

## ПЛАН

работы XXXV научной конференции  
студентов I, II ступеней и аспирантов

| №<br>п/п | Секции  | Дата<br>заседания  | Время<br>заседания  | Аудитория   |
|----------|---|--|---|---|
| 1        | <b>Машиностроение</b><br>Детали машин<br>Металлорежущие станки<br>и инструменты<br>Сельскохозяйственные машины<br>Технология машиностроения                 | 17.03.2015<br>18.03.2015<br>18.03.2015<br>17.03.2015   | 15.00<br>13.25<br>13.20<br>10.00  | 1-525<br>1-327<br>1-106<br>1-219  |
| 2        | <b>Механико-технологическая</b><br>Металлургия и литейное<br>производство<br>Материаловедение<br>в машиностроении<br><br>Обработка материалов давлением     | 18.03.2015<br>16.03.2015<br>16.03.2015<br>16.03.2015<br>17.03.2015<br>17.03.2015<br>18.03.2015<br>18.03.2015<br>20.03.2015<br>20.03.2015<br>18.03.2015 | 10.00<br>11.25<br>08.00<br>08.00<br>11.25<br>11.25<br>11.25<br>08.00<br>09.45<br>09.45<br>13.00 | 1-402<br>1-201<br>1-401<br>1-206<br>1-201<br>1-401<br>1-201<br>1-212<br>1-327<br>2-14<br>Т-10 |
| 3        | <b>Теплотехника и гидроавтоматика</b><br>Гидропневмоавтоматика<br>Промышленная теплоэнергетика<br>и экология  | 18.03.2015<br>18.03.2015   | 13.00<br>15.00  | 1-113<br>2-436  |
| 4        | <b>Общетехнические дисциплины</b><br>Высшая математика<br>Техническая механика<br>Физика<br>Инженерная графика  | 17.03.2015<br>18.03.2015<br>19.03.2015<br>17.03.2015   | 13.25<br>15.00<br>15.00<br>11.00  | 1-219<br>1-423<br>2-504<br>1-435  |
| 5        | <b>Электротехническая</b><br>Электроснабжение<br><br>Теоретические основы<br>электротехники<br>Промышленная электроника<br>Автоматизированный электропривод | 18.03.2015<br>19.03.2015<br>16.03.2015<br>19.03.2015<br>18.03.2015   | 15.00<br>13.00<br>13.25<br>14.30<br>13.25   | 2-329<br>2-329<br>2-405<br>2-530<br>2-229   |
| 6        | <b>Информационные технологии</b>  |  |   |   |

|                            |   |                      |              |              |
|----------------------------|---|----------------------|--------------|--------------|
|                            | <b>и моделирование</b><br>Информационные технологии                 | 17.03.2015           | 10.00        | 2-223        |
|                            |   | 18.03.2015           | 10.00        | 2-223        |
|                            | Информатика   | 17.03.2015           | 14.00        | 2-306        |
|                            |   | 18.03.2015           | 09.00        | 2-306        |
| 7                          | <b>Экономическая</b><br>Экономика и управление в отраслях           | 17.03.2015           | 13.00        | 3-1004       |
|                            | Экономика   | 18.03.2015           | 09.45        | 3-902        |
|                            | Экономическая теория  | 18.03.2015           | 13.25        | 1-509        |
| 8                          | <b>Менеджмент, маркетинг<br/>и хозяйственное право</b><br>Маркетинг | 17.03.2014           | 09.45        | 3-1101       |
|                            |   | 19.03.2014           | 09.45        | 3-1101       |
|                            |   | 20.03.2014           | 09.45        | 3-1101       |
|                            | Менеджмент  | 16.03.2015           | 11.25        | 3-1201       |
|                            | Хозяйственное право   | 18.03.2015           | 09.45        | 3-208        |
|                            |   | 19.03.2015           | 13.25        | 3-213        |
|                            |   | 17.03.2015           | 10.00        | 1-403        |
|                            |   | 18.03.2015           | 09.45        | 3-1203       |
|                            |   | 16.03.2015           | 11.25        | 2-439        |
| 9                          | <b>Гуманитарные дисциплины</b><br>Физическое воспитание и спорт     | 18.03.2015           | 09.45        | ЛФК № 1      |
|                            | Политология   | 18.03.2015           | 13.30        | 2-511        |
|                            |   | 19.03.2015           | 11.25        | 1-409        |
|                            | 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        |
|                            |   | 19.03.2014           | 09.45        | 1-413        |
|                            | Иностранные языки   | 16.03.2015           | 08.00        | 2-423        |
|                            |   | 16.03.2015           | 09.45        | 2-423        |
|                            |   | 16.03.2015           | 11.25        | 2-423        |
|                            |   | 17.03.2015           | 09.45        | 2-423        |
|                            |   | 19.03.2015           | 09.45        | 2-423        |
| <b>Пленарное заседание</b> |   | <b>20 марта 2015</b> | <b>13.00</b> | <b>1-413</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.*

**17 марта 2015 г., ауд. 1-525, 15.00**

1. Рациональное конструирование цилиндрических редукторов.  
*Докладчик: Быкова Е. М., гр. Д-31.*  
*Научный руководитель: Акулов Н. В.*
2. Влияние передаточного числа на габаритно-массовые характеристики редуктора.  
*Докладчик: Екименко А.С., Д-31.*  
*Научный руководитель: Акулов Н.В.*
3. Применение интеллектуальных средств измерений в трибологии.  
*Докладчик: Матвеенков А.С., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Кирпиченко Ю.Е.*
4. Исследование поведения гидродинамических пульсаторов в скважинных условиях.  
*Докладчик: Сиз Г.А., гр. НР-41.*  
*Научный руководитель: Столяров А.И.*
5. Оптимизация геометрических параметров гидродинамического пульсатора для контюбинговой установки.  
*Докладчик: Прахоцкий Е.Г., гр. НР-31.*  
*Научный руководитель: Столяров А.И.*
6. Исследование гидродинамических процессов в кавитационном смесителе для получения нефтекислотных эмульсий.  
*Докладчики: Карсеко К.С., Горбаченко В.С., гр. НР-31.*  
*Научный руководитель: Ткачев В.М.*
7. О скольжении в клиноременной передаче механического пресса.  
*Докладчик: Дашкевич О.А., гр. ТМ-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.*
8. Об удельном давлении в кулачковом механизме двигателя внутреннего сгорания.  
*Докладчик: Лисун А.Е., гр. ТМ-31.*  
*Научные руководители: д-р техн. наук Тариков Г.П.; канд. техн. наук Бельский А.Т.*
9. О надежности клиноременных передач механических прессов.  
*Докладчик: Душкин В.Е., гр. ТМ-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.*
10. К расчету клиноременной передачи с автоматическим натяжением ремня.  
*Докладчик: Киреев А.В., гр. ТМ-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.*

11. К определению параметров и коэффициентов эксплуатации ременных передач.  
*Докладчик: Самусевич А.А., гр. ТМ-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Бельский А.Т.*
12. Перспективы развития средств измерения линейных размеров в машиностроении.  
*Докладчики: Самусевич А.А, Цуранова А.Н., гр. ТМ- 32.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Кирпиченко Ю.Е.*
13. Исследование пространственных зубчатых передач.  
*Докладчик: Андропова К.М., гр. ОП-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.*
14. Структура и геометрия манипуляторов.  
*Докладчик: Белоусова Е.В., гр. ОП-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.*
15. Исследование фрикционных механизмов.  
*Докладчик: Брель М.В., гр. ОП-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.*
16. Синтез передаточных механизмов с низшими парами.  
*Докладчик: Парукевич А.В., гр. ОП-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.*
17. Синтез кулачковых механизмов с учетом упругости звеньев.  
*Докладчик: Романова Д.В., гр. ОП-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.*
18. Изучение влияния вязкости масла на скорость зубчатых передач.  
*Докладчики: Караткевич Д., Жедик А., гр. МР-31.*  
*Научный руководитель: Прядко Н.В.*

### **18 марта 2015 г., ауд. 1-327, 13.25**

1. Анализ виброустойчивости роботов.  
*Докладчик: Тетерич Н.Э., гр. МР-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Михайлов М.И.*
2. Исследование напряженно-деформированного состояния резцовых наладок.  
*Докладчик: Харламов В.Н, гр. МР-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Михайлов М.И.*
3. Исследование точности нарезания ходовых винтов.  
*Докладчики: Короткая Н.В., Кирпиченко Е.Л., гр. МР-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Михайлов М.И.*
4. Оптимизация надежности системы инструментообеспечения технологического оборудования.  
*Докладчик: Сальников Е.И., гр. МР-41.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Михайлов М.И.*
5. Оптимизация надежности системы инструментообеспечения токарных станков с ЧПУ.  
*Докладчик: Бирюков В.В., гр. МР-41.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Михайлов М.И.*

6. Статистический анализ напряженно-деформированного состояния сборных резцов.  
*Докладчики: Гоголь Е.С., Шкирман М.В., гр. МР-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Михайлов М.И.*
7. Исследование надежности резцов.  
*Докладчик: Шеванов И.О., гр. МР-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Михайлов М.И.*
8. Исследование жесткости шпиндельных узлов.  
*Докладчик: Короткий Е.В., гр. МР-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Лепший А.П.*
9. Надежность РТК.  
*Докладчик: Куприенко А.С., гр. МР-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Лепший А.П.*
10. Анализ точности делительных механизмов.  
*Докладчик: Калейчик Е.В., гр. МР-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Шабакеева З.Я.*
11. Анализ конструкций схватов роботов.  
*Докладчик: Гоголь Е.С., гр. МР-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Шабакеева З.Я.*
12. Анализ конструкций накопителей заготовок.  
*Докладчик: Шкирман М.В., гр. МР-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Шабакеева З.Я.*
13. Анализ точности обработки деталей на многошпиндельных станках.  
*Докладчик: Ясюкевич Ю.П., гр. МР-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Шабакеева З.Я.*
14. Конструкции револьверных головок.  
*Докладчик: Чекан К.С., гр. МР-51.*  
*Научный руководитель: Кириленко В.П.*
15. Анализ точности револьверных станков.  
*Докладчик: Лакиза Д.Н., гр. МР-51.*  
*Научный руководитель: Кириленко В.П.*
16. Анализ методов повышения износостойкости зубчатых передач.  
*Докладчик: Осипов А.В., гр. МР-51.*  
*Научный руководитель: Кириленко В.П.*
17. Конструкции многошпиндельных головок.  
*Докладчик: Самсонов Д.В., гр. МР-51.*  
*Научный руководитель: Кириленко В.П.*
18. Анализ конструкций шпиндельных узлов фрезерных станков.  
*Докладчик: Лопанов А.С., гр. МР-51.*  
*Научный руководитель: Карпов А.А.*
19. Анализ точности обработки отверстий с использованием кондуктора.  
*Докладчик: Алексеев Ю.Ю., гр. МР-51.*  
*Научный руководитель: Карпов А.А.*

20. Анализ конструкций передач винт-гайка качения.  
*Докладчик: Панов М.С., гр. МР-51.*  
*Научный руководитель: Карпов А.А.*
21. Анализ погрешностей позиционирования многоцелевых станков с ЧПУ.  
*Докладчик: Дубовец Д.А., гр. МР-51.*  
*Научный руководитель: Никитенко Д.В.*
22. Анализ точности нарезания резьб на токарном станке с ЧПУ.  
*Докладчик: Гулевич А.С., гр. МР-51.*  
*Научный руководитель: Никитенко Д.В.*
23. Анализ деформаций при установке заготовки в приспособление.  
*Докладчик: Бай А.В., гр. МР-51.*  
*Научный руководитель: Шейбак М.Р.*
24. Виброустойчивость фрез.  
*Докладчик: Попков А.Ю., гр. МР-51.*  
*Научный руководитель: Шейбак М.Р.*
25. Анализ жесткости горизонтально-фрезерных станков.  
*Докладчик: Самойленко Д.И., гр. МР-51.*  
*Научный руководитель: Шейбак М.Р.*

**18 марта 2014 г., ауд. 1-106, 13.20**

1. Исследование напряженно-деформированного состояния деталей заклепочного соединения с помощью метода конечных элементов.  
*Докладчик: Зигонов Н.В., гр. ИТ-42.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Комраков В.В.*
2. Способы уменьшения давления сельскохозяйственных машин на почву.  
*Докладчик: Кострома О.Ю., гр. С-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Хиженок В.Ф.*
3. Современные технологии и сельскохозяйственные машины для обработки почвы.  
*Докладчик: Карчевская В.В., гр. С-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Хиженок В.Ф.*
4. Анализ тяговых характеристик и повышение проходимости зерноуборочных комбайнов.  
*Докладчик: Петух А.А., гр. С-21.*  
*Научный руководитель: Кириллук С.И.*
5. Разработка барабана ворошителя соломы для зерноуборочного комбайна.  
*Докладчик: Гапонов Р.С., гр. С-21.*  
*Научный руководитель: Кириллук С.И.*
6. Математическое моделирование транспортного переезда МТА в составе УЭС и навесной машины.  
*Докладчик: Абросимов Д.В., гр. С-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.*
7. Математическое моделирование механизма очистки зерноуборочного комбайна.  
*Докладчик: Печенев А.В., гр. С-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.*

8. Математическое моделирование рабочего режима МТА в составе Беларус-3022 и универсального почвообрабатывающего агрегата.  
*Докладчик: Подмосковский С.В., гр. С-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.*
9. Формирование имитационной 2D модели геометрического анализа процесса подъема КСН-6 со средством ПНУ ЛТЗ-155.  
*Докладчик: Вишнякова В.В., гр. С-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.*
10. Формирование имитационной модели кинематического анализа механизма навески трактора Т-150К.  
*Докладчик: Кудина Е.Н., гр. С-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.*
11. Формирование ФММ силового анализа механизма навески трактора МТЗ 95 про подъеме навесного кормоуборочного комбайна «Полесье 1400».  
*Докладчик: Желдак А.В., гр. С-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Голопятин А.В.*
12. Математическое моделирование потерь на трение (по результатам силового анализа) процесса подъема.  
*Докладчик: Курач А.В., гр. С-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Голопятин А.В.*
13. Имитационное моделирование управления мобильного сельскохозяйственного агрегата, состоящего из кормоуборочного комбайна и энергосредства.  
*Докладчик: Князев А.С., гр. С-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Голопятин А.В.*

### **17 марта 2015 г., ауд. 1-219, 10.00**

1. Модернизация сборочного производства самоходного кормоуборочного высокопроизводительного комбайна КВК 8060.  
*Докладчик: Черный И.В., гр. ЗМЗ6-11.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Кульгейко М.П.*
2. Оптимизация технологических режимов алмазного выглаживания с учетом технологии подготовительной обработки.  
*Докладчик: Тагай Д.Н., гр. ЗМЗ6-11.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Кульгейко М.П.*
3. Анализ полимерных композиционных материалов антифрикционного назначения.  
*Докладчик: Детловский А.В., гр. ЗМЗ6-11.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.*
4. Влияние наполнителя на функциональные свойства композиционных материалов на основе полиамида.  
*Докладчик: Детловский А.В., гр. ЗМЗ6-11.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.*
5. Технология восстановления плунжеров насоса поддержания давления пласта АНТ-55 методом газотермического напыления.  
*Докладчик: Дмитриев С.Ф., гр. ЗМЗ6-11.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.*

6. Влияние технологических режимов нанесения покрытий из порошков системы Ni-Cr-B на их микротвердость.  
*Докладчик: Зимелихин Д.Г., гр. ЗМЗ6-11.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Кульгейко М.П.*
7. Технологические свойства магнитно-абразивных борированных материалов на основе колотой чугунной дроби.  
*Докладчик: Симанович А.С., гр. ЗМЗ6-11.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.*
8. Технология изготовления магнитно-абразивных материалов на основе колотой чугунной дроби.  
*Докладчик: Федоренко Е.Н., гр. ЗМЗ6-11.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.*
9. Особенности микроструктуры поверхностного слоя металлов после диффузионного борирования.  
*Докладчик: Ермаченко Я.А., гр. ТМ-52.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Петришин Г.В.*
10. Технология оптической оцифровки деталей машин.  
*Докладчик: Сидорова Т.И., гр. ТМ-52.*  
*Научный руководитель: Быстренков В.М.*
11. Измерение геометрических параметров сложнопрофильных деталей методом оптической оцифровки.  
*Докладчик: Лисун А.Е., гр. ТМ-31.*  
*Научный руководитель: Быстренков В.М.*
12. Методология представления и обмена данными при реализации информационной поддержки жизненного цикла изделий машиностроения.  
*Докладчик: Ковалева И.С., гр. ТМ-52.*  
*Научный руководитель: Петухов А.В.*
13. Использование программных продуктов фирмы «Аскон» для комплексной автоматизации процессов проектирования и производства.  
*Докладчик: Величkevич И.А., гр. ЗТМ-61.*  
*Научный руководитель: Петухов А.В.*
14. Разработка инфологической модели «Расчет припусков на механическую обработку» и формирование на ее основе базы данных.  
*Докладчик: Лисун А.Е., гр. ТМ-31.*  
*Научный руководитель: Мурашко В.С.*
15. Разработка и реализация основных форм и запросов базы данных «Расчет припусков на механическую обработку».  
*Докладчик: Стасев Д.Е., гр. ТМ-42.*  
*Научный руководитель: Мурашко В.С.*
16. Автоматизированный расчет рациональных режимов резания на круглошлифовальных станках.  
*Докладчик: Якубов Н.М., гр. ТМ-42.*  
*Научный руководитель: Мурашко В.С.*

17. Установление связей между точностными характеристиками двух смежных операций.  
*Докладчик: Самусевич А.А., гр. ТМ-32.*  
*Научный руководитель: Мурашко В.С.*
18. Автоматизированный расчет рациональных режимов резания на плоскошлифовальных станках.  
*Докладчик: Штукарь А.Н., гр. ТМ-41.*  
*Научный руководитель: Мурашко В.С.*
19. Разработка параметрических моделей на типовые детали в AutoCad.  
*Докладчик: Рыбакова А.В., гр. ТМ-41.*  
*Научный руководитель: Мурашко В.С.*
20. Применение линейного планирования эксперимента для исследования зависимости шероховатости обработанной поверхности от режимов резания при точении.  
*Докладчик: Короткевич Е.В., гр. ТМ-52.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Щербаков С.А.*
21. Применение линейного планирования эксперимента для исследования зависимости шероховатости обработанной поверхности от режимов резания при сверлении.  
*Докладчик: Маслак Р.И., гр. ТМ-52.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Щербаков С.А.*
22. Применение линейного планирования эксперимента для исследования зависимости шероховатости обработанной поверхности от режимов резания при торцовом фрезеровании.  
*Докладчик: Ярец В.В., гр. ТМ-52.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Щербаков С.А.*
23. Применение маховика для повышения эффективности абразивной резки материалов.  
*Докладчик: Попков Д.В., гр. ТМ-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Старовойтов Н.А.*
24. Исследование контактной жесткости поверхностей деталей после магнитно-электрического шлифования.  
*Докладчик: Кушнер И.В., гр. ТМ-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Дмитриченко Э.И.*
25. Аналитический обзор методов и технических средств оценки адгезии покрытий.  
*Докладчик: Железняков Д.Е., гр. ТМ-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Дмитриченко Э.И.*
26. Анализ связи параметров МЭШ с показателями качества поверхности, износа инструмента и производительности процесса.  
*Докладчик: Старовойтов К.А., гр. ТМ-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Дмитриченко Э.И.*
27. Методы обработки внутренних шлицевых поверхностей.  
*Докладчик: Столбовая Г.А., гр. ТМ-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Кульгейко М.П.*
28. Особенности технологии обработки эксцентричных поверхностей вращения.  
*Докладчик: Мицкевич М.А., гр. ТМ-52.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Кульгейко М.П.*

29. Анализ методов закрепления деталей на операции плоского шлифования.  
*Докладчик: Глухенько Е.О., гр. ТМ-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.*
30. Анализ технологии электроэрозионной обработки металла.  
*Докладчик: Карпук К.В., гр. ТМ-52.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.*
31. Эффективность применения лазерных технологий в машиностроении.  
*Докладчики: Кудравец И.Н., гр. ТМ-52; Глухенько Е.О., гр. ТМ-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.*
32. Новейшие разработки в области элементов питания.  
*Докладчики: Совушкин Н.С., гр. ТМ-52; Якимчук А.С., гр. ТМ-52.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.*
33. Технология упрочнения деталей поверхностно-пластическим деформированием.  
*Докладчик: Малимонова Т.А., гр. ТМ-52.*  
*Научный руководитель: Петухов А.В.*
34. Анализ способов и методов контроля зубчатых колес.  
*Докладчик: Клименок Н.И., гр. ТМ-52.*  
*Научный руководитель: Соболев В.Ф.*
35. Анализ технологии плазменной обработки материалов.  
*Докладчик: Лапин Р.А., гр. ТМ-52.*  
*Научный руководитель: Соболев В.Ф.*
36. Анализ методов капиллярного контроля поверхностей деталей.  
*Докладчик: Николкин Е.С., гр. ТМ-52.*  
*Научный руководитель: Красюк С.И.*
37. Анализ технологии нанесения металлокерамических покрытий на быстроизнашивающиеся детали машин.  
*Докладчик: Бондаренко Д.Н., гр. ТМ-52.*  
*Научный руководитель: Красюк С.И.*
38. Особенности обработки глубоких отверстий.  
*Докладчик: Бельский Е.А., гр. ТМ-51.*  
*Научный руководитель: Мельников Д.В.*
39. Определение технологической пластичности конструкционных материалов.  
*Докладчик: Ермаченко Я.А., гр. ТМ-52.*  
*Научный руководитель: Мельников Д.В.*
40. Анализ точности обработки на станках с ЧПУ.  
*Докладчик: Кузнецов Д.А., гр. ТМ-51.*  
*Научный руководитель: Рогов С.В.*
41. Анализ технологического обеспечения параметров точности и шероховатости поверхностей деталей.  
*Докладчик: Семченко А.В., гр. ТМ-52.*  
*Научный руководитель: Рогов С.В.*
42. Композиционные материалы с металлической и неметаллической матрицей.  
*Докладчик: Марчук П.Ю., гр. ТМ-52.*  
*Научный руководитель: Дмитриченко Е.Э.*

