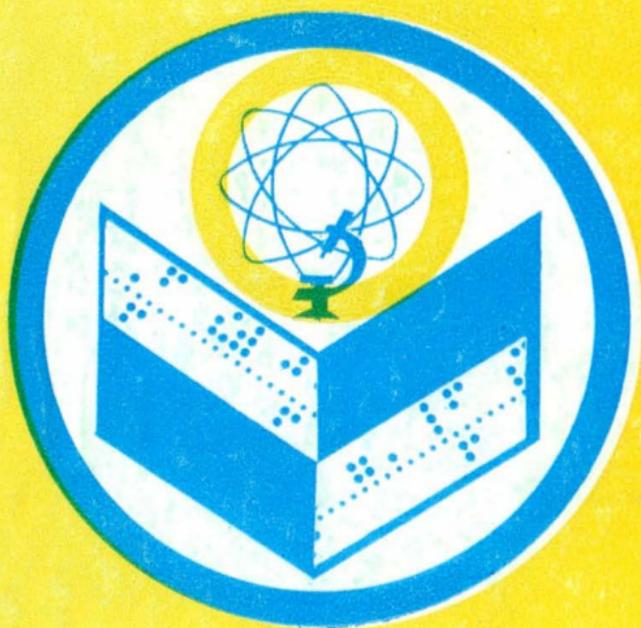


**XXVII**



# **ПРОГРАММА**

**XXXVIII НАУЧНОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ  
И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО  
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РСФСР  
ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. О. В. КУУСИНЕНА

ПРОГРАММА  
XXXVIII НАУЧНОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ  
СТУДЕНТОВ  
И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ,  
ПОСВЯЩЕННОЙ  
XXVII СЪЕЗДУ КПСС

ПЕТРОЗАВОДСК 1986

### **Уважаемый товарищ!**

Ректорат, партком, комитет ВЛКСМ, совет по НИРС и общественные организации Петрозаводского государственного университета им. О. В. Куусинена приглашают Вас принять участие в работе XXXVIII научной конференции студентов и молодых ученых, посвященной XXVII съезду КПСС, которая состоится 15—19 апреля 1986 года.

**Совет по НИРС.**

## **ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**15 апреля, вторник, 17 часов**

Пленарное заседание  
(главный корпус университета,  
пр. Ленина, 33, актовый зал)

**16—19 апреля**

Заседания секций

**Р е г л а м е н т:**

Доклады на пленарном заседании — 15 мин.  
Доклады на секционных заседаниях — 10 мин.  
Выступления — 5 мин.

В период работы конференции проводятся встречи с учеными Карелии, выпускниками университета, представителями промышленных предприятий, экскурсии, выставки научных работ студентов.

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

15 апреля, вторник, 17 часов

Председатель НСО университета — **Политова Н.**, студ. V курса биологического факультета.

Секретарь НСО — **Якшук С.**, студ. IV курса биологического факультета.

Куратор совета по НИРС — доцент **Лантратова А. С.**

Вступительное слово ректора Петрозаводского государственного университета имени О. В. Куусинена профессора **М. И. Шумилова.**

1. XXVII съезд КПСС о возрастании роли комсомола в условиях ускоренного развития советского общества.

**Лейман Т., Карнович Л.** — студ. II курса историко-филологического факультета.

Руководитель — профессор **Шушкин Н. Н.**

2. Программа КПСС о реализации принципа социальной справедливости как одной

из основных задач социальной политики партии.

**Амозова Л.**— студ. V курса историко-филологического факультета.  
Руководитель — профессор **Максимова В. С.**

3. Вклад молодежи Карелии в ускорение научно-технического прогресса.

**Тепляков И.**— студ. V курса физико-математического факультета.  
Руководитель — профессор **Болотников И. А.**

4. Ломоносов М. В.— основоположник естественнонаучных знаний.

**Королюк М., Бусарева С., Лайкачева И.**— студ. II курса физико-математического факультета.  
Руководители — доцент **Бугнина Г. А.**, доцент **Федоренко О. М.**

## СЕКЦИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК

Руководители — профессор **Шушкин Н. Н.**, профессор **Максимова В. С.**, доцент **Леонов О. Д.**, **Хайбулин Б.**— студ. II курса историко-филологического факультета, **Павлова Н.**— студ. IV курса историко-филологического факультета, **Александрова С.**— студ. V курса историко-филологического факультета.

## СЕКЦИЯ ИСТОРИИ КПСС

### Подсекция первая

(главный корпус университета, ауд. 207)

16 апреля, среда, 9 час. 45 мин.

Руководители — профессор **Шушкин Н. Н.**,  
**Хайбулин Б.** — студ. II курса историко-филологического факультета.

1. Авангардная роль партии коммунистов в условиях совершенствования социализма.

**Смирнова М.** — студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства, **Шлямин А.** — студ. II курса общетехнического факультета.

Руководители — доцент **Смирнов А. И.**, профессор **Мишенев М. А.**

2. XXVII съезд КПСС, Программа КПСС (новая редакция) о патриотическом и интернациональном воспитании молодежи.

**Бондаренко А.** — студ. I курса биологического факультета.

Руководитель — преподаватель **Веригин С. Г.**

3. Вопросы повышения уровня руководства местных партийных организаций в Уставе КПСС.

**Врагов В.**— студ. II курса общетехнического факультета.

Руководитель — доцент **Смирнов А. И.**

4. Устав КПСС о партийном руководстве государственными и общественными организациями.

**Трофимова Е.**— студ. I курса физико-математического факультета.

Руководитель—доцент **Улитин С. Д.**

5. Карельская организация КПСС в цифрах (по материалам межвузовского сборника).

**Хайбулин Б.**— студ. II курса историко-филологического факультета.

Руководитель — профессор **Шушкин Н. Н.**

6. XXVII съезд КПСС о дальнейшем совершенствовании стиля и методов партийного руководства.

**Каргаполов А.**— студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Базегская В. В.**

7. Продовольственная программа — основа повышения благосостояния народа.

**Минченкова Г.** — студ. I курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — канд. исторических наук **Анищенко В. С.**

8. Костомукша — символ советско-финляндской дружбы и сотрудничества.

**Милинина Т.** — студ. I курса лесинженерного факультета.

Руководитель — канд. исторических наук **Копцев А. Н.**

9. Проблемы экологии в капиталистическом мире.

**Трофимова А.** — студ. I курса биологического факультета.

Руководитель — канд. исторических наук **Веригин С. Г.**

10. Критика буржуазных фальсификаций международной деятельности КПСС на современном этапе.

**Маликова Н.** — студ. I курса экономического факультета.

Руководитель — доцент **Сафонов А. И.**

11. Критика буржуазных фальсификаций партийного руководства профессиональными союзами в условиях социализма.

**Фофанова Л., Галашев П.** — студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Базегская В. В.**

12. Критика буржуазных фальсификаций по вопросу партийного руководства комсомолом.

**Румянцева Д.**— студ. II курса историко-филологического факультета.  
Руководитель — доцент **Львова К. Ф.**

13. Молодежь Западной Европы в борьбе за мир.

**Назаркина О.**— студ. I курса экономического факультета.  
Руководитель — доцент **Сафонов А. И.**

Заключительное слово руководителя секции.

### **Подсекция вторая**

(главный корпус университета, ауд. 207)

**16 апреля, среда, 15 час. 15 мин.**

Руководители — профессор **Мишенев М. А.**,  
**Рудакова С.**— студ. III курса историко-филологического факультета.

1. Уроки и международное значение революции 1905—1907 гг.

**Головацкая С.**— студ. I курса физико-математического факультета.  
Руководитель—доцент **Улитин С. Д.**

2. Вопросы здравоохранения в первой Программе партии.

**Андреева Н.**— студ. II курса медицинского факультета.  
Руководитель — доцент **Варфоломеева Е. И.**

3. Врачи — соратники В. И. Ленина.

**Концевая Л.**— студ. II курса медицинского факультета.

Руководитель — доцент **Варфоломеева Е. И.**

4. Идеино-воспитательная работа среди комсомольцев и молодежи Карелии в первые годы Советской власти (1918—1920 гг.).

**Кудрявцев С.**— студ. V курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент **Богданова Г. Н.**

5. Деятельность А. В. Шотмана в Карелии.

**Богуславская И.**— студ. I курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент **Богданова Г. Н.**

6. Трудовой героизм работников лесной промышленности в годы Великой Отечественной войны.

