, ауд. 1-201, 11.25**

1. Дамасская и булатная сталь.

*Докладчик: Брулевич М., гр. ОП-21*

*Научный руководитель: Урецкая О.В.*

**18 марта 2014 года, ауд. 1-208, 11.25**

1. Водород – основа химической технологии и энергетики будущего.

*Докладчик: Шатило Л., гр. Л-11*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Русов В.П.*

2. Топливные элементы – перспективные источники энергии.

*Докладчик: Майоров А., гр. Д-11*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Русов В.П.*

**18 марта 2014 года, ауд. 2-21, 11.25**

1. Применение полимеров в различных областях техники и жизни человека.

*Докладчик: Невзоров М.В., гр. ЭН-11*

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

2. Нетрадиционные источники энергии.

*Докладчик: Заяц Е.Н., гр. ЭН-11*

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

**19 марта 2014 года, ауд. 1-210, 08.00**

1. Металлокерамический метод производства титана.

*Докладчик: Плетнев Ф.А., гр. С-22*

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

**19 марта 2014 года, ауд. 1-422, 09.45**

1. Производство отливок по выплавляемым моделям.

*Докладчик: Титовец В.В., гр. ТМ-12*

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

**19 марта 2014 года, ауд. 1-204, 09.45**

1. Оптимизация геометрии гравюры холодновысадочных матриц.

*Докладчик: Хромова Л.С., гр. Д-51*

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

**19 марта 2014 года, ауд. 1-206, 13.25**

1. Контактная усталость инструментальной стали У10.

*Докладчик: Дубик А.В., гр. МЛ-31*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Поздняков Е.П.*

2. К вопросу изнашивания инструментальной стали 9ХС при пульсирующем контактном нагружении.

*Докладчик: Кацора И.П., гр. МЛ-31*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Поздняков Е.П.*

**20 марта 2014 года, ауд. 2-21, 13.25**

1. Химические источники тока.

*Докладчик: Малыгина М.Р., Машарайкина Д.К., гр. Э-11, Кравченко О.В., гр. Э-12*

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

2. Электрическая проводимость веществ.

*Докладчик: Недоводиев В.В., Шпарук П.В., гр. Э-12, Горунов Е.А., гр. Эс-11*

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

**20 марта 2014 года, ауд. 2-21, 13.25**

1. Производство отливок из биметаллов центробежным способом.

*Докладчик: Сакович А.В., гр. МР-11*

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

**19 марта 2014 года, ауд.Т-10, 13.00**

1. Основные факторы, оказывающие значительное влияние на окалинообразование в нагревательных печах.

*Докладчик: Товстелева А.И., магистрант*

*Научный руководитель: д-р. техн. наук Верещагин М.Н.*

2. Исследование влияния технологических факторов на образование дефекта «продир» при производстве бесшовных труб.

*Докладчик: Рожкова О.В., магистрант*

*Научный руководитель: д-р. техн. наук Верещагин М.Н.*

3. Новые аспекты малоотходной горячей штамповки поковок на КГШП.  
*Докладчик: Белоус Д.О., магистрант*  
*Научный руководитель: д-р. техн. наук Верещагин М.Н.*
4. Математическое моделирование при прокатке в калибрах.  
*Докладчик: Оборев М.В., магистрант*  
*Научный руководитель: д-р. техн. наук Верещагин М.Н.*
5. Структура и механические свойства покрытий на основе самофлюсующихся порошковых систем, полученных газопламенным напылением.  
*Докладчик: Крижевский И.М., гр. Д-51*  
*Научный руководитель: Агунович И.В.*
6. Газотермическое нанесение износостойких покрытий.  
*Докладчик: Яньшин М.Д, гр. Д-51*  
*Научный руководитель: Агунович И.В.*
7. Силовые параметры процесса плакирования прошивкой.  
*Докладчики: Сахвон А.С., Чос С.В., гр. Д-41*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Буренков В.Ф.*
8. Тепловой эффект и температурное поле образцов при высокоскоростной осадке.  
*Докладчики: Горленко О.М., Кравцова Е.В., гр. Д-41*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Сарело С.Б.*
9. Система прочностного конечно-элементного анализа АРМ FEM в Компас-3D.  
*Докладчики: Цалко И.В., Заяц Е.В., гр. Д-41*  
*Научный руководитель: Шишков С.В.*
10. Креативный дизайн в упаковке.  
*Докладчики: Кукар И.М, Пыткина Т.А., гр. Т-41*  
*Научный руководитель: Урбанович А.М.*
11. Современное оборудование для упаковывания труб.  
*Докладчик: Демидова М.Н., гр. Т-51*  
*Научный руководитель: Урбанович А.М.*
12. Упаковка как элемент бренда.  
*Докладчик: Трашкова И.В., гр. Т-41*  
*Научный руководитель: Шишков С.В.*
13. Роль дизайна упаковки в продвижении товаров и его правовая защита от подделок.  
*Докладчик: Ткач Т.Н., гр. Т-41*  
*Научный руководитель: Шишков С.В.*
14. О безопасности ПЭТ-упаковки.

*Докладчик: Халимончикова А.В, гр. Т-41*

*Научный руководитель: Целуева С.Н.*

15. Автоматизированное проектирование технологических процессов в САПР ТП «Вертикаль».

*Докладчики: Заяц Е.В., Буслов М.М. , гр. Д-41*

*Научный руководитель: Целуева С.Н.*

16. Методика автоматизированного проектирования упаковки из картона.

*Докладчик: Сикорская А.Н. гр. Т-41*

*Научный руководитель: Целуева С.Н.*

17. Альтернативные варианты применения использованной ПЭТ-упаковки.

*Докладчик: Нестерова М.Л., гр. Т-41*

*Научный руководитель: Целуева С.Н.*

18. Инженерные решения по энергосбережению при реконструкции печных агрегатов.

*Докладчики: Левченко Д.А., Лявда Ю.М., гр. Д-41*

*Научный руководитель: Валицкая О.М.*

19. Конструкторские разработки печей для нагрева мелкодисперсных металлоотходов, повышающие интенсивность и качество процесса.

*Докладчики: Левченко Д.А., Лявда Ю.М., гр. Д-41*

*Научный руководитель: Валицкая О.М.*

20. Разработка методики проектировочных расчетов агломераторов полимерных отходов.

*Докладчик: Пацай Д.Г., гр. Т-51*

*Научный руководитель: Шипинский В.Г.*

21. Прогрессивные методы производства крупногабаритной пластмассовой тары.

*Докладчик: Дворак В.Ю., гр. Т-51*

*Научный руководитель: Шипинский В.Г.*

22. Прогрессивные методы защиты от коррозии в процессе поставки изделий машиностроения.

*Докладчик: Давыдова В.С., гр. Т-41*

*Научный руководитель: Кротенок Ю.С.*

23. Пути снижения вибрации при работе молотов.

*Докладчик: Чернякова А.Г., гр. Д-31*

*Научный руководитель: Лепшая Н.А.*

24. Методы и средства борьбы с шумом в кузнечных цехах.

*Докладчик: Титова С.М., гр. Д-31*

*Научный руководитель: Лепшая Н.А.*

25. Снижение уровня шума холодновысадочных автоматов в условиях ОАО «Речицкий металлургический завод».

*Докладчик: Дворник В.Н., гр.Д-51*

*Научный руководитель: к.т.н. Буренков В.Ф.*

26. Технология ионных треков для создания упаковочных материалов.

*Докладчик: Шогина Т.Г., гр. Т-31*

*Научный руководитель: Швецов А.Н.*

### **3. СЕКЦИЯ ТЕПЛОТЕХНИКИ И ГИДРОПНЕВМОАВТОМАТИКИ**

#### **Гидропневмоавтоматика**

#### **Промышленная теплоэнергетика и экология**

*Председатель: канд. техн. наук Овсянник А.В.*

*Зам. председателя: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.*

**18 марта 2014 года, ауд. 1-113, 13.25**

1. Методы и средства контроля технического состояния гидроприводов металлургических машин и мероприятия для обеспечения их безотказной работы.

*Докладчик: Черненко А.И., гр. ГА-51*

*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*

2. Система подготовки воздуха – основа надежности и долговечности пневмопривода.

*Докладчик: Гаврилова М.Ю., гр. ГА-51*

*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*

3. Расчет основных параметров и усовершенствование конструкции трех винтового насоса.

*Докладчик: Акатов А.А., гр. ГА-41*

*Научные руководители: Андреевец Ю.А., Лаевский Д.В.*

4. Биотоплива, биомасла и биодобавки к нефтепродуктам.

*Докладчик: Акатов А.А., гр. ГА-41*

*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*

5. Влияние агрессивных рабочих жидкостей на рабочие органы шестеренных насосов.

*Докладчик: Пицало А.Н., гр. ГА-41*

*Научные руководители: Андреевец Ю.А., ассист. Лаевский Д.В.*

6. Влияние размеров и формы в зазоре пары трения торцевой распределитель – блок цилиндров в аксиально-поршневых гидромашинах, форсированных по давлению.

*Докладчики: Жигман М.Ю., гр. ГА-41*

*Научные руководители: Андреевец Ю.А., ассист. Лаевский Д.В.*

7. Гидравлическое рулевое управление: виды, конструкции, испытания.

*Докладчик: Веко А.А., гр. ГА-31*

*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*

8. Особенности работы лопастных насосов с положительной и отрицательной высотой всасывания.

*Докладчик: Лукьянчук Д.А., гр. ГА-31*

*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*

9. Жидкостнокольцевые вакуумные насосы: конструкция и особенности применения.

*Докладчик: Мирудин Д.В., гр. ГА-31*

*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*

10. Оценка эксплуатационной долговечности рабочих колес центробежных насосов.

*Докладчик: Пицало М.О., гр. ГА-31*

*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*

11. Особые области применения центробежных насосов.

*Докладчик: Гинзбург А.А., гр. ГА-31*

*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*

12. Динамические насосы, применяемые при строительных работах.

*Докладчики: Акатьев А.А., гр. ГА-31*

*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*

13. Кавитация в гидротурбинах: условия возникновения и методы борьбы.

*Докладчики: Свириденко С.М., гр. ГА-31*

*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*

14. Разгрузочные устройства роторов центробежных насосов.

*Докладчик: Болюнов С.С., гр. ГА-31*

*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*

15. Гидротурбины микрогидроэлектростанций.

*Докладчик: Луцко А.Н., гр. ГА-31*

*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*

16. Вибрация и динамическая устойчивость центробежного гидроагрегата.

*Докладчик: Шландык А.С., гр. ГА-31*

*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*

17. Изучение величины капельных утечек в малых кольцевых зазорах аксиально-поршневых машин.

*Докладчик: Петоченко М.И., гр. ГА-41*

*Научные руководители: канд. техн. наук Стасенко Д.Л., Андреевец Ю.А, Лаевский Д.В.*

18. Проблемы эксплуатации гидроаппаратов и роль гидравлической жидкости.  
*Докладчик: Петоченко М.И., гр. ГА-41*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
19. Исследование динамических процессов протекающих в следящих гидроприводах в состав которых входят аксиально-поршневые гидромашины с наклонным диском.  
*Докладчики: Авдеев Д.Н., гр. ГА-41*  
*Научный руководитель: Головки И.Н.*
20. Современные методы и программные продукты для сбора и записи данных применяемые при исследовании быстроменяющихся параметров гидропривода.  
*Докладчики: Ребенок К.С., Семенов А.В., гр. ГА-41*  
*Научный руководитель: Головки И.Н.*
21. Современные CAD/CAE системы для проектировки и исследования процессов в аксиально-поршневых гидромашинах.  
*Докладчики: Козлов П. Н., Леоненко А. В., гр. ГА-41*  
*Научный руководитель: Головки И.Н.*
22. Современные методы определения коэффициента гидравлического сопротивления в клапанной паре предохранительного клапана.  
*Докладчики: Филончик П.С., Мазаник А. Н., гр. ГА-41*  
*Научный руководитель: Головки И.Н.*
23. Современные методы исследования характеристик регулятора насоса для систем с адаптацией к нагрузке по расходу и давлению.  
*Докладчики: Марухленко А.В, гр. ГА-41*  
*Научный руководитель: Головки И.Н.*
24. Особенности преобразования аналогового сигнала ДПС в цифровой вид для построения программной модели АСУ.  
*Докладчики: Акатьев А.А., Гинзбург А.А., гр. ГА-31*  
*Научный руководитель: Головки И.Н.*
25. Разработка линеаризованной динамической модели электрогидравлического привода с многоконтурной структурой.  
*Докладчики: Лукьянчук Д.А., Гавриленко Д.А., гр. ГА-31*  
*Научный руководитель: Головки И.Н.*
26. Разработка динамической модели работы пропорционального гидрораспределителя.  
*Докладчик: Кострома А.А., гр. ГА-51*

*Научный руководитель: Головки И.Н.*

27. Оптимизация формы опорной поверхности скользящего поршневого подпятника.

*Докладчики: Гришковиц Е.И., Ерчинский Ю.С., гр. ГА-41*

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

28. Применение новых способов для улучшения работы аксиально-поршневой гидромашины.

*Докладчики: Колбун А.С., Брель Д. В., гр. ГА-41*

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

29. Влияние вязкости на рабочие характеристики центробежных насосов.

*Докладчики: Марухленко А.В., Петоченко М.И., гр. ГА-41*

*Научный руководитель: Кульгейко Г.С.*

30. Пневмоострова – современное средство автоматизации техпроцессов.

*Докладчик: Серов В.К., гр. ГА-51*

*Научный руководитель: Кульгейко Г.С.*

31. Автоматизация измерений в производстве прецизионных деталей.

*Докладчик: Марухленко А.В., гр. ГА-41*

*Научный руководитель: Кульгейко Г.С.*

32. Методы создания заготовки типа "турбинное колесо", корпуса.

*Докладчик: Машин О.О., гр. ГА-41*

*Научный руководитель: Кульгейко Г.С.*

33. Определение механического КПД аксиально-поршневых гидромашин.

*Докладчик: Леоненко А.В., гр. ГА-41*

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

34. Определение приведенного коэффициента формы пар трения аксиально-поршневых гидромашин.

*Докладчик: Брель Д.В., гр. ГА-41*

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

35. Особенности расчета карданного привода аксиально-поршневых гидромашин со смещенным центром поворота люльки с использованием ЭВМ.

*Докладчик: Ерчинский Ю.С., гр. ГА-41*

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

36. Анализ факторов, влияющих на износ гидростатических опор аксиально-поршневых гидромашин и способы его снижения.