43. Анализ эффективности высокопроизводительного режущего инструмента для наружного точения.  
*Докладчик: Васильева А.А., гр. ТМ-51.*  
*Научный руководитель: Демиденко Е.Н.*
44. Анализ эффективности высокопроизводительного режущего инструмента для обработки отверстий.  
*Докладчик: Андреева А.В., гр. ТМ-52.*  
*Научный руководитель: Демиденко Е.Н.*

## **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.*

**18 марта 2015 г., ауд. 1-402, 10.00**

1. Анализ технологического процесса получения лент в условиях мелкосортного стана.  
*Докладчик: Жилицкиц О.Г., гр. МД-41.*  
*Научный руководитель: канд. с.-х. наук Астапенко И.В.*
2. Влияние работы прокатного стана на формирование заготовки при непрерывном литье алюминиевых сплавов.  
*Докладчик: Проц С.А., гр. МД-41.*  
*Научный руководитель: канд. с.-х. наук Астапенко И.В.*
3. Исследование структуры окалины.  
*Докладчик: Евстратенко А.С., гр. МЛ-51.*  
*Научный руководитель: Заяц Т.М.*
4. Анализ внедоменных способов получения железа.  
*Докладчик: Кацора И.П., гр. МЛ-41.*  
*Научный руководитель: Заяц Т.М.*
5. Применение математического моделирования при проектировании технологического процесса изготовления отливок.  
*Докладчики: Альциванович Д.С., Николаенко К.В., гр. Л-41.*  
*Научный руководитель: Заяц Т.М.*
6. Выбросы плавильных печей.  
*Докладчик: Ковальский Е.А., гр. Л-31.*  
*Научный руководитель: Русая Л.Н.*
7. Применение математического моделирования для совершенствования конструкций литниковых систем.  
*Докладчик: Кацора И. П., гр. МЛ-41.*  
*Научный руководитель: Жаранов В.А.*

8. Применение метода нейронных сетей для контроля и управления технологическими процессами литья и металлургии.  
*Докладчик: Семенов А. Ю., гр. МЛ-41.*  
*Научный руководитель: Жаранов В.А.*
9. Влияние факторов тепломассообмена на прогнозирование дефектов крупных отливок.  
*Докладчик: Терещенко А.В., гр. МЛ-41.*  
*Научный руководитель: Жаранов В.А.*
10. Получение литых заготовок с упорядоченной ориентацией пор.  
*Докладчик: Пригоров В.А., гр. МЛ-41.*  
*Научный руководитель: Жаранов В.А.*
11. Методы топологической оптимизации конструкций деталей.  
*Докладчик: Шадрин А. В., гр. МЛ-41.*  
*Научный руководитель: Жаранов В.А.*
12. Современные методы управления, контроля и повышения качества непрерывнолитых заготовок из кордовых марок сталей.  
*Докладчик: Павлющенко В.В., гр. МЛ-41.*  
*Научный руководитель: Жаранов В.А.*
13. Проектирование маршрутов тонкого волочения высокоуглеродистой стальной латунированной проволоки для металлокорда с использованием сдвоенных волок.  
*Докладчик: Григорьева Р.А., гр. МД-41.*  
*Научный руководитель: Авсейков С.В.*
14. Влияние скорости тонкого волочения на механические свойства стальной проволоки.  
*Докладчик: Урбанович Е.А., гр. МД-41.*  
*Научный руководитель: Авсейков С.В.*
15. Перспективы совершенствования технологии внепечной обработки жидкой стали, получаемой на дуговых печах.  
*Докладчик: Нахимова Н.Н., гр. МЛ-41.*  
*Научный руководитель: Жаранов В.А.*
16. Силовое воздействие электромагнитным полем на жидкий металл.  
*Докладчик: Баранов Л.О., гр. МЛ-41.*  
*Научный руководитель: Жаранов В.А.*
17. Особенности технологического процесса раскатки гильз на двух- и трехвалковых раскатных станах.  
*Докладчики: Ельцова Е.С., Мартинчик Ю.В., гр. МД-31.*  
*Научный руководитель: Радькин Я.И.*
18. Численное моделирование процесса получения полой заготовки на стане с гибовидными валками и направляющими дисками.  
*Докладчики: Гавриловец К.В., Стрельченко А.В., гр. МД-31.*  
*Научный руководитель: Радькин Я.И.*
19. Определение оптимальных геометрических параметров процесса раскатки гильз на трехвалковом непрерывном стане.  
*Докладчик: Петренко М.В., гр. МД-31.*  
*Научный руководитель: Радькин Я.И.*

20. Использование современных численных методов моделирования процессов литья в ювелирном производстве.  
*Докладчик: Грищенко С.И., гр. Л-51.*  
*Научный руководитель: Радькин Я.И.*
21. Аддитивные технологии в литейном производстве.  
*Докладчик: Галаков А.И., гр. Л-41.*  
*Научный руководитель: Радькин Я.И.*
22. Роль и место модифицирования расплавов чугунов с точки зрения явления наследственности сплавов.  
*Докладчик: Хмель Е.И., гр. Л-41.*  
*Научный руководитель: Радькин Я.И.*
23. Анализ режимов качания кристаллизатора установки непрерывной разливки стали и влияние на качество непрерывно литой заготовки.  
*Докладчик: Баранов Л.О., гр. МЛ-41.*  
*Научный руководитель: Радькин Я.И.*
24. Современные методы проектирования, применяемые в металлургической промышленности.  
*Докладчик: Ломаченко С.В., гр. Л-31.*  
*Научный руководитель: Ткаченко А.В.*
25. Автоматизация процесса завалки шихты в вагранке.  
*Докладчик: Альциванович Д.С., гр. Л-41.*  
*Научный руководитель: Ткаченко А.В.*
26. Утилизация тепла ваграночных газов.  
*Докладчик: Амельченко С.А., гр. Л-41.*  
*Научный руководитель: Ткаченко А.В.*
27. Особенности работы вагранки на подогретом дутье.  
*Докладчик: Садченко А.А., гр. Л-41.*  
*Научный руководитель: Ткаченко А.В.*
28. Пути интенсификации чугунолитейных вагранок.  
*Докладчик: Шабалина А.В., гр. Л-41.*  
*Научный руководитель: Ткаченко А.В.*
29. Расчет калибровки и режимов раскатки бесшовных труб на трехвалковом непрерывном раскатном стане.  
*Докладчик: Астапов Е.А., гр. МЛ-31.*  
*Научный руководитель: Ткаченко А.В.*
30. Исследование режимов вторичного охлаждения заготовки из специальных марок сталей на МНЛЗ.  
*Докладчик: Щукин П.А., гр. МЛ-31.*  
*Научный руководитель: Ткаченко А.В.*
31. Влияние скорости разливки на качество непрерывнолитой заготовки.  
*Докладчик: Кириенко Г.А., гр. МЛ-31.*  
*Научный руководитель: Ткаченко А.В.*

32. Получение специальных марок сталей в дуговой сталеплавильной печи.  
*Докладчик: Мазуров В.С., гр. МЛ-31.*  
*Научный руководитель: Ткаченко А.В.*
33. Оптимизация процесса раскатки черновых бесшовных труб на трехвалковом непрерывном раскатном стане.  
*Докладчик: Шевченко Ю.И., гр. МЛ-31.*  
*Научный руководитель: Ткаченко А.В.*
34. Особенности деформации заготовок-гильз на трехвалковых раскатных станах.  
*Докладчик: Шадрин А.В., гр. МЛ-41.*  
*Научный руководитель: Ткаченко А.В.*
35. Горячая деформация трубы непрерывной раскаткой в трехвалковых клетях прокатки на удерживаемой оправке.  
*Докладчик: Дубик А.В., гр. МЛ-41.*  
*Научный руководитель: Ткаченко А.В.*
36. Использование связующих композиций на основе модифицированных металлофосфатных смесей для изготовления литейных стержней и форм.  
*Докладчик: Зиновенко М., гр. МЛ-31.*  
*Научный руководитель: Прусенко И.Н.*
37. Характеристика современных технологических процессов изготовления литейных стержней из ХТС.  
*Докладчик: Вологжанин А.А., гр. МЛ-41.*  
*Научный руководитель: Прусенко И.Н.*
38. Применение каталитических способов ускорения процесса упрочнения литейных стержней.  
*Докладчик: Седич К.А., гр. Л-31.*  
*Научный руководитель: Прусенко И.Н.*
39. Критерии качества внутренних поверхностей отливок.  
*Докладчик: Близнец С.А., гр. МЛ-41.*  
*Научный руководитель: Прусенко И.Н.*
40. Анализ основных показателей литейных стержней, изготовленных по процессу «NO-BAKE».  
*Докладчик: Скотченко К.Д., гр. МЛ-31.*  
*Научный руководитель: Прусенко И.Н.*
41. Характеристика эффективности индукционных устройств средней частоты для технологического воздействия на расплав.  
*Докладчик: Кацора И.П., гр. МЛ-41.*  
*Научный руководитель: Прусенко И.Н.*
42. Использование ВИП для изготовления отливок из черных и цветных сплавов.  
*Докладчики: Зуевич К.М., Шевченко Ю.И., гр. МЛ-31.*  
*Научный руководитель: Прусенко И.Н.*
43. Использование роликов обратной деформации для повышения прямолинейности металлокорда.  
*Докладчик: Мартьянов Ю.В., гр. МД-51.*  
*Научные руководители: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.; Авсейков С.В.*

44. Исследование критериального принципа построения маршрутов волочения высокоуглеродистой проволоки.  
*Докладчик: Прач С.И., аспирант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.*
45. Методика расчета роликов неприводных делительных устройств для прокатки арматурных профилей слиттинг-процессом на мелкосортных непрерывных станах.  
*Докладчик: Старков Н.В., аспирант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.*
46. Испытание прошивных оправок диаметром 120 мм с измененной геометрией в условиях трубопрокатного цеха ОАО «БМЗ – УКХ «БМК».  
*Докладчик: Герасимов Ю.Л., аспирант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.*
47. Влияние содержания углерода в высокоуглеродистой проволоке на ее обрывность при свивке в металлокорд.  
*Докладчик: Стрельченко Е., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.*
48. Способ производства плющенной стальной проволоки.  
*Докладчик: Феофилов В.В., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.*

#### **16 марта 2015 г., ауд. 1-201, 11.25**

1. Анализ напряженно-деформированного состояния прецизионных гравюр чеканочных штампов.  
*Докладчик: Гавриловец К.В., гр. МД-31.*  
*Научный руководитель: Панкратов И.А.*

#### **16 марта 2015 г., ауд. 1-401, 08.00**

1. Нетрадиционная энергетика.  
*Докладчик: Деменчук А., гр. ЭН-11.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Александрова Т.И.*
2. Роль воды в природе, технике и жизни человека.  
*Докладчик: Точилкин А., гр. ЭН-11.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Александрова Т.И.*

#### **16 марта 2015 г., ауд. 1-206, 08.00**

1. Особенности контактного изнашивания низколегированной инструментальной стали 9ХС при различных уровнях нагружения.  
*Докладчик: Астапов Е.А., гр. МЛ-31.*  
*Научный руководитель: Поздняков Е.П.*
2. Контактная выносливость упрочненных слоев конструкционных сталей.  
*Докладчик: Жигунов М.С., гр. МЛ-31.*  
*Научный руководитель: Поздняков Е.П.*

3. Структура и свойства цементованных слоев конструкционных сталей.  
*Докладчик: Романенко Р.В., гр. МЛ-31.*  
*Научный руководитель: Поздняков Е.П.*
4. Влияние высокотемпературной нитроцементации на структуру и свойства конструкционных сталей.  
*Докладчик: Сергеенко С.В., гр. МЛ-31.*  
*Научный руководитель: Поздняков Е.П.*

### **17 марта 2015 г., ауд. 1-201, 11.25**

1. Влияние контактной нагрузки на трансформацию быстрорежущей стали Р6М5, модифицированной лазерным излучением.  
*Докладчик: Верещагина Л.С., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.*
2. Влияние лазерной обработки на структуру и свойства быстрорежущих сталей.  
*Докладчик: Бельчужевская Кристина, гр. МЛ-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.*
3. Методы исследования контактного изнашивания материалов.  
*Докладчик: Зиновенко М.П., гр. МЛ-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.*
4. Структурные превращения в сталях при обработке холодом.  
*Докладчик: Мазуров В.С., гр. МЛ-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.*
5. Влияние науглероживания на структуру и свойства быстрорежущих сталей.  
*Докладчик: Шевченко Ю.И., гр. МЛ-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Степанкин И.Н.*

### **17 марта 2015 г., ауд. 1-401, 11.25**

1. Производство меди.  
*Докладчик: Бабицкий А.Л., гр. С-11.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Рыженко М.М.*
2. Производство алюминия.  
*Докладчик: Лазбекина А.А., гр. С-11.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Рыженко М.М.*
3. Производство магния.  
*Докладчик: Савкова Н.М., гр. С-11.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Рыженко М.М.*

### **18 марта 2015 г., ауд. 1-201, 11.25**

1. Современные герметики и их применение.  
*Докладчик: Сироткин Вячеслав, гр. НР-21.*  
*Научный руководитель: Урецкая О.В.*
2. Современные компауды и область их применения.  
*Докладчик: Ястремская Анна, гр. НР-21.*  
*Научный руководитель: Урецкая О.В.*

3. Резинотехнические материалы. Свойства, основные компоненты и области применения в технике.

*Докладчик: Реулав Павел, гр. НР-21.*

*Научный руководитель: Урецкая О.В.*

4. Наноматериалы и их применение в технике.

*Докладчик: Добродей Е., гр. НР-21.*

*Научный руководитель: Урецкая О.В.*

### **18 марта 2015 г., ауд. 1-212, 08.00**

1. Производство титана.

*Докладчик: Кокора В.В., гр. АП-11.*

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

2. Производство гнутых профилей.

*Докладчик: Прокофьев А.А., гр. МР-11.*

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

### **20 марта 2015 г., ауд. 1-327, 09.45**

1. Применение атомно-силовой микроскопии для анализа морфологии на металлической подложке.

*Докладчик: Кондратюк Е.Ю., гр. ТМ-22.*

*Научный руководитель: Панкратов И.А.*

2. Применение атомно-силовой микроскопии для определения характеристик покрытий на металлической подложке.

*Докладчик: Батюшко А.В., гр. ТМ-22.*

*Научный руководитель: Панкратов И.А.*

3. Применение пакета ANSYS для исследования напряженно-деформированного состояния гравюр штампов.

*Докладчик: Попов Н.С., гр. ТМ-22.*

*Научный руководитель: Панкратов И.А.*

### **20 марта 2015 г., ауд. 2-14, 09.45**

1. Гальванические элементы.

*Докладчик: Поливач И.А., гр. Э-11.*

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

2. Аккумуляторы кислотные.

*Докладчик: Коновалов А.В., гр. Э-12.*

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

3. Аккумуляторы щелочные.

*Докладчик: Жмакина К.А., гр. Эс-11.*

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

4. Топливные элементы.

*Докладчик: Керус К.В., Эс-11.*

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

## 18 марта 2015 г., ауд. Т-10, 13.00

1. Влияние химического состава и горячей деформации на физические и механические свойства металла.  
*Докладчик: Захоревич С.В., магистрант.*  
*Научный руководитель: д-р техн. наук Верещагин М.Н.*
2. Основы деформирования методом прокатки проволочных тел при получении фильтрующих материалов.  
*Докладчик: Яньшин М.Д., магистрант.*  
*Научный руководитель: д-р техн. наук Верещагин М.Н.*
3. Структурообразование износостойких покрытий из металлических сплавов при высокоэнергетической обработке.  
*Докладчик: Крижевский И.М., магистрант.*  
*Научные руководители: Агунович И.В.; д-р техн. наук Верещагин М.Н.*
4. Совершенствование процесса производства катанки для металлокорда из непрерывнолитой заготовки.  
*Докладчик: Самбук В.В., магистрант.*  
*Научный руководитель: д-р техн. наук Верещагин М.Н.*
5. Численное моделирование процесса редуцирования на редуциционно-растяжном стане.  
*Докладчик: Оборев М.В., аспирант.*  
*Научный руководитель: д-р техн. наук Верещагин М.Н.*
6. Производство фибры в условиях ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК».  
*Докладчик: Барташова О. М., гр. Т-51.*  
*Научный руководитель: Кротенок Ю.С.*
7. Холодно-деформированная арматура: вчера, сегодня, завтра.  
*Докладчик: Быкова Е.М, гр. Д-31.*  
*Научный руководитель: Урбанович А.М.*
8. Общие принципы управления качеством газопламенных покрытий.  
*Докладчики: Ханеня В.В., гр. Д-41.*  
*Научный руководитель: Агунович И.В.*
9. Получение изделий из металлических порошков методом высокоскоростного прессования.  
*Докладчик: Киб Е.А., гр. Д-41.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Буренков В.Ф.*
10. Снижение динамических нагрузок холодно-высадочных автоматов.  
*Докладчик: Васильев Е.Г., гр. Д-41.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Буренков В.Ф.*
11. Изменение величины зерна при высокоскоростной осадке.  
*Докладчик: Титова С.И., гр. Д-41.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Сарело С.Б.*
12. Распределение микротвердости по объему образцов при высокоскоростной осадке.  
*Докладчик: Зверович М.А., гр. Д-41.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Сарело С.Б.*

13. Усовершенствование технологического процесса производства проволоки РМЛ диаметром 0,40 мм из стали 75.  
*Докладчик: Юрченко Н.В., гр. ЗД-61.*  
*Научный руководитель: Валицкая О.М.*
14. Моделирование процессов ОМД в Deform-3D.  
*Докладчик: Пархоменко В.В., гр. Д-41.*  
*Научный руководитель: Шишков С.В.*
15. Новые упаковочные материалы в сфере тары и упаковки.  
*Докладчик: Торба Е.С., гр. Т-41.*  
*Научный руководитель: Кротенок Ю.С.*
16. Автоматизация процесса извлечения из бытовых отходов механических компонентов.  
*Докладчик: Афанасьева А.А., гр. Т-51.*  
*Научный руководитель: Шипинский В.Г.*
17. Креатив в упаковке.  
*Докладчики: Крупа М.А., Науменко Е.Л., гр. Т-41.*  
*Научный руководитель: Урбанович А.М.*
18. Безопасность труда при кузнечно-прессовых работах, термической обработке, при сварке и пайке.  
*Докладчик: Романов Р.В., гр. Д-41.*  
*Научный руководитель: Лепшая Н.А.*
19. Характерные несчастные случаи при эксплуатации прессового оборудования.  
*Докладчик: Ларченко О.В., гр. Д-41.*  
*Научный руководитель: Лепшая Н.А.*
20. Автоматизированное проектирование пресс-форм в САПР КОМПАС-3D.  
*Докладчики: Заяц Е.В., Буслов М.М., гр. Д-51.*  
*Научный руководитель: Целуева С.Н.*
21. Исторические аспекты и современные тенденции развития упаковочного оборудования.  
*Докладчик: Соболев В.П., гр. Т-41.*  
*Научный руководитель: Целуева С.Н.*
22. Технология сварки многослойных материалов из жестких и мягких термопластичных материалов в элементах упаковки.  
*Докладчик: Крупа М.А., гр. Т-41.*  
*Научный руководитель: Валицкая О.М.*
23. Упаковка как элемент бренда.  
*Докладчики: Ребенок М.А., Юхневич Е.А., гр. Т-41.*  
*Научный руководитель: Шишков С.В.*
24. ТОП «умных упаковок» за последние годы.  
*Докладчик: Миронович В.В., гр. Т-41.*  
*Научный руководитель: Урбанович А.М.*
25. Применение и развитие «Smart» упаковки.  
*Докладчики: Шинкоренок Т.Г., Топчевская Ю.В., гр. Т-31.*  
*Научный руководитель: Швецов А.Н.*