**Докторов С.**— студ. I курса лесного инженерного факультета.

Руководитель — канд. исторических наук **Копцев А. Н.**

7. Партийное руководство сельским хозяйством в годы Великой Отечественной войны.

**Косоурова Т.**— студ. I курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — канд. исторических наук **Анищенко В. С.**

8. Партия — организатор боевого и трудового подвига женщин в годы Великой Отечественной войны.

**Кренцис М.** — студ. I курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — канд. исторических наук **Анищенко В. С.**

9. Комсомол Карелии на фронтах Великой Отечественной войны.

**Баландин С.** — студ. I курса лесинженерного факультета.

Руководитель — канд. исторических наук **Копцев А. Н.**

10. Участие комсомольцев Беломорского района в партизанском движении в годы Великой Отечественной войны.

**Рудакова С.** — студ. III курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент **Богданова Г. Н.**

11. Участие студенческой молодежи Северо-Запада в оказании помощи фронту.

**Богданов Е.** — студ. II курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент **Львова К. Ф.**

12. Борьба ВКП(б) с пропагандой буржуазного национализма на временно оккупированных территориях Европейского Севера РСФСР (1941—1945 гг.).

**Архипова Т.** — студ. I курса биологического факультета.

Руководитель — канд. исторических наук **Веригин С. Г.**

13. Молодежь США в борьбе против ядерной угрозы.

**Синицына С.**— студ. I курса экономического факультета.

Руководитель — доцент **Сафонов А. И.**

Заключительное слово руководителя секции.

### **Подсекция третья**

**(на французском языке)**

(главный корпус университета, ауд. 340)

**16 апреля, среда, 9 час. 45 мин.**

Руководители — ст. преподаватель **Покрамович В. А.**, **Попов В.**— студ. V курса историко-филологического факультета.

1. **В. И. Ленин** — организатор партийной школы во Франции.

**Харченко А.**— студ. III курса историко-филологического факультета.

Руководитель — преподаватель **Фалинов А. Ю.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Покрамович В. А.**

2. Французские коммунисты о работе XXVII съезда КПСС.

**Попов В.**— студ. IV курса, **Ширшикова Л.**— студ. V курса историко-филологического факультета.

Руководитель — профессор **Шушкин Н. Н.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Покрамович В. А.**

3. Программа КПСС о возрастании руководящей роли партии.

**Дмитриев М., Марков И.**— студ. IV курса историко-филологического факультета.

Руководитель — профессор **Шушкин Н. Н.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Покрамович В. А.**

4. СССР и Франция. Проблемы взаимоотношений (к итогам визита Генерального секретаря ЦК КПСС М. С. Горбачева во Францию).

**Горбачева Г., Адаменко Е.**— студ. IV курса историко-филологического факультета.

Руководитель — преподаватель **Фалинов А. Ю.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Покрамович В. А.**

5. Французская делегация на XII Всемирном фестивале молодежи и студентов.

**Минина В., Никольская Н.**— студ. IV курса историко-филологического факультета.

Руководитель — преподаватель **Фалинов А. Ю.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Покрамович В. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ ФИЛОСОФИИ

### Подсекция первая

(главный корпус университета, ауд. 205)

16 апреля, среда, 15 час. 15 мин.

Руководители — доцент **Славина М. А.**,  
**Павлова Н.** — студ. IV курса историко-филологического факультета.

1. Философский анализ научно-технической деятельности в свете решений XXVII съезда КПСС.

**Ивашкин С.** — студ. II курса лесотехнического факультета.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Барчугов А. П.**

2. Человек в эпоху космических полетов.

**Якимайнен Н.** — студ. II курса лесотехнического факультета.

Руководитель — доцент **Резанов В. Д.**

3. Свобода выбора и ответственность личности.

**Серова Т.** — студ. II курса биологического факультета.

Руководитель — доцент **Михеев А. И.**

4. Мотивы поступления в вуз и степень удовлетворенности учебной первокурсников историко-филологического и физико-математического факультетов ПГУ.

**Аниканова С., Игнатик К.**— студ. II курса историко-филологического факультета, **Боровко Т.**— студ. III курса физико-математического факультета.

Руководитель — доцент **Славина М. А.**

5. Гражданин и мещанин (характеристика социально-психологических особенностей).

**Сагайдачный А.**— студ. II курса биологического факультета.

Руководитель — доцент **Михеев А. И.**

6. Критика жизненной позиции современного мещанства.

**Сидоркина Л.**— студ. III курса медицинского факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Золотухина Е. В.**

7. Проблема человека в неотрейдизме.

**Капустина С.**— студ. III курса физико-математического факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Золотухина Е. В.**

8. Динамика социального состава контингента студентов-историков ПГУ за 1970—

1985 гг. (опыт историко-социологического исследования).

**Павлова Н.**— студ. IV курса историко-филологического факультета.  
Руководитель — доцент **Славина М. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

### **Подсекция вторая**

(главный корпус университета, ауд. 304)

**17 апреля, четверг, 15 час. 15 мин.**

Руководители — доцент **Леонов О. Д.**,  
**Чекина Е.**— студ. III курса историко-филологического факультета.

1. Проблемы идеологической борьбы в современных условиях.

**Чекина Е.**— студ. III курса историко-филологического факультета.  
Руководитель—доцент **Леонов О. Д.**

2. XXVII съезд КПСС об охране окружающей среды в СССР.

**Кудряшова М.**— студ. III курса лесинженерного факультета.  
Руководитель — доцент **Резанов В. Д.**

3. Взаимосвязь нравственных и эстетических отношений.

**Литвинова И.**— студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Филиппова В. А.**

4. Диалектика целесообразного и безусловного в моральном требовании.

**Крыжановская Ж.**— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Филиппова В. А.**

5. Диалектика нравственности и этикета.

**Филиппова И.**— студ. II курса историко-филологического факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Пушкарева Г. В.**

6. Роль социальной активности в преодолении религиозных пережитков.

**Смирнова Т.**— студ. IV курса биологического факультета.

Руководитель — преподаватель **Балашова Г. М.**

7. Роль социалистической обрядности в борьбе с религиозными обычаями и традициями.

**Горбачева Н.**— студ. IV курса биологического факультета.

Руководитель — преподаватель **Балашова Г. М.**

8. **И. В. Спельман** как младогегельянец (из истории философии в Финляндии).

**Левкоев А.**— студ. IV курса историко-филологического факультета.  
Руководитель — доцент **Славина М. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

### Подсекция третья

(главный корпус университета, ауд. 305)

16 апреля, среда, 15 час. 15 мин.

Руководители — доцент **Молчанова А. С.**,  
**Белкина Г.**— студ. III курса историко-филологического факультета.

1. О своеобразии художественного и исторического знания.

**Морозов А.**— студ. III курса историко-филологического факультета.  
Руководитель — доцент **Молчанова А. С.**

2. Социально-психологические характеристики публики.

**Удодова О.**— студ. IV курса историко-филологического факультета.  
Руководитель — доцент **Молчанова А. С.**

3. Искусство и понимание (герменевтический аспект).

**Мишукова Н.**— студ. III курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент **Молчанова А. С.**

4. Искусство и взаимодействие культур.

**Белкина Г.**— студ. III курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент **Молчанова А. С.**

5. Философия культуры З. Фрейда (критический анализ).

**Тюнис А.**— студ. V курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — доцент **Курицын П. Д.**

6. Критика эстетических идей Франкфуртской школы.

**Шидловская Т.**— студ. III курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент **Молчанова А. С.**

7. Националистическая идеология и культура современной Японии.

**Бовсуновская О.**— студ. III курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент **Молчанова А. С.**

8. Место нищезанства в идеологии фашизма (критический анализ).

**Минин П.**— студ. II курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — доцент **Курицын П. Д.**

9. Марксизм-ленинизм — идеология мира и социального прогресса.

**Ершов А.**— студ. III курса историко-филологического факультета.

Руководитель—доцент **Леонов О. Д.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ НАУЧНОГО КОММУНИЗМА

### Подсекция «Мировой революционный процесс»

(главный корпус университета, ауд. 203)

**16 апреля, среда, 15 часов**

Руководители — профессор **Максимова В. С.**, Шепелевич Н.— студ. V курса историко-филологического факультета.

1. Демократическое молодежное движение в борьбе за мир.