*Докладчик: Колбун А.С., гр. ГА-41*

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

37. Определение оптимальных геометрических размеров и формы опорной поверхности поршневого подпятника аксиально-поршневых гидромашин.  
*Докладчик: Гришкова Е.И. гр. ГА-41*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л..*
38. Влияние гидравлического привода на точность работы прессы.  
*Докладчик: Гудков П.А., гр. ГА-51*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Андрианов Д.Н..*
39. Современные гидравлические насосы с высоким и сверхвысоким давлением.  
*Докладчик: Руданский М.С. гр. ГА-51*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Андрианов Д.Н..*
40. Современные рабочие жидкости для металлообрабатывающих станков.  
*Докладчик: Балбуцкий А.И. гр. ГА-51*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Андрианов Д.Н..*
41. Влияние разомкнутых концентраторов напряжений на конструкцию валов аксиально-поршневых гидромашин.  
*Докладчик: Бобер Н.А., гр. ГА-41*  
*Научный руководитель: Лаевский Д.В..*
42. Материалы применяемые при проектировании пластинчатой нерегулируемой машины и влияние угла наклона и торца пластины на работу гидромашинны  
*Докладчик: Воронов А.Л., гр. ГА-41*  
*Научный руководитель: Лаевский Д.В..*
43. Способы регулирования объема в пластинчатых регулируемых насосах  
*Докладчик: Ворочкин Д.Г., гр. ГА-41*  
*Научный руководитель: Лаевский Д.В..*
44. Уточненный расчет и выбор материала подпятника аксиально-поршневого насоса  
*Докладчик: Короткевич М.А., гр. ГА-41*  
*Научный руководитель: Лаевский Д.В..*
45. Влияние геометрической формы распределительного диска аксиально-поршневого насоса  
*Докладчик: Медведев Н.В., гр. ГА-41*  
*Научный руководитель: Лаевский Д.В..*
46. Расчет канавок в окнах распределительного диска аксиально-поршневой гидромашинны  
*Докладчик: Михалюк Д.А., гр. ГА-41*  
*Научный руководитель: Лаевский Д.В..*
47. Материалы применяемые для изготовления блока-цилиндров  
*Докладчик: Воронов А.Л., гр. ГА-41*

*Научный руководитель: Лаевский Д.В..*

48. Формы распределительных окон в распределительном диске

*Докладчик: Саламахин А.С., гр. ГА-41*

*Научный руководитель: Лаевский Д.В..*

49. Методы получения биметаллических поверхностей.

*Докладчик: Романов П.В., гр. ГА-31*

*Научный руководитель: Кульгейко Г.С.*

50. Оптимизация гидроблоков управления гидроприводов технологического оборудования

*Докладчик: Устименко Е.С. гр. ГА-51*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Пинчук В.В..*

### **19 марта 2014 года, ауд. 2-436, 15.00**

1. Режимы работы тепловых насосов в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.

*Докладчики: Трошев Д. С., аспирант.*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.*

2. Экспериментальный стенд для получения характеристик пародинамического термосифона. Оценка потерь тепла в окружающую среду.

*Докладчики: Родин А.В., аспирант.*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов А.В.*

3. Аэродинамические испытания воздушных клапанов.

*Докладчики: Родин А.В., аспирант*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов А.В.*

4. Влияние внутренних характеристик процесса кипения и режимных параметров на интенсивность теплообмена при парообразовании озонобезопасных хладагентов.

*Докладчики: Якимченко В.Г., аспирант.*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.*

5. Испытательный стенд для определения теплотехнических характеристик теплообменного оборудования.

*Докладчики: Никулина Т.Н., магистрант.*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.*

6. Применение тепловых насосов в системах теплоснабжения.

*Докладчики: Нижников А.А., магистрант.*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.*

7. Теплоутилизационные турбогенераторные энергоустановки с пентановым циклом.

*Докладчики: Странковский А.Ю., магистрант.*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.*

8. Теоретическое и экспериментальное исследование процессов теплообмена при развитом пузырьковом кипении смесевых озонобезопасных хладагентов на гладких поверхностях.

*Докладчики: Волкова Е.Н., аспирант.*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.*

9. Интенсификация теплообмена при конденсации пара на вертикальных продольнооребрённых трубах в аппаратах низкотемпературных установок.

*Докладчики: Степанишина Ю.А., аспирант.*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.*

10. Струйные подогреватели – новое поколение теплообменных аппаратов.

*Докладчики: Александров А.С., гр. ТЭ-42.*

*Научный руководитель: Волкова Е.Н.*

11. Энергоэффективные способы водоподготовки на объектах энергетики.

*Докладчики: Гончаревич Т.С., гр. ЭН-31.*

*Научный руководитель: Волкова Е.Н.*

12. Типы ветродвигателей. Новые конструкции и технические решения.

*Докладчики: Чиж Н.В., гр. ЭН-31.*

*Научный руководитель: Степанишина Ю.А.*

13. Надёжная и эффективная эксплуатация систем отопления в осенне-зимний период.

*Докладчики: Барановский В.С., гр. ЭН-32.*

*Научный руководитель: Степанишина Ю.А.*

14. Утилизация твердых бытовых отходов.

*Докладчики: Худобенко Т.Н., гр. ТЭ-42.*

*Научный руководитель: Наумова Т.С.*

15. Использование микроугля в качестве альтернативного топлива.

*Докладчики: Петрова А.В., гр. ТЭ-42.*

*Научный руководитель: Наумова Т.С.*

16. Солнечная энергетика.

*Докладчики: Дворкин Е.Е., Чуюсов Е.Б., гр. ТЭ-41.*

*Научный руководитель: Наумова Т.С.*

17. ГЭС. Перспективы развития ГЭС в РБ.

*Докладчики: Тейкин А.В., Науменко С.О., гр. ТЭ-41.*

*Научный руководитель: Наумова Т.С.*

18. Передвижные АЭС. Перспективы использования.

*Докладчики: Крутиков Е.А., гр. ТЭ-41.*

*Научный руководитель: Наумова Т.С.*

19. Потенциал, реалии и перспективы развития геолоэнегетики в РБ.

*Докладчики: Восковец М.Н., гр. ТЭ-42.*

*Научный руководитель: Прокопчик Г.А.*

20. Отходы производства и потребления.

*Докладчики: Батюшко А.Д., гр. ТМ-12.*

*Научный руководитель: канд. сельскохоз. наук Ходько Е.М.*

21. Ветроэнегетика в Беларуси.

*Докладчики: Быкова Е.Н., гр. Д-21.*

*Научный руководитель: канд. сельскохоз. наук Ходько Е.М.*

22. Гидроэнегетика в РБ.

*Докладчики: Гурнов А.И., гр. Д-21*

*Научный руководитель: канд. сельскохоз. наук Ходько Е.М.*

23. Использование солнечных коллекторов в РБ.

*Докладчики: Клименко А.А., гр. ЭН-31.*

*Научный руководитель: Широглазова Н.В.*

24. Перспективы развития ветроэнегетики в РБ.

*Докладчики: Давыденко Д.А., гр. ЭН-31.*

*Научный руководитель: Широглазова Н.В.*

25. Водомазутные эмульсии как вид энергетического топлива.

*Докладчики: Короленко Ю.Ю., гр. ТЭ-31.*

*Научный руководитель: Широглазова Н.В.*

26. Анализ тепловых ВЭР химической промышленности на примере ГХЗ.

*Докладчики: Федорович М.В., гр. ТЭ-41.*

*Научный руководитель: Трошев Д.С.*

27. Анализ тепловых ВЭР пищевой промышленности на примере ОАО «Молочные продукты».

*Докладчики: Науменко С.В., гр. ТЭ-42.*

*Научный руководитель: Трошев Д.С.*

28. Анализ тепловых ВЭР предприятий машиностроения на примере ОАО «ЗЛиН».

*Докладчики: Романовский Е.С., гр. ТЭ-42.*

*Научный руководитель: Трошев Д.С.*

29. Создание рабочего макета теплового насоса.

*Докладчики: Ягомостев Р.В., Попеляев А.И., гр. ТЭ-42.*

*Научный руководитель: Трошев Д.С.*

30. Применение антифриза в системах отопления.  
*Докладчики: Гапеева Т.В., гр. ТЭ-31.*  
*Научный руководитель: Якимченко В.Г.*
31. Системы использования солнечной энергии.  
*Докладчики: Белоус К.С., гр. ТЭ-31.*  
*Научный руководитель: Якимченко В.Г.*
32. Частотно-регулируемый привод центробежных насосов как способ энергосбережения и регулирования отпуска тепловой энергии в тепловых сетях.  
*Докладчики: Волков А.Н., Заяц И.И., гр. ТЭ-31.*  
*Научный руководитель: Вальченко Н.А.*
33. Сравнение энергетической эффективности систем теплоснабжения от отопительных котельных и теплонасосных установок.  
*Докладчики: Бобрик И.В., Березняцкий Д.В., гр. ТЭ-32.*  
*Научный руководитель: Вальченко Н.А.*
34. Особенности защитных сооружений на радиационно-опасном объекте.  
*Докладчики: Жаворонков Д.В., гр. ИТ-32*  
*Научный руководитель: Морозова О.Ю.*
35. Проблемы захоронения радиоактивных отходов.  
*Докладчики: Лунек А.В., гр. ИТ-32*  
*Научный руководитель: Морозова О.Ю.*
36. Мероприятия по защите населения при угрозе ЧС и применение современных средств поражения.  
*Докладчики: Зайченко А.А., Кушель А.В., гр. ИТ-31*  
*Научный руководитель: Морозова О.Ю.*
37. НФО–хладагенты для систем кондиционирования  
*Докладчики: Букатова К.И., гр. ТЭ-31*  
*Научный руководитель: Никулина Т.Н.*
38. Застой конденсата и методы его предотвращения при работе теплообменника  
*Докладчики: Крейдик А.А., гр. ТЭ-31*  
*Научный руководитель: Никулина Т.Н.*
39. Целесообразность замены электродвигателя при низкой степени его загрузки.  
*Докладчики: Заяц И.И., гр. ТЭ-31*  
*Научный руководитель: Сидоренко С.С.*
40. Влияние коэффициента загрузки трансформаторных подстанций на ее экономичность.  
*Докладчики: Курпель Д.С., гр. ЭН-31*

*Научный руководитель: Сидоренко С.С.*

41. Разработка методики проведения комплекса лабораторных работ и обработка опытных данных на лабораторном стенде «Энергосберегающие технологии. Теплоснабжение с микропроцессорной обработкой данных».

*Докладчики: Воробьев С.В., магистрант*

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

42. Повышение эффективности работы системы оборотного водоснабжения гомельской ТЭЦ-2.

*Докладчики: Кириенко С.А., магистрант*

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

43. Способы повышения интенсивности теплообмена процесса конденсации

*Докладчики: Никитенко Д.А., ТЭ-21*

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

44. Альтернативные варианты отопления загородных домов.

*Докладчики: Тереня Д.А., ТЭ-22*

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

45. Теплотехнические решения при устройстве «умного дома».

*Докладчики: Никитянов Н.А., ТЭ-21*

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

#### **4. СЕКЦИЯ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН**

**Высшая математика  
Техническая механика  
Физика**

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

**18 марта 2014 года, ауд. 1-219, 13.25**

1. Системы линейных дифференциальных уравнений и матрицы Коши.

*Докладчик: Дегтярева Е.Е., гр. ТМ-22*

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

2. Матричные дифференциальные уравнения Бернулли и Риккати.

*Докладчик: Самусевич А.А., гр. ТМ-22*

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

3. Процессно-информационный подход к теории коммуникации.

*Докладчик: Лупеев Ф.А., Кудина Е.Н., гр. С-21*

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

4. Нелинейные колебания груза.

*Докладчик: Гутман Р.Е., гр. НР-22, Карсеко К.С., гр. НР-21*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Лашкевич В.И.*

5. Решение некоторых рекуррентных соотношений.

*Докладчик: Горбаченко В.С., гр. НР-21*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Лашкевич В.И.*

6. Расчет электрической цепи с помощью системы Mathcad.

*Докладчик: Бубликов А.И., гр. Э-22*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Черниченко Ю.Д.*

7. Решение систем линейных однородных алгебраических уравнений в Mathcad.

*Докладчик: Горох И.А., гр. Э-22*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Черниченко Ю.Д.*

8. Термодинамический расчет циклов ПКХМ.

*Докладчик: Феськова В.П., гр. ТЭ-22*

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

9. Термодинамический расчет циклов ДВС.

*Докладчик: Меркулова О.И., гр. ТЭ-21*

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

10. Задачи тысячелетия.

*Докладчик: Белявский Е.В., Белявский Ю.В., гр. ИТ-11*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.*

11. История создания интегрального исчисления.

*Докладчик: Михалевич В.Г. гр. ИТ-11*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.*

12. Поля Гауа и их расширения.

*Докладчики: Кошевой А.И., гр. ИТ-42, Д.И. Кошевой Д.И., гр. ПМ-41*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.*

13. Вклад семьи Бернулли в развитие математики.

*Докладчик: Есинская Я.В., гр. М-11*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.*

14. Маятниковые и циклоидальные часы.

*Докладчик: Семко А.Ю., гр. ИТ-21*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.*

15. Сети Штейнера.

*Докладчик: Главатский Н.Ю., гр. ИТ-21*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.*

16. Подалгебры алгебр Ли и мультиколец.

*Докладчик: Щавлева А.И., гр. МТ-21*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Гойко В.И.*

17. F - квазифраттиниевы подгруппы.

*Докладчик: Бельская М.А., гр. МТ-21*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Гойко В.И.*

18. Диалектика развития понятия функции.

*Докладчик: Глинский В.П., гр. ГА-11*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тепляков В.Г.*

19. Геометрическая прогрессия.

*Докладчик: Максудов Е.В., гр. ГА-11*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тепляков В.Г.*

20. История возникновения теоремы Пифагора.

*Докладчик: Рогалевич А.Ю., гр. ГА-11*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тепляков В.Г.*

21. Линейные диофантовы уравнения.

*Докладчик: Колесан В.А., гр. ГА-11*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тепляков В.Г.*

22. Кривые четвертого порядка.

*Докладчик: Журович М.Ф., гр. ПЭ-11*

*Научный руководитель: Иванейчик И.В.*

23. Гномон. От числового подобия к фракталам.

*Докладчик: Миронов И.С., Любимов А.А., Зиновенко В.С., гр. ПЭ-12*

*Научный руководитель: Корсун Л.Д.*

24. Метрические пространства. Хаусдорфова метрика.

*Докладчик: Белый А.Г., гр. ПЭ-23*

*Научный руководитель: Корсун Л.Д.*

25. Гарл Фридрих Гаусс – король математики.

*Докладчик: Майоров А.А., гр. Д-11*

*Научный руководитель: Дегтярева Е.А.*

26. О некоторых замечательных кривых.

*Докладчик: Даниленко К.В., Гавриленко В.И., гр. НР-12*

*Научный руководитель: Чеховская А.М.*

**19 марта 2014 года, ауд. 1-428, 15.00**

1. Методика решения основной задачи динамики при криволинейном движении.

*Докладчик: Ковалева О. В., гр. ИТ-21*

*Научный руководитель: Лискович М. И.*

2. Сложение поступательного и вращательного движений.

*Докладчик: Потапова А. В., гр. ИТ-22*

*Научный руководитель: Лискович М. И.*

3. Уравнение колебаний струны. Разделение переменных и общее решение.

*Докладчик: Дробышевский Д.Л., гр. Л-21*

*Научный руководитель: Гавриш В. Ю.*

4. Граничные условия для уравнения колебания.

*Докладчик: Козлович А.А., гр. Л-21*

*Научный руководитель: Гавриш В. Ю.*

5. Кинематический анализ экскаватора с обратной лопатой.

*Докладчик: Лупеев Ф.А., гр. С-21*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кроль Д.Г.*

6. Исследование функций положения экскаватора с обратной лопатой.

*Докладчик: Желдак А.В., гр. С-22*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кроль Д.Г.*

7. Определение скорости и ускорения звена методом касательных.

*Докладчик: Жедик А.А., гр. МР-21*

*Научный руководитель: Концевой И.А.*

8. Определение реакций в опорах статически неопределимой системы.

*Докладчик: Антонов В.А., гр. С-11*

*Научный руководитель: Концевой И.А.*

9. Численное исследование упругих колебаний в кривошипно-ползунном механизме.

*Докладчик: Левкович Е.М., Левченко А.И., гр. ГА-21*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Андреев С.Ф.*

10. Применение MATHCAD в силовом анализе плоского рычажного механизма.