26. Применение нанотехнологий в упаковочном производстве.  
*Докладчики: Пухтей Д.С., Журко С.С., гр. Т-41.*  
*Научный руководитель: Швецов А.Н.*
27. Усовершенствование качества и конкурентоспособности стеклянной потребительской тары.  
*Докладчик: Зубарева Ю.А., гр. Т-51.*  
*Научный руководитель: Шипинский В.Г.*

### **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 2015 г., ауд. 1-113, 13.00**

1. Методика построения профиля проходного канала спирального отвода центробежного насоса и построение рабочего чертежа.  
*Докладчик: Тужик Н.В., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
2. Сравнительный анализ методов теоретического расчета и расчета на ЭВМ проточной части рабочего колеса центробежного насоса с построением рабочего чертежа.  
*Докладчик: Ясковец Е.В., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
3. Методика определения объемных потерь в уплотнениях рабочего колеса центробежного насоса и мероприятия по их снижению.  
*Докладчик: Заяц В.П., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
4. Анализ методов и видов испытания центробежных насосов.  
*Докладчик: Рева Г.В., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
5. Влияние вязкости жидкости на коэффициент быстроходности и характеристики центробежных насосов.  
*Докладчик: Матвеенков А.С., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
6. Анализ мест возникновения гидроабразивного износа в конструкциях центробежных и осевых насосов.  
*Докладчик: Малкова С.А., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
7. Влияние коэффициента быстроходности на геометрию рабочих колес и КПД гидротурбин.  
*Докладчик: Скоромный С.Л., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*

8. Анализ видов гидроэлектростанций и применяемых в их составе гидротурбин.  
*Докладчик: Подолинский А.В., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
9. Анализ конструкций современных объемных насосов с номинальным рабочим давлением 50 МПа и выше.  
*Докладчик: Матвеевков А.С., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
10. Анализ конструкций современных радиально-поршневых гидромашин с клапанным распределением жидкости.  
*Докладчик: Петренко Н.М., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
11. Сравнительный анализ областей применения аксиально-поршневых гидромашин с наклонным диском и наклонным блоком.  
*Докладчик: Козаченко А.В., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
12. Анализ конструкций аксиально-поршневых гидромашин с клапанным распределением жидкости.  
*Докладчик: Сидорейко Д.А., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
13. Сравнительный анализ областей применения одно-, двух- и трехвинтовых насосов.  
*Докладчик: Заяц В.П., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
14. Влияние количества зубьев на величину пульсации подачи шестеренных насосов.  
*Докладчик: Малкова С.А., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
15. Сравнительный анализ величин объемных КПД роторных насосов равной производительности.  
*Докладчик: Скоромный С.Л., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
16. Анализ особенностей геометрии и конструкции уплотнительных устройств валов.  
*Докладчик: Романов П.В., гр. ГА-41.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
17. Анализ особенностей геометрии и конструкции уплотнительных устройств трубопроводных соединений.  
*Докладчик: Лукьянчук Д.А., гр. ГА-41.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
18. Сравнительный анализ влияния вязкостных присадок на вязкостно-температурные характеристики рабочих жидкостей объемных гидроприводов.  
*Докладчик: Луцко А.Н., гр. ГА-41.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
19. Определение воспламеняемости рабочих жидкостей гидроприводов при распылении под давлением.  
*Докладчик: Корбатенко Д.Н., гр. ГА-41.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*

20. Влияние климатических условий эксплуатации на состав объемного гидропривода.  
*Докладчик: Гинзбург А.А., гр. ГА-41.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
21. Основные показатели качества современных рабочих жидкостей гидросистем.  
*Докладчик: Пешко Г.Н., гр. ГА-41.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
22. Смазочное действие рабочих жидкостей.  
*Докладчик: Акатьев А.А., гр. ГА-41.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
23. Влияние процесса производства базового масла на его вязкостные свойства.  
*Докладчик: Лисицин М.П., гр. ГА-41.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
24. Технологии и технические средства для восстановления (регенерации) отработанных масел.  
*Докладчик: Гавриленко Д.А., гр. ГА-41.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
25. Сравнительный анализ деформации герметизаторов.  
*Докладчик: Мирудин Д.В., гр. ГА-41.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
26. Анализ зарубежных классификаций нефтепродуктов.  
*Докладчик: Веко А.А., гр. ГА-41.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
27. Анализ факторов, стимулирующих процесс старения рабочей жидкости.  
*Докладчик: Болюнов С.С., гр. ГА-41.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
28. Влияние вязкости рабочей жидкости на работу распределительного элемента аксиально-поршневой гидромашины типа 210... .  
*Докладчик: Свириденко С.М., гр. ГА-41.*  
*Научные руководители: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.; Андреевец Ю.А., Лаевский Д.В.*
29. Особенности течения жидкости в фильтроэлементах с различными принципами фильтрации.  
*Докладчик: Акатов А.А., гр. ГА-41.*  
*Научный руководитель: Андреевец Ю.А.*
30. Исследование точности элементов первого и второго каскадов усиления в зависимости от допусков на выходные параметры гидропривода.  
*Докладчики: Романов П.В., Луцко А.Н., гр. ГА-41.*  
*Научный руководитель: Кульгейко Г.С.*
31. Сравнение износостойкости науглероженных и азотированных слоев.  
*Докладчик: Якушев А.А., гр. ГА-41.*  
*Научный руководитель: Кульгейко Г.С.*

32. Принципы конструирования износостойких антифрикционных порошковых материалов.  
*Докладчик: Шиленок П.М., гр. ГА-41.*  
*Научный руководитель: Кульгейко Г.С.*
33. Анализ точности ротора и пластин в условиях массового производства пластинчатого насоса.  
*Докладчик: Заяц В.П., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: Кульгейко Г.С.*
34. Анализ методов обеспечения точности зубчатых колес.  
*Докладчик: Степанов А.В., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: Кульгейко Г.С.*
35. Сравнение характеристик систем управления насосами с адаптацией к нагрузке.  
*Докладчик: Матвеенков А.С., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук. Стасенко Д.Л.*
36. Влияние температуры рабочей жидкости на всасывание пластинчатого насоса БГ12-2М.  
*Докладчик: Лукьянчук Д.А., гр. ГА-41.*  
*Научный руководитель: Лаевский Д.В.*
37. Расчет шпоночного соединения на срез насоса 210... .  
*Докладчик: Иванишин А.В., гр. ГА-41.*  
*Научный руководитель: Лаевский Д.В.*
38. Уплотнение поршней радиально-поршневого гидромотора.  
*Докладчик: Акатьев А.А., гр. ГА-41.*  
*Научный руководитель: Лаевский Д.В.*
39. Прогиб вала из различных видов материала.  
*Докладчик: Веко А.А., гр. ГА-41.*  
*Научный руководитель: Лаевский Д.В.*
40. Равномерность подачи шестеренного насоса.  
*Докладчик: Романов П.В., гр. ГА-41.*  
*Научный руководитель: Лаевский Д.В.*
41. Расчет прижимного диска.  
*Докладчик: Корбатенко Д.Н., гр. ГА-41.*  
*Научный руководитель: Лаевский Д.В.*
42. Уменьшение шума работы насоса.  
*Докладчик: Лисицин М.П., гр. ГА-41.*  
*Научный руководитель: Лаевский Д.В.*
43. Контактные напряжения в соединении пластина-статор пластинчатого насоса.  
*Докладчик: Луцко А.Н., гр. ГА-41.*  
*Научный руководитель: Лаевский Д.В.*
44. Анализ методов изготовления турбинных колес.  
*Докладчик: Ховпун А.М., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: Кульгейко Г.С.*

45. Способы обработки зубчатых колес с внутренним зацеплением.  
*Докладчик: Ситник О.А., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: Кульгейко Г.С.*
46. Выбор материалов для деталей насосов, подверженных повышенному абразивному износу.  
*Докладчик: Мельник В.Г., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: Кульгейко Г.С.*
47. Анализ отделочных и упрочняющих методов обработки гильз цилиндров.  
*Докладчик: Ясковец Е.В., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: Кульгейко Г.С.*

**18 марта 2015 г., ауд. 2-436, 15.00**

1. Оценка энергетической эффективности утилизации тепловой энергии охлаждающей воды систем оборотного водоснабжения теплонасосными установками парокон-прессионного и абсорбционного типов.  
*Докладчик: Трошев Д.С., аспирант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.*
2. Конструктивные особенности горизонтального пародинамического термосифона. Влияние различных конструкций на теплотехнические характеристики.  
*Докладчик: Родин А.В., аспирант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов А.В.*
3. Применение пародинамических термосифонов в промышленности.  
*Докладчик: Жихарев Р.Н., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов А.В.*
4. Внедрение на ЦТП системы диспетчеризации с удаленной передачей данных.  
*Докладчик: Горунов С.С., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Новиков М.Н.*
5. Эффективность использования солнечных коллекторов для климатических условий РБ.  
*Докладчик: Дорняк Д.И., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов А.В.*
6. Усовершенствование работы Гомельской ТЭЦ-2 в белорусской энергосистеме.  
*Докладчик: Самцов А.О., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов А.В.*
7. Анализ схемы телемеханизации ГРП.  
*Докладчик: Кьюн А.С., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Новиков М.Н.*
8. Использование теплоты конденсации в центральных холодильных установках торговых центров для нужд ГВС.  
*Докладчик: Лосев А.Г., аспирант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов А.В.*
9. Теплоутилизационные установки с детандером.  
*Докладчик: Нижников А.А., аспирант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.*

10. Обработка опытных данных для получения теплотехнических характеристик теплообменного оборудования на испытательном стенде.  
*Докладчик: Никулина Т.Н., ассистент.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.*
11. Анализ актуальных и перспективных теплообменных поверхностей холодильных и теплонасосных установок.  
*Докладчик: Степанишина Ю.А., аспирант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Овсянник А.В.*
12. Эффективность установки паровых турбин малой и средней мощности в районных котельных.  
*Докладчик: Хаванский К.А., гр. ТЭ-42.*  
*Научный руководитель: Степанишина Ю.А.*
13. Прогрессивные технологии утилизации отходов производств.  
*Докладчик: Бобрик И.В., гр. ТЭ-42.*  
*Научный руководитель: Степанишина Ю.А.*
14. «Зеленая» энергетика Беларуси: опыт работы, проблемы и перспективы развития.  
*Докладчик: Березняцкий Д.В., гр. ТЭ-42.*  
*Научный руководитель: Степанишина Ю.А.*
15. Магнитный двигатель Минато.  
*Докладчик: Феськова В.П., гр. ТЭ-32.*  
*Научный руководитель: Никулина Т.Н.*
16. Необычные конструкции ветрогенераторов.  
*Докладчик: Чибисова А.С., гр. ТЭ-32.*  
*Научный руководитель: Никулина Т.Н.*
17. Топливные элементы.  
*Докладчик: Труханович Д.С., гр. ЭН-31.*  
*Научный руководитель: Никулина Т.Н.*
18. Миру не обойтись без атомной энергии.  
*Докладчики: Загорский А.В., Дзержинский К.В., гр. НР-12.*  
*Научный руководитель: Морозова О.Ю.*
19. Проблемы радиоактивных отходов.  
*Докладчик: Сакун А.Ю., гр. НР-12.*  
*Научный руководитель: Морозова О.Ю.*
20. Атомная энергетика в свете Киотского протокола.  
*Докладчик: Никитянов Н.А., гр. ТЭ-31.*  
*Научный руководитель: Морозова О.Ю.*
21. Пеллеты как альтернативный вид топлива.  
*Докладчик: Ковальчук П.А., гр. ТЭ-11.*  
*Научный руководитель: Широглазова Н.В.*
22. Автоматизация освещения.  
*Докладчик: Секацкая А.А., гр. ТЭ-41.*  
*Научный руководитель: Широглазова Н.В.*

23. Сланцевые энергоресурсы.  
*Докладчик: Зайцев И.С., гр. ТЭ-41.*  
*Научный руководитель: Широглазова Н.В.*
24. Озон.  
*Докладчик: Скрипель С.Н., гр. Э-12.*  
*Научный руководитель: канд. с.-х. наук Ходько Е.М.*
25. Последствия ЧАЭС.  
*Докладчик: Жемакина К.А., гр. ЭС-11.*  
*Научный руководитель: канд. с.-х. наук Ходько Е.М.*
26. Отходы производства и потребления.  
*Докладчик: Ходько А.С., гр. Э-12.*  
*Научный руководитель: канд. с.-х. наук Ходько Е.М.*
27. Захоронение ядерных отходов.  
*Докладчик: Керус К.В., гр. ЭС-11.*  
*Научный руководитель: канд. с.-х. наук Ходько Е.М.*
28. Энергосберегающие системы отопления.  
*Докладчик: Зубелевич К.В., гр. ТЭ-42.*  
*Научный руководитель: Юфанова Т.С.*
29. Опыт и перспективы применения биогазовых установок.  
*Докладчик: Ключинский В.П., гр. ЭН-42.*  
*Научный руководитель: Юфанова Т.С.*
30. Тепловые аккумуляторы.  
*Докладчик: Шеметова Е.В., гр. ТЭ-42.*  
*Научный руководитель: Юфанова Т.С.*
31. Пиролизные котлы.  
*Докладчик: Тереня Д.А., гр. ТЭ-32.*  
*Научный руководитель: Трошев Д.С.*
32. Конденсационные котлы.  
*Докладчик: Мороз С.В., гр. ТЭ-32.*  
*Научный руководитель: Трошев Д.С.*
33. Котельные на высокотемпературных органических теплоносителях.  
*Докладчик: Гопан Ю.С., гр. ТЭ-32.*  
*Научный руководитель: Трошев Д.С.*
34. Высокоэффективные воздушные тепловые насосы для холодных регионов.  
*Докладчик: Дубовец Е.А., гр. ЭН-31.*  
*Научный руководитель: Трошев Д.С.*
35. Энергоэффективные газогорелочные устройства.  
*Докладчик: Никитенко Д.А., гр. ТЭ-31.*  
*Научный руководитель: Макеева Е.Н.*
36. Очистка воды методом обратного осмоса: достоинства и недостатки.  
*Докладчик: Зайцева И.В., гр. ТЭ-21.*  
*Научный руководитель: Макеева Е.Н.*

37. Повышение энергетической безопасности Республики Беларусь (на примере Лукомльской ГРЭС).  
*Докладчик: Клименко А.А., гр. ЭН-41.*  
*Научный руководитель: Макеева Е.Н.*
38. Применение гелиоколлекторов в климатических условиях Республики Беларусь.  
*Докладчик: Феськова В.П., гр. ТЭ-32.*  
*Научный руководитель: Вальченко Н.А.*
39. Тепловые потери мазутных резервуаров и возможный путь их снижения.  
*Докладчик: Чибисова А.С., гр. ТЭ-32.*  
*Научный руководитель: Вальченко Н.А.*
40. Энергосберегающие пароутилизационные установки.  
*Докладчик: Заяц И.И., гр. ТЭ-41.*  
*Научный руководитель: Вальченко Н.А.*
41. Использование резервного топлива.  
*Докладчик: Бежелев Е.О., гр. ТЭ-32.*  
*Научный руководитель: Якимченко В.Г.*
42. Утилизационные установки.  
*Докладчик: Баханцов А.А., гр. ТЭ-32.*  
*Научный руководитель: Якимченко В.Г.*
43. Абсорбционные бромисто-литиевые тепловые насосы.  
*Докладчик: Петрова А.Г., гр. ТЭ-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.*
44. Тепловые насосы.  
*Докладчик: Пархоменко В.С., гр. ТЭ-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.*
45. Гомельская ТЭЦ-2.  
*Докладчик: Каменева А.А., гр. ТЭ-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.*
46. Гибридные установки альтернативной энергетики.  
*Докладчик: Щевкун О.Г., гр. ЭН-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Новиков М.Н.*
47. Солнечные коллекторы на тепловых трубах.  
*Докладчик: Москалев П.А., гр. ТЭ-22.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Новиков М.Н.*
48. Биогазовые установки.  
*Докладчик: Федоров С.А., гр. ТЭ-22.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Новиков М.Н.*
49. Опыт использования ветрогенераторов в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Телеш И.Д., гр. ЭН-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Новиков М.Н.*
50. Трехмерные солнечные батареи.  
*Докладчик: Копков В.А., гр. ЭН-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Новиков М.Н.*

## 4. СЕКЦИЯ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

Высшая математика  
Техническая механика  
Физика  
Инженерная графика

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

**17 марта 2015 г., ауд. 1-219, 13.25**

1. Алгоритм Гаусса-Жордана и особенности его применения в численных расчетах.  
*Докладчик: Ковалев В.В., гр. ИС-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.*
2. Выпуклые функции и неравенство Йенсена.  
*Докладчик: Хорт А.А., гр. АП-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.*
3. Неравенство Йенсена как метод вывода основных математических неравенств.  
*Докладчик: Кирьянчикова Н.В., гр. АП-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.*
4. Дж. Кардано – человек своей эпохи.  
*Докладчик: Смольская В.Г., гр. ТМ-12.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.*
5. Феррара и его вклад в теорию алгебраических уравнений.  
*Докладчик: Михалко А.И., гр. МР-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.*
6. Муавр и его математические открытия.  
*Докладчик: Ликш Е.П., гр. МР-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.*
7. Пол и потолок в теории чисел.  
*Докладчик: Свинтицкий А.В., гр. ИТ-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Лашкевич В.И.*
8. Парадокс спутника.  
*Докладчик: Коргмин А.А., гр. ИТ-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Лашкевич В.И.*
9. Латинские прямоугольники.  
*Докладчик: Космачев А.Н., гр. ИТ-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Лашкевич В.И.*
10. Парадоксы трения.  
*Докладчик: Фрадзер А.В., гр. ИТ-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Лашкевич В.И.*
11. Постулат Бертрана.  
*Докладчик: Крылов А.С., гр. ИТ-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Лашкевич В.И.*

12. Нейронные сети – симбиоз математики и биологии.  
*Докладчик: Гончаров П.А., гр. ИТ-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.*
13. Фитирование параметров кварковой модели.  
*Докладчики: Белявский Е.В., Белявский Ю.В., гр. ИТ-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.*
14. Метод Монте-Карло.  
*Докладчик: Щекин Р.И., гр. ИТ-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.*
15. Численное интегрирование.  
*Докладчик: Ракицкий А.А., гр. ИП-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.*
16. Эварист Галуа.  
*Докладчики: Мариевский Г.А., Полинский В.В., гр. ИП-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.*
17. Физические основы теории скалярных и векторных полей.  
*Докладчик: Мякенький И.В., гр. ИП-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.*
18. П. Л. Чебышев.  
*Докладчики: Греченок О.И., Демиденко В.С., гр. ИП-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.*
19. Числа Фибоначчи.  
*Докладчик: Бойко И.С., гр. ИП-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.*
20. Численное дифференцирование.  
*Докладчик: Порошин Н.И., гр. ИП-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.*
21. Основы теории алгоритмов.  
*Докладчик: Артюшенко А.В., гр. ИП-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.*
22. Повторение большого числа событий.  
*Докладчик: Марьянков М.М., гр. ИП-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.*
23. Великие математики Востока.  
*Докладчик: Шабердыев Н.А., гр. ИП-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.*
24. Теорема Ферма.  
*Докладчик: Феськов Д.П., гр. Э-12.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Черниченко Ю.Д.*
25. Машина Тьюринга.  
*Докладчик: Керус К.В., гр. ЭС-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Черниченко Ю.Д.*

26. Парадокс Монти Холла.  
*Докладчик: Побелянов А.А., гр. ЭП-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Черниченко Ю.Д.*
27. Никола Тесла.  
*Докладчики: Беликова А.И., Воинов Е.В., гр. ЭП-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Черниченко Ю.Д.*
28. Применение математики в различных областях.  
*Докладчик: Поливач И.А., гр. ЭП-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Черниченко Ю.Д.*
29. Тепловые насосы.  
*Докладчик: Пархоменко В.С., гр. ТЭ-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.*
30. Парокомпрессионные холодильные машины.  
*Докладчик: Зайцева И.В., гр. ТЭ-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.*
31. Паросиловые установки.  
*Докладчик: Каменева А.А., гр. ТЭ-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.*
32. Пластинчатые теплообменники.  
*Докладчик: Юданова К.А., гр. ТЭ-22.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.*
33. Рекуперентные теплообменники.  
*Докладчик: Петрова А.Г., гр. ТЭ-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.*
34. Некоторые специальные способы вычисления конечных сумм.  
*Докладчик: Шкопа И.И., гр. НР-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Великович Л.Л.*
35. У истоков современной алгебры.  
*Докладчик: Жуковский А.М., гр. НР-12.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Великович Л.Л.*
36. Математическое моделирование в экологии.  
*Докладчик: Майлат Я.А., гр. НР-12.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Великович Л.Л.*
37. Системный подход к анализу данных в геологии и геофизике.  
*Докладчик: Климов Т.А., гр. НР-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Великович Л.Л.*
38. Расчет переходных процессов в электрической цепи.  
*Докладчик: Леурдо М.В., гр. Э-22.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.*
39. Задача о вынужденных колебаниях закрепленной струны.  
*Докладчик: Малюх О.Ю., гр. ЭС-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.*