**Вагина И.**— студ. VI курса медицинского факультета.

Руководитель — преподаватель **Кулешов А. К.**

2. Программа ускорения социально-экономического развития стран социалистического содружества.

**Шепелевич Н.**— студ. V курса историко-филологического факультета.

Руководитель — профессор **Максимова В. С.**

3. Два мира — две системы здравоохранения.

**Ланкина О.** — студ. VI курса медицинского факультета.

Руководитель — доцент **Кислов С. А.**

4. Крестьянство капиталистических стран в борьбе за демократию.

**Федотова Л.** — студ. V курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Василенко Ю. П.**

5. Неоколониализм, его сущность и методы.

**Эстрин М.** — студ. VI курса медицинского факультета.

Руководитель — преподаватель **Шарапов А. С.**

6. Врачи мира в борьбе за мир.

**Полиров А.** — студ. VI курса медицинского факультета.

Руководитель — преподаватель **Кулешов А. К.**

7. Критика буржуазных концепций национальных отношений.

**Кемпи С.** — студ. VI курса медицинского факультета.

Руководитель — преподаватель **Шарапов А. С.**

**Подсекция**  
**«Актуальные проблемы**  
**совершенствования социализма»**

(главный корпус университета, ауд. 203)

**16 апреля, среда, 15 часов**

Руководители — доцент **Литвинова Л. В.**,  
**Лукьянов А.** — студ. V курса факультета про-  
мышленного и гражданского строительства.

1. Программа КПСС — важнейший теоре-  
тический и политический документ партии.

**Клинова Н.** — студ. V курса факуль-  
тета промышленного и граждан-  
ского строительства.

Руководитель — доцент **Нилов В. М.**

2. XXVII съезд КПСС о социалистическом  
самоуправлении.

**Александрова С.** — студ. V курса ис-  
торико-филологического факульт-  
тета.

Руководитель — профессор **Макси-  
мова В. С.**

3. Демократический характер управления  
при социализме.

**Рыбалкина Т.** — студ. V курса лесо-  
инженерного факультета.

Руководитель — преподаватель **Ки-  
ринюк А. А.**

4. Научно-техническая революция и управление.

**Лукин В.**— студ. V курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — преподаватель **Киринюк А. А.**

5. Особенности морального стимулирования в условиях социализма.

**Кириллов С.**— студ. IV курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Литвинова Л. В.**

6. Руководитель трудового коллектива как организатор воспитательной работы среди трудящихся.

**Зверева Н.**— студ. V курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Василенко Ю. П.**

7. Студенческие строительные отряды — один из инструментов совершенствования производственных отношений в современном обществе.

**Розман В.**— студ. VI курса медицинского факультета.

Руководитель — преподаватель **Кулешов А. К.**

**17 апреля, четверг, 15 часов**

(главный корпус университета, ауд. 203)

Руководители — доцент **Кислов С. А.**, **Ванаг И.** — студ. VI курса медицинского факультета.

1. Продовольственная программа СССР и актуальные проблемы развития советской деревни.

**Буцких Е.** — студ. V курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Василенко Ю. П.**

2. Социальные аспекты аграрной политики КПСС на современном этапе.

**Лизунова И.** — студ. IV курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Литвинова Л. В.**

3. Медико-социальные аспекты борьбы с пьянством.

**Ванаг И.** — студ. VI курса медицинского факультета.

Руководитель — доцент **Кислов С. А.**

4. Свободное время и всестороннее развитие личности.

**Толкач П.** — студ. V курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Василенко Ю. П.**

5. Роль художественной литературы в процессе взаимовлияния и взаимообогащения национальных культур при социализме.

**Суяргулова Д.**— студ. V курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент **Савченко Т. М.**

6. Роль художественной литературы в формировании гражданской позиции личности.

**Харитонов Н.**— студ. V курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент **Савченко Т. М.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИИ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК**

Руководители — профессор Суни Л. В.,  
доцент Корнилов Г. Д., Жульников А.— студ.  
V курса.

## СЕКЦИЯ ИСТОРИИ СССР

(главный корпус университета, ауд. 305)

**16 апреля, среда, 10 часов**

Руководители — канд. исторических наук  
**Пашков А. М., Пулькин М.** — студ. I курса.

1. Роль школьного музея «Молодая гвардия» в патриотическом воспитании учащихся.

**Мурашева И.** — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель

**Пешков В. П.**

2. Работа над историческими понятиями на уроках истории в 8-м классе.

**Суетина О.** — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель

**Пешков В. П.**

3. Образование и развитие Карельской трудовой коммуны.

**Гявгянен Н.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Кябеле-**

**ва Р. К.**

4. Изменение национального состава населения Карелии в годы Советской власти.

**Титов С.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Кябеле-**

**ва Р. К.**

5. Газета «Красная Карелия» в борьбе за развитие промышленности республики (1928—1932).

Галов С.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент / **Афанасьева А. И.**

6. Историческое значение советско-японского пакта о нейтралитете.

**Соколова И.** студ. IV курса.

Руководитель — канд. исторических наук **Безбережьев С. В.**

7. Журнал «Каторга и ссылка» как исторический источник.

**Сергеев П.**— студ. III курса Московского гос. историко-архивного института.

Руководитель — профессор **Шмидт С. О.**

17 апреля, четверг, 10 часов

1. Писцовые книги как источник по истории крестьянских промыслов Карелии в XV—XVI вв.

**Пулькин М.**— студ. I курса.

Руководитель — канд. исторических наук **Пашков А. М.**

2. «Опыт описания Олонецкой губернии» К. Ф. Бергштрессера как исторический источник.

**Карнович Л.**— студ. II курса.

Руководитель — канд. исторических наук **Пашков А. М.**

3. Святослав Раевский — друг М. Ю. Лермонтова и петрозаводский ссыльный.

**Валитова Н.**— студ. II курса.

Руководитель — канд. исторических наук **Пашков А. М.**

4. С. В. Максимов — исследователь Карельского Поморья.

**Баушева Н.**— студ. II курса.

Руководитель — канд. исторических наук **Пашков А. М.**

5. Олонецкие раскольники в XIX веке.

**Амозова Л.**— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Никулина Т. В.**

6. Дворцовые перевороты и политическая борьба в России в 30—40-е годы XVIII в.

**Густас И.**— студ. V курса Московского гос. историко-архивного института.

Руководитель — профессор **Комиссаренко А. И.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ

(главный корпус университета, ауд. 404)

16 апреля, среда, 10 часов

Руководители — канд. исторических наук  
**Тюнь Г. Т., Новиков А.** — студ. IV курса.

1. К вопросу об одном эпизоде из политической жизни Херсонеса римского времени.

**Бовсуновская О.** — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Самохина Г. С.**

2. Причины иудейского восстания I в. н. э.

**Никольская Н.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Самохина Г. С.**

3. Паннонское восстание 6—9-го годов н. э.

**Новиков А.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Самохина Г. С.**

4. Начало формирования политической системы в Англии на рубеже XVII—XVIII вв.

**Николаев И.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Фефилатьева Е. А.**

5. Исландские королевские саги как источник по истории Норвегии.

**Медведников И.**— студ. II курса.

Руководитель — кандидат исторических наук **Такала И. Р.**

6. Финляндия в Великой Северной войне.

**Запасная Я.**— студ. III курса.

Руководитель — кандидат исторических наук **Такала И. Р.**

7. Проблемы «мусульманского национализма» в советской историографии.

**Суетина О.**— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Тюнь Г. Т.**

8. Расстановка политических сил в Китае накануне Синьхайской революции в исследованиях советских историков.

**Иванов В.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Тюнь Г. Т.**

9. Политика финляндских правящих кругов в северной Карелии в 1918—1920 годах.

**Левкоев А.**— студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Суни Л. В.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ АРХЕОЛОГИИ

(главный корпус университета, ауд. 404)

17 апреля, четверг, 10 часов

Руководители — канд. исторических наук  
**Титов Ю. В., Комлева И.**—студ. IV курса.

1. Археологические памятники с керамикой типа лууконсаари в Финляндии и Карелии.

**Комлева И.**—студ. IV курса.  
Руководитель — канд. исторических наук **Косменко М. Г.**

2. Неолит лесного Зауралья (полевые работы 1984—1985 годов).

**Герман К.**—студ. I курса.  
Руководитель — канд. исторических наук **Титов Ю. В.**

3. Лабиринты и сейды как исторический источник.