*Докладчик: Матвеенков А.С., гр. ГА-21*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Андреев С.Ф..*

**20 марта 2014 года, ауд. 2-504, 15.00**

1. Эффект Доплера в радиолокации.

*Докладчик: Царев В.В., гр. ОП-11*

*Научный руководитель: Дробышевский В.И.*

2. Ускорители элементарных частиц.

*Докладчик: Карпенко А.В., гр. ОП-11*

*Научный руководитель: Дробышевский В.И.*

3. Фотография в физике.

*Докладчик: Иванов А.А., гр. ЭП-11*

*Научный руководитель: Проневич О.И.*

4. Опыты Николы Тесла.

*Докладчик: Забиран Д.А., гр. ЭП-11*

*Научный руководитель: Проневич О.И.*

5. Высоковольтный импульсный трансформатор.

*Докладчик: Журо А.Ю., гр. ЭП-11*

*Научный руководитель: Проневич О.И.*

6. Молния. Интересные факты.

*Докладчик: Саченко Н.Д., гр. ЭП-11*

*Научный руководитель: Проневич О.И.*

7. Антиматерия, Черные дыры.

*Докладчик: Шапошников Н.В., гр. ЭП-11*

*Научный руководитель: Проневич О.И.*

8. Системы радиоволн.

*Докладчик: Савенко С.И., гр. ЭП-11*

*Научный руководитель: Проневич О.И.*

9. Технологии 3D-видео.

*Докладчик: Литвинов А.В., гр. ЭП-11*

*Научный руководитель: Проневич О.И.*

10. Принцип действия аккумуляторов.

*Докладчик: Криворучко С.П., гр. М-11*

*Научный руководитель: Пискунов С.В.*

11. Ультразвук и возможности его применения.

*Докладчик: Лесковец Ю.В., гр. М-11*

*Научный руководитель: Пискунов С.В.*

12. Фоторезисторы.

*Докладчик: Овезов Мердан, гр. М-11*

*Научный руководитель: Пискунов С.В.*

13. Магниты: специфика их взаимодействия с другими предметами.

*Докладчик: Хохлов А.С., гр. М-11*

*Научный руководитель: Пискунов С.В.*

14. Вечные двигатели.

*Докладчик: Павленко М.Г., гр. ЭН-11*

*Научный руководитель: Матькунов К.К.*

15. Электромагнитные волны. Свойства и применение.

*Докладчик: Амерханова В.А., гр. ЭН-11*

*Научный руководитель: Матькунов К.К.*

16. Плазма и её свойства.

*Докладчик: Леонович Р.В., гр. С-11*

*Научный руководитель: Матькунов К.К.*

17. Сравнение качественных и количественных характеристик осветительных систем офисных помещений.

*Докладчики: Дегтярева Т.В., гр. ТМ-22, Савкова Т.Н., аспирант*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.*

18. Видео пособие по порядку выполнения лабораторной работы «Измерение ёмкости конденсатора методом резонанса» по курсу «Физика», раздел «Электричество и магнетизм».

*Докладчики: Москвитин Н.Г., Туснин С.В., гр. ТМ-22, Савкова Т.Н., аспирант*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.*

19. Видео пособие по порядку выполнения лабораторной работы «Фотоэлектрический эффект» по курсу «Физика», раздел «Оптика. Атомная и ядерная физика».

*Докладчики: Луговский А.В., Синькевич С.Н., Дубровский В.Н., гр. ПЭ-23, Савкова Т.Н., аспирант*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.*

20. Анализ качества систем освещения поточных аудиторий.

*Докладчики: Самусевич А.А., гр. ТМ-22, Савкова Т.Н., аспирант*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.*

21. Энергетический выход мощных светодиодов.

*Докладчик: Савкова Т.Н., аспирант*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.*

22. Учебный портал по физике «Fis-assist»

*Докладчики: Дешикович Р.В., гр. ПЭ-23, Савкова Т.Н., аспирант*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.*

23. Источники света на базе 100-ваттной светодиодной матрицы и его характеристики.

*Докладчик: Савкова Т.Н., аспирант*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.*

24. Особенности распространения радиоволн в атмосфере.

*Докладчик: Гузеев Е.А., гр. Л-21*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.*

25. Сверхпроводимость.

*Докладчик: Клыга А.В., гр. Л-21*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.*

26. Термодинамика черных дыр.

*Докладчик: Королева Ю.А., гр. Т-21*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.*

27. Корпускулярно-волновой механизм элементарных частиц.

*Докладчик: Мазуров В.С., гр. М-21*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.*

28. Передача информации через световоды.

*Докладчик: Евтухов Д.В., гр. Д-21*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.*

29. Лазеры и их применение.

*Докладчик: Горбаченко В.С., гр. НР-21*

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

30. Применение тепловизоров.

*Докладчик: Карсеко К.С., гр. НР-21*

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

31. Альтернативные источники энергии.

*Докладчик: Прахоцкий Е.Г., гр. НР-21*

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

32. Основы голографии.

*Докладчик: Асвинов Р.В., гр. НР-22*

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

33. Лазерные технологии в современном мире.

*Докладчик: Гутман Р.Е., гр. НР-22*

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

34. Термоядерный синтез.

*Докладчики: Миронов И.С., Хорошко П.В., гр. ПЭ-12*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Петрова Е.С.*

35. Визуализация акустических явлений.

*Докладчик: Пилипишанова Т.Ю., гр. ПЭ-12*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Петрова Е.С.*

36. Термоэлектрические явления.

*Докладчик: Журович М.Ф., гр. ПЭ-11*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Петрова Е.С.*

37. Квантовая телепортация.

*Докладчики: Рутковскис Томас, Хорошко П.В., гр. ПЭ-12*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Петрова Е.С.*

38. Воздействие лазерного излучения на биологические ткани.

*Докладчики: Маньков Е.В., Верниковский В.Г., гр. ПЭ-11*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Петрова Е.С.*

39. Парадокс близнецов.

*Докладчик: Кравцов А.С., гр. ПЭ-11*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Петрова Е.С.*

## **5.СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ**

### **Электроснабжение**

#### **Теоретические основы электротехники**

#### **Промышленная электроника**

#### **Автоматизированный электропривод**

***Председатель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.***

***Зам председателя: канд. техн. наук Козлов А.В.***

**17 марта 2014 года, ауд. 2-329, 15.00**

1. Математическая модель тепловых процессов асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором.

*Докладчик: Попичев В.В., магистрант*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.*

2. Компьютерная программа для анализа нагрузочной способности силовых трансформаторов.

*Докладчик: Ковалёв Д.М., магистрант*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.*

3. Компьютерная программа для анализа нестационарных тепловых процессов электрооборудования с помощью тепловизора.

*Докладчик: Балыко Д.С., гр. ЭПП-51*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.*

4. Современные типы заливных муфт.

*Докладчик: Марченко В.С., гр. ЭС-41*

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

5. Современные кабельные муфты холодной усадки.

*Докладчик: Куртикова Е.Н., гр. ЭС-41*

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

6. Современные опоры ВЛ из многогранных гнутых стоек.

*Докладчик: Лёвкина О.С., гр. ЭС-41*

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

7. Современные опоры ВЛ из стеклопластиковых стоек.

*Докладчик: Кульша Д.Г., гр. ЭС-41*

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

8. Современные способы отыскания мест повреждений в электрических сетях.

*Докладчик: Самбук П.М. гр. ЭС-41*

*Научный руководитель: Алферов А.А.*

9. Направления использования тепла отходящих газов от компрессорного оборудования.

*Докладчик: Макаренко А.А., гр. ЭПП-51*

*Научные руководители: Бахмутская В.В., канд. техн. наук Алферова Т.В.*

10. Использование турбодетандеров для энергоснабжения объектов газовой промышленности.

*Докладчик: Мороз В.А., гр. ЭПП-42*

*Научные руководители: Бахмутская В.В., канд. техн. наук Алферова Т.В.*

11. Использование визуально-эффективного люмена в расчетах освещения.

*Докладчик: Засименко А.В., гр. ЭПП-42*

*Научные руководители: канд. техн. наук Алферова Т.В., Полозова О.А.*

12. Направления и проблемы экранирования контрольных кабелей.

*Докладчик: Судибор В.В., магистрант*

*Научные руководители: канд. техн. наук Евминов Л.И., канд. техн. наук Алферова Т.В.*

13. Влияние электропечного оборудования на систему электроснабжения промышленных предприятий.

*Докладчик: Шмигирев А.С., магистрант*

*Научные руководители: канд. техн. наук Рудченко Ю.А., Алферов А.А.*

14. Разработка программы по выравниванию графиков электрических нагрузок промышленных предприятий.

*Докладчик: Гуз А.Ю., магистрант*

*Научные руководители: канд. техн. наук Алферова Т.В., Алферов А.А.*

15. Область применения и экспериментальные исследования электрических и светотехнических характеристик светильников для наружного и внутрицехового освещения.

*Докладчик: Кизева В.С., магистрант*

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

16. Экспериментальные исследования солнечной батареи в условиях Республики Беларусь.

*Докладчик: Матьякубов А.А., магистрант*

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

17. Применение и разработка алгоритма для программирования микропроцессорного реле типа МРЗС в лабораторной работе № 29 по курсу РЗА.

*Докладчик: Заико А.В., гр. ЭС-41*

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

18. К применению резистивного заземления нейтрали в сетях 6-10 кВ на подстанциях.

*Докладчик: Кравцов А.О., гр. ЭС-41*

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

19. Определение области применения предохранителей типа ПКТ и ПКЭ для защиты трансформаторов 10/0,4 кВ.

*Докладчики: Кульша Д.Г., гр. ЭС-41, Кононевич А.А., Сидоренко А.Н., гр. ЭПП-51*

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

20. Применение и разработка алгоритма для программирования микропроцессорного реле типа МР для защиты отходящей линии и АВР трансформаторов и стенд к лабораторной работе №30 по курсу РЗА.

*Докладчик: Заико А.В., гр. ЭС-41*

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

21. Использование универсальной установки для испытания всех типов электромеханических и электронных реле.

*Докладчик: Ходжалиев А.М., гр. ЭС-41*

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

22. Разработка алгоритма с применением универсального блока РЕТОМ для испытания всех типов электромеханических, электронных реле и микропроцессорных защит.

*Докладчик: Заико А.В., гр. ЭС-41*

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

23. Автоматизация расчёта теплового сопротивления кабеля.

*Докладчики: Мороз А.А., Бектемиров Р.И., гр. ЭПП-32*

*Научный руководитель: Капанский А.А.*

24. Анализ факторов, влияющих на пробой воздушного промежутка в однородном и резко неоднородном электрическом поле.

*Докладчик: Власенко Е.А., гр. ЭПП-32*

*Научный руководитель: Капанский А.А.*

25. Применение метода регрессионного анализа в энергетике.

*Докладчики: Кулаковский А.Н., Никанович И.С., гр. ЭПП-32*

*Научный руководитель: Капанский А.А.*

26. Что нужно знать при выборе энергосберегающих ламп.

*Докладчик: Войтович В.А., гр. ЭПП-42*

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

27. Проблема утилизации энергосберегающих ламп.

*Докладчик: Гончарова А.В., гр. ЭПП-42*

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

28. Измерение характеристик встраиваемого светодиодного светильника типа “Армстронг”.

*Докладчик: Лазюк И.С., гр. ЭПП-41*

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

29. Использование на ВЛ 10 кВ покрытых проводов для повышения надёжности сельских распределительных сетей.

*Докладчики: Сацюк Д.Э., Никееенко Д.М., гр. ЭС-51*

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

30. Исследование надёжности ЛЭП 6-10 кВ Жлобинских электрических сетей.

*Докладчики: Можсейко М.М., Александронец А.С., гр. ЭС-51*

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

### **18 марта 2014 года, ауд. 2-329, 15.00**

31. Программа для ПЭВМ комплексного расчёта внутривозводской электрической сети 6-20 кВ.

*Докладчик: Смоляр Р.Ю., магистрант*

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

32. Программа для ПЭВМ распределения мощности компенсирующих устройств в электрических сетях промышленных предприятий по критерию минимума потерь активной мощности.

*Докладчик: Пасканый А.Я., магистрант*

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

33. Программа для ПЭВМ выбора сечений проводов и кабелей осветительной электрической сети системы напряжения 380/220 В.  
*Докладчик: Киселевич Р.Б., магистрант*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Ус А.Г.*
34. Программа для ПЭВМ определения величин рациональных напряжений в узлах электрической сети (на вторичной стороне 0,4/0,23 кВ ТП)  
*Докладчик: Винокур О.С., магистрант*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Ус А.Г.*
35. Комплекс мероприятий по энергосбережению для группы “Система электроснабжения”.  
*Докладчик: Жичко А.И., гр. ЭПП-52*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Ус А.Г.*
36. Комплекс мероприятий по экономии электроэнергии в осветительных установках.  
*Докладчик: Давыдовский С.И., гр. ЭПП-52*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Ус А.Г.*
37. Применение многогранных металлических опор.  
*Докладчики: Подворский П.П., Казиханов Н.В., гр. ЭС-31*  
*Научный руководитель: Жуковец С.Г.*
38. Средства управления режимом напряжения в электрических сетях.  
*Докладчики: Линкевич А.В., гр. ЭС-51, Мицкевич Д.С., гр. ЭН-51*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Колесник Ю.Н.*
39. Расчётно-справочная система для повышения эффективности систем электроснабжения предприятий.  
*Докладчик: Беляй А.Н., магистрант*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Колесник Ю.Н.*
40. Интерактивное приложение множественного взаимодействия для разработки мероприятий по энергосбережению.  
*Докладчик: Беляй А.Н., магистрант*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Колесник Ю.Н.*
41. Эффективность модернизации высоковольтных электроприводов производственных механизмов ОАО “Гомельский химический завод”.  
*Докладчик: Кучерявенко А.В., гр. ЭАПК-51*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Колесник Ю.Н.*
42. Оценка работоспособности электрических систем с учетом изменяющихся условий эксплуатации.  
*Докладчик: Барзыкин В.О., магистрант*

*Научные руководители: канд. техн. наук Алферова Т.В., Алферов А.А.*

43. Разработка программного обеспечения для расчета небаланса системных подстанций напряжением 6-10 кВ.

*Докладчик: Прусаков С.Л., магистрант*

*Научные руководители: канд. техн. наук Алферова Т.В., Алферов А.А.*

44. Влияние системы электроснабжения на современные источники света.

*Докладчик: Якимов Е.А., магистрант*

*Научные руководители: канд. техн. наук Алферова Т.В., Алферов А.А.*

45. Влияние инверторных источников питания сварочной дуги на систему электроснабжения промышленных предприятий.

*Докладчик: Алферова О.А., магистрант*

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

46. Степень исследования влияния высших гармоник на элементы кабельных линий промышленных предприятий.

*Докладчик: Алферов А.А., аспирант*

*Научный руководитель: д-р. техн. наук Грунтович Ник.В.*

47. Оценка эффективности теплоизоляционных материалов.

*Докладчик: Кулагин Д.Ф., магистрант*

*Научный руководитель: д-р. техн. наук Грунтович Ник.В.*

48. Диагностирование кабелей с помощью прибора РЕЙС 105-М.

*Докладчик: Бышик А.В., гр. ЭПП-51*

*Научный руководитель: д-р. техн. наук Грунтович Ник.В.*

49. Диагностирование степени старения изоляции кабелей на основе частичных разрядов прибором OWTS-28.