40. Улипо.  
*Докладчик: Пичуха Д.В., гр. ЭС-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.*
41. Музыка в числах.  
*Докладчик: Миронов Е.В., гр. ЭС-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.*
42. Математические методы в криминалистике.  
*Докладчик: Машарайкина Д.К., гр. Э-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.*
43. Преобразование Фурье.  
*Докладчик: Внукова А.О., гр. Э-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.*
44. Задача о ста заключенных.  
*Докладчик: Жевжик А.В., гр. Э-22.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.*
45. Профратгиниевы подгруппы.  
*Докладчик: Бадеко А.С., гр. МР-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Гойко В.И.*
46. Алгебры Ли конечной длины.  
*Докладчик: Бушуев Е.С., гр. МР-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Гойко В.И.*
47. Классы Шунка и формации.  
*Докладчик: Сакович А.В., гр. МР-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Гойко В.И.*
48. Классы Фиттинга и инъекторы.  
*Докладчик: Буренин А.Д., гр. МР-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Гойко В.И.*
49. История появления числа  $\pi$  в математике.  
*Докладчик: Мостепанов Е.А., гр. ГА-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тепляков В.Г.*
50. Магический квадрат.  
*Докладчик: Хропаков Д.И., гр. ГА-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тепляков В.Г.*
51. Теорема Ф. Виета и ее значение в математике.  
*Докладчик: Шарманов Н.А., гр. ГА-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тепляков В.Г.*
52. Труды Леонарда Эйлера.  
*Докладчик: Чижик А.А., гр. ГА-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тепляков В.Г.*
53. Случайные функции.  
*Докладчик: Глинский В.П., гр. ГА-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тепляков В.Г.*

54. Из истории систем алгебраических уравнений.  
*Докладчик: Мельников Д.А., гр. ПЭ-12.*  
*Научный руководитель: Иванейчик И.В.*
55. Трансцендентные линии. Спираль Архимеда.  
*Докладчик: Быков Н.Н., гр. ПЭ-12.*  
*Научный руководитель: Иванейчик И.В.*
56. Циклоида.  
*Докладчик: Даниленко Д.А., гр. ПЭ-12.*  
*Научный руководитель: Иванейчик И.В.*
57. История возникновения теории вероятностей.  
*Докладчик: Старовойтова А.В., гр. Д-21.*  
*Научный руководитель: Дегтярева Е.А.*
58. Франсуа Виет – основатель символической алгебры.  
*Докладчик: Кройтор К.Ф., гр. Д-21.*  
*Научный руководитель: Дегтярева Е.А.*
59. В. В. Леонтьев. Математика в экономике.  
*Докладчик: Старостов Н.С., гр. ОП-11.*  
*Научный руководитель: Курлович С.П.*
60. Физическая реальность интеграла Фурье. Расчет диаграмм направленности.  
*Докладчик: Филимонов Д.В., гр. ПЭ-21.*  
*Научный руководитель: Корсун Л.Д.*
61. Ньютон и Лейбниц: создание анализа.  
*Докладчики: Маркевич Д.И., Салыхов М.Б., гр. ПЭ-11.*  
*Научный руководитель: Корсун Л.Д.*
62. Коши и его время.  
*Докладчик: Зинько И.А., гр. ПЭ-11.*  
*Научный руководитель: Корсун Л.Д.*
63. Некоторые приложения механики к математике.  
*Докладчик: Мельникова А.Д., гр. ТМ-12.*  
*Научный руководитель: Корсун Л.Д.*
64. К. Ф. Гаусс.  
*Докладчик: Колодийчук И.А., гр. Э-11.*  
*Научный руководитель: Кондратюк В.В.*
65. Рене Декарт.  
*Докладчик: Почивалов С.С., гр. Э-11.*  
*Научный руководитель: Кондратюк В.В.*
66. Мы вращаем кубик и кубик скручивает нас.  
*Докладчик: Королева Е.А., гр. Э-11.*  
*Научный руководитель: Кондратюк В.В.*
67. Удивительные числовые последовательности.  
*Докладчик: Петрашевич А.Н., гр. Э-12.*  
*Научный руководитель: Кондратюк В.В.*

68. Жизнь и научная деятельность Маклорена.  
*Докладчик: Копков В.А., гр. ЭН-21.*  
*Научный руководитель: Емелин А.В.*
69. История комплексных чисел.  
*Докладчик: Копков В.А., гр. ЭН-21.*  
*Научный руководитель: Емелин А.В.*
70. Теория кос и узлов.  
*Докладчик: Ястремская А.П., гр. НР-21.*  
*Научный руководитель: Чеховская А.М.*

### **18 марта 2015 г., ауд. 1- 423, 15-00**

1. Построение динамической модели стана холодной прокатки труб.  
*Докладчики: Хазеев Е.В., Чижик А.А., гр. ГА-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Андреев С.Ф.*
2. Боковое движение материальной точки по наклонной плоскости.  
*Докладчики: Подобный А.В., Степченко В.И., гр. ГА-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Андреев С.Ф.*
3. Исследование динамических усилий сжатия в плоском рычажном механизме.  
*Докладчик: Матвеенков А.С., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Андреев С.Ф.*
4. Метрический синтез рычажного механизма по трем положениям выходного и входного звеньев.  
*Докладчик: Голик Н.В., гр. Л-21.*  
*Научный руководитель: Лискович М.И.*
5. Изучение изменения главного момента при перемене центра приведения.  
*Докладчик: Лось Ю.Н., гр. ЭН-11.*  
*Научный руководитель: Лискович М.И.*
6. Частные случаи приведения пространственной системы сил.  
*Докладчик: Бунделева Д.Н., гр. ЭН-11.*  
*Научный руководитель: Лискович М.И.*
7. Движение частицы в электромагнитном поле.  
*Докладчик: Титовец В.В., гр. ТМ-22.*  
*Научный руководитель: Гавриш В.Ю.*
8. Функция Гамильтона для систем с одной степенью свободы.  
*Докладчик: Волынчиц Г.Н., гр. ТМ-22.*  
*Научный руководитель: Гавриш В.Ю.*
9. Вычисление интегралов движения с помощью скобок Пуассона.  
*Докладчик: Гавриленко В.И., гр. НР-22.*  
*Научный руководитель: Гавриш В.Ю.*
10. Определение реакций опор составной конструкции.  
*Докладчик: Хохлов А.С., гр. М-21.*  
*Научный руководитель: Концевой И.А.*

11. Определение реакций опор и сил в стержнях плоской фермы.  
*Докладчик: Есинская Я.В., гр. М-21.*  
*Научный руководитель: Концевой И.А.*
12. Определение положения центра тяжести тела.  
*Докладчик: Лесковец Ю.В., гр. М-21.*  
*Научный руководитель: Концевой И.А.*
13. Силовой анализ плоских рычажных механизмов с учетом сил трения.  
*Докладчики: Бушуев Е.С., Сакович А.В., гр. МР-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кроль Д.Г.*
14. Исследование функций положений плоских рычажных механизмов.  
*Докладчики: Богдусевич В.Е., Кузьмич В.И., гр. МР-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кроль Д.Г.*
15. Исследование переходных процессов в цикловых машинах.  
*Докладчики: Буренин А.Д., Романюк А.А., гр. МР-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кроль Д.Г.*

**19 марта 2015 г., ауд. 2-504, 15.00**

1. Волны Шумана.  
*Докладчик: Хазеев Е.В., гр. ГА-21.*  
*Научный руководитель: Дробышевский В.И.*
2. Поиск модели фотона.  
*Докладчик: Рогов С.А., гр. ГА-21.*  
*Научный руководитель: Дробышевский В.И.*
3. Практическое применение трансформатора Тесла.  
*Докладчик: Хропаков Д.И., гр. ГА-21.*  
*Научный руководитель: Дробышевский В.И.*
4. Электролюминесценция и ее использование в осветительной технике.  
*Докладчик: Чижик А.А., гр. ГА-21.*  
*Научный руководитель: Дробышевский В.И.*
5. Использование оптоэлектронных устройств для обработки информации в ИК области спектра.  
*Докладчик: Пысина А.С., гр. ОП-11.*  
*Научный руководитель: Дробышевский В.И.*
6. Акустооптические преобразователи электромагнитного излучения.  
*Докладчик: Жезнова А.О., гр. ОП-11.*  
*Научный руководитель: Дробышевский В.И.*
7. Сверхсветовая скорость.  
*Докладчик: Даниленко Д.А., гр. ПЭ-12.*  
*Научный руководитель: Проневич О.И.*
8. Теория струн.  
*Докладчик: Быков Н.Н., гр. ПЭ-12.*  
*Научный руководитель: Проневич О.И.*

9. Развитие радио.  
*Докладчик: Ремнев В.А., гр. ПЭ-12.*  
*Научный руководитель: Проневич О.И.*
10. История создания мобильного телефона и усовершенствование его до наших дней.  
*Докладчик: Хоменкова А.П., гр. ПЭ-12.*  
*Научный руководитель: Проневич О.И.*
11. Электростанции в современном мире.  
*Докладчик: Нестеренко Д.А., гр. ПЭ-12.*  
*Научный руководитель: Проневич О.И.*
12. Использование физических явлений в военных целях.  
*Докладчик: Мельников Д.А., гр. ПЭ-12.*  
*Научный руководитель: Проневич О.И.*
13. Шаровая молния.  
*Докладчик: Ходанович С.И., гр. ПЭ-12.*  
*Научный руководитель: Проневич О.И.*
14. Водородное паяние.  
*Докладчик: Гапоненко Е.С., гр. ПЭ-12.*  
*Научный руководитель: Проневич О.И.*
15. Техническая эволюция велосипедов.  
*Докладчик: Игнатенко Д.В., гр. ТЭ-12.*  
*Научный руководитель: Проневич О.И.*
16. Шаровая молния.  
*Докладчик: Кливенко М.В., гр. Э-12.*  
*Научный руководитель: Пискунов С.В.*
17. Солнце как источник энергии.  
*Докладчик: Ковалев И.А., гр. Э-12.*  
*Научный руководитель: Пискунов С.В.*
18. Никола Тесла.  
*Докладчик: Беликова А.И., гр. ЭП-11.*  
*Научный руководитель: Пискунов С.В.*
19. Джеймс Джоуль.  
*Докладчик: Гусаков С.Г., гр. ЭП-11.*  
*Научный руководитель: Пискунов С.В.*
20. Леонардо да Винчи.  
*Докладчик: Воинов Е.В., гр. ЭП-11.*  
*Научный руководитель: Пискунов С.В.*
21. Нейтронное оружие.  
*Докладчик: Бышик М.А., гр. ЭП-11.*  
*Научный руководитель: Пискунов С.В.*
22. Ядерная энергетика.  
*Докладчик: Трубило Е.В., гр. АП-11.*  
*Научный руководитель: Матькунов К.К.*

23. Влияние радиации на человека.  
*Докладчик: Кардашов В.А., гр. АП-11.*  
*Научный руководитель: Матькунов К.К.*
24. Ньютон и его открытия в физике.  
*Докладчик: Короткевич А.М., гр. АП-11.*  
*Научный руководитель: Матькунов К.К.*
25. Ультразвук и его применение.  
*Докладчик: Янковец Е.Д., гр. АП-11.*  
*Научный руководитель: Матькунов К.К.*
26. Эти удивительные молнии.  
*Докладчик: Алесич В.А., гр. АП-11.*  
*Научный руководитель: Матькунов К.К.*
27. Установка для исследования люминесценции на базе монохроматора MDP-6.  
*Докладчики: Яцино А.П., гр. ИТ-11; Савкова Т.Н., аспирант.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.*
28. Определение квантового выхода люминофорных покрытий YAG : Ce<sup>3+</sup>.  
*Докладчики: Савкова Т.Н., аспирант; Урецкая О.В., аспирант.*  
*Научные руководители: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.; д-р хим. наук Подденежный Е.А.*
29. Особенности построения программы управления установкой для исследования спектров поглощения и люминесценции.  
*Докладчик: Яцино А.П., гр. ИТ-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.*
30. Определение энергетического выхода холодно-белых светодиодов при импульсном возбуждении.  
*Докладчик: Савкова Т.Н., аспирант.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.*
31. Особенности организации странички «Нобелевские лауреаты по физике на учебном портале «fisika.by».  
*Докладчик: Свинтицкий А.В., гр. ИТ-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко А.И.*
32. Лазеры и их применение.  
*Докладчик: Процьк А.А., гр. НР-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.*
33. Космология и теория струн.  
*Докладчик: Рецлав П.В., гр. НР-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.*
34. Наноматериалы и нанотехнологии.  
*Докладчик: Ястремская А.П., гр. НР-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.*
35. Солнечные батареи и перспективы использования солнечной энергии.  
*Докладчик: Асвинов Р.В., гр. НР-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.*

36. История и принцип радиосвязи.  
*Докладчик: Даниленко К.В., гр. НР-22.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.*
37. Сегнетоэлектрики и пьезоэлектрики.  
*Докладчики: Данченко С.И., гр. НР-22.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.*
38. Никола Тесла: жизнь, творчество, легенды.  
*Докладчик: Давыденко Т.Д., гр. НР-22.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.*
39. Высокотемпературная сверхпроводимость. Перспективы применения.  
*Докладчик: Карбовская В.А., гр. Л-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.*
40. Ускорители элементарных частиц на встречных пучках.  
*Докладчик: Стех И.И., гр. Л-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.*
41. Перспективы развития компьютера.  
*Докладчик: Громько И.В., гр. Д-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.*
42. Перспективы использования возобновляемых источников энергии.  
*Докладчик: Бессмертная А.А., гр. Д-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.*
43. Применение световодов для передачи информации.  
*Докладчик: Васильков Д.М., гр. М-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шаповалов П.С.*
44. Суперпроводники.  
*Докладчик: Керус К.В., гр. ЭС-11.*  
*Научный руководитель: д-р физ.-мат. наук Хило П.А.*
45. Пустыня – мировой источник электроэнергии.  
*Докладчик: Поливач И., гр. Э-11.*  
*Научный руководитель: д-р физ.-мат. наук Хило П.А.*
46. Сегнетоэлектричество.  
*Докладчик: Ермакова Т.А., гр. ТЭ-12.*  
*Научный руководитель: д-р физ.-мат. наук Хило П.А.*
47. Жидкие кристаллы.  
*Докладчик: Чикунова И.С., гр. ТЭ-12.*  
*Научный руководитель: д-р физ.-мат. наук Хило П.А.*

**17 марта 2015 г., ауд. 1-435, 11.00**

1. Моделирование напряженно-деформированного состояния в металлических стеклах при проявлении негомогенной пластической деформации.  
*Докладчик: Рюмцев А.А., аспирант.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Остриков О.М.*

2. Принцип модульности в разработке беспилотных летательных аппаратов.  
*Докладчик: Рюмцев А.А., аспирант.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Остриков О.М.*
3. Разработка установки для исследования электропластического эффекта в деформируемых сосредоточенной нагрузкой монокристаллах висмут (Bi), олово (Sn), сурьма (Sb).  
*Докладчик: Влашевич В.В., аспирант.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Остриков О.М.*
4. Релаксация механическим двойникованием напряжений у магистральной трещины в монокристаллическом  $Ni_2MnGa$ .  
*Докладчик: Шматок Е.В., аспирант.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Остриков О.М.*

## **5. СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ**

### **Электроснабжение**

#### **Теоретические основы электротехники**

#### **Промышленная электроника**

#### **Автоматизированный электропривод**

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

*Зам. председателя: канд. техн. наук Добродей А.О.*

**18 марта 2015 г., ауд. 2-329, 15.00**

1. Макет высоковольтной высокочастотной испытательной установки.  
*Докладчик: Федоренко И.Н., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.*
2. Причины неисправностей силовых конденсаторов.  
*Докладчик: Балыко Д.С., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.*
3. Применение ветряных установок в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Соич С.М., гр. ЭПП-52.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.*
4. Применение фотогенерирующих установок в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Сидоренко М.В., гр. ЭПП-52.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.*
5. Автоматизация расчетов эксплуатационных характеристик кабелей при питании нелинейных нагрузок.  
*Докладчик: Засименко А.В., гр. ЭПП-52.*  
*Научные руководители: канд. техн. наук Алферова Т.В.; канд. техн. наук Рудченко Ю.А.*
6. Помехогенерирующее электрооборудование в электрических сетях промышленных предприятий.  
*Докладчик: Довгун А.А., гр. ЭПП-52.*  
*Научные руководители: Алферов А.А.; канд. техн. наук Алферова Т.В.*

7. Применение фильтров высших гармоник для улучшения качества электроэнергии на промышленных предприятиях.  
*Докладчик: Кулещ Р.С., гр. ЭПП-52.*  
*Научные руководители: Алферов А.А.; канд. техн. наук Алферова Т.В.*
8. Система локального светодиодного освещения птичников с клеточным содержанием ремонтного молодняка.  
*Докладчик: Мороз В.А., гр. ЭПП-52.*  
*Научные руководители: Алферов А.А.; канд. техн. наук Алферова Т.В.*
9. Электроснабжение подводного перехода НГДУ «Дружба».  
*Докладчик: Евминов А.Л., инженер.*  
*Научные руководители: канд. техн. наук Алферова Т.В.; канд. техн. наук Евминов Л.И.*
10. Расчет низкоомного резистивного заземления нейтрали 10 кВ трансформаторных подстанций.  
*Докладчик: Лопато А.А., магистрант.*  
*Научные руководители: канд. техн. наук Алферова Т.В.; канд. техн. наук Евминов Л.И.*
11. Методы расчета электрических нагрузок потребителей агропромышленного комплекса.  
*Докладчик: Железко А.М., магистрант.*  
*Научные руководители: канд. техн. наук Алферова Т.В.; Головач О.М.*
12. Применение метода искусственных нейронных сетей для долгосрочного прогнозирования электропотребления.  
*Докладчик: Малюх О.Ю., гр. ЭС-21.*  
*Научные руководители: Головач О.М.; канд. техн. наук Алферова Т.В.*
13. Автоматизация выбора рационального напряжения распределительных сетей предприятия.  
*Докладчик: Войтович В.А., гр. ЭПП-52.*  
*Научные руководители: канд. техн. наук Алферова Т.В.; Шведова О.С., Алферов А.А.*
14. Оценка потерь электрической энергии, вызванных несинусоидальными режимами, при расчете небалансов системных подстанций 10 кВ.  
*Докладчик: Прусаков С.Л., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Алферова Т.В.*
15. Программное обеспечение в курсовом проектировании.  
*Докладчик: Казиханов Н.В., гр. ЭС-41.*  
*Научный руководитель: Попова О.М.*
16. Экономия электроэнергии в системах электроснабжения до 1 кВ.  
*Докладчик: Ключинский В.П., гр. ЭН-42.*  
*Научный руководитель: Попова О.М.*
17. Проект развития электрической сети 110–330 кВ Петриковского энергоузла.  
*Докладчик: Куртикова Е.Н., гр. ЭС-51.*  
*Научный руководитель: Головач О.М.*
18. Схемы выдачи мощности солнечного парка «Брагин-2».  
*Докладчик: Самбук П.М., гр. ЭС-51.*  
*Научный руководитель: Головач О.М.*

19. Автоматическое регулирование освещенности в производственных помещениях.  
*Докладчик: Комаха И.В., гр. ЭПП-42.*  
*Научный руководитель: Елкин В.Д.*
20. Эффективное щадящее управление освещением в животноводческих комплексах.  
*Докладчик: Пырх С.В., гр. ЭПП-42.*  
*Научный руководитель: Елкин В.Д.*
21. Дистанционное управление освещением в общественных помещениях.  
*Докладчик: Пастерняк Е.А., гр. ЭПП-42.*  
*Научный руководитель: Елкин В.Д.*
22. Управление нагрузочной способностью силовых масляных трансформаторов 6–10 кВ в системе электроснабжения потребителей.  
*Докладчик: Демиденко А.М., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Ус А.Г.*
23. Применение самонесущих изолированных проводов ЛЭП 35 кВ в энергосистеме Республики Беларусь.  
*Докладчик: Рожко С.А., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Ус А.Г.*
24. Расчет токов короткого замыкания при комплексном расчете разомкнутых электрических сетей напряжением до 1 кВ.  
*Докладчик: Чака И.Ю., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Ус А.Г.*
25. Повышение эффективности работы АСКУЭ «Учет и контроль электроэнергии» АСУ «Могилевские электрические сети».  
*Докладчик: Громько В.И., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Ус А.Г.*
26. Применение устройства LineTROLL 100Е<sub>р</sub> на линиях 6–35 кВ с анализом индикации срабатывания.  
*Докладчик: Малашенко К.А., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.*
27. Разработка и монтаж стенда к лабораторной работе по курсу РЗА с использованием микропроцессорного устройства УЗА-10.  
*Докладчики: Павлов С.О., Руденок Р.О., гр. ЭАПК-41.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.*