**Мельников И.**—студ. II курса.  
Руководитель — канд. исторических наук **Титов Ю. В.**

4. Проблема расшифровки единичных петроглифов.

**Маслов В.**— студ. II курса.

Руководитель — канд. исторических наук **Титов Ю. В.**

5. Челмужская коса-Х — памятник эпохи раннего металла (раскопки 1985 года).

**Калинина О.**— студ. II курса.

Руководитель — канд. исторических наук **Титов Ю. В.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА

(главный корпус университета, ауд. 317)

16 апреля, среда, 18 час. 45 мин.

Руководители — профессор **Тарланов З. К.**,  
**Окунева Г.** — студ. IV курса.

1. Безличные предложения в рассказах  
**А. П. Чехова.**

**Кабанова Л.** — студ. IV курса.  
Руководитель — доцент **Суханова В. С.**

2. Стилистическое использование вводных слов и вводных конструкций в рассказах  
**М. Зощенко.**

**Фукс А.** — студ. II курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Михайлова М. Б.**

3. Структура и функции диалога в рассказах  
**В. Шукшина.**

**Кошева И.** — студ. V курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Михайлова М. Б.**

4. Суффиксы лица в русском и финском языках (по материалам словарей).

**Коротков А.**— студ. IV курса.

Руководитель — ассистент **Коробейникова М. А.**

5. О типах фразеологизмов в русских народных говорах КАССР.

**Афиногенова О.**— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Доля Т. Г.**

6. Структура и функции былинных сравнений.

**Веденеева Л.**— студ. IV курса.

Руководитель — и. о. доцента **Иванова И. П.**

**17 апреля, четверг, 18 час. 45 мин.**

1. Сложные прилагательные в повести И. А. Бунина «Лица».

**Ступникова С.**— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Суханова В. С.**

2. Способы выражения значений «звуки» и «запахи» в произведениях М. Пришвина.

**Савина О.**— студ. II курса.

Руководитель — ассистент **Тищенко Н. В.**

3. Некоторые особенности использования цветообозначений в языке былин.

**Лауга О.**— студ. IV курса (заочное отделение).

Руководитель — ассистент **Коробейникова М. А.**

4. Диалектная лексика в языке фольклора (по материалам, записанным П. Н. Рыбниковым).

**Неженец Н.**— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Доля Т. Г.**

5. Глаголы движения в поэзии Р. Рождественского.

**Кожевникова Л.**— студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель

**Новикова Е. И.**

18 апреля, пятница, 18 час. 45 мин.

1. Слова-символы в рассказах А. Н. Толстого.

**Митрофанова Л.**— студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель

**Новикова Е. И.**

2. Сравнения в повестях и рассказах А. Н. Толстого.

**Ковалько В.**— студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель

**Новикова Е. И.**

3. Цветовая оппозиция «злодей-праведник» в языке житийной литературы Древней Руси.

**Миронова В.**— студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Семаков В. В.**

4. Цветовая символика в языке древнерусской литературы и иконописи XI—XIII вв.

**Маркасова Е.**— студ. II курса.

Руководитель — преподаватель **Семаков В. В.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ ЛИТЕРАТУРЫ

(главный корпус университета, ауд. 305)

**16 апреля, среда, 18 час. 45 мин.**

Руководители — доцент **Захаров В. Н.**,  
Ткаченко Н.— студ. IV курса.

1. Концепция лирических жанров у А. С. Пушкина.

**Зайцева И.**— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Мальчукова Т. Г.**

2. «Египетские ночи» А. С. Пушкина в художественном сознании Ф. М. Достоевского.

**Удодова О.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Захаров В. Н.**

3. Ирония в «Повестях Белкина» А. С. Пушкина.

**Сизяева Е.**— студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Кунильский А.Е.**

4. Культурно-исторические символы в романе Ф. М. Достоевского «Преступление и наказание».

**Сигалова Н.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Захаров В. Н.**

5. Художественное пространство в романе Ф. М. Достоевского «Идиот».

**Ткаченко Н.**— студ. IV курса.  
Руководитель — доцент **Захаров В. Н.**

6. Психологический параллелизм в лирике Ф. Тютчева.

**Соломкина Т.**— студ. V курса (заочное отделение).  
Руководитель — доцент **Захаров В. Н.**

17 апреля, четверг, 18 час. 45 мин.

1. Повесть А. и Б. Стругацких «Пикник на обочине».

**Тихонов М.**— студ. V курса.  
Руководитель—доцент **Неёлов Е. М.**

2. Фольклорные мотивы в романе И. А. Ефремова «Туманность Андромеды».

**Шарикова М.**—студ. IV курса.  
Руководитель—доцент **Неёлов Е. М.**

3. Фольклорные мотивы в романе А. Р. Белыева «Человек-амфибия».

**Филатова Н.**— студ. IV курса.  
Руководитель—доцент **Неёлов Е. М.**

4. Фольклорные мотивы в повести А. и Б. Стругацких «Обитаемый остров».

**Потахина Р.**—студ. IV курса.  
Руководитель—доцент **Неёлов Е. М.**

5. Проблема гуманизма в творчестве И. Ефремова.

**Стрельцов В.**— студ. VI курса (заочное отделение).

Руководитель — доцент **Макарова Ф. Р.**

6. Особенности композиции повести В. Железникова «Таня и Юстик».

**Белкина Г.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Колесова Л. Н.**

7. Художественная деталь в произведениях В. Крапивина.

**Комлева И.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Колесова Л. Н.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ ФИНСКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ

(главный корпус университета, ауд. 305)

16—17 апреля, среда — четверг, 10 часов

Руководители — доцент **Муллонен М. И.**,  
**Федотова Р.** — студ. IV курса.

1. Русские заимствования в карельском языке.

**Барыгин С.** — студ. IV курса.

Руководитель — канд. филологических наук **Зайков П. М.**

2. Основа имперфекта в собственно-карельском диалекте.

**Мякеля О.** — студ. V курса.

Руководитель — канд. филологических наук **Зайков П. М.**

3. Истоки сказок С. Топелиуса.

**Федотова Р.** — студ. IV курса.

Руководитель — канд. филологических наук **Старшова Т. И.**

4. Топонимика с. Костомукши и окрестностей.

**Волонцевич С.** — студ. IV курса.

Руководитель — канд. филологических наук **Мамонтова Н. Н.**

5. О переводе просторечных выражений на финский язык.

**Шилов М.**— студ. IV курса.

Руководитель—преподаватель **Лысак Т. О.**

6. Свадебные причитания Олонцкого района.

**Ревзоева Г.**— студ. V курса.

Руководитель — канд. филологических наук **Степанова А. С.**

7. Способы образования неологизмов в современном финском языке.

**Вайнер А.**— студ. V курса.

Руководитель — канд. филологических наук **Муллонен М. И.**

8. Теоретические основы определения грамматического минимума на материале финского языка.

**Жемойтель Я.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Александрова Л. Э.**

**Подсекция  
гуманитарных наук  
на английском языке**

**17 апреля, четверг, 10 часов**

(главный корпус университета, ауд. 405)

Руководители — доцент **Гаврилов В. Г.**,  
**Семенова С.** — студ. IV курса.

1. **Американо-японские отношения на Тихом океане после второй мировой войны.**

**Ильин А.** — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель

**Тюнь Г. Т.**

Редактор перевода — доцент **Гаврилов В. Г.**

2. **Современные проблемы трудовой Финляндии.**

**Коротков А.** — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Суни Л. В.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Беляева Н. Д.**

3. Роман Достоевского в зарубежных исследованиях.

**Сигалова Н.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Захаров В. Н.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Лысенко В. С.**

4. Из истории рабочего движения в Шотландии.

**Кудрявцев С.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Витухновский А. Л.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Беляева Н. Д.**

5. Ранний период творчества Леонардо да Винчи.

**Талашева Н.** — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Ершова В. М.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Тайбакова Э. С.**

6. Римский военно-морской флот.

**Новиков А.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Самохина Г. С.**

Редактор перевода — доцент **Гаврилов В. Г.**

7. Римский процесс: дело Антонова.

**Бутузова А.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шувалов В. И.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Беляева Н. Д.**

8. Взаимодействие фольклора и профессиональной литературы.