*Докладчик: Лёвкина О.С., гр. ЭС-41*

*Научный руководитель: д-р. техн. наук Грунтович Ник.В.*

50. Анализ способов технического диагностирования трансформаторов.

*Докладчик: Балынский А.В., гр. ЭПП-52*

*Научный руководитель: д-р. техн. наук Грунтович Ник.В.*

51. Современные подходы проектирования жилых комплексов.

*Докладчик: Мазепин А.А., гр. ЭПП-52*

*Научный руководитель: д-р. техн. наук Грунтович Над.В.*

52. Обработка результатов измерений показателей качества электроэнергии с помощью разработанной программы «Анализатор ПКЭ».

*Докладчик: Бортневская С.А., магистрант*

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

53. Методы расчетов земляных работ при проектировании городских распределительных электрических сетей.

*Докладчик: Ладис А.П., магистрант*

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

54. Разработка лабораторного стенда для измерения параметров электрических сетей с помощью прибора МИЦ-1.

*Докладчики: Алферов А.А., аспирант, Цакунов А.А., гр. ЭАПК-51*

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

55. Оценка показателей качества электроэнергии на ОАО «Гомельский химический завод».

*Докладчик: Трасковский Д.Н., гр. ЭАПК-51*

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

56. Применение автоматического ввода резервного питания на нефтеперекачивающей станции.

*Докладчик: Жигар А.Н., гр. ЭПП-51*

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

57. Современные средства передачи и распределения электроэнергии.

*Докладчик: Яночкин П.С., гр. ЭПП-31*

*Научный руководитель: Головач О.М.*

58. Тепловое старение изоляции трансформаторов.

*Докладчики: Пастерняк Е.А., Пырх С.В., гр. ЭПП-32*

*Научный руководитель: Шведова О.С.*

59. Оценка степени динамической стойкости обмоток и магнитопровода трансформатора на основе виброконтроля.

*Докладчик: Прокопович Т.А., гр. ЭПП-51*

*Научный руководитель Петров И.В.*

60. Оценка регулировочной способности по ЭЭФ промышленных потребителей различных отраслей промышленности Гомельской области с учетом существующего уровня производственной программы

*Докладчик: Жеранов С.А., гр. ЭПП-42*

*Научный руководитель: д-р. техн. наук Грунтович Н.В.*

**18 марта 2014 года, ауд. 2-405, 13.00**

1. Резонансные характеристики магнитосвязанных контуров.

*Докладчик: Чимбур Д.С., гр. ЭС-21*

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

2. Резонансные характеристики последовательного колебательного контура при несинусоидальном напряжении источника.

*Докладчик: Вербицкая В.Н., гр. ЭС-21*

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

3. Расчет режима трехфазного двигателя при симметричном и несимметричном напряжении.

*Докладчик: Мухамметьязов А.А., гр. ЭС-21*

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

4. Исследование цепи переменного тока в режиме компенсации реактивной мощности приемника.

*Докладчик: Мельникова И.А., гр. ЭС-21*

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

5. Методы и средства определения влияния кондуктивных электромагнитных помех на люминесцентные и светодиодные источники света.

*Докладчик: Широкова Д.О., магистрант*

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

6. Электромагнитная индукция при движении постоянного магнита в соленоиде.

*Докладчик: Казиханов Н.В., гр. ЭС-31*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Комнатный Д.В.*

7. Способ расчета переходных процессов в нелинейных цепях со сталью.

*Докладчик: Шиманский Г.К., гр. ЭС-31*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Комнатный Д.В.*

8. Электростатическая задача о круговом конусе над проводящей плоскостью.

*Докладчик: Стелькин Ф.В., гр. ЭС-31*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Комнатный Д.В.*

9. Переходные процессы в RL-цепи при линейно-возрастающем напряжении.

*Докладчик: Сергеенко А.В., гр. ЭН-22*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Комнатный Д.В.*

10. Применение GPS-навигации в сельском хозяйстве.

*Докладчик: Щецко И.С., гр. С-31*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Вершинин А.Н.*

11. Применение альтернативных аккумуляторов для повышения экологичности работы сельскохозяйственной техники.

*Докладчик: Цупкиова Е.А., гр. С-31*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Вершинин А.Н.*

12. Диагностика электродвигателя привода отопителя на мобильных сельскохозяйственных машинах.  
*Докладчик: Тарелко Е.А., гр. С-31*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Вершинин А.Н.*
13. Исследование высокодобротного колебательного контура в режиме резонанса и биений.  
*Докладчики: Синькевич С.Н., Белый А.Г., ПЭ-23*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.*
14. Учет реальных свойств нелинейной катушки при математическом моделировании переходных процессов.  
*Докладчики: Самовендюк М.Н., Сидоров И.Н., ПЭ-21*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.*
15. Исследование частотных характеристик пассивных и активных дифференцирующих цепей.  
*Докладчики: Крохина Г.Д., Коцарев Е.И., ПЭ-21*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.*
16. Особенности частотных характеристик параллельного резонансного контура при питании от источника тока.  
*Докладчики: Таленец А.О., Ягодка Д.В., ПЭ-22*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.*
17. Исследование параллельного резонансного контура с неполным включением индуктивного элемента.  
*Докладчики: Поплавная О.В., Притуленец А.Н., ПЭ-22*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.*
18. Дизайн и программа управления большим количеством слайдов.  
*Докладчик: Дешкович Р.В., ПЭ-23*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.*
19. Управляемый однофазный выпрямитель.  
*Докладчики: Акатьев А.А., Гинзбург А.А., гр. ГА-31*  
*Научный руководитель: Тиличенко М.П.*
20. Аналого-цифровой преобразователь.  
*Докладчики: Корбатенко Д.Н., Лисицын М.П., гр. ГА-31*  
*Научный руководитель: Тиличенко М.П.*
21. Исследование работы преобразователей треугольного напряжения в синусоидальное.  
*Докладчики: Иванишин А.В., Свириденко С.М., гр. ГА-31*  
*Научный руководитель: Тиличенко М.П.*

22. Инвертирующий усилитель на интегральном операционном усилителе: расчет и описание работы при заданных параметрах.  
*Докладчик: Дубик А.В., гр. МЛ-31*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Изотов П.П.*
23. Неинвертирующий усилитель на интегральном операционном усилителе: расчет и описание работы при заданных параметрах.  
*Докладчик: Баранов Л.О., гр. МЛ-31*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Изотов П.П.*
24. Суммирующий усилитель на интегральном операционном усилителе: расчет и описание работы при заданных параметрах.  
*Докладчик: Брель А.А., гр. МЛ-31*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Изотов П.П.*
25. Вычитающий усилитель на интегральном операционном усилителе: расчет и описание работы при заданных параметрах.  
*Докладчик: Воликов Р.С., гр. МЛ-31*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Изотов П.П.*
26. Баланс мощностей в цепях с индуктивно связанными элементами.  
*Докладчик: Гавенько В.А., гр. Э-21*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Соленков В.В.*
27. Расчет компенсирующих емкостей в трехфазных цепях.  
*Докладчик: Кулябо А.А., гр. Э-21*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Соленков В.В.*
28. Коэффициент полезного действия линии электропередачи постоянного тока.  
*Докладчик: Мазаев Н.А., гр. Э-21*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Соленков В.В.*
29. Устройство телесигнализации о снижении температуры ниже допустимой.  
*Докладчики: Расулкулов К.Т., Музыченко М.С., гр. ТМ-32*  
*Научный руководитель: д-р. техн. наук Чубриков Л.Г.*

**19 марта 2014 года, ауд. 2-530, 14.30**

1. Измеритель токов утечки для троллейбусов.  
*Докладчик: Михалевич Д.П., аспирант*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Виноградов Э.М.*
2. Экспериментальное подтверждение математической модели прохождения сигнала через среды «стенка трубы-почва-воздух».

*Докладчики: Сахарук А.В., аспирант, Научук А.А., магистрант, Болденко С.В., гр. ПМ-31.*

*Научные руководители: канд. техн. наук Виноградов Э.М., канд. техн. наук Вяхирев Н.И.*

3. Сравнительный анализ методов герметизации нефтепроводов.

*Докладчик: Столбов М.В., аспирант*

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

4. Экспериментальное исследование импульсного метода в вихретоковой дефектоскопии.

*Докладчик: Лукашов В.М., аспирант*

*Научные руководители: канд. техн. наук Крышнев Ю.В., Кухаренко С.Н.*

5. Разработка автоматизированной системы контроля уровня воды в открытых водоемах.

*Докладчик: Лапицкий В.Л., магистрант*

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

6. Применение инерционной навигационной системы в качестве одометра контрольно-диагностического снаряда.

*Докладчик: Романовский А.С. - магистрант*

*Научный руководитель: Захаренко Л.А.*

7. Система мониторинга защитного потенциала на трубопроводе с передачей информации по GSM.

*Докладчик: Мельников А.В.- магистрант*

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

8. Измерение параметров схемы замещения пропорциональных электромагнитов.

*Докладчик: Карпов А.В., магистрант*

*Научные руководители: канд. техн. наук Ковалев А.В., канд. техн. наук Карпов В.А.*

9. Разработка генератора акустического шума для систем защиты информации.

*Докладчик: Смолеха Е.В., гр. ПМ-51*

*Научный руководитель: Захаренко Л.А.*

10. Цифровая система управления преобразователем напряжения.

*Докладчик: Прядко Ю.В., гр. ПМ-52*

*Научные руководители: Кухаренко С.Н.*

11. Система сбора данных с передачей информации по радиоканалу.

*Докладчик: Ларьков И.В., студент ПС-51*

*Научные руководители: Старостенко В.О.*

12. Цифровое радиовещание и его перспективы развития в Республике Беларусь.

*Докладчики: Корхова А.А., гр. ПС-51.*

*Научный руководитель: Щуплов В.В.*

13. Система дистанционного контроля микроклимата.

*Докладчики: Ильющиц Е.А., гр. ПС-52*

*Научный руководитель: Сахарук А.В.*

14. Цифровой характерограф.

*Докладчики: Гуменников А.Ю., гр. ПС-52*

*Научный руководитель: Сахарук А.В.*

15. Стенд для исследования параметров электрогидрораспределителей.

*Докладчик: Головкин В.Н., гр. ПМ-41*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Карпов В.А.*

16. Помехозащищенный преобразователь для емкостных датчиков.

*Докладчик: Кочешов Е.В., гр. ПМ-41*

*Научный руководитель: Козусев Ю.А.*

17. Особенности противопаводковых мероприятий, организация гидропостов и пути её усовершенствования.

*Докладчик: Потапов П.Г., гр. ПМ-41.*

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

18. Емкостной датчик геометрических характеристик стального проката.

*Докладчик: Камленок А.А., гр. ПС-41*

*Научный руководитель: Хананов В.А.*

19. Система непрерывной диагностики состояния высоконагруженных подшипников.

*Докладчик: Кружилина О.А., гр. ПС-41*

*Научный руководитель: Гарбуз В.Н.*

20. Применение сложных шумоподобных сигналов в локации при условии сильных помех.

*Докладчики: Харченко А.Е., Михеенко М.А., гр. ПС-42*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Храбров Е.А.*

21. Применение цифрового эллиптического фильтра для приемной части внутритрубного герметизатора.

*Докладчики: Попов В.Н., гр. ПС-31*

*Научный руководитель: Сахарук А.В.*

**19 марта 2014 года, ауд. 2-229, 13.25**

1. Обзор современных микроконтроллеров, применяемых для управления электроприводами.

*Докладчик: Сидоренко С.М., гр. ЭП-51*

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

2. Синтез регуляторов цифровой системы управления прямого управления моментом (DTC) асинхронного электродвигателя электропривода ABB ACS 800.

*Докладчик: Дубодел А.В., гр. ЭП-41*

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

3. Синтез регуляторов цифровой системы управления двигателем постоянного тока независимого возбуждения электропривода ABB DCS 800.

*Докладчик: Давыденко А.С., гр. ЭП-41*

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

4. Обзор промышленных сетей и протоколов передачи данных.

*Докладчик: Марков М.Г., гр. ЭП-41*

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

5. Пушка Гаусса.

*Докладчик: Богданик А.С., гр. ЭН-31*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.*

6. Движение и навигация.

*Докладчик: Змушко А.А., гр. ЭП-31 канд. техн. наук. техн. н. Брель В.В.*

7. Инерционный двигатель.

*Докладчик: Козиханов Н.В., гр. ЭС-31*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.*

8. Современная магнитная дорога.

*Докладчик: Подворский П.П., гр. ЭС-31*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.*

9. Кавитационный теплогенератор.

*Докладчики: Клюменский В.П., Чиж Н.В., гр. ЭН-31*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.*

10. Модернизация ЭП подъема мостового крана на ОАО «СтанкоГомель».

*Докладчик: Ражаловская А.С., гр. ЭП-51*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.*

11. Модернизация электропривода в системе водоснабжения на ОАО «Гомельский химический завод».

*Докладчик: Селюкова М.И., гр. ЭП-51*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.*

12. Модернизация электропривода в системе вентиляции на ОАО «Гомельский химический завод».

*Докладчик: Шестакова И.С., гр. ЭП-51*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.*

13. Модернизация электропривода регенеративного воздухоподогревателя (РВП) котлоагрегата № 2 Мозырской ТЭЦ РУП «Гомельэнерго».

*Докладчик: Мазай С.А., гр. ЗЭП-61*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.*

14. Модернизация электропривода конденсатного насоса типа Кс 50-55-2 с целью повышения его энергоэффективности.

*Докладчик: Кастюкевич В.А., гр. ЗЭП-61*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.*

15. Установка системы ПЧ-АД с векторным управлением с целью обеспечения энергосбережения и повышения надежности, для электропривода главного движения токарно-винторезного станка ИТ-42 на ОАО «Сейсмотехника».

*Докладчик: Губоревич Д.П., гр. ЭП-51*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.*

16. Модернизация электропривода холодновысадочного автомата АБ0924А на ОАО «Гомельский завод «Коммунальник».

*Докладчик: Карловский Ю.И., гр. ЭП-52*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.*

17. Модернизация электропривода подачи универсального станка ИР800МФ4 на ОАО «Гомсельмаш».

*Докладчик: Гаргун А.Л., гр. ЭП-52*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.*

18. Однофазная математическая модель трехфазной дуговой сталеплавильной печи на ОАО «БМЗ - управляющая компания холдинга «Белорусская металлургическая компания».

*Докладчик: Нестеренко И.И., гр. ЭП-51*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.*

19. Система автоматического регулирования разряджения в топке котлоагрегатов электрических станций.

*Докладчик: Смахтин А.А., магистрант*

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

20. Система управления подавлением колебаний груза в крановых механизмах.

*Докладчик: Миронов М.Н., магистрант*

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

21. Частотный электропривод тянущего устройства мелкосортного прокатного стана 150.

*Докладчик: Журов А.М., гр. ЭП-51*

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

22. Модернизация электропривода канатовьющей машины RI-10.

*Докладчик: Сапранков С.Ю., гр. ЭП-51*

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

23. Повышение технических характеристик электропривода подъема козлового крана ККС-12,5-32.00.

*Докладчик: Педай С.А., гр. ЗЭП-61*

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

24. Микроконтроллер Siemens SIMATIC S7 – 1200 в системе управления вентиляцией.

*Докладчик: Евланов С.А., магистрант*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.*

25. Моделирование процессов в системе управления ЭП постоянного тока в среде Multisim.

*Докладчик: Коржов А.А., гр. ЭП-51*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.*

26. Современные электроприводы постоянного и переменного тока.