**19 марта 2015 г., ауд. 2-329, 13.00**

1. Применение универсальной установки ЭУ-5000 для испытания реле и релейной защиты при проведении лабораторных работ по РЗА.  
*Докладчик: Лапуста Д.С., гр. ЭАПК-41.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.*
2. Использование реле-томографа для испытания реле при проведении лабораторных работ по РЗА.  
*Докладчик: Яночкин П.С., гр. ЭПП-41.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.*

3. К применению безэлектродных ламп (индукционных и плазменных) в наружном и внутрицеховом освещении.  
*Докладчик: Гатальский С.А., гр. ЭАПК-41.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.*
4. Разработка и монтаж стенда к лабораторной работе «Дистанционная защита» по курсу РЗА.  
*Докладчики: Заико А.В., гр.ЭС-51; Степченко К.В., Стелькин Ф.В., гр.ЭС-41.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.*
5. Эффективность применения частотных преобразователей на котельной «Черниговская».  
*Докладчик: Гордиенко А.С., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.*
6. Оценка пропускной способности воздушных линий с покрытыми проводами в сравнении с другими линиями.  
*Докладчик: Кравцов К.О., гр.ЭС-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Лычев П.В.*
7. Исследование электрической прочности трансформаторного масла.  
*Докладчик: Попелев В.В., гр.Э-31.*  
*Научный руководитель: Капанский А.А.*
8. Исследование электрической прочности воздуха.  
*Докладчик: Мазаев Н.А., гр.Э-31.*  
*Научный руководитель: Капанский А.А.*
9. Снижение уровня перенапряжений при однофазных замыканиях на землю в сети 10 кВ.  
*Докладчики: Халюшкова Е.В., гр.ЭПП-51; Кручко В.В., гр.ЭАПК-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.*
10. Бесконтактные индикаторы напряжения.  
*Докладчик: Комаха И.В., гр.ЭПП-42.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.*
11. Как работать с токоизмерительными клещами.  
*Докладчик: Ярмолич А.В., гр.ЭПП-42.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Добродей А.О.*
12. Оценка показателей качества электроэнергии, питающей лабораторию износостойких испытаний ОАО «Гомсельмаш».  
*Докладчик: Дронченко Г.В., гр.ЭПП-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.*
13. Оценка показателей качества электроэнергии, питающей «Гомельобой».  
*Докладчик: Прокопенко Е.Н., гр.ЭПП-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.*
14. Системы передачи телеметрических данных на подстанциях «Гомельэнерго».  
*Докладчик: Попков И.В., гр.ЭПП-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.*

15. Виртуальные лабораторные работы по дисциплине «Системы производства и распределения энергоносителей промышленных предприятий».  
*Докладчик: Кидун Н.М., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.*
16. Разработка 3-D модели комплектного распределительного устройства типа РТН.  
*Докладчик: Цакунов А.А., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.*
17. Надежность и экономичность электроснабжения потребителей Могилевской ТЭЦ-2.  
*Докладчик: Беловешкин Е.Н., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Медведев К.М.*
18. Разработка интерактивного веб-ресурса для оценки эффективности энергосберегающих мероприятий.  
*Докладчик: Мицкевич Д.С., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Колесник Ю.Н.*
19. Разработка программно-вычислительной системы для комплексной оценки эффективности модернизации высоковольтных электроприводов производственных механизмов.  
*Докладчик: Кучерявенко А.В., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Колесник Ю.Н.*
20. Эффективность компенсации реактивной мощности нагрузки в системах электроснабжения предприятий.  
*Докладчики: Прокопчик Е.Н., Воробьева М.С., гр. ЭПП-42.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Колесник Ю.Н.*
21. Особенности применения тригенерационных установок в молочной промышленности на базе ОАО «Милковита».  
*Докладчик: Самсонов Д.В., гр. ЭПП-51.*  
*Научные руководители: канд. техн. наук Алферова Т.В.; Бахмутская В.В.*
22. Дополнительные потери мощности в электрических сетях, питающих нелинейную нагрузку.  
*Докладчик: Лаевский С.В., гр. ЗЭ-51с.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Рудченко Ю.А.*
23. Разработка испытательного стенда асинхронного автоколебательного электропривода.  
*Докладчик: Шашков И.В., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Рудченко Ю.А.*
24. Энергетика Беларуси. Технические и экономические аспекты ее развития.  
*Докладчик: Власенко Е.А., гр. ЭПП-42.*  
*Научный руководитель: Прокопчик Г.А.*
25. Влияние шума от энергетического оборудования на здоровье человека.  
*Докладчики: Казиханов Н.В., Самойлов С.А., гр. ЭС-41.*  
*Научный руководитель: Шведова О.С.*
26. Формирование базы исходных данных для исследования показателей надежности воздушных линий напряжением 10 кВ.  
*Докладчик: Левкина О.С., гр. ЭС-51.*  
*Научный руководитель: Пухальская О.Ю.*

27. Оценка условно-постоянной составляющей расхода ТЭР в общем его расходе для производств различных отраслей промышленности.  
*Докладчик: Жеранов С.А., гр. ЭПП-52.*  
*Научный руководитель: Жуковец С.Г.*
28. Ретрофит распределительных устройств ОАО «Ратон».  
*Докладчик: Астравик С.В., гр. ЭПП-52.*  
*Научный руководитель: Жуковец С.Г.*
29. Моделирование динамической устойчивости простейшей электроэнергетической системы с применением АПВ в линиях.  
*Докладчик: Казиханов Н.В., гр. ЭС-41.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Кротенок В.В.*
30. Анализ устойчивости электроэнергетической системы путем имитационного моделирования в среде MatLab.  
*Докладчик: Подворский П.П., гр. ЭС-41.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Кротенок В.В.*
31. Применение энергосберегающих источников света во внутризаводском освещении ОАО «БМЗ».  
*Докладчик: Петрущак А.В., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.*

### **16 марта 2015 г., ауд. 2-405, 13.25**

1. Секционированная термокабельная линия для обнаружения подземных пожаров.  
*Докладчик: Иванов А.А., гр. ЭП-21.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шабловский Я.О.*
2. Преимущества и особенности ветрогенераторов.  
*Докладчик: Невзоров М.В., гр. ЭН-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.*
3. Характеристики последовательного колебательного контура при несинусоидальном питании.  
*Докладчик: Леонович Р.В., гр. ЭН-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.*
4. Расчет режима трехфазного асинхронного электродвигателя при симметричном и несимметричном питании.  
*Докладчик: Круковский Д.Р., гр. ЭН-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.*
5. Расчет режима линейного трансформатора.  
*Докладчик: Василенко А.Я., гр. ЭН-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.*
6. Резонансные характеристики магнитосвязанных контуров при несинусоидальном питании.  
*Докладчик: Захарченко Е.Г., гр. ЭН-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.*

7. Синтез генератора линейно-изменяющегося напряжения.  
*Докладчик: Матвеева В.О., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Комнатный Д.В.*
8. О «золотом сечении» в электростатике.  
*Докладчики: Малкова С.А., Скоромный С.Л., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Комнатный Д.В.*
9. Расчет и анализ фильтро-импульсных помех.  
*Докладчики: Миронов И.С., Зиновенко В.С., гр. ПЭ-22.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Комнатный Д.В.*
10. Использование альтернативных способов передачи энергии.  
*Докладчик: Горбаченко В.С., гр. НР-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Вершинин А.Н.*
11. Трансформатор Тесла.  
*Докладчик: Карсеко К.С., гр. НР-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Вершинин А.Н.*
12. Снижение расхода электроэнергии при механизированной добыче нефти штанговыми глубиннонасосными установками (ШГН).  
*Докладчик: Асвинов Р.В., гр. НР-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Вершинин А.Н.*
13. Способы снижения внутреннего сопротивления аккумуляторов.  
*Докладчик: Гутман Р.Е., гр. НР-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Вершинин А.Н.*
14. Влияние коэффициента связи на передаточную характеристику индуктивно-связанного колебательного контура.  
*Докладчики: Журович М.Ф., Тимошенко Е.Г., гр. ПЭ-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.*
15. Исследование входных и передаточных характеристик параллельного колебательного контура с неполным включением индуктивности.  
*Докладчики: Глыбовский А.Г., Пилипшанова Т.Ю., гр. ПЭ-22.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.*
16. Исследование входных и передаточных характеристик связанных цепей при постоянной связи.  
*Докладчики: Рутковскис Т., Хорошко П.В., гр. ПЭ-22.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.*
17. Особенности измерений в цепи несинусоидального тока.  
*Докладчики: Верниковский В.Г., Стишенок А.Н., гр. ПЭ-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.*
18. Расчет и исследование переходных процессов в нелинейных цепях.  
*Докладчики: Филимонов Д.В., Кравцов А.С., гр. ПЭ-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Бычкова Л.Г.*
19. Фонарь на элементах солнечной батареи и методы ее усовершенствования.  
*Докладчик: Павленко М.О., гр. ЭН-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.*

20. Измеритель скорости вращения вала.  
*Докладчик: Черненко Д.А., гр. МР-31.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шабловский Я.О.*
21. Измеритель усилия резания.  
*Докладчик: Лукьянчик К.В., гр. МР-31.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шабловский Я.О.*
22. Устройство для защиты электродвигателя от перегрева.  
*Докладчик: Коняевский А.Д., гр. МР-31.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шабловский Я.О.*
23. Устройство передачи данных для защиты двигателя от перегрева.  
*Докладчик: Киреев А.В., гр. ТМ-31.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шабловский Я.О.*
24. Устройство защиты емкости от переполнения жидкостью.  
*Докладчик: Душкин В.Е., гр. ТМ-31.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шабловский Я.О.*
25. Расходомер воздуха.  
*Докладчик: Кожемякин П.Г., гр. ТМ-31.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шабловский Я.О.*
26. Устройство защиты от превышения давления.  
*Докладчик: Торговцов Р.А., гр. ТМ-31.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шабловский Я.О.*
27. Измеритель малых перемещений.  
*Докладчик: Лисун А.Е., гр. ТМ-31.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шабловский Я.О.*
28. Расчет сложной трехфазной цепи в Matchad.  
*Докладчик: Горунов Е.А., гр. ЭС-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Кротенок В.В.*
29. Расчет трехфазной цепи при соединении фаз приемника звездой без нулевого провода.  
*Докладчик: Капустина В.А., гр. ЭС-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Кротенок В.В.*
30. Расчет трехфазной цепи при соединении фаз нагрузки треугольником.  
*Докладчик: Санец А.И., гр. ЭС-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Кротенок В.В.*
31. Расчет простой цепи переменного тока методом преобразования в Matchad.  
*Докладчик: Русаков П.А., гр. ЭС-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Кротенок В.В.*
32. Аппроксимация несинусоидальных периодических функций в Matchad.  
*Докладчик: Самовендюк Д.Н., гр. ЭС-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Кротенок В.В.*
33. Гармонический анализ периодической функции  $u = f(t)$  в Matchad.  
*Докладчик: Малюх О.Ю., гр. ЭС-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Кротенок В.В.*

34. К расчету трехфазных цепей методом симметричных составляющих.  
*Докладчик: Соломина Е.В., гр. Э-22.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Соленков В.В.*
35. Особенности расчета трехфазных цепей с несимметричным источником энергии.  
*Докладчик: Внукова А.О., гр. Э-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Соленков В.В.*

**19 марта 2015 г., ауд. 2-530, 14.30**

1. Прибор измерения токов утечки для городского электротранспорта.  
*Докладчик: Михалевич Д.П., аспирант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Виноградов Э.М.*
2. Даследаванне ўмоваў перадачы інфармацыйных сігналаў у нафтаправодзе.  
*Дакладчык: Мельнікаў А.В., аспірант.*  
*Навуковыя кіраўнікі: канд. тэхн. навук Крышнеў Ю.В.; канд. тэхн. навук Вяхіраў М.І.*
3. Электродинамический стенд для исследований электропропорциональных магнитов.  
*Докладчик: Карпов А.В., аспирант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалев А.В.*
4. Анализ влияния электромеханических характеристик гидрооборудования на параметры пескосолераспределения в автоматическом режиме комбинированной дорожной машины.  
*Докладчик: Черехун В. А., аспирант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалев А.В.*
5. Анализ адаптивных систем управления процессом бурения нефтяных и газовых скважин.  
*Докладчик: Заяц С. В., магистрант.*  
*Научный руководитель: д-р техн. наук Мизгайлов В.Н.*
6. Микроконтроллерное устройство обработки сигналов при высоком уровне помех.  
*Докладчик: Гуменников А.Ю., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Виноградов Э.М.*
7. Система мониторинга местоположения транспортных средств  
*Докладчик: Ильющиц Е.А., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.*
8. Системы управления преобразователями напряжения на основе ПЛИС.  
*Докладчик: Прядко Ю.В., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Виноградов Э.М.*
9. Бесконтактный кондуктометр.  
*Докладчик: Кицук С. В., гр. ЗПЭ-51с.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Карпов В.А.*
10. Разработка датчика перемещения для электрогидравлических систем.  
*Докладчик: Амельков В.В., гр. ЗПЭ-51с.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Карпов В.А.*
11. Информационный центр системы паводкового мониторинга.  
*Докладчики: Потапов П.Г., гр. ПМ-51; Лапицкий В.Л., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.*

12. Усилитель дифференциального пробника.  
*Докладчик: Болденко С.В., гр. ПМ-52.*  
*Научный руководитель: Кухаренко С.Н.*
13. Вид модуляции OFDM и ее применение в цифровом телевидении.  
*Докладчик: Журович М.Ф., гр. ПЭ-21.*  
*Научный руководитель: Щуплов В.В.*
14. Синтез функциональных характеристик модифицированных наночастиц германия состава «ядро–оболочка», предназначенных для применения в изделиях оптоэлектронной техники.  
*Докладчик: Титенков О.А., гр. ПС-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Алексеенко А.А.*
15. Изучение эффекта наноструктурирования стеклопорошков и стеклоприпоев, применяемых в изготовлении электронной техники.  
*Докладчик: Попель А.В., гр. ПС-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Алексеенко А.А.*
16. Управление нулями частотной характеристики цифрового фильтра.  
*Докладчик: Спиридович Е.Н., гр. ПС-41.*  
*Научный руководитель: Щуплов В.В.*
17. Защитное экранирование емкостных датчиков.  
*Докладчик: Агеенко Р.В., гр. ПМ-41.*  
*Научный руководитель: Хананов В.А.*
18. Твердотельный детектор радиоактивного излучения на основе  $p,i,n$  фотодиода.  
*Докладчик: Кружилина О.А., гр. ПС-51.*  
*Научный руководитель: Гарбуз В.Н.*
19. Рекуперация магнитной энергии обмоток шагового двигателя.  
*Докладчики: Головкин В.Н., Кошевой Д.И., гр. ПС-51.*  
*Научный руководитель: Гарбуз В.Н.*
20. Исследование параметров корреляционного приемника псевдослучайных сигналов.  
*Докладчик: Ларьков И.В., гр. ПС-51.*  
*Научный руководитель: Старостенко В.О.*
21. Стабилизатор анодного тока катодной защиты с управлением по сети Ethernet.  
*Докладчик: Попов В.Н., гр. ПС-41.*  
*Научный руководитель: Захаренко Л.А.*
22. Разработка измерителя количества электричества – кулонометра.  
*Докладчики: Сидоров И.А., Туровчик И.А., гр. ПЭ-31.*  
*Научный руководитель: Лукашов В.М.*
23. Специализированные светодиодные подсветки для фотостудий.  
*Докладчик: Быков Н.Н., гр. ПЭ-12.*  
*Научный руководитель: Соболев Д.В.*
24. Помехозащищенный измерительный преобразователь для емкостных датчиков.  
*Докладчик: Кочешов Е.В., гр. ПМ-51.*  
*Научный руководитель: Козусев Ю.А.*

25. Конструктивные способы повышения температурной стабильности датчиков перемещения на основе гальваномагнитных чувствительных элементов.  
*Докладчик: Хмелевской А.И., гр. ПМ-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Карпов В.А.*
26. Блок управления электронным замком с ключом доступа «магнитная карта».  
*Докладчик: Цвейфель А.О., гр. ПМ-51.*  
*Научные руководители: канд. техн. наук Карпов В.А.; Литвинов Д.А.*

**18 марта 2015 г., ауд. 2-229, 13:25**

1. Современное состояние и перспектива развития методов непрерывной диагностики состояния высоковольтных электродвигателей.  
*Докладчик: Самсонов Н.А., аспирант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.*
2. Система управления лабораторным стендом на основе электроприводов ABB ACS800 и DCS800.  
*Докладчик: Дубодел А.В., гр. ЭП-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.*
3. Система управления асинхронным электродвигателем на основе алгоритма прямого управления моментом.  
*Докладчик: Аксенов А.В., гр. ЭП-42.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.*
4. Переходные процессы в системах управления асинхронным электродвигателем с учетом распределения магнитного поля в двигателе.  
*Докладчики: Блинков А.В., гр. ЭП-41; Блинков М.В., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.*
5. Улучшение функциональных возможностей универсального токарного станка СУ-1250 за счет установки частотно-управляемого электропривода.  
*Докладчик: Шевцов А.Е., гр. ЭП-52.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.*
6. Реконструкция электрооборудования и системы автоматизации котельной НПС Гомель в связи с заменой сетевых насосов.  
*Докладчик: Марков М.Г., гр. ЭП-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.*
7. Преобразование энергии в асинхронном электродвигателе автоколебательного электропривода.  
*Докладчики: Астапович У.А., Филимонова И.А., Шелкунов Р.Г., гр. ЭП-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.*
8. Лабораторный испытательный макет линии 6 кВ в режиме однофазного замыкания на землю.  
*Докладчик: Фурман В.В., гр. ЭП-41.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.*
9. Инерционные двигатели.  
*Докладчик: Стариков В.С., гр. ЭС-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.*

10. Ветрогенераторы.  
*Докладчик: Белокуров Д.А., гр. ЭС-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.*
11. Электромагнитные прессы.  
*Докладчик: Чимбур Д.С., гр. ЭС-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.*
12. Автоэлектроника.  
*Докладчик: Яськов В.В., гр. ЭС-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.*
13. Высоковольтный импульсный трансформатор.  
*Докладчик: Жура А.Ю., гр. ЭП-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Венгер Л.В.*
14. Новейшие разработки электрооборудования для систем нерегулируемого электропривода.  
*Докладчик: Иванов А.А., гр. ЭП-21.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Венгер Л.В.*
15. Лабораторно-исследовательский стенд системы управления асинхронным двигателем на основе электропривода АВВ ACS880 с усовершенствованным алгоритмом прямого управления моментом.  
*Докладчик: Давыденко А.С., гр. ЭП-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Венгер Л.В.*
16. Модернизация электрооборудования вертикально-фрезерного станка с ЧПУ и автоматической сменой инструмента модели ESS400CNC.  
*Докладчик: Сыманович Н.П., гр. ЭП-52.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Венгер Л.В.*
17. Электромагнитные и электростатические подвесы в специальных электрических машинах.  
*Докладчик: Берников В.В., гр. ЭП-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.*
18. Криогенные электрические машины.  
*Докладчик: Лавшук Е.А., гр. ЭП-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.*
19. Резервирование электропривода главного движения универсального фрезерного станка 6Н81.  
*Докладчик: Емельянов И.П., гр. ЭП-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.*
20. Электропривод оплеточной машины FV 88/2.  
*Докладчик: Борисенко Е.В., гр. ЭП-52.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.*
21. Макет электропривода постоянного тока с замкнутой по скорости системой регулирования.  
*Докладчики: Кулик А.В., Казаченко П.Н., гр. ЭП-42.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.*

22. Микросхемы аналого-цифрового преобразования для измерительных приборов.  
*Докладчик: Аксенов А.В., гр. ЭП-42.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.*
23. Матричные преобразователи: достоинства, принцип действия.  
*Докладчик: Филимонова И.А., гр. ЭП-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.*
24. Повышение эффективности сгорания топлива в котле мини-ТЭЦ.  
*Докладчик: Верчебный А.Я., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.*
25. Матричные преобразователи: способы управления двунаправленными ключами.  
*Докладчик: Астапович У.А., гр. ЭП-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.*
26. Источник питания для лабораторной установки микродугового оксидирования.  
*Докладчик: Шелкунов Р.Г., гр. ЭП-31.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.*
27. Система управления водогрейным котлом тепловой станции с использованием частотно-регулируемого привода.  
*Докладчик: Смахтин А.А., аспирант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.*
28. Система импульсного питания асинхронного двигателя, работающего в автоколебательном режиме.  
*Докладчик: Шелкунов Р.Г., гр. ЭП-31.*  
*Научные руководители: канд. техн. наук Погуляев М.Н.; канд. техн. наук Тодарев В.В.*
29. Частотный электропривод вертикального консольно-фрезерного станка 6Т12.  
*Докладчик: Таротько А.А., гр. ЭП-52.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.*
30. Системы стабилизации изображения в современных однообъективных фотокамерах.  
*Докладчик: Толкач Ю.Д., гр. ЭП-21.*  
*Научный руководитель: Дороценко И.В.*
31. Ультразвуковые приводы, используемые в системе фокусировки фотокамер.  
*Докладчик: Кебиков К.П., гр. ЭП-31.*  
*Научный руководитель: Дороценко И.В.*
32. Модернизация автоматизированного электропривода конденсатного насоса КРЭП-2500.  
*Докладчик: Липский А.В., гр. ЭП-51.*  
*Научный руководитель: Шапоров В.В.*
33. Повышение технико-экономических показателей электрооборудования зубофрезерного станка модели 5Е32.  
*Докладчик: Тусов Е.Ф., гр. ЭП-51.*  
*Научный руководитель: Шапоров В.В.*