**Попова М.**— студ. III курса.  
Руководитель—доцент **Неёлов Е. М.**  
Редактор перевода — ст. преподаватель **Лысенко В. С.**

9. Американский вариант английского языка.

**Верник Е.**— студ. II курса.  
Руководитель — доцент **Суханова В. С.**  
Редактор перевода — ст. преподаватель **Тайбакова Э. С.**

10. Национально-освободительное движение в Сербии в начале XIX в. и Россия.

**Семенова С.**— студ. III курса.  
Руководитель — ст. преподаватель **Перов Б. М.**  
Редактор перевода — ст. преподаватель **Тайбакова Э. С.**

11. Географический фактор в развитии общества.

**Ершов А.**— студ. III курса.  
Руководитель — преподаватель **Королева А. Е.**  
Редактор перевода — доцент **Гаврилов В. Г.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ

(главный корпус университета, ауд. 404)

16 апреля, среда, 15 час. 15 мин.

Руководители — доцент **Ганькова З. А.**,  
**Рощин А.** — студ. III курса историко-филологического факультета.

*Климан*  
① Кодекс чести передовика производства Петрозаводской слюдяной фабрики имени 8 Марта как выражение ценностных ориентаций трудового коллектива.

**Хорькова Л.** — студ. I курса историко-филологического факультета (заочное отделение).

Руководитель — доцент **Ганькова З. А.**

*Шубина*  
② Роль передовиков производства в создании духовной атмосферы трудового коллектива (на основе изучения бригад цеха калибровки слюдяной фабрики г. Петрозаводска).

**Вакулина Н.** — студ. III курса историко-филологического факультета (заочное отделение).

Руководитель — доцент **Ганькова З. А.**

3. ~~Возрастной~~ подход в работе пионерской организации санаторного лагеря «Кивач».

~~Павлова Л.— студ. IV курса историко-филологического факультета (заочное отделение).~~

~~Руководитель — доцент Бархота М. П.~~

*прошится*

4. Парадоксы поведения подростков (логико-психологический анализ повести Р. И. Фраермана «Дикая собака Динго, или Повесть о первой любви»).

Рощин А.— студ. III курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент Ганькова З. А.

5. Развитие логического мышления учащихся на первых уроках геометрии VI класса.

Ермакова Л.— студ. V курса физико-математического факультета.

Руководитель — преподаватель Макарихина Л. И.

*карошилки*

6. Изучение логического приема «определение понятия учащимися старшего школьного возраста».

Евдокимова Т.— студ. III курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент Ганькова З. А.

7. Психологические особенности изобразительной деятельности детей среднего школьного возраста (5—7-й классы).

~~Ханенко Л.— студ. III курса биологического факультета.~~

~~Руководитель — преподаватель Тидор С. Н.~~

8. Обучение семиклассников решению задач по геометрии.

Маркова О.— студ. V курса физико-математического факультета.

Руководитель — преподаватель Макарихина Л. И.

9. Психологические особенности восприятия басни учащимися младших классов.

Окунева Г.— студ. IV курса историко-филологического факультета.

Руководитель — преподаватель Тидор С. Н.

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИИ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК**

Руководители — доцент **Бугнина Г. А.**, доцент **Федоренко О. М.**, преподаватель **Карпов А. В.**, Семенчук **И.**— студ. IV курса.

## СЕКЦИЯ ФИЗИКИ ТВЕРДОГО ТЕЛА

Руководители — доцент **Кручек М. П.**, **Дерусова О.** — студ. V курса.

### Подсекция физики металлов

(главный корпус университета, ауд. 352)

17 апреля, четверг, 13 час. 30 мин.

Руководители — доцент **Фофанов А. Д.**,  
**Дерусова О.** — студ. V курса.

1. Количественный фазовый анализ сплавов R—Fe.

**Тарасова Е.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Фофанов А. Д.**

2. Изучение структуры лигнина до и после щелочной обработки методом малоугловой рентгенографии и ИК-спектроскопии.

**Кондратьева Т.** — студ. IV курса.

Руководители — доцент **Петрова В. В.**, мл. науч. сотрудник **Мелех М. В.**

3. Структурные превращения в интерметаллических сплавах R—Fe.

**Шипилов А.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Фофанов А. Д.**

4. Рентгенографическое определение констант магнетострикции сплавов.

**Крюков А.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Фофанов А. Д.**

5. Структурные превращения в окислах при электрохромном эффекте.

**Дерусова О.**— студ. V курса.

Руководитель — ассистент **Алешина Л. А.**

6. Рентгенографические исследования анодных окисных пленок ванадия.

**Зенина О.**— студ. V курса.

Руководитель — ассистент **Алешина Л. А.**

7. Рентгенографическое исследование структуры шунгитов.

**Уланович Г.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Петрова В. В.**

8. Рентгенографическое исследование структуры лигнина до и после щелочной обработки.

**Таркан И.**— студ. V курса.

Руководители — доцент **Петрова В. В.**, мл. научный сотрудник **Мелех М. В.**

9. Исследование степени совершенства монокристаллов кварца различного происхождения методом экстинкционного параметра.

**Калинина Е.**— студ V курса.  
Руководитель—доцент **Шиврин О.Н.**

Заключительное слово руководителя секции.

**Подсекция  
физики полупроводников  
и диэлектриков**

(главный корпус университета, ауд. 355)

**18 апреля, пятница, 13 час. 30 мин.**

Руководители — доцент **Райкерус П. А.**,  
**Сергеева О.**— студ. V курса.

1. Кинетика электрохромного преобразования в поликристаллических пленках  $WO_3$ .

**Кондаченко И.**— студ. IV курса.  
Руководители — доцент **Малиненко В. П.**, мл. научный сотрудник  
**Березин Л. Я.**

2. Исследование процесса подформовки в системе  $Al-Al_2O_3-MnO_2$  — электролит.

**Пильщикова Е.**— студ. IV курса.  
Руководители — доцент **Райкерус П. А.**, мл. научный сотрудник  
**Ханина Е. Я.**

3. Влияние сильных электрических полей на фазовый переход металл—полупроводник в двуокиси ванадия.

**Тимофеева Н.**— студ. IV курса.

Руководители — доцент **Малиненко В. П.**, мл. научный сотрудник **Стефанович Г. В.**, инженер **Пергамент А. А.**

4. Электропроводность диэлектриков при освещении в блокирующих контактах.

**Шакурова Е.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Райкерус П. А.**

5. Исследование электрохромизма в триоксиде вольфрама методом инфракрасной спектроскопии.

**Мищенко С.**— студ. V курса.

Руководители — доцент **Малиненко В. П.**, инженер **Фадеев В. Н.**

6. Исследование электрической прочности окислов металла, легированных из электролита и металла.

**Серышев С.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Малиненко В. П.**

7. Исследование зарядопереноса МОМ структур на основе двуокиси ванадия.

**Сергеева О.**— студ. V курса.

Руководители — доцент **Малиненко В. П.**, мл. научный сотрудник **Стефанович Г. В.**

8. Изучение проводимости и полупроводниковых свойств полукристаллических окислов.

**Филимонова Е.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Малиненко В. П.**

9. Автоматизированная установка для исследования термостимулированных токов.

**Наумов В.**— студ. V курса.  
Руководители — доцент **Райкерус П. А.**, ассистент **Лалэко В. А.**

10. Исследование электрического пробоя в анодных окислах алюминия.

**Ершова Н.**— студ. V курса.  
Руководители — доцент **Райкерус П. А.**, ассистент **Лалэко В. А.**

11. Накопление объемного заряда при высокотемпературном облучении МНОП структур.

**Прокопенко П.**— студ. V курса.  
Руководители — доцент **Гуртов В. А.**, ст. инженер **Назаров А. И.**

12. Кинетика релаксации тока в элементах памяти с трехслойным диэлектриком типа МОНОП.

**Сергеев М.**— студ. V курса.  
Руководители — доцент **Гуртов В. А.**, мл. научный сотрудник **Ивашенков О. Н.**

13. Исследование крупномасштабных неоднородностей заряда в МДП структурах.

**Листопадов Ю.**— студ. V курса.

Руководители — доцент **Гуртов В. А.**, инженер **Золотов М. В.**

14. Диэлектрическая спектроскопия окислов металлов.

**Ножилова Е.**— студ. V курса.

Руководители — доцент **Малиненко В. П.**, инженер **Фадеев В. Н.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ ОБЩЕЙ ФИЗИКИ

(главный корпус университета, ауд. 361)

17 апреля, четверг, 13 час. 30 мин.