*Докладчик: Марков М.Г., гр. ЭП-41*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.*

27. Современные электронные компоненты для электропривода.

*Докладчик: Шевцов А.Е., гр. ЭП-42*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.*

28. Датчики положения в электроприводе.

*Докладчик: Кулик А.В., гр. ЭП-31*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.*

29. Исследование режимов несимметричной нагрузки трансформаторов на лабораторном стенде НТЦ-23.

*Докладчики: Шинкарев А.С. Пчолко В.С., гр. ЭП-31*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.*

30. Определение мест однофазного замыкания на землю в сетях 6 – 10 кВ.

*Докладчики: Фурман В.В., Блинков А.В., гр. ЭП-31*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.*

31. Косвенное определение КПД асинхронного электродвигателя привода производственных механизмов методом математического моделирования.

*Докладчики: Комахо И.В., Богданович К.А., Ярколич А.В., гр. ЭПП-32*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.*

32. Модернизация электропривода главного движения токарного станка 16А10Ф3 на ОАО «СтанкоГомель».

*Докладчик: Мороз К.И., гр. ЭП-51*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Хабибуллин Д.А.*

33. Модернизация электропривода сетевого насоса Д1250-125 теплосилового цеха на РУП «Гомсельмаш».

*Докладчик: Тулуп Ю.Н., гр. ЭП-52*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Хабибуллин Д.А.*

## **6.СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МОДЕЛИРОВАНИЯ** **Информационные технологии** **Информатика**

*Председатель: д-р. техн. наук Мурашко И.А.*

*Зам. председателя: канд. физ.-мат. наук Рябченко А.И.*

**19 марта 2014 года, ауд. 2-306, 09.00**

1. Математическая модель вентиляционных систем цехов промышленных предприятий.

*Докладчик: Антонов В.Г., гр. ИТ-52*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.В.*

2. Математическая модель оптимизации мест установок компенсирующих устройств в сельских распределительных сетях

*Докладчик: Антонов И.С., гр. ИТ-52*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.В.*

3. Автоматизация определения оптимальных параметров процесса волочения заготовки стальной проволоки

*Докладчик: Макусев В.В., гр. ИТ-51*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Кравченко О.А.*

4. Разработка Web приложения для мобильного клиента

*Докладчик: Тепляков Е.Н., гр. ИТ-51*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Кравченко О.А.*

5. Разработка сборника компьютерных развивающих игр для детей

*Докладчик: Луговский А., гр. ПЭ-23*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Кравченко О.А.*

6. Алгоритм генерации комбинации слов, оптимизированный во времени

*Докладчик: Воинов И., гр. ИТ-22*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Кравченко О.А.*

7. Разработка «непобедимого» алгоритма для игры в «морской бой»

*Докладчик: Дешкович Р.В., гр. ПЭ-23*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Кравченко О.А.*

8. Интерактивные методы общения

*Докладчик: Татуревич И., гр. ИТ-22*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Кравченко О.А.*

9. Методика позиционирования внутри помещения на основании WiFi-сети

*Докладчик: Храбров Д.Е., аспирант*

*Научный руководитель: д-р. техн. наук Мурашко И.А.*

10. Методика построения изображения помещения на основании полученных координат

*Докладчик: Жаворонков Д.В., гр. ИТ-32*

*Научный руководитель: Храбров Д.Е.*

**20 марта 2014 года, ауд. 2-306, 09.00**

1. Первичная профсоюзная организация студентов ГГТУ им. П.О. Сухого

*Докладчик: Глушакова О., гр. ЗВД-24 ИПК и ПК*

*Научный руководитель: канд. физ-мат. наук Тихоненко Т.В.*

2. Сайт – визитка преподавателя математики

*Докладчик: Старостенко Е., гр. ЗВД-24 ИПК и ПК*

*Научный руководитель: канд. физ-мат. наук Тихоненко Т.В.*

3. Проект Венера

*Докладчик: Тереня Д., студент гр. ТЭ-22*

*Научный руководитель: канд. физ-мат. наук Тихоненко Т.В.*

4. Информационный сайт для архитектурной фирмы

*Докладчик: Махвеева Н., гр. ЗВД-24 ИПК и ПК*

*Научный руководитель: канд. физ-мат. наук Тихоненко Т.В.*

5. Информационная система по учету промышленного оборудования РУП «МогилевЭнерго»

*Докладчик: Белкин В., слушательница гр. ЗИС-24 ИПК и ПК*

*Научный руководитель: канд. физ-мат. наук Тихоненко Т.В.*

6. Автоматизация рабочего места инспектора отдела кадров в ЧПТУП «НораСервис»

*Докладчик: Макутонова В.Э., гр. ЗИС-21 ИПК и ПК*

*Научный руководитель: канд. техн. наук В.И. Мисюткин*

7. Исследование линейной электрической цепи синусоидального тока в системе MathCad

*Докладчик: Шелкунов Р.Г., гр. ЭП-21*

*Научный руководитель: Самовендюк Н.В.*

8. Автоматизация проектирования подземного оборудования для эксплуатации нефтяных скважин

*Докладчик: Воскресенский Василий Вячеславович, гр. ИТ-51*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.*

9. Компьютерное моделирование спуско-подъемных операций при бурении нефтяных скважин

*Докладчик: Кузьменков А.С., гр. ИТ-52*

*Научный руководитель канд. техн. наук Трохова Т.А.*

10. Автоматизация структурного синтеза элементов крепления нефтяных скважин

*Докладчик: Козлов А. С., гр.*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.*

11. Разработка сайта ООО «Верже-Дизайн»

*Докладчик: Васина И.В., гр. ЗВД-24 ИПК и ПК*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Рябченко А.И.*

12. Информационная система по организации совместных покупок

*Докладчик: Балыко Д.С., гр. ЗИС-21 ИПК и ПК*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Рябченко А.И.*

13. Автоматизация рабочего места начальника цеха ТПС ОАО «Белшина»

*Докладчик: Зеленович А.А., гр. ЗИС-21 ИПК и ПК*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Рябченко А.И.*

14. Автоматизация учета закупки и продажи товара для индивидуального предпринимателя

*Докладчик: Комиков С.А., гр. ЗИС-21 ИПК и ПК*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Рябченко А.И.*

15. Автоматизированная система «контроль оплаты»

*Докладчик: Мисоченко Ю.А., ЗИС-21 ИПК и ПК*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Рябченко А.И.*

16. Автоматизированная система обсчета научных данных, полученных с помощью установки ИИ-SR

*Докладчик: Сташкевич Д.Г., гр. ЗИС-21 ИПК и ПК*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Рябченко А.И.*

17. Оценка и анализ финансового состояния предприятия на примере РУП «Гомсельмаш»

*Докладчик: Куцаренко Н., гр. МТ-31*

*Научный руководитель: канд. экон. наук Водополова Н.В.*

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

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

**18 марта 2014 года, ауд. 3-1004, 11.25**

1. Особенности логистической деятельности в сельскохозяйственных организациях.  
*Докладчик: Живица М.В., гр. УА-41*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Кожевников Е.А.*
2. Экологические аспекты устойчивого развития сельских регионов Гомельской области.  
*Докладчик: Мандрик И.С., магистрант*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Пархоменко Н.В.*
3. Нормативно-правовое обеспечение формирования и использования производственного потенциала в сельском хозяйстве.  
*Докладчик: Смолякова И.И., гр. УА-41*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Пархоменко Н.В.*
4. Оценка влияния формы хозяйствования на формирование параметров продовольственной безопасности.  
*Докладчик: Фесенко К.С., гр. УА-41*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Пархоменко Н.В.*
5. Методический подход к оценке конкурентных преимуществ предприятий лесопромышленного комплекса.  
*Докладчик: Иванова В.С., гр. УА-31*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Пархоменко Н.В.*
6. Подходы к оценке роста производительности труда сельскохозяйственного производства в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Тимошенко М.А., гр. УА-31*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.*
7. Проблемы и перспективы развития свиноводства в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Богуш Е.В., гр. УА-31*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.*
8. Проблемы и перспективы развития пчеловодства в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Тимошенко Е.С., гр. УА-31*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.*

9. Особенности развития алкогольной промышленности Республики Беларусь в современных условиях.  
*Докладчик: Еромова О.Н., гр. УА-31*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.*
10. О перекрёстном субсидировании в энергетике Республики Беларусь.  
*Докладчики: Науменко С.О., Соколов Д.Ю., гр. ТЭ-41*  
*Научный руководитель: Прокопчик Г.А.*
11. Энергопассивные дома. Технические и экономические аспекты.  
*Докладчик: Худобенко Т.Н., гр. ТЭ-42*  
*Научный руководитель: Прокопчик Г. А.*
12. Проблемы и перспективы белорусско-российского сотрудничества в области сельскохозяйственного машиностроения.  
*Докладчик: Бочкарев Е., гр. С-41*  
*Научный руководитель: Винник О. Г.*
13. Технический сервис как перспективное направление использования сельскохозяйственной техники.  
*Докладчик: Гордюк А., гр. С-41*  
*Научный руководитель: Винник О. Г.*
14. Использование альтернативного топлива как средство повышения конкурентоспособности сельскохозяйственной техники.  
*Докладчик: Мамсик Д., гр. С-41*  
*Научный руководитель: Винник О. Г.*
15. Современное состояние и перспективы использования местных источников энергии в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Подмосковный С., гр. С-41*  
*Научный руководитель: Винник О. Г.*
16. Инновационные разработки ПО «Гомсельмаш» для участков с низкой урожайностью  
*Докладчик: Домасевич В.В., гр. ТМ-41*  
*Научный руководитель: Винник О.Г.*
17. Снижение энергоёмкости машиностроительного производства как направление повышения конкурентоспособности продукции.  
*Докладчик: Кривошук Д., гр. ТМ-41*  
*Научный руководитель: Винник О.Г.*
18. Использование собственных энергетических ресурсов как средство снижения зависимости от внешних источников.

*Докладчики: Николаев В., Сукач Е.Г., гр. ТМ-41*

*Научный руководитель: Винник О. Г.*

19. Рациональное использование энергии как средство снижения себестоимости продукции.  
*Докладчик: Камко Д., гр. ТМ-41*  
*Научный руководитель: Винник О. Г.*
20. Современное состояние и перспективы использования возобновляемых источников энергии в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Гачников А., гр. ТМ-41*  
*Научный руководитель: Винник О.Г.*
21. Роль земельных ресурсов в формировании производственного потенциала сельского хозяйства и подходы к оценке их стоимости.  
*Докладчик: Фесенко Е. В., гр. УА-31*  
*Научный руководитель: Фильчук Т.Г.*
22. Актуальность и возможности ведения экологизированного земледелия в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Лавыш В., гр. УА-31*  
*Научный руководитель: Фильчук Т.Г.*
23. Проблемы и перспективы звероводства в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Буракевич А., гр. УА-31*  
*Научный руководитель: Фильчук Т.Г.*
24. Применение тригенерационной биогазовой установки, работающей на отходах мясопереработки для электроснабжения ОАО «Калинковический мясокомбинат».  
*Докладчики: Засименко А.В., Мороз В.А., гр. ЭПП-42*  
*Научные руководители: канд. техн. наук Алфёрова Т.В., Полозова О.А.*
25. Направления и проблемы электрификации сельскохозяйственного производства.  
*Докладчик: Голенко Е.В., гр. ЭАПК-41*  
*Научные руководители: канд. техн. наук Алфёрова Т.В., Полозова О.А.*
26. Экономическое обоснование внедрения систем видеонаблюдения в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Дубодел А.В., гр. ЭП-41*  
*Научный руководитель: Шваякова О.В.*
27. Экономическое развитие игровых корпораций.  
*Докладчики: Васильков В.В., Власов Е.К., гр. ЭП-41*  
*Научный руководитель: Шваякова О.В.*
28. Влияние политических кризисов на экономики стран Восточной Европы.

*Докладчик: Струневский Е.В., гр. ЭП-42*

*Научный руководитель: Шваякова О.В.*

29. Сила конкурентной борьбы на рынке электротехнической продукции в Республике Беларусь.

*Докладчик: Королев А. Н., гр. ЭП-42*

*Научный руководитель: Шваякова О.В.*

30. Сравнительный анализ методов ценообразования на новую продукцию производственно-технического назначения.

*Докладчик: Дубовец Д.И., гр. МР-41*

*Научный руководитель: Ридецкая И.Н.*

### **18 марта 2014 года, ауд. 3-902, в 13.25**

1. Внутренний аудит СМК на машиностроительных предприятиях.

*Докладчик: Евсеенко Н.В., аспирант*

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

2. Повышение эффективности управления производственными мощностями предприятия (на примере ОАО «Гомельобой»).

*Докладчик: Албот А.К., гр. ОП-51*

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

3. Организация оплаты труда как фактор повышения его производительности на предприятии.

*Докладчик: Евменов Д.С., гр. ОП-51*

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

4. Использование факторов мезо- и микроуровней для повышения инвестиционной активности промышленных предприятий Республики Беларусь.

*Докладчик: Силивончик А.Н., гр. ОП-51*

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

5. Совершенствование управления денежными потоками предприятия (на примере ОАО «Калинковичский мясокомбинат»).

*Докладчик: Пашковская О.Ю., гр. УП-41*

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

6. Внедрение статистических методов контроля качества на промышленных предприятиях Республики Беларусь.

*Докладчик: Довгялло М.В., гр. ОП-41*

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

7. Логистический подход к управлению материальными потоками на предприятии.  
*Докладчик: Драпеза А.А., гр. ОП-41*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.*
8. Современные инструменты повышения производительности труда на промышленных предприятиях Республики Беларусь.  
*Докладчик: Курбиева И.Ю., гр. ОП-41*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.*
9. Инвестиционная привлекательность региона: сущность и направления повышения (на примере Гомельской области).  
*Докладчик: Степаненко Е.С., магистрант*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.*
10. Механизм управления денежными потоками промышленных предприятий (на примере машиностроительных предприятий г. Гомеля).  
*Докладчик: Яковлев Д.В., магистрант*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.*
11. Стратегия развития легкой промышленности Республики Беларусь в условиях Единого экономического пространства.  
*Докладчик: Попов Д.С., аспирант*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.*
12. Применение аутсорсинга для повышения эффективности функционирования предприятия (на примере «ГП ГЗЛиН».)  
*Докладчик: Борисенко Е.И., гр. УП-41*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Ивановская И.В.*
13. Направления повышения эффективности воспроизводства основных средств предприятия (на примере ОАО «Могилевский завод строммашина».)  
*Докладчик: Цумарева А.Н., гр. УП-41*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Ивановская И.В.*

**18 марта 2014 года, ауд. 904, в 13:25**

1. Необходимость развития автономной энергетики в Республики Беларусь.  
*Докладчик: Уварова А.А., гр. ОП-51*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Надьров А.Ф.*
2. Оценка поступления иностранных инвестиций и пути его активизации в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Кондратьев Д.Л., гр. ОП-51*

*Научный руководитель: канд. экон. наук Надыров А.Ф.*

3. Институциональные основы взаимодействия финансового и реального секторов экономики в современных условиях хозяйствования.

*Докладчик: Яшина В.В., гр. УП-31*

*Научный руководитель: Башлакова И.В.*

4. Основные направления совершенствования основного производства.

*Докладчик: Гаврилкина Н.Н., гр. ОП-41*

*Научный руководитель: Сталович Н.С.*

5. Реальная заработная плата как показатель качества жизни населения.

*Докладчик: Дербеева В.О., гр. ОП-41*

*Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.*

6. Структура потребления домашних хозяйств как показатель уровня жизни населения.