## **6. СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МОДЕЛИРОВАНИЯ**

### **Информационные технологии Информатика**

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

**17 марта 2015 г., ауд. 2-306, 14.00**

1. Моделирование эффектов четырехфермионных контактных взаимодействий на компактном линейном коллайдере.  
*Докладчик: Двораковский К.Г. магистрант, гр. М40-11.  
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Цитринов А.В.*
2. Моделирование эффектов дополнительных пространственных измерений в процессе Баба на коллайдерах ILC и CLIC.  
*Докладчик: Кузменков А.С., магистрант, гр. М40-11.  
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Цитринов А.В.*
3. Методика отображения маршрута внутри помещения с использованием алгоритма Дейкстры.  
*Докладчик: Жаворонков Д.В., гр. ИТ-42.  
Научный руководитель: Храбров Д.Е.*
4. Интерактивная 3D-модель факультета автоматизированных и информационных систем.  
*Докладчик: Савчик А.В., гр. ИТ-51.  
Научный руководитель: канд. техн. наук Кравченко О.А.*
5. Программные средства автоматизации учета отчислений в фонд социальной защиты населения.  
*Докладчик: Толкачев А.С., гр. ИТ-51.  
Научный руководитель: канд. техн. наук Кравченко О.А.*
6. Разработка графического интерфейса приложения выбора основного электротехнического оборудования подстанций.  
*Докладчик: Саврасов А.А., гр. ИТ-51.  
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.*

**18 марта 2015 г., ауд. 2-306, 9.00**

1. Разработка графического интерфейса приложения моделирования системы электропитания промышленного предприятия при коротких замыканиях.  
*Докладчик: Мякеля С.И., гр. ИТ-51.  
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.*
2. Разработка графического интерфейса приложения моделирования работы пескосушильной установки.  
*Докладчик: Мединский В.Я., гр. ИТ-51.  
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.*

3. Разработка графического интерфейса приложения оптимизации мест установок конденсаторов в системе электроснабжения промышленных предприятий.  
*Докладчик: Шестаков Р.В., гр. ИТ-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.*
4. Алгоритм кодирования информации для систем видеонаблюдения.  
*Докладчик: Логунов В.Н., магистрант, гр. ЗМ40-11.*  
*Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.*
5. Моделирование голосовой идентификации пользователя.  
*Докладчик: Меньшаков П.А., магистрант, гр. М40-11.*  
*Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.*
6. Контроль целостности информации на основе белорусского стандарта BELT.  
*Докладчик: Котляров Е.Ю., гр. ИТ-51.*  
*Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.*
7. Алгоритм вычисления цифровой подписи на основе стандарта СТБ 34.101.45.  
*Докладчик: Одинцова А.В., гр. ИТ-51.*  
*Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.*
8. Исследование напряженно-деформированного состояния зубьев зубчатой цилиндрической передачи при действии статической нагрузки.  
*Докладчик: Зигинов Н.В., гр. ИТ-42.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Комраков В.В.*

**17 марта 2015 г., ауд. 2-223, 10.00**

1. Автоматизация проектирования логистики кольцевого завоза оборудования для строительства скважин.  
*Докладчик: Зарецкий В.В., гр. ИТ-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.*
2. Автоматизация учета эксплуатации комплектов бурильных труб.  
*Докладчик: Гавриленко Ю.С., гр. ИТ-51.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.*
3. Автоматизированное проектирование бурильных колонн при бурении горизонтальных скважин.  
*Докладчик: Чикилев Ю.А., гр. ИТ-52.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.*
4. Автоматизация параметрического синтеза оборудования для добычи нефти.  
*Докладчик: Воскресенский В.В., магистрант.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.*
5. Машинное обучение.  
*Докладчик: Полинский В.В., гр. ИП-11.*  
*Научный руководитель: Самовендюк Н.В.*
6. Тенденции развития облачных технологий.  
*Докладчик: Ракицкий А.А., гр. ИП-11.*  
*Научный руководитель: Самовендюк Н.В.*
7. Методология разработки программного обеспечения DevOps.

- Докладчик: Глазкин В.О., гр. ИП-11.*  
*Научный руководитель: Самовендюк Н.В.*
8. История развития сети Интранет ГГТУ им. П.О. Сухого.  
*Докладчики: Антонюк Е.А., Греченок О.А., гр. ИП-11.*  
*Научный руководитель: Самовендюк Н.В.*
9. NoSQL. Новый подход в организации данных.  
*Докладчик: Фурман М.Ю., гр. ИП-11.*  
*Научный руководитель: Косинов Г.П.*
10. Структуры данных и хэширование.  
*Докладчик: Калейчик Е.В., гр. ИП-11.*  
*Научный руководитель: Косинов Г.П.*
11. Анализ изображений.  
*Докладчик: Куранцов А.С., гр. ИП-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тихоненко Т.В.*
12. Передача данных при помощи света.  
*Докладчик: Новиков В.С., гр. ИП-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тихоненко Т.В.*
13. Обзор языков и технологий программирования, востребованных в 2015 году.  
*Докладчик: Бойко И.С., гр. ИП-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тихоненко Т.В.*
14. Виртуальный музей компьютерного оборудования.  
*Докладчик: Антюшеня А.В., гр. ИП-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тихоненко Т.В.*
15. Обзор антивирусного программного обеспечения.  
*Докладчик: Ракицкий А.А., гр. ИП-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тихоненко Т.В.*
16. Позиционирование в web-дизайне.  
*Докладчик: Порошин Н.И., гр. ИП-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тихоненко Т.В.*
17. Информационно-обучающая система «Занимательная математика».  
*Докладчик: Бичан А.В., гр. ЗВД-15.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тихоненко Т.В.*
18. Автоматизация процесса анкетирования слушателей института повышения квалификации и переподготовки кадров.  
*Докладчик: Ханеня Ю.А., гр. ЗВД-15.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тихоненко Т.В.*

### **18 марта 2015 г., ауд. 2-223, 10.00**

1. Сайт фотографа – как визитка его деятельности.  
*Докладчик: Бондаренко О.В., гр. ЗВД-15.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тихоненко Т.В.*
2. Юзабилити: решение дизайнерских задач по созданию баннера компьютерной фирмы.

- Докладчик: Хоменкова А.М., гр. ЗВД-15.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тихоненко Т.В.*
3. Информационная система «Кафедра Информатика».  
*Докладчик: Бильцевич М.И., гр. ИП-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тихоненко Т.В.*
4. Игровые консоли 8-го поколения.  
*Докладчики: Аркадьев И.А., Касаткин Д.О., Гузенок В.Е., гр. ИП-11.*  
*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Тихоненко Т.В.*
5. Автоматизированный анализ доли иностранных студентов среди обучающихся в вузе.  
*Докладчик: Кулыев К.М., гр. МТ-31.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Водополова Н.В.*
6. АРМ место сотрудника международных связей.  
*Докладчик: Джораев И.Б., гр. МТ-31.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Водополова Н.В.*
7. Средства автоматизированной оценки размещения футбольной команды в турнирной таблице.  
*Докладчики: Худайберенов М.А., Оразов С.Б., гр. МГ-21.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Водополова Н.В.*
8. Автоматизированная оценка экономического развития страны.  
*Докладчик: Бердыев С.К., гр. У-21.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Водополова Н.В.*
9. Автоматизированная оценка макроэкономических показателей развития страны.  
*Докладчик: Таганмамедов Р.М., гр. У-21.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Водополова Н.В.*
10. Автоматизация учета приема заявок на ремонт средств сигнализации госохраны.  
*Докладчик: Толстов А.Л., гр. ЗИС-16.*  
*Научный руководитель: Гридина Е.И.*
11. Автоматизация информационного сопровождения проектирования деталей в системе AUTOCAD.  
*Докладчик: Кислицын К.А., гр. ЗИС-15.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Осипенко А.Н.*
12. Автоматизация работы коммерческого агента станционного технологического центра.  
*Докладчик: Амосов А.В., гр. ЗИС-15.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Осипенко А.Н.*
13. Автоматизация документооборота в службе доставки продуктов на дом.  
*Докладчик: Бай А.В., гр. ЗИС-15.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Осипенко А.Н.*
14. Исследование влияния дебита нефтяной скважины на забойное давление в стволе средствами математического моделирования.  
*Докладчики: Зычков Д.О., Даниленко К.В., гр. НР-22.*  
*Научный руководитель: канд. техн. наук Мисюткин В.И.*
15. Исследование математической модели газожидкостного подъемника на персональном компьютере.

*Докладчики: Самончик Ю.Д., Деменков Н.А., гр. НР-22.  
Научный руководитель: канд. техн. наук Мисюткин В.И.*

16. Анализ способов обмена информацией между мэйнфреймом и персональным компьютером.

*Докладчик: Мельниченко М.С., гр. ГА-11.  
Научный руководитель: канд. техн. наук Мисюткин В.И.*

17. Автоматизация диагностики узлов кормоуборочной техники.

*Докладчик: Уткин А.С., гр. ЗИС-15.  
Научный руководитель: Романькова Т.Л.*

18. Информационная система мониторинга модулей кормоуборочной техники.

*Докладчик: Макаренко А.Д., гр. ЗИС-15.  
Научный руководитель: Романькова Т.Л.*

## **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.*

**17 марта 2015 г., ауд. 3-1004, 13.00**

1. Экономическая оценка логистической деятельности многопрофильного агропредприятия.

*Докладчик: Живица М.В., магистрант.  
Научный руководитель: канд. экон. наук Кожевников Е.А.*

2. Выполнение прогнозных показателей продовольственной обеспеченности Республики Беларусь в 2011–2015 гг.

*Докладчик: Фесенко К.С., магистрант.  
Научный руководитель: канд. экон. наук Пархоменко Н.В.*

3. Оценка эффективности использования материальных ресурсов промышленных предприятий Республики Беларусь.

*Докладчик: Борисовец О.Г., магистрант.  
Научный руководитель: канд. экон. наук Пархоменко Н.В.*

4. Система факторов конкурентоспособности предприятия лесопромышленного комплекса.

*Докладчик: Иванова В.С., гр. УА-41.  
Научный руководитель: канд. экон. наук Пархоменко Н.В.*

5. Проблемы ценообразования в сфере агропромышленного производства Республики Беларусь.

*Докладчики: Барановский Д.А., Голубев М.А., гр. УА-31.  
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.*

6. Особенности развития пчеловодства в Республике Беларусь.

*Докладчик: Семенцова О.А., гр. УА-31.*

*Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.*

7. Основные направления повышения эффективности производства и переработки льна в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Аксенчик Н.Г., гр. УА-31.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.*
8. Особенности формирования и использования трудовых ресурсов сельских территорий Республики Беларусь.  
*Докладчик: Константинова Д.А., гр. УА-31.*  
*Научный руководитель: Фильчук Т.Г.*
9. Проблемы и перспективы развития птицеводства в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Михаленок Е.В., гр. УА-31.*  
*Научный руководитель: Фильчук Т.Г.*
10. Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства в Республике Беларусь и пути ее повышения.  
*Докладчик: Сиверцова А.Е., гр. УА-31.*  
*Научный руководитель: Фильчук Т.Г.*
11. Основные направления повышения эффективности использования оборотных средств сельскохозяйственных организаций.  
*Докладчик: Семуткина Н.В., гр. УА-31.*  
*Научный руководитель: Фильчук Т.Г.*
12. Совершенствование формирования и использования средств фонда заработной платы предприятия сельскохозяйственного машиностроения.  
*Докладчик: Тимошенко Е.С., гр. УА-41.*  
*Научный руководитель: Мильченко Г.А.*
13. Актуальные аспекты реформирования белорусской электроэнергетики с учетом интеграционных процессов.  
*Докладчик: Титов Е.Ю., гр. ЭПП-42.*  
*Научный руководитель: Прокопчик Г.А.*
14. Эффективность использования лучистого отопления в сельском хозяйстве.  
*Докладчик: Шеметова Е.В., гр. ТЭ-42.*  
*Научные руководители: канд. техн. наук Алферова Т.В.; Полозова О.А.*
15. Перспективы использования солнечных коллекторов в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Зубелевич К.В., гр. ТЭ-42.*  
*Научные руководители: канд. техн. наук Алферова Т.В.; Полозова О.А.*
16. Энергосберегающие аспекты строительства жилых малоэтажных зданий.  
*Докладчик: Ключинский В.П., гр. ЭН-42.*  
*Научные руководители: канд. техн. наук Алферова Т.В.; Полозова О.А.*
17. Эффективность комбинирования энергетического производства на базе использования отходов в мясо-молочной промышленности.  
*Докладчики: Мороз В.А., Засименко А.В., гр. ЭПП-52.*  
*Научные руководители: канд. техн. наук Алферова Т.В.; Полозова О.А.*
18. Эффективный руководитель.  
*Докладчики: Павлинович В.Г., гр. ЭС-41.*

- Научный руководитель: Маляренко Т.А.*
19. Критерии оценки эффективности руководителя.  
*Докладчики: Подворский П.П., гр. ЭС-41.*  
*Научный руководитель: Маляренко Т.А.*
  20. Рынок рапсового масла в Республике Беларусь: анализ и перспективы развития.  
*Докладчики: Мекшун А.В., Терешкова А.И., гр. ЗУА-41с.*  
*Научный руководитель: Астраханцев С.Е.*
  21. Трансфер знаний – ключевая функция технического университета.  
*Докладчик: Гвоздь Ю.Г., гр. УА-41.*  
*Научный руководитель: Астраханцев С.Е.*
  22. Бережливое литейное производство.  
*Докладчик: Качанович Н.В., гр. Л-41.*  
*Научный руководитель: Астраханцев С.Е.*
  23. Рынок пеллет (топливных гранул) в Республике Беларусь: анализ и перспективы развития.  
*Докладчик: Симонок Е.В., гр. гр. ЗУА-41с.*  
*Научные руководители: канд. экон. наук Кожевников Е.А.; Астраханцев С.Е.*
  24. Социально-экономическое развитие региона на основе использования кластерных технологий.  
*Докладчик: Климова Е.А., гр. гр. УА-41.*  
*Научный руководитель: Рудченко Г.А.*
  25. Перспективы внедрения экстенсивных технологий в производство сельскохозяйственной продукции.  
*Докладчик: Михайлов В.С., гр. С-41.*  
*Научный руководитель: Винник О.Г.*
  26. Особенности моделирования производственной программы сельскохозяйственных предприятий.  
*Докладчик: Новикова А.А., гр. С-41.*  
*Научный руководитель: Винник О.Г.*
  27. Эффективность внедрения современных технологий возделывания сельскохозяйственных культур.  
*Докладчик: Цупикова Е.А., гр. С-41.*  
*Научный руководитель: Винник О.Г.*
  28. Направления повышения энергетической эффективности машиностроительного комплекса Республики Беларусь.  
*Докладчик: Хромов Д.Н., гр. ТМ-41.*  
*Научный руководитель: Винник О.Г.*
  29. Перспективы использования альтернативных источников энергии в машиностроении.  
*Докладчик: Щербаков Д.А., гр. ТМ-42.*  
*Научный руководитель: Винник О.Г.*
  30. Особенности бюджетного устройства в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Змушко А.В., гр. ЭП-41*  
*Научный руководитель: Шваякова О.В.*
  31. Эффективность государственного контроля соблюдения налоговой дисциплины хозяйствующими субъектами в Республике Беларусь.

- Докладчик: Протасов Е.В., гр. ЭП-41.*  
*Научный руководитель: Шваякова О.В.*
32. Аутсорсинг бизнес-процессов в организациях Республики Беларусь.  
*Докладчики: Фурма В.В., Кулаковский М.Н., гр. ЭП-41.*  
*Научный руководитель: Шваякова О.В.*
33. Динамика изменения стоимости электротехнической продукции на рынке Республики Беларусь.  
*Докладчик: Лукьяненко Е.А., гр. ЭП-41.*  
*Научный руководитель: Шваякова О.В.*
34. Перспективы роста экспорта электротехнической продукции Республики Беларусь.  
*Докладчик: Плешкун Р.А., гр. ЭП-42.*  
*Научный руководитель: Шваякова О.В.*
35. Положительные и отрицательные стороны внедрения сертификации товаров для малого бизнеса в Республике Беларусь.  
*Докладчики: Лукашенко С.А., Волков В.А., гр. ЭП-42.*  
*Научный руководитель: Шваякова О.В.*

### **18 марта 2015 г., ауд. 3-902, 9.45**

1. Оценка тенденций изменения производительности труда и факторов, ее определяющих.  
*Докладчик: Дроздова А., гр. УП-41.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Алексеенко Н.А.*
2. Ресурсы предприятия: управление и повышение эффективности использования.  
*Докладчик: Будькова И., гр. УП-41.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Алексеенко Н.А.*
3. Управление рисками как способ обеспечения экономической безопасности предприятия.  
*Докладчик: Саранчук А., гр. УП-41.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Алексеенко Н.А.*
4. Макроэкономические факторы роста производительности труда в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Курбиева И.Ю., гр. ОП-51.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.*
5. Роль и тенденции развития машиностроения в современных условиях.  
*Докладчик: Уварова А.А., гр. МАГ-61.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.*
6. Применение системы бережливого производства на промышленных предприятиях.  
*Докладчик: Драпеза А.А., гр. ОП-51.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.*
7. Состояние системы менеджмента качества на белорусских предприятиях.  
*Докладчик: Довгялло М.В., гр. ОП-51.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.*
8. Использование концепции Кайдзен на предприятии.  
*Докладчик: Кузьмина В., гр. УП-31.*

- Научный руководитель: канд. экон. наук Надыров А.Ф.*
9. Методологические аспекты концепции общей эффективности оборудования.  
*Докладчик: Немирский Г.Г., гр. УП-31.*  
*Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.*
  10. Основные положения концепции бережливого производства.  
*Докладчик: Дехтяров А., гр. УП-31.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Надыров А.Ф.*
  11. Методологические проблемы оценки стоимости предприятия.  
*Докладчик: Макаревич А.И., гр. УП-31.*  
*Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.*
  12. Аутстаффинг персонала как инструмент повышения показателя производительности труда.  
*Докладчик: Мельникова Т.А., гр. УП-31.*  
*Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.*
  13. Проблемы формирования системы внутрифирменного планирования в условиях неопределенности внешней среды.  
*Докладчик: Воропаева О.А., гр. ОП-41.*  
*Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.*
  14. Бизнес-план как инструмент управления предприятием.  
*Докладчик: Козлова И.С., гр. ОП-41.*  
*Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.*
  15. Детерминированный факторный анализ как инструмент управления оборотными средствами предприятия.  
*Докладчик: Акулич А.П., гр. ОП-41.*  
*Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.*
  16. Инновационное обеспечение экономики Республики Беларусь.  
*Докладчик: Парфамович Е.В., гр. ОП-41.*  
*Научный руководитель: Трейтъякова Е.В.*
  17. Производственные мощности машиностроительных предприятий: повышение эффективности использования.  
*Докладчик: Грибанова А.В., гр. ОП-51.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Ивановская И.В.*
  18. Современные механизмы финансирования обновления основных средств промышленных предприятий.  
*Докладчик: Богатыева А.В., гр. ОП-51.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Ивановская И.В.*
  19. Способы взыскания дебиторской задолженности: сущность, условия применения, оценка эффективности.  
*Докладчик: Плющай А.А., гр. УП-41.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Ивановская И.В.*
  20. Являются ли инновационными промышленные предприятия г. Гомеля?  
*Докладчик: Поддубная В.А., гр. УП-41.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Ивановская И.В.*
  21. Внедрение современных методов управления трудовыми ресурсами на промышленных предприятиях Беларуси (на примере ОАО «Белшина»).