Руководители — доцент **Бугнина Г. А.**,  
**Осипов А.** — студ. II курса.

1. М. В. Ломоносов — физик, химик, астроном, поэт.

**Лайкачева И.** — студ. II курса.  
Руководитель — преподаватель **Мезенцев А. Г.**

2. Роль М. В. Ломоносова в развитии молекулярно-кинетической теории теплоты.

**Королук М.** — студ. II курса.  
Руководитель — доцент **Бугнина Г. А.**

3. Оптические воззрения и работы М. В. Ломоносова.

**Бусарева С.** — студ. II курса.  
Руководитель — доцент **Чудинова С. А.**

4. Кварки.

**Беккашкарров И.** — студ. II курса.  
Руководитель — доцент **Федоренко О. М.**

5. Нобелевские лауреаты в области физики твердого тела.

**Гоноболев С.**— студ. II курса.  
Руководитель—доцент **Гуртов В. А.**

6. Некоторые методы цифровой обработки дискретных изображений.

**Маганов В.**— студ. II курса.  
Руководитель — ст. научный сотрудник **Гогин Н. Д.**

7. Микроплазменные источники атомных частиц.

**Шкитко С.**— студ. II курса.  
Руководитель—доцент **Гостев В. А.**

8. Определение поверхностного заряда у свежееобразованных поверхностей.

**Салашенко В.**— студ. I курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Кузнецов С. В.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

(главный корпус университета, ауд. 361)

19 апреля, суббота, 13 час. 30 мин.

Руководители — доцент **Хахаев А. Д.**,  
**Июдин О.** — студ. V курса.

1. Ввод—вывод в ЭВМ изображений большой размерности.

**Смирнов А.** — студ. V курса.

Руководитель — инженер **Ягодкин А. А.**

2. Плазменный томограф.

**Тепликов И.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Луизова Л. А.**

3. Измерения спектральной яркости на АРМ «Свет».

**Июдин О.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Луизова Л. А.**

4. Моделирование интегрального колориметра.

**Каменева М.** — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Луизова Л. А.**

5. Метрологическая аттестация АРМ «Пучок».

**Левкина Л.** — студ. IV курса.  
Руководитель — доцент **Луизова Л. А.**

6. Блок цифровой обработки устройства измерения пучка ионного микрозонда.

**Акиншин С.** — студ. V курса.  
Руководители — доцент **Гостев В. А.**, ст. инженер **Новожилов А. В.**

7. Микроплазменный источник атомных частиц.

**Ивашов М.** — студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Гостев В. А.**

8. Исследование условий пробоя вблизи минимума кривой Пашена в газовых смесях при различных материалах электродов.

**Селянинов С.** — студ. V курса.  
Руководители — доцент **Хромой Ю. Д.**, мл. научный сотрудник **Тухас В. А.**

9. Исследование положительного столба дугового разряда в диафрагмированных разрядных трубках.

**Терешкин А.** — студ. V курса.  
Руководители — доцент **Сысун В. И.**, ст. инженер **Яковлев Д. В.**

10. Исследование сильноточного дугового разряда в Ag в сегментированных трубках.

**Молчанов О.**— студ. V курса.  
Руководители — доцент **Сысун В. И.**,  
ст. инженер **Яковлев Д. В.**

11. Постановка методики скоростной фоторегистрации начальных стадий импульсного пробоя газа.

**Дудник А.**— студ. III курса.  
Руководители — доцент **Хромой Ю. Д.**, мл. научный сотрудник **Тухас В. А.**

12. Исследование микроплазменного разряда в гелии, неоне и аргоне.

**Неяскина Н.**— студ. IV курса.  
Руководитель — доцент **Гостев В. А.**

13. Эмиссионные характеристики жидкометаллического источника ионов галлия.

**Мухин В.**— студ. IV курса.  
Руководители — доцент **Гостев В. А.**, ст. инженер **Новожилов А. В.**

14. Исследование внешних характеристик тлеющего разряда в капиллярных трубках.

**Зайцева И.**— студ. IV курса.  
Руководители — доцент **Сысун В. И.**,  
мл. научный сотрудник **Гура П. С.**

15. Сравнительное исследование свободного и фиксированного катодного пятна на катодной из галлия.

**Завидова Г.**— студ. IV курса.  
Руководители — доцент **Хромой Ю. Д.**, инженер **Порошин С. Н.**

16. Измерение поляризации при атом-атомных столкновениях.

**Ефремов А.**— студ. IV курса.  
Руководители—доцент **Хахаев А. Д.**,  
инженер **Курсков С. Ю.**

17. Освоение модулей КАМАК для отображения информации на растровом дисплее.

**Митин В.**— студ. IV курса.  
Руководители—доцент **Хахаев А. Д.**,  
инженер **Гусев Г. В.**

18. Проблемно-аппаратный комплекс обработки изображений.

**Теремовский Ю.**— студ. V курса.  
Руководители—доцент **Хахаев А. Д.**,  
инженер **Старченко А. М.**

19. Анализ энергетических спектров электронов, возникающих при атом-атомных столкновениях.

**Петруха М.**— студ. V курса.  
Руководители—доцент **Хахаев А. Д.**,  
инженер **Курсков С. Ю.**

20. Оценка механизмов возбуждения по данным анализа времяпролетных спектров.

**Киселев Ю.**— студ. V курса, **Ланцман А.**— студ. III курса.  
Руководители—доцент **Хахаев А. Д.**,  
инженер **Курсков С. Ю.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ ТОПОЛОГИИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОГО АНАЛИЗА**

(главный корпус университета, ауд. 355)

**17 апреля, четверг, 13 час. 30 мин.**

Руководители — доцент **Мосягин В. В.**, **Лизуро Т.** — студ. V курса.

1. Почти регулярные и почти нормальные пространства.

**Цибескова Т.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Иванов А. В.**

2. Элементы обучающей системы по линейной алгебре.

**Ланцман А.** — студ. II курса.

Руководитель — доцент **Иванов А. В.**

3. Приведение тензора четного ранга к главным осям.

**Силина Е.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Бабкин В. А.**

4. Применение модели Аэро—Булыгина ориентируемой жидкости для описания пристеночной турбулентности.

**Арак Э.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Бабкин В. А.**

5. Модулярная функция, граничные свойства.

**Шведа О.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Старков В. В.**

6. О функциях, экстремальных для 2 вещественных функционалов в классе  $V_a$ .

**Пачина Т.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Старков В. В.**

7. Гомотопические эквивалентности двумерных симплицальных пространств.

**Михайлова М.**— студ. V курса.

Руководитель — преподаватель **Гусаров М. Н.**

8. Подпространства, инвариантные относительно дифференцирования.

**Ковалева М.**— студ. V курса.

Руководитель—преподаватель **Платонов С. С.**

9. Гармонические функции на плоскости Лобачевского.

**Шестакова Г.**— студ. V курса.

Руководитель—преподаватель **Платонов С. С.**

10. О некоторых алгебрах Ли.

**Комлева В.**— студ. IV курса.

Руководитель—преподаватель **Платонов С. С.**

11. Методы и алгоритмы размещения плоских геометрических объектов (задача раскроя).

**Шахалова Л.**— студ. II курса.  
Руководитель—доцент **Нижник П.П.**

12. Исследование и применение «естественной параметризации» при решении нелинейных дифференциальных уравнений в прикладных задачах теории упругости и пластичности.

**Пастухова О.**— студ. III курса.  
Руководитель—доцент **Нижник П.П.**

13. Разработка и исследование математических графовых моделей сквозных технологий производства.

**Безлюдова С.**— студ. IV курса.  
Руководитель—доцент **Нижник П.П.**

14. Нелинейные функционально-дифференциальные уравнения в локально выпуклых пространствах.

**Лизуро Т.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Мосягин В. В.**

15. Вогнутые функции и их функции растяжения.

**Пруцкова Л.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Шестаков В. А.**

16. Интерполяция операторов в прямом произведении банаховых пространств.

**Никонова Н.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шестаков В. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ АЛГЕБРЫ И ТЕОРИИ ЧИСЕЛ

(главный корпус университета, ауд. 355)

19 апреля, суббота, 13 час. 30 мин.

Руководители — преподаватель **Михайлов А. В.**, Евтифеева А.— студ. V курса.

1. О дифференцировании в алгебрах.