*Докладчик: Богатыева А.В., гр. ОП-41*

*Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.*

7. Методы стимулирования труда и их анализ на промышленных предприятиях Республики Беларусь.

*Докладчик: Хурсан И.И., гр. ОП-41*

*Научный руководитель: Сталович Н.С.*

8. Совершенствование организации сбыта продукции на предприятии.

*Докладчик: Семашкина М.А., гр. ОП-41*

*Научный руководитель: Сталович Н.С.*

9. Направления сокращения длительности производственного цикла.

*Докладчик: Грибанова А.В., гр. ОП-41*

*Научный руководитель: Сталович Н.С.*

10. Экономическая сущность производительности труда.

*Докладчик: Кулешова Н.С., гр. ОП-21*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Круглякова Г.В.*

11. Инновационная деятельность предприятий.

*Докладчик: Андриевская Ю.О., гр. У-21*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Круглякова Г.В.*

12. Инновационная деятельность в промышленности Советского района города Гомеля.

*Докладчик: Дробышевская Е.В., гр. У-21*

*Научный руководитель: канд. техн. наук Круглякова Г.В.*

13. Совершенствование управления производительностью труда на предприятии (на примере ОАО «Гомельский завод станочных узлов»).

*Докладчик: Довыденко Е.А., гр. ОП-51*

*Научный руководитель: канд. экон. наук Дрозд С.С.*

14. Совершенствование организации производства на предприятии (на примере СООО «Гомельская обувная фабрика «Труд-Стецкевич-Адамантан»).

*Докладчик: Ковалевский А.В., гр. ОП-51*

*Научный руководитель: Малаева И.А.*

15. Совершенствование организации труда руководителей и специалистов предприятия (на примере ГП «ГЗЛиН»).

*Докладчик: Кравченко У.Л., гр. ОП-51*

*Научный руководитель: Антоненко Н.А.*

16. Совершенствование управления материально-техническим снабжением предприятия (на примере ОАО «Гомельский завод станочных узлов»).

*Докладчик: Мамонтова Т.В., гр. ОП-51*

*Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.*

17. Совершенствование деятельности ремонтного хозяйства предприятия (на примере ОАО «Гомельский завод станочных узлов»).

*Докладчик: Минкова Т.В., гр. ОП-51*

*Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.*

18. Модернизация основного производства на предприятии (на примере ОАО «Труд»).

*Докладчик: Сикорская Е.А., гр. ОП-51*

*Научный руководитель: канд. экон. наук Надыров А.Ф.*

19. Совершенствование деятельности энергетического хозяйства предприятия (на примере ГП «ГЗЛиН»).

*Докладчик: Уварова А.А., гр. ОП-51*

*Научный руководитель: канд. экон. наук Надыров А.Ф.*

20. Совершенствование оплаты труда на предприятии (на примере ОАО «БМЗ-управляющая компания холдинга БМК»).

*Докладчик: Колупаха А.Н., гр. УП-41*

*Научный руководитель: Титоренко А.М.*

21. Формы расчетов предприятия с контрагентами в современных условиях.

*Докладчик: Толочко О.В., гр. УП-41*

*Научный руководитель: старший преподаватель Павлов А.М.*

22. Пути повышения конкурентоспособности продукции в свете применения международных стандартов в современных условиях хозяйствования.

*Докладчик: Саранчук А.В., Будькова И.М., гр. УП-31*

*Научный руководитель: Ландова Н.К.*

23. Роль инвентаризации – как одной из контрольных функций в сохранности материальных ценностей промышленного предприятия в современных условиях хозяйствования .

*Докладчик: Еремина Ю.В., гр. УП-31*

*Научный руководитель: Ландова Н.К.*

24. Материальная заинтересованность персонала предприятия как один из рычагов повышения производительности труда и выпуска конкурентоспособной продукции в современных условиях хозяйствования.

*Докладчик: Чертовская Е.Ю., гр. УП-31*

*Научный руководитель: Ландова Н.К.*

### **20 марта 2014 года, ауд. 3-801, 08.00**

1. Синхронное планирование цепочек поставок.

*Докладчик: Воропаева О.А., гр. ОП-31*

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

2. Влияние информационных технологий на качество принятия решений и управление в целом.

*Докладчик: Козлова И.С., гр. ОП-31*

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

3. Совершенствование управления затратами промышленного предприятия.

*Докладчик: Башарина М.В., магистрант*

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

4. Повышение эффективности функционирования систем управления качеством продукции промышленных предприятий.

*Докладчик: Курачева А.Ю., магистрант*

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

### **21 марта 2014 года, ауд. 3-801, 09.45**

1. Совершенствование управления капиталом предприятия (на примере РТУП «Белорусское речное пароходство» речной порт Речица).

*Докладчик: Губкина И.В., гр. УП-41*

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

2. Повышение эффективности трудозатрат управленческого персонала предприятия (на примере «ГП «ГЗЛиН»).

*Докладчик: Дудянова Т.А., гр. УП-41*

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

3. Положение молодежи на рынке труда Республики Беларусь: проблемы и факторы трудоустройства.

*Докладчики: Будькова И.Л., Саранчук А.В., гр. УП-31*

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

4. Качество продукции и эффективность его повышения.

*Докладчики: Сапоненко Т.М., Хоменкова А.М., гр. УП-31*

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

5. Внутренний аудит кадровых документов.

*Докладчики: Плющай А.А., Шведова В.В., гр. УП-31*

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

6. Основы обеспечения конкурентоспособности продукции предприятия.

*Докладчик: Яшина В.В., гр. УП-31*

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

7. Управление ассортиментом и его оптимизация по ценовому фактору.

*Докладчики: Дроздова А.С., Званцова А.Д., гр. УП-31*

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

8. Оптимизация управленческих решений на стадии формирования, распределения и использования прибыли с целью увеличения рыночной стоимости предприятия.

*Докладчик: Еремينا Ю.В., гр. УП-31*

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

### **19 марта 2014 года, ауд. 1-507а, 15.00**

1. Факторы конкурентоспособности молодых специалистов на рынке труда Беларуси.

*Докладчики: Будькова И.Л., Саранчук А.В., гр. УП-31*

*Научный руководитель: канд. экон. наук Бондарева А.М.*

2. Переход к новому технологическому укладу как основа инновационного развития национальной экономики.

*Докладчик: Воропаева О.А., гр. ОП-31*

*Научный руководитель: канд. экон. наук Бондарева А.М.*

3. Телемедицина или «еще один способ сэкономить»

*Докладчик: Иванова В.С., гр. УА-31*

*Научный руководитель: канд. экон. наук Бондарева А.М.*

4. Использование альтернативных источников энергии (на примере АЗС РУП «ПО Белоруснефть»)

*Докладчики: Иванов А.В., Михалкин А.С., гр. УА-31*

*Научный руководитель: канд. экон. наук Бондарева А.М.*

5. Предпринимательство в Республике Беларусь: особенности и перспективы развития.

*Докладчик: Козлова И.С., гр. ОП-31*

*Научный руководитель: канд. экон. наук Бондарева А.М.*

6. Строительство АЭС в Республике Беларусь как фактор обеспечения энергетической безопасности.

*Докладчик: Лавыш В.Г., гр. УА-31*

*Научный руководитель: канд. экон. наук Бондарева А.М.*

7. Динамика внутренних затрат на научные исследования и разработки в Беларуси.

*Докладчик: Пяткина К. гр. ОП-31*

*Научный руководитель: канд. экон. наук Бондарева А.М.*

8. Человеческий капитал в Республике Беларусь: характерные черты и тенденции развития.

*Докладчик: Шавловская Т. В., гр. У-22*

*Научный руководитель: канд. экон. наук Бондарева А.М.*

9. Проблемы модернизации белорусской экономики

*Докладчик: Яшин Я.В., гр. МТ-31*

*Научный руководитель: Телегина О.В.*

10. Тенденции развития транспортной логистики в Республике Беларусь

*Докладчик: Козлова О.И., гр. МГ-31*

*Научный руководитель: Телегина О.В.*

11. Оценка конкурентоспособности машиностроительной отрасли в Беларуси»

*Докладчик: Куцаренко Н.В., гр. МТ-31*

*Научный руководитель: Телегина О.В.*

12. Факторы повышения конкурентоспособности экономики Беларуси в современных условиях

*Докладчик: Монастырский А., гр. У-11*

*Научный руководитель: Потоцкая Н.С.*

13. Эффективность функционирования банковской системы Республики Беларусь

*Докладчик: Карпук М.С., гр. ЭН-21*

*Научный руководитель: Потоцкая Н.С.*

14. Развитие малого и среднего бизнеса в Республике Беларусь

*Докладчик: Коваленко Д.А., гр. ЭН-21*

*Научный руководитель: Потоцкая Н.С.*

## **8. СЕКЦИЯ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА И ХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРАВА**

**Маркетинг  
Менеджмент  
Хозяйственное право**

*Председатель: канд. экон. наук Лизакова Р.А.  
Зам. председателя: канд. экон. наук Лапицкая Л.М.*

**17 марта 2014 года, ауд. 3-1101, 9.45**

1. Совершенствование логистического сервиса ОАО «Гомельстекло» на примере рынка Российской Федерации.

*Докладчик: Старотиторова Ю. А., гр. МГ-41*

*Научный руководитель: Бердин А.Ю.*

2. Особенности реализации стратегии распределения ОАО «Речицкий метизный завод» на внешних рынках.

*Докладчик: Матлаш В.В. , гр. МГ-31*

*Научный руководитель: Бердин А.Ю.*

3. Расширение спектра услуг в санаториях Белоруссии.

*Докладчик: Кольцова А.О., гр. МГ-42*

*Научный руководитель: Овсянникова А.А.*

- 4 Совершенствование деятельности сувенирного магазина Ветковского музея.

*Докладчик: Судилина Ю. А., гр. МГ-42*

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

5. Стратегия развития водного туризма в Республике Беларусь.

*Докладчик: Журбина Ю. И., гр. МГ-32*

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

6. Участие ОАО «Совхоз-комбинат «СОЖ» в выставке-ярмарке.

*Докладчик: Капелюш Т. Е., гр. МГ-41*

*Научный руководитель: Каюкова О.С.*

7. Стратегия развития агроэкотуризма в Республике Беларусь.

*Докладчик: Петрищев М.А., гр. МГ-32*

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

8. Экстремальный туризм в Республике Беларусь.

*Докладчик: Сергеенко А.П., гр. МГ-32*

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

9. Снижение себестоимости продукции, как фактор повышения конкурентоспособности ОАО «Светлогорский ЦКК»

*Докладчик: Топчевская Е.Ф., гр. МГ-41*

*Научный руководитель: Овсянникова А.А.*

10. Повышение качества продукции за счет внедрения нового оборудования.

*Докладчик: Ковалек В. Н., гр. МГ-31*

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

11. Совершенствование сбыта продукции ОАО ГМФ «Прогресс» за счет открытия торгового дома в городе Минске.

*Докладчик: Полякова Ю.В., гр. МГ-31*

*Научный руководитель: Овсянникова А.А.*

12. Предоставление скидок в зависимости от сроков выполнения обязательств.

*Докладчик: Попченко В.В., гр. МГ-41*

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

### **19 марта 2014 года, ауд. 3-1101, 09.45**

1. Совершенствование ассортимента выпускаемой продукции ОАО ГМФ «Прогресс» за счет выпуска нового товара.

*Докладчик: Полякова Ю. В., гр. МГ-31*

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

2. Разработка новой формы мыла «Детское».

*Докладчик: Савичева Е. А., гр. МГ-41*

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

3. Событийные туризм: история возникновения и перспективы развития в Республике Беларусь.

*Докладчик: Верхуша Е. А., гр. МГ-21*

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

4. Шопинг-туризм: история возникновения и перспективы развития в Республике Беларусь.

*Докладчик: Чижова В. В., гр. МГ-21*

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

5. Свадебный туризм: история возникновения и перспективы развития в Республике Беларусь.

*Докладчик: Тимошенко А. В., гр. МГ-21*

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

6. Состояние конкуренции на рынке молочной продукции в Республике Беларусь.

*Докладчик: Янченко М. С., гр. МГ-21*

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

7. Модель Портера для хлебобулочного производства.

*Докладчик: Быкова А.В., гр. МГ-21*

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

8. Государственное регулирование деятельности спортивных клубов.

*Докладчик: Мойсейкин К.А., гр. МГ-21*

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

9. Маркетинговый подход к выбору эффективного рынка сбыта готовой продукции на примере РУП «ГЛВЗ»

*Докладчик: Кличковская А.А., гр. МГ-41*

*Научный руководитель: Гиль М.О.*

10. Маркетинговое исследование рынка образовательных услуг с целью выявления факторов мотивации абитуриентов при выборе ВУЗа.

*Докладчики: Воропаева О., Козлова И., гр. ОП-31*

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

11. Инновации в экологическом туризме.

*Докладчик: Лесько Е.Г., гр. МГ-42*

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

12. Роль комплекса маркетинга в повышении конкурентоспособности туристской отрасли в Республике Беларусь.

*Докладчик: Морозова Ю. А., гр. МГ-42*

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

13. Развитие предпринимательства в АПК (на примере агрозотуризма).

*Докладчик: Кособукина А.В., гр. МГ-42*

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

14. Стратегия развития машиностроительного предприятия.

*Докладчик: Козлова О.И., гр. МГ-31*

*Научный руководитель: Снопок Н.В.*

15 Стратегия развития сбытовой деятельности.

*Докладчик: Майсюк К.А., гр. МГ-31*

*Научный руководитель: Снопок Н.В.*

16. Стратегия развития тепличного хозяйства.

*Докладчик: Кравцова Н. С., гр. МГ-31*

*Научный руководитель: Снопок Н.В.*

**20 марта 2014 года, ауд. 3-1101, 09.45**

1. Проблемы маркетинга в социальных медиа в Беларуси.  
*Докладчик: Гончар М.В., гр. МГ-21*  
*Научный руководитель: Фукова И.А.*
2. Типология видов туризма.  
*Докладчик: Лесникова Д.Е., гр. МГ-21*  
*Научный руководитель: Фукова И.А.*
3. Система внутреннего маркетинга персонала в сетевых организациях  
*Докладчик: Тишкевич С.И., гр. МГ-21*  
*Научный руководитель: Фукова И.А.*
4. Маркетинг в социальных медиа: построение сообществ бренда.  
*Докладчик Иванчикова Я.Е., гр. МГ-21*  
*Научный руководитель: Фукова И.А.*
5. Брендинг высших учебных заведений  
*Докладчик: Паращенко Н.О., гр. МГ-21*  
*Научный руководитель: Фукова И.А.*
6. Перспективы развития экстремального туризма в Беларуси  
*Докладчик: Шаповалов П.П., гр. МГ-21*  
*Научный руководитель: Фукова И.А.*
7. Пути продвижения спортивных клубов и команд.  
*Докладчик: Кушнеров А.С., гр. МГ-11*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Лизакова Р.А.*
8. Мерчендайзинг на рынке Республике Беларусь.  
*Докладчик: Карпенко Н.А., гр. МГ-11*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Лизакова Р.А.*
9. Бенчмаркинг как инструмент управления предприятием  
*Докладчик: Богданович Т., гр. ЗМАГ-61*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.*
10. Анализ эффективности маркетинговой стратегии промышленного предприятия.  
*Докладчик: Каюкова О.С., аспирант*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Протасеня В.С.*
11. Анализ инвестиционной политики предприятий строительного-промышленного комплекса Гомельской области.  
*Докладчик: Зуенок А.С., гр. ЗМАГ-61*  
*Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.*

12. Управление финансовыми ресурсами нефтеперерабатывающей промышленности Гомельской области.