- Докладчик: Шкирман И.Г., гр. ОП-51.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Ивановская И.В.*
22. Повышение эффективности управления основными средствами на предприятии (на примере ОАО «Гидропривод»).
- Докладчик: Званцова А.Д., гр. УП-41.*  
*Научный руководитель: Волкова Ю.А.*
23. Управление структурой капитала на предприятии (на примере ОАО «Труд»).
- Докладчик: Яшина В.В., гр. УП-41.*  
*Научный руководитель: Волкова Ю.А.*
24. Инвестиционная деятельность предприятия: содержание и направления повышения эффективности (на примере ОАО «Гидропривод»).
- Докладчик: Койко Е.С., гр. УП-41.*  
*Научный руководитель: Волкова Ю.А.*
25. Формы и системы оплаты труда персонала предприятия как факторы повышения его производительности (на примере ОАО «ГЗЛиН»).
- Докладчик: Хэ Юцян, гр. ОП-51.*  
*Научный руководитель: Волкова Ю.А.*
26. Повышение эффективности закупочной логистики как фактор оптимизации деятельности предприятия.
- Докладчик: Дербеева В.О., гр. ОП-51.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Драгун Н.П.*
27. Совершенствование управления затратами предприятия (на примере СП ОАО «Спартак»).
- Докладчик: Шведова В.В., гр. УП-41.*  
*Научный руководитель: Павлов А.М.*
28. Финансовое состояние предприятия: оценка и направления улучшения.
- Докладчик: Беликова А.М., гр. УП-41.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Дрозд С.С.*
29. Сбыт продукции как основа финансового состояния предприятия.
- Докладчик: Борисова А.В., гр. УП-41.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Дрозд С.С.*
30. Оптимизация оборотных средств на СП ОАО «Спартак».
- Докладчик: Новикова О.С., гр. УП-41.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Дрозд С.С.*
31. Применение повременных систем управления запасами.
- Докладчик: Ануфриенко Т.П., гр. ЗУ-51.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Дрозд С.С.*
32. Совершенствование функционирования механосборочного цеха филиала ОАО «Гомсельмаш» ГЗСК.
- Докладчик: Дробышевская О.Н., гр. ЗУ-51.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Дрозд С.С.*
33. Производительность труда как основной показатель развития экономики.
- Докладчик: Попов Н.А., гр. ЗУ-51.*

- Научный руководитель: канд. экон. наук Дрозд С.С.*
34. Энергосбережение – важный фактор снижения себестоимости продукции.  
*Докладчик: Праведная А.Б., гр. ЗУ-41с.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Дрозд С.С.*
35. Концепция 5S как инструмент совершенствования организации рабочих мест.  
*Докладчики: Устиненко А.Г., Бабинич Е.Ю., гр. УП-31.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Надыров А.Ф.*
36. Управление производством на основе концепции «шесть сигм».  
*Докладчики: Шаркевич М.С., гр. УП-31.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Надыров А.Ф.*
37. Применение принципов «точно вовремя» (Just In Time) для повышения эффективности производства.  
*Докладчики: Яловская М.К., гр. УП-31.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Надыров А.Ф.*
38. Повышение эффективности использования оборудования на основе концепции «ОЕЕ».  
*Докладчики: Глузд А.А., гр. УП-31.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Надыров А.Ф.*

### **18 марта 2015 г., ауд. 509, 13.25**

1. Методические подходы в исследовании устойчивого развития региона.  
*Докладчик: Подольская О.А., аспирант.*  
*Научный руководитель: д-р экон. наук Давыденко Л.Н.*
2. Перспективы венчурного финансирования в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Русинович А. И, гр. ОП-21.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Потехина О.Я.*
3. Перспективы использования аутсорсинга в Беларуси.  
*Докладчик: Мельникова Т.А., гр. УП-31.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Бондарева А.М.*
4. Фондовый рынок как элемент рыночной экономики.  
*Докладчик: Леурдо М.В., гр. Э-22.*  
*Научный руководитель: Телегина О.В.*
5. Влияние монополий на экономику страны.  
*Докладчик: Павлюк Д.И., гр. ЭС-21.*  
*Научный руководитель: Телегина О.В.*
6. Финансовые пирамиды в мировой экономике.  
*Докладчик: Невзоров М.В., гр. ЭН-21.*  
*Научный руководитель: Потоцкая Н.С.*
7. Опыт переработки отходов на примере развитых стран.  
*Докладчик: Елисеева Т. В., гр. ТЭ-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.*

**16 марта 2015 г., ауд. 3-1101, 9.45**

1. Коммуникативная активность белорусских производителей.  
*Докладчик: Господарева А.А., гр. МГ-21.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.*
2. Состояние и перспективы развития рынка молочной промышленности в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Карпенко Н.А., гр. МГ-21.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.*
3. Результаты конкурса «Брэнд года – 2014».  
*Докладчик: Клинов Н.Д., гр. МГ-21.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.*
4. Состояние и перспективы развития рынка пищевой промышленности в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Кушнеров А.С., гр. МГ-21.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.*
5. Состояние рынка обоев в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Селиванова В.В., гр. МГ-21.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.*
6. Мониторинг состояния тепличной отрасли Республики Беларусь.  
*Докладчик: Кравцова Н. С., гр. МГ-41.*  
*Научный руководитель: Снопок Н.В.*
7. Особенности поведения потребителей при выборе товара под влиянием рекламы.  
*Докладчики: Чешун А.В., Михаленко К.С., гр. МГ-31.*  
*Научный руководитель: Снопок Н.В.*
8. Гендерное восприятие рекламы.  
*Докладчик: Романович А.Н., гр. МГ-31.*  
*Научный руководитель: Овсянникова А.А.*
9. Особенности реализации распределительной политики на ОАО «Речицкий мезиновый завод».  
*Докладчик: Матлаш В.В., гр. МГ-41.*  
*Научный руководитель: Бердин А.Ю.*

10. Совершенствование оптово-розничной сети ОАО «Гомельская фабрика «Прогресс» за счет открытия торгового дома в г. Минске.  
*Докладчик: Полякова Ю.В., гр. МГ-41.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.*
11. Оценка эффективности распределительной политики промышленного предприятия.  
*Докладчик: Ковалек В.Н., гр. МГ-41.*  
*Научный руководитель: Гиль М.О.*

### **16 марта 2014 г., ауд. 3-1101, 11.25**

1. Объекты событийного туризма в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Верхуша Е.А., гр. МГ-32.*  
*Научный руководитель: Снопок Н.В.*
2. Проблемы стимулирования развития детского туризма.  
*Докладчик: Ачкан А.И., гр. ЗМАГ-61.*  
*Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.*
3. Совершенствование развития агротуризма как формы предпринимательской деятельности.  
*Докладчик: Петрищев М. А., гр. МГ-42.*  
*Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.*
4. Проблемы формирования кадрового потенциала в спортивной отрасли.  
*Докладчик: Антушевич Е.В., гр. ЗМАГ-61.*  
*Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.*
5. Перспективы развития гименей-туризма в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Тимошенко А.В., гр. МГ-31.*  
*Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.*
6. Специфика туристических рисков в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Гончар М. В., гр. МГ-31.*  
*Научный руководитель: Фукова И.А.*
7. Эффективность использования технологий социальных коммуникаций в туристической отрасли.  
*Докладчик: Журбина Ю.И., гр. МГ-42.*  
*Научный руководитель: Фукова И.А.*
8. Взаимодействие маркетинга туристических услуг и маркетинга территорий.  
*Докладчик: Солодышева М.А., гр. МГ-42.*  
*Научный руководитель: Фукова И.А.*
9. Индустрия встреч (MICE).  
*Докладчик: Гулевич А.В., гр. МГ-42.*  
*Научный руководитель: Фукова И.А.*
10. Шоп-туризм: проблемы и перспективы развития.  
*Докладчик: Чижова В.В., гр. МГ-31.*  
*Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.*

## 18 марта 2014 г., ауд. 3-1101, 11.25

1. Развитие концепции социально-этичного маркетинга в условиях отечественного рынка.  
*Докладчик: Балабешко В.С., гр. МГ-11.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Лизакова Р.А.*
2. Формирование новых субкультур в рамках психографического сегментирования.  
*Докладчик: Москаль К.И., гр. МГ-11.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Лизакова Р.А.*
3. Консолидированная социальная ответственность как политика предприятия и как фактор повышения его конкурентоспособности.  
*Докладчик: Санец В.А., гр. МГ-11.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Лизакова Р.А.*
4. Совершенствование ассортиментной политики СООО «Ингман мороженое».  
*Докладчик: Паращенко Н.О., гр. МГ-31.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.*
5. Внедрение социального медиа-маркетинга в деятельность туристических компаний.  
*Докладчик: Чвирова Д.А., гр. МГ-42.*  
*Научный руководитель: Фукова И.А.*
6. Влияние ВТО и других международных организаций на развитие туризма.  
*Докладчик: Сергеенко А.П., гр. МГ-42.*  
*Научный руководитель: Фукова И.А.*
7. Проблемы в профориентационной работе со школьниками г. Гомеля.  
*Докладчик: Тишкевич С.И., гр. МГ-31.*  
*Научный руководитель: Фукова И.А.*
8. Современные методы оценки эффективности внешнеэкономической деятельности промышленного предприятия.  
*Докладчик: Ковалева А.С., гр. МГ-41.*  
*Научный руководитель: Гиль М.О.*
9. Развитие синхромаркетинга в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Быкова А.В., гр. МГ-31.*  
*Научный руководитель: Овсянникова А.А.*
10. Нестандартные рекламные носители.  
*Докладчик: Евтушенко А.И., гр. МГ-32.*  
*Научный руководитель: Овсянникова А.А.*
11. Правовое регулирование рекламной деятельности в различных странах мира.  
*Докладчик: Верещинская Т.В., гр. МГ-32.*  
*Научный руководитель: Овсянникова А.А.*

## 16 марта 2015 г., ауд. 1201, 11.25

1. Пути снижения себестоимости продукции на промышленных предприятиях Республики Беларусь.  
*Докладчик: Белая И.Н, гр. МГ-31.*  
*Научный руководитель: Голуб М.В.*

2. Финансовый контроль на предприятии.  
*Докладчик: Абыходова О.О., гр. МТ-31.*  
*Научный руководитель: Хило Я.П.*
3. Повышение эффективности использования денежных доходов предприятия.  
*Докладчик: Атрощенко В.А., гр. МТ-31.*  
*Научный руководитель: Хило Я.П.*
4. Направления использования прибыли на предприятии и оценка их экономической целесообразности.  
*Докладчик: Чуб В.И., гр. МТ-31.*  
*Научный руководитель: Хило Я.П.*
5. Интеграция науки и производства.  
*Докладчики: Бельская М.А., Галицкая А.И., гр. МТ-31.*  
*Научный руководитель: Андриянчикова М.Н.*
6. Фальшивомонетничество и борьба с ним в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Кульев К.М., гр. МТ-31.*  
*Научный руководитель: Андриянчикова М.Н.*
7. Пути улучшения финансового состояния предприятия.  
*Докладчик: Шакова А.Н., гр. МТ-41.*  
*Научный руководитель: Митрофанова Г.В.*
8. Станкостроение в Республике Беларусь и оценка его конкурентоспособности в современных условиях.  
*Докладчик: Таранников А.А., гр. МТ-31.*  
*Научный руководитель: Голуб М.В.*
9. Механизм формирования финансовых результатов деятельности предприятия и факторы, на него влияющие.  
*Докладчик: Коржова Е.В., гр. МТ-31.*  
*Научный руководитель: Голуб М.В.*
10. Эффективность использования оборотных активов предприятия.  
*Докладчик: Ишмедов Д.Г., гр. МТ-31.*  
*Научный руководитель: Голуб М.В.*
11. Разработка финансовой стратегии предприятия.  
*Докладчик: Байрыев Р.Г., гр. МТ-31.*  
*Научный руководитель: Голуб М.В.*
12. Совершенствование системы управления оплатой труда в организации.  
*Докладчик: Бабонова М.А., гр. МТ-42.*  
*Научный руководитель: Синева Н.А.*
13. Повышение эффективности управления трудовыми ресурсами предприятия.  
*Докладчик: Бобченко К.Д., гр. МТ-42.*  
*Научный руководитель: Клейман В.В.*
14. Пути повышения эффективности внешнеэкономической деятельности организации.  
*Докладчик: Воробьева К.С., гр. МТ-42.*  
*Научный руководитель: Синева Н.А.*

15. Совершенствование организации энергетического хозяйства.  
*Докладчик: Дупанова М.П., гр. МТ-42.*  
*Научный руководитель: Синева Н.А.*
16. Разработка направлений снижения затрат на производство и реализацию продукции.  
*Докладчик: Казак А.И., гр. МТ-42.*  
*Научный руководитель: Голуб М.В.*
17. Совершенствование товарно-ассортиментной политики организации.  
*Докладчик: Кохонов А.А., гр. МТ-42.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.*
18. Направления улучшения финансовых результатов деятельности организации.  
*Докладчик: Лосева Ю.Ю., гр. МТ-41.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая Л.М.*
19. Оборотный капитал предприятия и пути повышения эффективности его использования.  
*Докладчик: Дашук И.В., гр. МТ-41.*  
*Научный руководитель: Хило Я.П.*
20. Основной капитал организации: источники финансирования и повышения эффективности его использования.  
*Докладчик: Игнатенко Н.Н., гр. МТ-41.*  
*Научный руководитель: Хило Я.П.*
21. Источники финансирования инвестиционной деятельности в современных условиях хозяйствования.  
*Докладчик: Яновский А., гр. МТ-41.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая Л.М.*
22. Направления улучшения финансового состояния организации.  
*Докладчик: Куцаренко Н.В., гр. МТ-41.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая Л.М.*
23. Совершенствование управления основными средствами организации.  
*Докладчик: Мамедов Н.М., гр. МТ-41.*  
*Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая Л.М.*
24. Современные системы продвижения продукции предприятий пищевой промышленности.  
*Докладчик: Яшин Я.В., гр. МТ-41.*  
*Научный руководитель: Клейман В.В.*
25. Инвестиционные риски и управление ими.  
*Докладчики: Мирошниченко А.В., Цапикова А.С., гр. У-21.*  
*Научный руководитель: Рачкова И.В.*
26. Инвестиции в туризме.  
*Докладчики: Клейнауските К.А., Козлова В.И., гр. У-21.*  
*Научный руководитель: Голуб М.В.*
27. Инвестиционный климат и пути его улучшения.  
*Докладчики: Журавлев А.Г., Рассоха С.В., гр. У-21.*  
*Научный руководитель: Голуб М.В.*

28. Инвестиционная деятельность предприятий и пути ее активизации.  
*Докладчики: Авраменко А.Ю., Куприянова Я.Д., гр. У-21.*  
*Научный руководитель: Рачкова И.В.*
29. Инвестиционный проект и основные этапы его разработки.  
*Докладчики: Пилипчук Н.М., Казакова А.А., гр. У-21.*  
*Научный руководитель: Хаврукова С.В.*
30. Инвестиционный климат и пути его улучшения.  
*Докладчики: Журавлев А.Г., Рассоха С.В., гр. У-21.*  
*Научный руководитель: Голуб М.В.*
31. Налоговая политика как механизм активизации инвестиционных процессов.  
*Докладчики: Лобан О.С., Свистунова Е.М., гр. У-21.*  
*Научный руководитель: Голуб М.В.*
32. Эффективность инвестиций в условиях падения рынка.  
*Докладчики: Кацубо И.А., Нехороших Ю.С., гр. У-21.*  
*Научный руководитель: Голуб М.В.*
33. Инвестиции в недвижимость.  
*Докладчик: Бранец Е.Д., гр. У-21.*  
*Научный руководитель: Голуб М.В.*
34. Международные инвестиции.  
*Докладчики: Цымбалова Д.О., Чулкова В.В., гр. У-21.*  
*Научный руководитель: Голуб М.В.*
35. Инвестиции в современном мире.  
*Докладчики: Никитенко И.Г., Коваль М.В., гр. У-21.*  
*Научный руководитель: Голуб М.В.*
36. Государственное регулирование инвестиционной деятельности.  
*Докладчики: Бердыев С., Данченко Д., гр. У-21.*  
*Научный руководитель: Голуб М.В.*
37. Инвестиции в образование.  
*Докладчик: Монастырский А.О., гр. У-21.*  
*Научный руководитель: Голуб М.В.*

**18 марта 2015 г., ауд. 3-208, 09.45**

1. О некоторых аспектах государственного управления и регулирования в сельском хозяйстве Республики Беларусь.  
*Докладчик: Алтыев К.А., гр. УА-31.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*
2. О правовом регулировании договора контрактации.  
*Докладчик: Аннаниязов М.М., гр. УА-31.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*
3. О правовых аспектах рекламы ценных бумаг.  
*Докладчик: Астапович Е.И., гр. УА-31.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*

4. Правовые режимы внешней торговли.  
*Докладчик: Барановский Д.А., гр. УА-31.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*
5. Особенности создания крестьянского (фермерского) хозяйства.  
*Докладчик: Василец А.С., гр. УА-31.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*
6. Об инвестициях в сельское хозяйство в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Голубев М.А., гр. УА-31.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*
7. Меры по государственной поддержке крестьянских (фермерских) хозяйств.  
*Докладчик: Згурская О.Н., гр. УА-31.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*
8. О некоторых аспектах правового регулирования ценообразования в сельском хозяйстве.  
*Докладчик: Колесникова М.С., гр. УА-31.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*
9. О правовом регулировании обязательного страхования сельскохозяйственной продукции.  
*Докладчик: Константинова Д.А., гр. УА-31.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*
10. О мерах недопущения ненадлежащей рекламы.  
*Докладчик: Ларионова Ю.В., гр. УА-31.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*
11. О развитии законодательства в области инвестиционной деятельности.  
*Докладчик: Михаленок Е.В., гр. УА-31.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*
12. О роли потребительских кооперативов и их союзов в аграрной сфере.  
*Докладчик: Можейко Е.И., гр. УА-31.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*
13. О правовых аспектах генно-инженерной деятельности.  
*Докладчик: Семенцова О.А., гр. УА-31.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*
14. Особенности регулирования рекламы алкогольных напитков.  
*Докладчик: Семуткина Н.В., гр. УА-31.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*
15. О некоторых вопросах налогообложения индивидуальной предпринимательской деятельности.  
*Докладчик: Юдин К.И., гр. УА-31.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*
16. О некоторых вопросах реорганизации СПК.  
*Докладчик: Аксенчик Н.Г., гр. УА-31.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*
17. Правовое регулирование агро- и экотуризма.  
*Докладчик: Сиверцова А.Е., гр. УА-31.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*

### **19 марта 2015 г., ауд. 3-213, 13.25**

1. Способы обеспечения законности в хозяйственных правоотношениях.  
*Докладчик: Громова Ю.А., гр. ОП-21.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*
2. О методах правового регулирования в хозяйственной деятельности.  
*Докладчик: Белоусова Е.В., гр. ОП-21.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*
3. О принципе законности в хозяйственной деятельности.  
*Докладчик: Андропова К.М., гр. ОП-21.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.*

### **17 марта 2015 г., ауд. 1-403, 10.00**

1. Актуальные проблемы борьбы с коррупцией.  
*Докладчик: Ханеня В. В., гр. Д-41.*  
*Научный руководитель: Скорый Д.Н.*
2. Проблемы имплементации норм международного права в национальную правовую систему Республики Беларусь.  
*Докладчик: Гуленкова С. А., гр. Д-41.*  
*Научный руководитель: Скорый Д.Н.*
3. Перспективы развития налоговой системы Беларуси.  
*Докладчик: Урбанович Е. А., гр. МД-41.*  
*Научный руководитель: Скорый Д.Н.*
4. Проблема экологии в Гомеле.  
*Докладчик: Григорьева Р. А., гр. МД-41.*  
*Научный руководитель: Скорый Д.Н.*

### **18 марта 2015 г., ауд. 3-1203, 09.45**

1. Правосудие в правовом государстве.  
*Докладчик: Голденкова М., гр. ТМ-22.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.*
2. Проблемы экологического состояния Гомельщины.  
*Докладчики: Романович А.Н., Верещинская Т.В. гр. МГ-31.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.*
3. Актуальные аспекты семейного права.  
*Докладчик: Кондратюк Е.Ю., гр. ТМ-22.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.*
4. К вопросу о коррупции.  
*Докладчик: Титовец В.В., гр. ТМ-22.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.*
5. ГМО в Республике Беларусь.  
*Докладчики: Гончар М.В., Паращенко Н.О., гр. МГ-32.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.*