**Кириянен И.**— студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Михайлов А. В.**

2. Свойства дифференцируемых функций  $p$ -адического аргумента.

**Федосенко А.**— студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Михайлов А. В.**

3. О применении комбинаторной леммы к одной вероятностной задаче.

**Давыдова М.**— студ. V курса.

Руководитель — преподаватель **Михайлов А. В.**

4. О непрерывных вероятностных распределениях в  $p$ -адической области.

**Евтифеева А.**— студ. V курса.

Руководитель — преподаватель **Михайлов А. В.**

5. Об одной задаче в теории диофантовых уравнений.

**Коваль В.**— студ. V курса.

Руководитель — преподаватель **Михайлов А. В.**

6. Эргодические свойства непрерывных  $p$ -адических отображений.

**Баскова С.**— студ. V курса.

Руководитель — преподаватель **Михайлов А. В.**

7.  $p$ -адические свойства производящих функций.

**Тукачева Е.**— студ. II курса.

Руководитель — преподаватель **Михайлов А. В.**

8. Простые кольца.

**Нечаева Т.**— студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Ершова З. Н.**

9. Конечно-мерные алгебры.

**Гончаренко Л.**— студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Ершова З. Н.**

10. О приближениях тригонометрических сумм.

**Бесчокова О.**— студ. V курса.

Руководитель — канд. физико-математических наук **Плаксин В. А.**

11. О нулях L-функции Дирихле.  
**Кобелева А.**— студ. V курса.  
Руководитель — канд. физико-математических наук **Плаксин В. А.**
12. Неравенство Эссена.  
**Барымова Е.**— студ. IV курса.  
Руководитель — канд. физико-математических наук **Плаксин В. А.**
13. Неравенство Турана — Кубильюса.  
**Краснова Т.**— студ. IV курса.  
Руководитель—канд. физико-математических наук **Плаксин В. А.**
14. Производящие функции в теории чисел.  
**Егорова Т.**— студ. III курса.  
Руководитель—канд. физико-математических наук **Плаксин В. А.**
15. Распределение простых чисел.  
**Большакова С.**— студ. III курса.  
Руководитель — канд. физико-математических наук **Плаксин В. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

**СЕКЦИЯ  
ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ  
И КИБЕРНЕТИКИ**

(главный корпус университета, ауд. 352)

**18 апреля, пятница, 13 час. 30 мин.**

Руководители — профессор **Чернецкий В. И.**, Косова С.— студ. III курса.

1. Решение транспортных задач больших размерностей эвристическими методами.

**Косова С.**— студ. III курса.

Руководитель — профессор **Чернецкий В. И.**

2. Решение экстремальных задач классическими методами и методом Монте-Карло.

**Виноградова В.**— студ. III курса.

Руководитель — профессор **Чернецкий В. И.**

3. Анализ и совершенствование ППП, ориентированных на задачи ЛДП.

**Балукова В.**— студ. III курса.

Руководитель — профессор **Чернецкий В. И.**

4. Многоэтапная межотраслевая математическая модель взаимодействия экономики и окружающей среды в интересах рационального природопользования.

**Анхимова Г.**— студ. III курса.

Руководитель — профессор **Чернецкий В. И.**

5. Анализ математической модели выбросов в атмосферу для различных условий функционирования предприятий.

**Плаксина Е.**— студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Чернецкий В. И.**

6. Задача анализа структуры нагрузки преподавателей вуза.

**Тароев П.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Кузнецов В. А.**

7. Организация символьных вычислений с многочленами на языке ПЛ/1.

**Рудакова Т.**— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Соколов А. В.**

8. Алгоритмы двоичного поиска на Паскале.

**Ермолаева Н.**— студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Соколов А. В.**

9. Приближенные методы в теории ветвления нелинейных уравнений.

**Митюшкина О.**— студ. V курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Сиговцев Г. С.**

10. Математическое моделирование системы потокораспределения БДМ.

**Коковиченкова М.**— студ. V курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Сиговцев Г. С.**

11. Реализация на ЭВМ диаграммы Ньютона для приближенного решения нелинейных уравнений.

**Андреева Т.**— студ. II курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Сиговцев Г. С.**

12. Разработка программного обеспечения для лабораторных работ по курсу «Методы вычислений».

**Капустина С.**— студ. III курса, **Любимова Н.**— студ. IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Сиговцев Г. С.**

13. Математическая модель распространения примеси в водоеме.

**Денисова Т. Б.**— студ. III курса.  
Руководитель — доцент **Реттиев Н. С.**

14. Математическая модель бессточной водооборотной системы в химическом производстве.

**Канаева Т.**— студ. IV курса.  
Руководитель — доцент **Реттиев Н. С.**

15. Игра с природой: погода, удобрения, урожай.

**Ражева Е.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Печников А. А.**

16. Альтернативные математические модели (на примере оптимизации ленты транспортера).

**Черникова Т.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Печников А. А.**

17. Распределение расстояний на  $n$ -мерной сфере.

**Василенко С.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Фомин А. С.**

18. Смеси показательных распределений.

**Овчинина С.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Фомин А. С.**

19. Некоторые матричные неравенства.

**Исакова Л.**— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Фомин А. С.**

20. Информационно-программное обеспечение АОС «Вариант» для микро-ЭВМ.

**Нестеренко М.**— студ. V курса.

Руководитель — начальник ИВЦ  
**ПГУ Рузанова Н. С.**

21. Подсистема АСУ ВУЗ «Профорентация» и перспективы ее использования.

**Зубченко Е., Аверьянова С.**— студ.  
V курса.

Руководитель — зав. сектором АСУ,  
ст. инженер-программист **Бабанова Т. М.**

22. Использование ЭВМ «Электроника-60»  
как средства обучения.

**Ланцман А., Алешин И.** — студ.  
II курса.

Руководитель — начальник ИВЦ  
ПГУ **Рузанова Н. С.**

23. Использование режима диалога для  
решения задач управления на СМ ЭВМ.

**Козлова Т., Андреева А.**— студ.  
II курса.

Руководитель — начальник ИВЦ  
ПГУ **Рузанова Н. С.**

24. Обработка данных в подсистеме «Мет-  
рология».

**Калюкова Т., Герасимкова И.**—  
студ. IV курса.

Руководитель — инженер-програм-  
мист **Журавлева Т. Н.**

25. Создание многотерминальных задач на  
СМ ЭВМ (расширение возможностей ОС РВ).

**Кругалевич С.**— студ. V курса.

Руководитель — ст. инженер-про-  
граммист **Васьков С. М.**

26. Формирование базы данных подсистем АСУ ВУЗ средствами АСОД МАРС.

**Тошаква Т., Птицына Е.** — студ.  
IV курса.

Руководитель — начальник ИВЦ  
**ПГУ Рузанова Н. С.**

Заключительное слово руководителя секции.

## ЛОМОНОСОВСКАЯ СЕКЦИЯ

(главный корпус университета, ауд. 361)

16 апреля, среда, 15 час. 15 мин.

Руководитель — доцент Гуртов В. А.

1. М. В. Ломоносов — основоположник естественнонаучного знания.

**Бугнина Г. А.** — доцент.

2. Современные проблемы физики поверхностных явлений.

**Гуртов В. А.** — доцент.

3. Современные проблемы топологии.

**Иванов А. В.** — доцент.

4. Спектроскопия атомных частиц, рассеянных поверхностью.

**Хахаев А. Д.** — доцент.

5. Проблема искусственного интеллекта в кибернетике.

**Чернецкий В. И.** — профессор.

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК**

Руководители — доцент **Музалева Л. Д.**,  
доцент **Потахина Л. Н.**, **Зайцева Т.**— студ.  
IV курса.

## СЕКЦИЯ БОТАНИКИ И ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ

(главный корпус университета, ауд. 312)

16 апреля, среда, 10 часов

Руководители — ст. преподаватель **Кищенко И. Т.**, Дроздова Е.— студ. IV курса.

1. Физиологические показатели ирги, произрастающей в ботаническом саду ПГУ.

**Федько Э.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Ганюшкина Л. Г.**

2. Изучение безэруковых сортов рапса ярового.

**Маккоева Н.**— студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Штанько А. В.**

3. Сезонные изменения содержания пигментов в листьях рябины.

**Сергеева Н.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Дмитриев В. П.**

4. Редкие и исчезающие растения в составе флоры Кижских шхер.