*Докладчик: Есепенок А.А., гр. МАГ-61*

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

**18 марта 2014 года, ауд. 3-1201, 13.25**

1. Особенности и перспективы кредитования малого и среднего бизнеса в Республике Беларусь.

*Докладчик: Полей А.Н, гр. МТ-41*

*Научный руководитель: Хило Я.П.*

2. Перспективные направления повышения эффективности использования финансовых ресурсов предприятия.

*Докладчик: Петрученко Е.Ю., гр. МТ-41*

*Научный руководитель: Хило Я.П.*

3. Повышение эффективности управления денежными потоками предприятия в условиях нестабильности внешней среды.

*Докладчик: Малеваная А.И., гр. МТ-41*

*Научный руководитель: Хило Я.П.*

4. Актуальные аспекты диагностики риска банкротства промышленных предприятий.

*Докладчик: Вдовенко В.А., гр. МТ-41*

*Научный руководитель: Хило Я.П.*

5. Инновационная деятельность предприятия и пути ее активизации в современных условиях.

*Докладчик: Отчик В.В., гр. МТ-31*

*Научный руководитель: Хило Я.П.*

6. Основной капитал предприятия: источники финансирования и повышение эффективности использования.

*Докладчик: Игнатенко Н.Н., гр. МТ-31*

*Научный руководитель: Хило Я.П.*

7. Пути улучшения финансового состояния предприятия.

*Докладчик: Шакова А.Н., гр. МТ-41*

*Научный руководитель: Митрофанова Г.В.*

8. Совершенствование системы управления доходами на предприятии.

*Докладчик: Красовская В.А., гр. МТ-41*

*Научный руководитель: Митрофанова Г.В.*

9. Источники финансирования инвестиционной деятельности.

*Докладчик: Крупская В.И., гр. МТ-41*

*Научный руководитель: Митрофанова Г.В.*

10. Основной капитал предприятия и резервы повышения эффективности его использования.

*Докладчик: Химченкова А.М., гр. МТ-41*

*Научный руководитель: Митрофанова Г.В.*

11. Молодежные коммуникации в информационном обществе.

*Докладчик: Коржова Е.В., МТ-21*

*Научный руководитель: Клейман В.В.*

12. Качество услуг в области высшего образования: понятие и проблемы оценки.

*Докладчик: Леонович Е.С., МТ-21*

*Научный руководитель: Клейман В.В.*

13. Коммуникационная компетентность современного специалиста: понятие, формирование, управление.

*Докладчик: Бойко Т., МТ-31*

*Научный руководитель: Клейман В.В.*

14. Использование Интернет-пространства для развития региональной газеты: отечественный и зарубежный опыт.

*Докладчик: Куцаренко Н., МТ-31*

*Научный руководитель: Клейман В.В.*

15. Использование ресурсов социальных сетей для формирования имиджа государства.

*Докладчик: Карась А.В., МТ-42*

*Научный руководитель: Клейман В.В.*

16. Тенденции развития социальных сетей в Республике Беларусь.

*Докладчик: Кулиш Е.В., МТ-42*

*Научный руководитель: Клейман В.В.*

17. Продвижение услуг в социальных сетях.

*Докладчик: Яшин Я., МТ-31*

*Научный руководитель: Клейман В.В.*

18. Совершенствование системы управления оборотными активами как фактор улучшения финансовых результатов.

*Докладчик: Лосева Ю., МТ-31*

*Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая Л.М.*

19. Организационная структура управления и ее влияние на эффективность деятельности организации.

*Докладчик: Семенцова Н., МТ-31*

*Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая Л.М.*

20. Оценка направлений диверсификации деятельности организации.

*Докладчик: Кот Е., МТ-31*

*Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая Л.М.*

21. Направления развития кадрового потенциала организации в современных условиях.

*Докладчик: Яновский А., МТ-31*

*Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая Л.М.*

22. Совершенствование системы управления предприятием на основе бухгалтерского баланса.

*Докладчик: Шавловская А.И., МТ-31*

*Научный руководитель: Голуб М.В.*

Финансовый контроль на предприятии и пути его совершенствования

*Докладчик: Хватик Н.С., МТ-31*

*Научный руководитель: Голуб М.В.*

23. Исследование путей и эффективности технического перевооружения производства на предприятии

*Докладчик: Турина В.В., МТ-32*

*Научный руководитель: Голуб М.В.*

24. Исследование путей и эффективности сокращения длительности производственного цикла

*Докладчик: Воробьева К.С., МТ-32*

*Научный руководитель: Голуб М.В.*

25. Исследование путей оптимизации производственной структуры цеха предприятия.

*Докладчик: Дупанова М.П., МТ-32*

*Научный руководитель: Голуб М.В.*

26. Исследование путей совершенствования механизмов управления качеством продукции.

*Докладчик: Бондарева А.В., МТ-32*

*Научный руководитель: Голуб М.В.*

27. Исследование путей повышений эффективности организации основного производственного процесса

*Докладчик: Казак А.И., МТ-32*

*Научный руководитель: Голуб М.В.*

28. Исследование путей совершенствования организации производственных процессов на предприятии машиностроения

*Докладчик: Лосева Ю.В., МТ-32*

*Научный руководитель: Голуб М.В.*

29. Совершенствование организации деятельности складского хозяйства предприятия в современных условиях.

*Докладчик: Марсова А.А., МТ-42*

*Научный руководитель: Голуб М.В.*

30. Повышение эффективности организации основного производственного процесса на предприятии пищевой промышленности.

*Докладчик: Карась А.В., МТ-42*

*Научный руководитель: Голуб М.В.*

31. Основные направления укрепления финансовой устойчивости предприятия.

*Докладчик: Гурская Е.А., МТ-41*

*Научный руководитель: Голуб М.В.*

32. Совершенствование организации деятельности транспортного хозяйства предприятия.

*Докладчик: Коваль Я.С., МТ-42*

*Научный руководитель: Хаврукова С.В.*

33. Качество продукции предприятия: показатели его определяющие и методы оценки.

*Докладчик: Градобоева Е.В., МТ-41*

*Научный руководитель: Хаврукова С.В.*

34. Прибыль и доход как основа и результат эффективного функционирования предприятия.

*Докладчик: Данилович А.В., МТ-41*

*Научный руководитель: Хаврукова С.В.*

35. Зарубежный опыт увеличения прибыли и оценки рентабельности деятельности предприятий.

*Докладчик: Постникова А.А., МТ-41*

*Научный руководитель: Хаврукова С.В.*

36. Труд и заработная плата работников промышленной организации.

*Докладчик: Щавлева А.И., МТ-21*

*Научный руководитель: Рачкова И.В.*

37. Методика анализа формирования и эффективности использования персонала организации.

*Докладчик: Скачкова Т.М., МТ-21*

*Научный руководитель: Рачкова И.В.*

38. Теоретические аспекты формирования товарно-ассортиментной политики предприятия.

*Докладчик: Абыходова О.О., МТ-21*

*Научный руководитель: Рачкова И.В.*

39. Пути повышения прибыли и рентабельности в промышленной организации.

*Докладчик: Леонович Е.С., МТ-21*

*Научный руководитель: Рачкова И.В.*

40. Роль доходов и прибыли в промышленной организации.

*Докладчик: Коржова Е.В., МТ-21*

*Научный руководитель: Рачкова И.В.*

41. Эффективность использования оборотных средств в организации.

*Докладчик: Галицкая А.И., МТ-21*

*Научный руководитель: Рачкова И.В.*

42. Пути повышения производительности труда в промышленной организации.

*Докладчик: Бельская М.А., МТ-21*

*Научный руководитель: Рачкова И.В.*

### **19 марта 2014 года, ауд. 3-208, 9.45**

1. Личные подсобные хозяйства.

*Докладчик: Коголь Е., гр. УА-31*

*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*

2. Крестьянские (фермерские) хозяйства в Республике Беларусь.

*Докладчик: Лавыш В.Г., гр. УА-31*

*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*

3. Лицензирование в сфере сельского хозяйства АПК.

*Докладчик: Тимошенко М., гр. УА-31*

*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*

### **20 марта 2014 года, ауд. 3-213, 9.45**

4. Правовое регулирование агроэкотуризма в Беларуси.

*Докладчик: Буракевич А., гр. УА-31*

*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*

5. Правовое регулирование ветеринарной деятельности по предотвращению заболеваний животных.

*Докладчик: Красникова К., гр. УА-31*

*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*

### **18 марта 2014 года, ауд. 3-213, 8.00**

6. Новые инструменты мониторинга рисков

*Докладчик: Цугаева Е., гр. МГ-32*

*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.*

7. Генезис рыбного хозяйства Беларуси

*Докладчик: Солошенко Е., гр. МГ-32*

*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.*

8. Энергоемкость сельского хозяйства как угроза продовольственной независимости

*Докладчик: Полякова А., Полторан Е., гр. МГ-32*

*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.*

**18 марта 2014 года, ауд. 3-1103, 11.25**

9. Актуальные проблемы в сфере продовольственной безопасности

*Докладчик: Ковалек В., гр. МГ-31*

*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.*

10. Система управления и алгоритмы обеспечения продовольственной безопасности Беларуси

*Докладчик: Ковалева О., Статкевич В., гр. МГ-31*

*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.*

11. Защита прав потребителей в Беларуси и за рубежом

*Докладчик: Бондарева О., Матлаш В., гр. МГ-31*

*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.*

**20 марта 2014 года, ауд. 1-427, 13.25**

12. Формы, виды и причины интернет – зависимости

*Докладчик: Самусевич А.А., гр. ТМ-22*

*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.*

13. Влияние вредных привычек на здоровье и жизнь

*Докладчик: Цуранова А.Н., гр. ТМ-22*

*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.*

**18 марта 2014 года, ауд. 3-213, 9.45**

14. Понятие презумпции невиновности в Республике Беларусь

*Докладчик: Алешкевич Н., гр. У-22*

*Научный руководитель: Гладышев В.В.*

15. Представление философов о государстве

*Докладчик: Астапович Е., гр. У-22*

*Научный руководитель: Гладышев В.В.*

16. Правовая культура в Республике Беларусь

*Докладчик: Адамчикова И., гр. У-22*

*Научный руководитель: Гладышев В.В.*

**21 марта 2014 года, ауд. 3-803, 9.45**

17. Судебная власть в Республике Беларусь

*Докладчик: Глузд А., гр. У-21*

*Научный руководитель: Гладышев В.В.*

18. Конституционный суд Республики Беларусь

*Докладчик: Андриевская Ю., гр. У-21*

*Научный руководитель: Гладышев В.В.*

**21 марта 2014 года, ауд. 1-106, 11.25**

19. Развитие предпринимательства в РБ

*Докладчик: Гордиюк А. А., гр. С-41*

*Научный руководитель: Скорый Д.Н.*

20. Развитие конституционализма в РБ

*Докладчик: Абросимов Д. В., гр. С-41*

*Научный руководитель: Скорый Д.Н.*

**21 марта 2014 года, ауд. 2-432, 9.45**

21. Виды гражданско-правовой ответственности

*Докладчик: Романовский Е. С., гр. ТЭ-42*

*Научный руководитель: Скорый Д.Н.*

22. Монополистическая деятельность и антимонопольное законодательство в РБ

*Докладчик: Тарахович В. И., гр. ТЭ-42*

*Научный руководитель: Скорый Д.Н.*

**21 марта 2014 года, ауд. 2-437, 8.00**

23. Избирательное право и избирательная система в РБ

*Докладчик: Соколов Д. Ю., гр. ТЭ-41*

*Научный руководитель: Скорый Д.Н.*

**20 марта 2014 года, ауд. 3-208, 11.25**

24. Характеристика Гомельского научно-технологического парка

*Докладчик: Барановский Д., Голубев М., гр. У-22*

*Научный руководитель: Кравчук Е.В.*

25. Анализ деятельности Апелляционного Совета при патентном ведомстве Республики Беларусь»

*Докладчик: Гунько В., Лакомая А., гр. У-22*

*Научный руководитель: Кравчук Е.В.*

26. О рационализаторской деятельности в Республике Беларусь

*Докладчик: Шаркевич М.гр. У-22*

*Научный руководитель: Кравчук Е.В.*

**21 марта 2014 года, ауд. 3-208, 13.25**

27. Характеристика условий и порядка разработки и выполнения научно-технических программ в Республике Беларусь

*Докладчик: Дупанова М., гр. МТ-32*

*Научный руководитель: Кравчук Е.В.*

28. Анализ деятельности Республиканской научно-технической библиотеки

*Докладчик: Казак А., гр. МТ-32*

*Научный руководитель: Кравчук Е.В.*

**21 марта 2014 года, ауд. 3-208, 8.00**

29. Конституционно-правовой анализ права на труд граждан Республики Беларусь

*Докладчик: Бельская М., Леонович Е., гр. МТ-21*

*Научный руководитель: Кравчук Е.В.*

## **9. СЕКЦИЯ ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН**

**Физвоспитание**

**Политология и история**

**Философия и социология**

**Белорусский и иностранные языки**

**Инженерная графика**

***Председатель: канд. филос. наук Яхно В.Н.***

***Зам. председателя: канд. ист. наук Елизаров С.А.***

**17 марта 2014 года, ауд. 2-14, 11.25.**

1. Проблема мотивации современной молодёжи.