6. Правовое регулирование туристической деятельности в Республике Беларусь.  
*Докладчики: Верхуша Е.А., Чижова В.В., гр. МГ-33.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Иценко Н.С.*
7. Правовое регулирование рекламной деятельности в Республике Беларусь.  
*Докладчики: Евтушенко Т.И., Тимошенко А.В., гр. МГ-32.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Иценко Н.С.*
8. Негативное воздействие хозяйствующих субъектов АПК на окружающую среду.  
*Докладчики: Михаленко К.С., Чешун А.В., гр. МГ-31.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Иценко Н.С.*
9. Негативное воздействие сельского хозяйства на окружающую среду.  
*Докладчики: Пантешная О.А., Тишкевич С.И., гр. МГ-31.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Иценко Н.С.*
10. Правовое государство в условиях глобализации.  
*Докладчики: Батюшко А.В., Вольнчиц Г.Н., гр. ТМ-22.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Иценко Н.С.*
11. Проблемы в сфере международного сотрудничества постсоветских государств.  
*Докладчики: Крючков Е.С., Кушнир Н.Л., гр. ТМ-22.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Иценко Н.С.*
12. Продовольственная безопасность государства в условиях глобализации.  
*Докладчики: Никонович П.И., Семенов В.Ю., гр. ТМ-22.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Иценко Н.С.*
13. Истоки терроризма в современных условиях.  
*Докладчики: Сидоренко Е.О., Попов Н.С., гр. ТМ-22.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Иценко Н.С.*
14. Право человека на жизнь и смертная казнь.  
*Докладчики: Токарский И.А., Хомченко И.В., гр. ТМ-22.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Иценко Н.С.*
15. Гарантирование защиты права человека на безопасность.  
*Докладчик: Горбат О.И., гр. ТМ-22.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Иценко Н.С.*
16. О некоторых вопросах государственного регулирования современной экономики.  
*Докладчики: Блинков А.В., Богданов К.Е., гр. ЭП-41.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Иценко Н.С.*
17. Инновационное управление и экономика.  
*Докладчики: Войтенко А.С., Дашкевич Е.А., гр. ЭП-41.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Иценко Н.С.*
18. Актуальные проблемы управления внешнеэкономической деятельностью.  
*Докладчики: Ермоленко П.Л., Зинович И.С., гр. ЭП-41.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Иценко Н.С.*
19. Перспективы развития промышленного сотрудничества государств – членов Евразийского экономического союза.  
*Докладчики: Змушко А.В., Кирьянов В.В., гр. ЭП-41.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Иценко Н.С.*

20. Государственно-частное партнерство.  
*Докладчики: Кулаковский М.Н., Либерт А.В., гр. ЭП-41.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.*
21. Обеспечение конкурентоспособности промышленных предприятий.  
*Докладчики: Лукьяненко Е.А., Мицкевич Д.А., гр. ЭП-41.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.*
22. «Зеленая экономика» как основа устойчивого развития государства.  
*Докладчики: Настич А.Н., Новик П.Ю., гр. ЭП-41.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.*
23. Идеология в государственном управлении.  
*Докладчики: Протасов Е.О., Пчолко В.С., гр. ЭП-41.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.*
24. Правовое обеспечение государственного управления.  
*Докладчики: Тарасова А.Н., Фурман В.В., гр. ЭП-41.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.*
25. Современные технологии обеспечения качества непрерывного управленческого образования.  
*Докладчики: Цалко В.Л., Чижик К.Н., гр. ЭП-41.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.*
26. Современные технологии обеспечения качества и безопасности продовольственных товаров.  
*Докладчики: Шевченко А.Ю., Шинкарев А.С., гр. ЭП-41.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.*
27. Продовольственная независимость государства в современных условиях.  
*Докладчик: Юркевич П.А., гр. ЭП-41.*  
*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ищенко Н.С.*

**16 марта 2015 г., ауд. 2-439, 11.25**

1. Особенности брачного договора.  
*Докладчик: Карпук М.С., гр. ЭН-31.*  
*Научный руководитель: Гладышев В.В.*
2. Судебная власть в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Воронков А.В., гр. ЭН-31.*  
*Научный руководитель: Гладышев В.В.*
3. Правовые основы осуществления предпринимательской деятельности в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Даниленко С.М., гр. ЭН-31.*  
*Научный руководитель: Гладышев В.В.*
4. Преступления против половой неприкосновенности или половой свободы.  
*Докладчики: Квитанов А.А., Коваленко Д.А., гр. ЭН-31.*  
*Научный руководитель: Гладышев В.В.*
5. Правовая культура и способы ее формирования.  
*Докладчик: Адаменко П.А., гр. ЭН-31.*  
*Научный руководитель: Гладышев В.В.*

6. Понятие презумпции невиновности и гарантии ее реализации в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Елисеева Т.В., гр. ТЭ-21.*  
*Научный руководитель: Гладышев В.В.*
7. Принципы судопроизводства в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Каменева А.А., гр. ТЭ-21.*  
*Научный руководитель: Гладышев В.В.*
8. Условия и правовые последствия брачного договора в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Петрова А.Г., гр. ТЭ-21.*  
*Научный руководитель: Гладышев В.В.*
9. Трудовая дисциплина работников по трудовому законодательству в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Савенок А.А., гр. ТЭ-21.*  
*Научный руководитель: Гладышев В.В.*
10. Особенности применения административной ответственности в Республике Беларусь к несовершеннолетним.  
*Докладчик: Хромова В.А., гр. ТЭ-21.*  
*Научный руководитель: Гладышев В.В.*

## **9. СЕКЦИЯ ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН**

**Физическое воспитание и спорт**  
**Политология и история**  
**Философия и социология**  
**Белорусский и иностранные языки**  
**Инженерная графика**

*Председатель: канд. ист. наук Елизаров С.А.*

*Зам. председателя: канд. филос. наук Яхно В.Н.*

**18 марта 2015 г., спортивный комплекс, ЛФК № 1, 09.45**

1. Методика самостоятельных занятий физическими упражнениями.  
*Докладчик: Пысина А.С., гр. ОП-11.*  
*Научный руководитель: канд. пед. наук Володкович С.Л.*
2. Проблемы физического воспитания молодежи в вузе.  
*Докладчик: Капков В.А., гр. ЭН-21.*  
*Научный руководитель: Гуткина Т.Е.*
3. Связь интеллектуального и физического развития.  
*Докладчики: Губарева О.И., гр. ИТ-21; Мохнач Н.С., гр. ИТ-22.*  
*Научный руководитель: Торба Т.Ф.*
4. Электронный дневник самоконтроля.  
*Докладчики: Шевченко Т.Г., Фомин Д.С., гр. ИТ-21.*  
*Научный руководитель: Торба Т.Ф.*

5. Влияния наркотических веществ на организм.  
*Докладчики: Стариков Н.А., Шестов В.В., гр. ИТ-22.*  
*Научный руководитель: Торба Т.Ф.*

**18 марта 2015 г., ауд. 2-511, 13.30**

1. «Дот Молчанова»: они сражались за Родину.  
*Докладчик: Зинько И.А., гр. ПЭ-11.*  
*Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.*
2. Освобождение Мозыря и Мозырского района от немецко-фашистских захватчиков.  
*Докладчик: Ломанович Н.С., гр. ЭС-11.*  
*Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.*
3. Гомельское подполье в годы немецко-фашистской оккупации (1941–1943 гг.).  
*Докладчик: Агеенко Р.М., гр. ПМ-31.*  
*Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.*
4. Беларусь в годы Первой мировой войны.  
*Докладчик: Прокофьев А.А., гр. МР-11.*  
*Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.*
5. Беларусь в годы польско-советской войны (1919–1920 гг.).  
*Докладчик: Тимошенко Ю.И., гр. ГА-11.*  
*Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.*
6. Память о войне (Великая Отечественная война в творчестве белорусских художников и скульпторов).  
*Докладчик: Жмакина К.А., гр. ЭС-11.*  
*Научный руководитель: Елизарова Г.В.*
7. Озаричский лагерь смерти.  
*Докладчик: Керус К.В., гр. ЭС-11.*  
*Научный руководитель: Елизарова Г.В.*
8. Партизанская борьба против немецко-фашистских оккупантов на территории Петриковского района.  
*Докладчик: Войтик А.А., гр. ИС-11.*  
*Научный руководитель: Елизарова Г.В.*
9. Трагедия белорусской интеллигенции в годы политических репрессий 1930-х гг.  
*Докладчик: Нерезько А.Н., гр. ТМ-11.*  
*Научный руководитель: Елизарова Г.В.*
10. Развитие и становление Жлобина в XX в.  
*Докладчик: Шаповалов А.С., гр. ЭН-11.*  
*Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.*
11. История и современное развитие Пинского судоходства.  
*Докладчик: Демянчук А.А., гр. ЭН-11.*  
*Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.*
12. История строительства и развития Гомельской ТЭЦ-2.  
*Докладчик: Точилкин А.С., гр. ЭН-11.*  
*Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.*

13. Достижения советской оборонной танковой промышленности в годы Великой Отечественной войны.  
*Докладчик: Игнатенко Д.В., гр. ТЭ-12.*  
*Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.*
14. Роль Виленского университета в развитии образования на белорусских землях.  
*Докладчик: Быков А.И., гр. НР-12.*  
*Научный руководитель: канд. ист. наук Юрис С.А.*
15. Культура белорусских земель XIV–XVI веков.  
*Докладчик: Сақун А.Ю., гр. НР-12.*  
*Научный руководитель: канд. ист. наук Юрис С.А.*
16. Никольская церковь г. Гомеля: страницы истории.  
*Докладчик: Михайлов В.Д., гр. Э-22.*  
*Научный руководитель: Грищенко И.А.*
17. История в лицах: Надя Леже.  
*Докладчик: Довыденко Е.Г., гр. Э-21.*  
*Научный руководитель: Грищенко И.А.*
18. Политика советской власти в отношении Русской Православной Церкви в 1920–1930 гг. (на примере БССР).  
*Докладчик: Машарайкина Д.К., гр. Э-21.*  
*Научный руководитель: Грищенко И.А.*

### **19 марта 2015 г., ауд. 1-409, 11.25**

1. Религия и политика.  
*Докладчик: Бабицкий А.Л., гр. С-11.*  
*Научный руководитель: канд. филос. наук Курбатов В.М.*
2. Особенности политической культуры Республики Беларусь.  
*Докладчик: Дубровский В.В., гр. С-11.*  
*Научный руководитель: канд. филос. наук Курбатов В.М.*
3. Союзное государство РБ – РФ: состояние, проблемы, тенденции, перспективы развития.  
*Докладчик: Лаптев И.И., гр. С-11.*  
*Научный руководитель: канд. филос. наук Курбатов В.М.*
4. Фанатское движение и его роль в политике.  
*Докладчик: Пиманенок А.М., гр. С-11.*  
*Научный руководитель: канд. филос. наук Курбатов В.М.*
5. Роль БРСМ в политической и социально-экономической жизни страны.  
*Докладчик: Белокопытская А.С., гр. Д-11.*  
*Научный руководитель: канд. филос. наук Курбатов В.М.*
6. Женское движение в Республике Беларусь.  
*Докладчик: Громько И.В., гр. Д-11.*  
*Научный руководитель: канд. филос. наук Курбатов В.М.*
7. Исламское государство Ирака и Леванта: история возникновения и особенности развития.  
*Докладчик: Бессмертная А.А., гр. Д-11.*  
*Научный руководитель: канд. филос. наук Курбатов В.М.*
8. Синергетика как метод анализа социально-политических процессов.

- Докладчик: Иванчиков А.А., гр. ТЭ-11.*  
*Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.*
9. «Идеальное государство» Платона.  
*Докладчик: Романенко Л.В., гр. ТЭ-11.*  
*Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.*
10. Технология эффективного лидерства в трудах Макиавелли.  
*Докладчик: Ермакова Т.А., гр. ТЭ-12.*  
*Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.*
11. Средства массовой информации как четвертая власть.  
*Докладчик: Шевцова Е.В., гр. ТЭ-11.*  
*Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.*

### **19 марта 2015 г., ауд. 1-509, 11.25**

1. Материнство как психологический феномен.  
*Докладчик: Юданова К.А., гр. ТЭ-22.*  
*Научный руководитель: канд. филос. наук Борецкая В.К.*
2. Экологические ценности в современном обществе.  
*Докладчик: Лупан Ю.А., гр. ТЭ-22.*  
*Научный руководитель: канд. филос. наук Борецкая В.К.*
3. Роль религии в современном обществе.  
*Докладчик: Амерханова В.А., гр. ЭН-21.*  
*Научный руководитель: канд. филос. наук Борецкая В.К.*
4. Субкультуры в современном белорусском обществе.  
*Докладчик: Телеш И.Д., гр. ЭН-21.*  
*Научный руководитель: канд. филос. наук Борецкая В.К.*
5. Влияние религиозного воспитания на формирование патриотизма.  
*Докладчик: Невзоров М.В., гр. ЭН-21.*  
*Научный руководитель: канд. филос. наук Борецкая В.К.*

### **18 марта 2015 г., ауд. 3-803, 15.05**

1. Концепция постиндустриального общества Д. Белла.  
*Докладчик: Гайкова А. О., гр. У-11.*  
*Научный руководитель: канд. социол. наук Злотников А.А.*
2. Концепция отчуждения по Марксу.  
*Докладчик: Москаль К.И., гр. МГ-11.*  
*Научный руководитель: канд. социол. наук Злотников А.А.*
3. Столкновение цивилизаций по С. Хантингтону.  
*Докладчик: Самогальская Е.А., гр. МГ-11.*  
*Научный руководитель: канд. социол. наук Злотников А.А.*
3. Социология знания П. Бергера и Т. Лукмана.  
*Докладчик: Санец В.А., гр. МГ-11.*  
*Научный руководитель: канд. социол. наук Злотников А.А.*

**18 марта 2015 г., ауд. 1-301, 11.25**

1. Воображение и творчество.  
*Докладчик: Коцур А.А., гр. ИТ-11.*  
*Научный руководитель: Иванисова В.А.*
2. Философские взгляды в творчестве Иара Эльтерруса.  
*Докладчик: Свинтицкий А.В., гр. ИТ-11.*  
*Научный руководитель: Иванисова В.А.*
3. Психология влияния: НЛП.  
*Докладчик: Лесковский Д.А., гр. ИТ-12.*  
*Научный руководитель: Иванисова В.А.*
4. Психологическое поведение человека в чрезвычайных ситуациях.  
*Докладчик: Шестерик М.А., гр. ИТ-12.*  
*Научный руководитель: Иванисова В.А.*
5. Роль гаджетов в жизни современного человека.  
*Докладчик: Вергейчик А.П., гр. ИТ-12.*  
*Научный руководитель: Иванисова В.А.*
6. Психологические основы дружеских взаимоотношений.  
*Докладчик: Щербакова В.П., гр. ИТ-11.*  
*Научный руководитель: Иванисова В.А.*

**20 марта 2015 г., ауд. 1-524, 09.45**

1. История белорусского автомобилестроения.  
*Докладчик: Крохина Г.Д., гр. ПЭ-31.*  
*Научный руководитель: канд. филос. наук Савенко А.Ю.*
2. «Народный автомобиль»: история и современность.  
*Докладчик Мандрусов Р.Н., гр. ПЭ-31.*  
*Научный руководитель: канд. филос. наук Савенко А.Ю.*
3. Научная фантастика и научно-технический прогресс.  
*Докладчик: Коцарев Е.Н., гр. ПЭ-31.*  
*Научный руководитель: канд. филос. наук Савенко А.Ю.*

**17 марта 2015 г., ауд. 1-509, 13.25**

1. Мифологемы философии техники.  
*Докладчик: Михайлов В.Д., гр. Э-22.*  
*Научный руководитель: канд. филос. наук Яхно В.Н.*

**16 марта 2015 г., ауд. 2-423, 8.00**

1. Книги молодежной тематики современных белорусских и английских писателей.  
*Докладчик: Симанович А.С., гр. ТМ-11.*  
*Научный руководитель: Войтишенюк Е.В.*
2. Язык и реклама.  
*Докладчик: Сизов А.С., гр. НР-12.*  
*Научный руководитель: Вержбовская М.В.*

3. Асноўныя прынцыпы выхавання талерантнасці.  
*Докладчыкі: Жуковский А.М., Жмуркин М.А., гр. НР-12.*  
*Научный руководитель: канд. филол. наук Буракова М.В.*
4. Уздзеянне негатыўных фактараў на літаратурную мову.  
*Докладчыкі: Сакун А.Ю., Лазовский В.А., гр. НР-12.*  
*Научный руководитель: канд. филол. наук Буракова М.В.*
5. Фразеологизмы как отражение концептосферы языка нации (на материале белорусского и немецкого языков).  
*Докладчик: Матвеенков А.С., гр. ГА-31.*  
*Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Д.В.*
6. Социальная и профессиональная дифференциация общенародного языка.  
*Докладчик: Майлат Я.А., гр. НР-12.*  
*Научный руководитель: Валевиц Т.Н.*

**16 марта 2015 г., ауд. 2-423, 9.45**

1. Язык знаний как инструмент духовно-нравственного воспитания.  
*Докладчик: Веко В.Б., гр. Э-11.*  
*Научный руководитель: Валевиц Т.Н.*
2. Сущность языка как системы словесного выражения мыслей.  
*Докладчик: Бабич К.А., гр. Э-11.*  
*Научный руководитель: Валевиц Т.Н.*
3. Влияние языка на стабильность и гармонию в обществе.  
*Докладчик: Королева Е.А., гр. Э-11.*  
*Научный руководитель: Валевиц Т.Н.*
4. Чему поклоняется современная молодежь?  
*Докладчик: Рогов Д.О., гр. ТЭ-11.*  
*Научный руководитель: Зинкевич И.Н.*
5. Сленг как неизбежное явление в современном обществе.  
*Докладчик: Круковский В.А., гр. ТЭ-11.*  
*Научный руководитель: Зинкевич И.Н.*
6. Приобщение к культуре материальных и духовных ценностей страны изучаемого языка.  
*Докладчик: Побелянов А.А., гр. ЭП-11.*  
*Научный руководитель: Трубкина Л.Ф.*
7. Влияние интернета на русский язык.  
*Докладчик: Семендяев А.А., гр. ТЭ-12.*  
*Научный руководитель: Вержбовская М.В.*
8. Цель и стратегии белорусскоязычной рекламы.  
*Докладчик: Жмакина К.А., гр. ЭС-11.*  
*Научный руководитель: Войтишенюк Е.В.*
9. Виртуальная учеба – публикации без границ.  
*Докладчик: Глуценко В.В., гр. ЭП-11.*  
*Научный руководитель: канд. филол. наук Пузенко И.Н.*

10. Цифровые контакты: все «за» и «против».  
*Докладчик: Жуков А.В., гр. ЭН-11.*  
*Научный руководитель: канд. филол. наук Пузенко И.Н.*
11. Диалог и научное сотрудничество.  
*Докладчик: Точилкин А.С., гр. ЭН-11.*  
*Научный руководитель: канд. филол. наук Пузенко И.Н.*

### **16 марта 2015 г., ауд. 2-423, 11.25**

1. Морфологические средства выражения отношения высказывания к реальности в немецком и русском языках.  
*Докладчик: Войтик А., гр. ИС-11.*  
*Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Д.В.*
2. Воспитание патриотического чувства у современной молодежи посредством изучения родного языка.  
*Докладчик: Савельев М.В., гр. Л-11.*  
*Научный руководитель: Зинкевичус К.А.*
3. Эстетическое воспитание современной молодежи посредством родного слова.  
*Докладчик: Саханчук В.В., гр. Л-11.*  
*Научный руководитель: Зинкевичус К.А.*
4. Использование белорусского языка современной молодежью.  
*Докладчик: Бабицкий А.Л., гр. С-11.*  
*Научный руководитель: Вержбовская М.В.*
5. Проблема воспитания молодежи в западной культуре.  
*Докладчик: Муха Е.Д., гр. М-11.*  
*Научный руководитель: Козлова О.А.*
6. Роль языка в воспитании всесторонне развитой личности.  
*Докладчики: Савченко С.А., Васильков Д.М., гр. М-11.*  
*Научный руководитель: Козлова О.А.*

### **17 марта 2015 г., ауд. 2-423, 9.45**

1. Воспитательная коммуникация культуры студентов в процессе изучения иностранного языка.  
*Докладчик: Шевелева И.О., гр. ОП-11.*  
*Научный руководитель: Трубкина Л.Ф.*
2. Английский язык как средство межнационального общения.  
*Докладчик: Пысина А.С., гр. ОП-11.*  
*Научный руководитель: Трубкина Л.Ф.*
3. Актуальность изучения иностранного языка в социально-экономических условиях современной Беларуси.  
*Докладчик: Санец В.А., гр. МГ-11.*  
*Научный руководитель: Трубкина Л.Ф.*

4. Знание иностранного языка – залог профессионального успеха и карьерного роста современных выпускников.  
*Докладчик: Типунова А.В., гр. МГ-11.*  
*Научный руководитель: Трубкина Л.Ф.*
5. Основные тенденции формирования нравственных ценностных приоритетов средствами английского языка.  
*Докладчик: Гребенькова В.С., гр. ОП-11.*  
*Научный руководитель: Галеня И.Г.*
6. Роль английского языка в молодежном сленге.  
*Докладчик: Жевнова А.О., гр. ОП-11.*  
*Научный руководитель: Галеня И.Г.*
7. Белорусский язык как средство возрождения культуры среди молодежи.  
*Докладчик: Атрощенко К.В., гр. ОП-11.*  
*Научный руководитель: Галеня И.Г.*
8. Слова-реалии как отражение связи языка с культурой.  
*Докладчик: Кудравец В., гр. ОП-11.*  
*Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Д.В.*
9. Воспитание нравственных ценностей через родной язык.  
*Докладчик: Казак Е., гр. МГ-11.*  
*Научный руководитель: Зинкевичус К.А.*

**19 марта 2015 г., ауд. 2-423, 9.45**

1. Воспитание молодежи через литературу и кинематограф.  
*Докладчики: Батраков М.В., Дедков Р.А., гр. ИТ-11.*  
*Научный руководитель: Козлова О.А.*