*Докладчик: Шаркевич М.С., гр. У-22*

*Научный руководитель: Борсук В.Н.*

2. Оценка биологического возраста как способ мотивирования студентов к регулярным занятиям физической культурой.  
*Докладчик: Солодышева М.А., гр. МГ-32, Солошенко А.А., гр. МГ-32*  
*Научный руководитель: Странковская А.Ю.*
3. Зоны и интенсивность физических нагрузок.  
*Докладчик: Орешко И.Ю., гр. ТМ-32*  
*Научный руководитель: Володкович С.Л.*
4. Восточные единоборства в системе физического воспитания студентов.  
*Докладчик: Агеенко Р.А., гр. ПМ-31*  
*Научный руководитель: Володкович С.Л.*
5. Особенности восточных единоборств по отношению к западным.  
*Докладчики: Дешкович Р.В., гр. ПЭ-23, Лебединский М.Е., гр. ПЭ-23*  
*Научный руководитель: Дробркин В.З.*
6. Яркие моменты в истории Олимпийских игр.  
*Докладчик: Паращенко Н.О.*  
*Научный руководитель: Плешкунов Д.А.*
7. Развитие паралимпийского движения в РБ.  
*Докладчик: Титовец В.В., гр. ТМ-12*  
*Научный руководитель: Ильков В.А.*
8. Волонтеры в спорте.  
*Докладчик: Фесенко Е. В., гр. УА- 31*  
*Научный руководитель: Гуткина Т.Е.*
9. Развитие спортивной экипировки.  
*Докладчики: Борисенко Е.В., гр. ЭП-42, Струневский Е.В., гр. ЭП-42*  
*Научный руководитель: Невзорова Ю.С.*
10. Психология в спорте.  
*Докладчики: Болотин Э.Г., гр. ПС-31, Нестерович Т.Э., гр. ПС-31*  
*Научный руководитель: Демиденко М.Г.*
11. Биологически-активные добавки и их влияние на организм спортсменов.  
*Докладчики: Семенюк В.А., гр. ЭН-42, Царик В.А., ЭН-42*  
*Научный руководитель: Кондрат Н.Д.*
12. Допинг в спорте.  
*Докладчик: Тимошенко А.В., гр. МГ-21*  
*Научный руководитель: Бображ В.В.*

13. Формирование осознанного отношения к собственному здоровью у студентов и слушателей технического вуза.  
*Докладчики: Вербицкая В.Н., гр. ЭС-21, Сорокина Н.О., гр. ТЭ-21*  
*Научный руководитель: Торба Т.Ф.*
14. Альтернативные занятия физической культурой для студентов в вузе.  
*Докладчик: Кравченко К.В., гр. ТЭ-11.*  
*Научный руководитель: Торба Т.Ф.*
15. Оценка индивидуального здоровья студентов по Апанасенко.  
*Докладчики: Торба Е.С., гр. Т-31, Куцепаленко Ю.А., гр. Т-31.*  
*Научный руководитель: Качур Д.А.*
16. Полезные свойства и эффективность упражнений на фитболе для человека.  
*Докладчик: Акунец И.Ю., гр. МГ-21.*  
*Научный руководитель: Медведева Г.И.*
17. Современные и популярные направления фитнеса.  
*Докладчики: Тишкевич С.И., гр. МГ-21, Панчешная О.А., гр. МГ-21*  
*Научные руководители: Медведева Г.И., Двоскин Г.П.*
18. Путь к красоте и духовности по средствам карате.  
*Докладчик: Гаврилкина Н.Н., гр. ОП-41*  
*Научный руководитель: Гуткина Т.Е.*
19. Роль велосипеда в современной жизни человека.  
*Докладчики: Хвоенок М.В., гр. МГ-32, Журбина Ю.И., МГ-32*  
*Научные руководители: Странковская А.Ю., Науменко О.А.*
20. Влияние верховой езды на здоровье человека.  
*Докладчики: Зобнина Д.С., гр. МТ-31, Шугай А.С., гр. МТ-31*  
*Научный руководитель: Пунтус В.А.*
21. Связь плавания с психическим здоровьем человека.  
*Докладчики: Матлаш В.В., гр. МГ-31, Коменкова Ю.В., гр. МГ-31*  
*Научный руководитель: Пунтус В.А.*
22. Бабслей, как современный и популярный вид спорта.  
*Докладчик: Михаленко К.С., гр. МГ-21*  
*Научный руководитель: Ерёменко В.П.*
23. Подготовка к Чемпионату Мира по хоккею в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Иванчикова Я.Е., гр. МГ-21*  
*Научный руководитель: Медведева Г.И.*

**17 марта 2014 года, ауд. 1-425, 13.25**

1. История белорусской железной дороги.  
*Докладчик: Бушув Е.С, гр. МР-11*  
*Научный руководитель: д-р. ист. наук Елизаров С.А.*
2. Освобождение Лоева от немецко-фашистской оккупации.  
*Докладчик: Савенко С.И., гр. ЭП-11*  
*Научный руководитель: д-р. ист. наук Елизаров С.А.*
3. Статут ВКЛ 1588 г. в истории развития европейской правовой теории и практики.  
*Докладчик: Барсуков Д.Ю., гр.С-11*  
*Научный руководитель: д-р. ист. наук Елизаров С.А.*
4. «Зубатовщина»: теория и практика полицейского социализма.  
*Докладчик: Медведев А.В., гр. ИТ-13*  
*Научный руководитель: д-р. ист. наук Елизаров С.А.*
5. Чечерск: страницы истории.  
*Докладчик: Филиппов Е.А., Толкач Ю.Д., гр. ЭП-11*  
*Научный руководитель: Елизарова Г.В.*
6. Могилёв: вчера и сегодня.  
*Докладчик: Иванов А.А., гр. ЭП-11*  
*Научный руководитель: Елизарова Г.В.*
7. Филоматы: у истоков белорусского национального движения.  
*Докладчик: Бурдук Е.А., гр. ИТ-12*  
*Научный руководитель: Елизарова Г.В.*
8. д. Мильча Гомельского района в период Великой Отечественной войны  
*Докладчик: Кондратюк Е.Ю., гр. ТМ-12*  
*Научный руководитель: Елизарова Г.В.*
9. Освобождение г. Гомеля осенью 1943г.  
*Докладчик: Агеенко Р.В., гр. ПМ-31*  
*Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.*
10. Оккупационный режим в г. Гомеле 1941-1943 гг.  
*Докладчик: Быкова А.В., гр. МГ-21*  
*Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.*
11. Эволюция торговых отношений в ВКЛ в XV-XVI вв.  
*Докладчик: Гончар М.В., гр. МГ-21*  
*Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.*
12. Имущественное и социальное положение женщин Белорусских городов в XVI-XVII вв.  
*Докладчик: Паращенко Н.О., гр. МГ-21*

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

13. Развитие белорусской советской культуры в 1920-1930 гг.

*Докладчик: Куприянова Я.Д., гр. У-11*

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

14. Тема Великой Отечественной войны в белорусской литературе.

*Докладчик: Чупрынин А.Н., гр. ТЭ-12*

*Научный руководитель: канд. ист. наук Юрис С.А.*

15. Культура Беларуси эпохи Возрождения.

*Докладчик: Мяделко А.В., гр. ТЭ-12*

*Научный руководитель: канд. ист. наук Юрис С.А.*

16. Беларуское мастацтва ў канцы XVIII ст.

*Докладчик: Москалёв П.А., гр. ТЭ-12*

*Научный руководитель: канд. ист. наук Юрис С.А.*

17. Наполеон - Орда - представитель белорусской исторической и пейзажной живописи.

*Докладчик: Полякова О.И., гр. ОП-11*

*Научный руководитель: Елизарова Г.В.*

18. Общественно культурные отношения Беларуси и Германии в 1918-1929 г.г.

*Докладчик: Бельская М.А., гр. МТ-21*

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

19. Деятельность творческой интеллигенции в годы Великой Отечественной войны.

*Докладчики: Зиновенко М.П.; Скотченко К.Д., гр. М-21*

*Научный руководитель: Грищенко И.А.*

20. Белорусские художники Парижской школы.

*Докладчик: Медведев А.В., гр. ИТ-13*

*Научный руководитель: Грищенко И.А.*

21. Модернизм и проблема дегуманизации культуры.

*Докладчик: Гончаров П.В., гр. ИТ-11*

*Научный руководитель: Грищенко И.А.*

22. Судьба музейных ценностей БССР в 20-30-е гг. XX в.

*Докладчик: Белявский Е.В.; Белявский Ю.В., гр. ИТ-11*

*Научный руководитель: Грищенко И.А.*

**20 марта 2014 года, ауд. 1-507, 15.05**

1. Концепция «столкновения цивилизаций» С. Хантингтона.

*Докладчик: Крохина Г.А., гр. ПЭ -21*

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

2. Причины супружеских конфликтов.

*Докладчик: Синькевич С.П., гр. ПЭ-23*

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

3. Мифологическое мировоззрение глазами современного человека.

*Докладчик: Никитенко В.В., гр. МТ-22*

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

4. Феномен эйджизма в современном обществе.

*Докладчик: Сидоров И.М., гр. ПЭ- 21*

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

5. Женщина-предприниматель (нравственно-психологические компоненты).

*Докладчик: Белая И.А., гр. МТ-21*

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

**18 марта 2014года, ауд. 1-509, 13:25**

1.Этические аспекты Стэнфордского тюремного эксперимента.

*Докладчик: Царев В.В., гр. ОП-11*

*Научный руководитель: канд. социол. наук Злотников А.А.*

**20 марта 2014 года, ауд. 1-507, 13.25**

1. Гендерная психология.

*Докладчик: Агеенко Р.В., гр. ПМ-31*

*Научный руководитель: Иванисова В.А.*

2. Сновидения.

*Докладчик: Абрамов Р.М., гр. ПМ-31*

*Научный руководитель: Иванисова В.А.*

3. Влияние научно-технического прогресса на эволюцию человека

*Докладчик: Бондаренко С.В., гр. ПМ-31*

*Научный руководитель: Иванисова В.А.*

4. Влияние интернета на психологию человека.

*Докладчик: Букиш Д.С., гр. ПС-31*

*Научный руководитель: Иванисова В.А.*

5. Роль интуиции в поведении человека.

*Докладчик: Друк Е.А., гр. ПС.-31*

*Научный руководитель: Иванисова В.А.*

6. Психология рекламы.

*Докладчик: Климович П.С., гр. ПС-31*

*Научный руководитель: Иванисова В.А.*

7. НЛП как метод защиты от манипуляций.

*Докладчик: Болотин Э. Г., ПС-31-31*

*Научный руководитель: Иванисова В.А.*

**19 марта 2014 года, ауд. 1-509, 13.25**

1. Факторы, которые влияют на правильный жизненный выбор.

*Докладчик: Ламаникова Т.С., гр. ИТ-42*

*Научный руководитель: Рожкова Н.В.*

2. Психический анализ привычек людей.

*Докладчик: Алмаев И.Н., гр. ИТ-42*

*Научный руководитель: Рожкова Н.В.*

3. Способы решения конфликтов.

*Докладчик: Колесникова Ю.А., гр. ИТ-42*

*Научный руководитель: Рожкова Н.В.*

**18 марта 2014года, ауд. 1-509, 13:25**

1. Философия восточных единоборств.

*Докладчик: Гончаров П.В., гр. ИТ-11*

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

2. Китайская классическая «Книга Перемен» и современное естествознание.

*Докладчик Вербицкая В.Н., гр. ЭС-21*

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

3. Основные особенности распространения буддизма в России.

*Докладчик: Голубев А.А., гр. Э-22*

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

**19 марта 2014 года, ауд. 2-413, 9.45**

1. Социальные зависимости современного человека.

*Докладчик: Самусевич А.В., гр. ТМ-22*

*Научный руководитель: Симоненко Л.П.*

2. Семейные ценности в современном мире.

*Докладчик: Лисун А.Е., гр. ТМ-21*

*Научный руководитель: Симоненко Л.П.*

3. IT – технологии: этико-психологический аспект.

*Докладчик: Блоцкий Е.А., гр. МР-21*

*Научный руководитель: Симоненко Л.П.*

4. Буддизм в контексте современной культуры.

*Докладчик: Коняевский А.В., гр. МР-21*

*Научный руководитель: Симоненко Л.П.*

**17 марта 2014 года, ауд. 2-423, 8.00**

1. Экологические проблемы и защита окружающей среды в РБ.

*Докладчик: Анненков К.Н., гр. Э-11*

*Научный руководитель: Билизек М.О.*

2. Есть ли будущее у экотуризма?

*Докладчик: Змушко С.С., гр. Э-12*

*Научный руководитель: Зинкевич И.Н.*

3. Утилизация и переработка пищевых продуктов в Великобритании и США

*Докладчик: Жевжик А.В., гр. Э-11*

*Научный руководитель: Войтишенюк Е.В.*

**17 марта 2014 года, ауд. 2-423, 9.45**

4. Технологии переработки бумаги.

*Докладчик: Бакашов А.Г., гр. ГА-11*

*Научный руководитель: Козлова О.А.*

5. Переработанное стекло.

*Докладчик: Рогалевич А.Ю., гр. ГА-11*

*Научный руководитель: Козлова О.А.*

6. Государственный Национальный парк «Беловежская пуца» - всемирное наследие ЮНЕСКО.

*Докладчик: Елисеева Т.В., гр. ТЭ-11*

*Научный руководитель: Трубкина Л.Ф.*

7. Беловежская пуца: путь к научному и моральному разрушению

*Докладчик: Будьков В.Л., гр. ТЭ-11*

*Научный руководитель: Трубкина Л.Ф.*

8. Беловежская пуца: ее перерождение и проблемы.

*Докладчик: Петрова А.Г., гр. ТЭ-11*

*Научный руководитель: Трубкина Л.Ф.*

9. Государственный национальный заповедник «Беловежская пуца»: проблемы и разочарование от увиденного.

*Докладчик: Пархоменко В.С., гр. ТЭ-11*

*Научный руководитель: Трубкина Л.Ф.*

10. Эко-материалы как универсальный источник вдохновения

*Докладчик: Лупан Ю.А., гр. ТЭ-12*

*Научный руководитель: Войтищенко Е.В.*

11. Утилизация мобильных телефонов

*Докладчик: Москалев П.А., гр. ТЭ-12*

*Научный руководитель: Войтищенко Е.В.*

12. Способы переработки пластика

*Докладчики: Подобный А.Д., Степченко В.И., гр. ГА-11*

*Научный руководитель: Галеня И.Г.*

13. «Зеленые города»: миф или реальность?

*Докладчик: Василенко А.Я., гр. ЭН-11*

*Научный руководитель: Зинкевич И.Н.*

**17 марта 2014 года, ауд. 2-423, 11.25**

1. Потребительство, сверхпотребление и их влияние на планету.

*Докладчик: Скляр Д.В., гр. ИТ-11*

*Научный руководитель: Пригодич А.В.*

2. Утилизация пластмасс.

*Докладчик: Саченко Н.Д., гр. ЭП-11*

*Научный руководитель: Козлова О.А.*

3. Экология в социально-гуманитарной сфере: соматические фразеологизмы в речи студентов

*Докладчик: Кашперко Ю.В., гр. ИТ-13*

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

4. Экология языка и сознания: язык как материальная матрица национального самосознания.

*Докладчик: Ковалев М.А., гр. ИТ-13*

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

**18 марта 2014 года, ауд. 2-423, 8.00**

1. Перспективы развития альтернативной энергетики в РБ.

*Докладчик: Миронов И.С., ПЭ-12*

*Научный руководитель: Билизек М.О.*

2. Экология переработки бумажных изделий.

*Докладчик: Верниковский В.Г., гр. ПЭ-11*

*Научный руководитель: Галеня И.Г.*

## **18 марта 2014 года, ауд. 2-423, 9.45**

### 1. Генетическая инженерия.

*Докладчик: Кацубо В.А., гр. НР-11*

*Научный руководитель: Пригодич А.В.*

### 2. Альтернативные источники энергии.

*Докладчики: Белоусова Е.В., Кулинкович Е.Д., гр. ОП-11*

*Научный руководитель: Близек М.О.*

### 3. Переработка металлов.

*Докладчик: Кондратюк Е.Ю., гр. ТМ-12*

*Научный руководитель: Козлова О.А.*

### 4. Проблемы переработки древесины

*Докладчик: Голденкова М.Э., гр. ТМ-12*

*Научный руководитель: Козлова О.А.*

### 5. Переработка автомобильных шин.

*Докладчик: Батюшко А.В., гр. ТМ-12*

*Научный руководитель: Козлова О.А.*

### 6. Экономика и экология.

*Докладчик: Андропова К.М., гр. ОП-11*

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

## **18 марта 2014 года, ауд. 2-423, 11.25**

### 1. Изменения в экологии земли.

*Докладчик: Паршакова Е.В., гр. МГ-11*

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

### 2. Экологические кризисы как следствие природных процессов.

*Докладчик: Карпенко Н.А., гр. МГ-11*

*Научный руководитель: Валевиц Т.Н.*

### 3. Компьютерные технологии и экологическая безопасность.

*Докладчик: Клинов Н.В., гр. МГ-11*

*Научный руководитель: Валевиц Т.Н.*

## **21 марта 2014 года, ауд. 1-435, 13.00**

### 1. Напряженно-деформированное состояние, обусловленное динамическим двойником в условиях электропластического эффекта.

*Докладчик: Влашевиц В.В., МАГ-11.*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Остриков О.М.*

2. Особенности физико-механических свойств ферромагнитного сплава NiMnGa с эффектом запоминания формы.

*Докладчик: Шматок Е.В, аспирант.*

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Остриков О.М.*