Дроздова Е.—студ. IV курса.  
Руководитель — доцент **Ландратова А. С.**

5. Фертильность пыльцы растений ботанического сада ПГУ.

**Тароева С.**— студ. IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Дмитриев В. П.**

6. Симбиогенез у ольхи клейкой.

**Зайцева Т.**— студ. IV курса.  
Руководитель — доцент **Ландратова А. С.**

7. Зольные элементы листьев черной смородины.

**Смирнова Т.**— студ. IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Дмитриев В. П.**

8. Физиологические особенности питания растений калием.

**Трошева В., Савельева А.**— студ. IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Дмитриев В. П.**

9. Формирование древесины ствола лиственных пород в течение вегетации.

**Димова О.**— студ. III курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Кищенко И. Т.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ ЗООЛОГИИ

(университет, теоретический корпус,  
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 339)

16 апреля, среда, 10 часов

Руководители — профессор **Ивантер Э. В.**,  
**Киренков Л.** — студ. V курса.

1. Экология куторы Карелии.

**Богатырева Е.** — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Ивантер Э. В.**

2. Экология малой бурозубки.

**Максимкина Т.** — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Ивантер Э. В.**

3. Биология клеща *Ixodes lividus* в Карелии.

**Тихонова Г.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Лобкова М. П.**

4. Зависимость темперамента копытных от положения в стаде.

**Туруева С.** — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Ивантер Э. В.**

5. Экология серой жабы заповедника «Кивач».

**Гурулева Е.**— студ. V курса.  
Руководитель — профессор **Ивантер Э. В.**

6. Влияние болот на птиц в условиях средней тайги Карелии.

**Киренков Л.**— студ. V курса.  
Руководитель — профессор **Ивантер Э. В.**

7. Структура, состав и динамика численности комплекса двукрылых насекомых в молодых сосняках и осинниках заповедника «Кивач».

**Ряттель Э.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Лобкова М. П.**

8. Экология мышовки в Карелии.

**Наумов А.**— студ. V курса.  
Руководитель — профессор **Ивантер Э. В.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ «ОХРАНА ВОДНОЙ СРЕДЫ»

(университет, теоретический корпус,  
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 339)

17 апреля, четверг, 10 часов

Руководители — доцент **Самылин А. Ф.**,  
**Пепеляев И.** — студ. V курса.

1. Влияние полиэтиленполиамина марки «А» на рыб.

**Демянков А.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Самылин А. Ф.**

2. Паразитофауна радужной форели при выращивании в садках и озерах-питомниках Карелии.

**Кучина И.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Самылин А. Ф.**

3. Зоопланктон и биология некоторых рек южной Карелии.

**Лосева Т.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Подболотова Т. И.**

4. Влияние СНПХ-7410-М на водных беспозвоночных.

**Савина Н.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Самылин А. Ф.**

5. Влияние бакинской нефти и нефтепродуктов на водных беспозвоночных.

**Щитнова Н.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Самылин А. Ф.**

6. Фотопреферендум у молодежи атлантического лосося.

**Потахин И.**— студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Веселов Е. А.**

7. Биология трески Белого моря.

**Гнетнева Л.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Подболотова Т. И.**

8. Биология снетка озера Ведлозера.

**Ермолин С.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Подболотова Т. И.**

9. Биологическая оценка степени токсичности сульфат-целлюлозных сточных вод.

**Шацкая И., Ганина Н.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Моисеева В. П.**

10. Влияние триэтиламина на рыб.  
**Маркова Т.**— студ. IV курса.  
Руководитель — доцент **Самылин А. Ф.**

17 апреля, четверг, 10 часов

(университет, теоретический корпус,  
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 341)

1. Ихтиофауна озера Сязозера.  
**Романов В.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Подболо-  
това Т. И.**

2. Экспериментальное исследование токсичности натрий-синтафа 7-12 для рыб.  
**Копытова Н.**— студ. IV курса.  
Руководитель — доцент **Самылин А. Ф.**

3. Адаптация заводской молоди атлантического лосося к условиям обитания в некоторых реках Кольского полуострова и Карелии.

**Пепеляев И.**— студ. V курса.  
Руководитель — профессор **Веселов Е. А.**

4. Токсикометрия СНПХ-712 по его действию на водных беспозвоночных.

**Архарова М.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Самылин А. Ф.**

5. Термопреферендум молодежи атлантического лосося.

**Павлов В.**— студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Веселов Е. А.**

6. Особенности биотехники садкового выращивания лососевых рыб в соленой и пресной водах.

**Белохвостик М.**— студ. V курса.

Руководитель — профессор **Рыжков Л. П.**

7. Исследование на токсичность сополимеров 40-БМ и БМК-5 для рыб.

**Сюкилайнен Ю.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Самылин А. Ф.**

8. Биология наваги Белого моря.

**Пушкарева Е.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Подболотова Т. И.**

9. Биотестирование сульфат-целлюлозных сточных вод на отдельных этапах биологической очистки.

**Шупенько Е., Лактионова Е.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Моисеева В. П.**

10. Физиологические реакции некоторых простейших при интоксикации.

**Овсянникова Н., Виссарионова Н.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Голубкова Э. Г.**

## СЕКЦИЯ «ЗА ЛЕНИНСКОЕ ОТНОШЕНИЕ К ПРИРОДЕ»

Подсекция  
на английском языке

(главный корпус университета, ауд. 318)

17 апреля, четверг, 10 часов

Руководители — ст. преподаватель Солонская И. А., Бейм А.— студ. II курса.

1. Современные проблемы токсикологии (обзор).

Бейм А.— студ. II курса.

Руководитель — доцент Моисеева В. П.

Редактор перевода — ст. преподаватель Солонская И. А.

2. Редкие животные, внесенные в «Красную книгу Карелии».

Ященко А.— студ. III курса.

Руководитель — профессор Ивантер Э. В.

Редактор перевода — ст. преподаватель Солонская И. А.

3. Водные ресурсы Карелии и их рациональное использование.

Безымянова О.— студ. III курса.

Руководитель — профессор **Веселов Е. А.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Солонская И. А.**

4. Редкие древесные растения, внесенные в «Красную книгу Карелии».

**Ваганова И.** — студ. II курса.

Руководитель — доцент **Лантратова А. С.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Солонская И. А.**

5. Особенности биологии беломорской сельди и беломорской трески.

**Гнетнева Л., Пушкарева Е.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Подболотова Т. И.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Солонская И. А.**

6. Редкие травянистые растения Карелии, внесенные в «Красную книгу».

**Митрофанова Е.** — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Лантратова А. С.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Солонская И. А.**

7. Особенности миграции лемминга по данным финских и норвежских ученых.

**Ханенко Д.** — студ. III курса.

Руководитель — профессор **Ивантер Э. В.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Солонская И. А.**

8. Межвидовая и внутривидовая конкуренция землероек.

**Максимкина Т.**— студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Ивантер Э. В.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Солонская И. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

**Подсекция  
на немецком языке**

(главный корпус университета, ауд. 404)

**17 апреля, четверг, 10 часов**

Руководители — ст. преподаватель **Миккоева Р. М.**, Ермолин С.— студ. IV курса.

1. Озеленение пришкольного участка.

**Трошева В.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Лантратова А. С.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Миккоева Р. М.**

2. Биохимический состав плодов облепихи.

**Арабок О.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Музалева Л. Д.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Миккоева Р. М.**

3. Экологические аспекты влияния сточных вод сульфат-целлюлозного производства Сегежского ЦБК на гидробионты.

**Лактионова Е., Шупенько Е.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Моисеева В. П.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Миккоева Р. М.**

4. Экология распространения энцефалитных клещей.

**Тихонова Г.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Лобкова М. П.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Миккоева Р. М.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Руководители — профессор **Петровский В. И.**, профессор **Самородинова Л. А.**, **Сыркина О.** — студ. V курса.

## СЕКЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ТЕОРИИ МЕДИЦИНЫ

(на английском и немецком языках)

(университет, теоретический корпус,  
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 117)

16 апреля, среда, 9 часов

Руководители — профессор **Лупандин Ю. В.**, преподаватели кафедры иностранных языков **Волошина В. И.**, **Горюнова Э. И.**  
Ведущие — **Дукальтетенко Е.** — студ. III курса (англ. яз.), **Кочетова Е.** — студ. I курса (нем. яз.).

Вступительное слово ведущих.

1. Боткин и современная медицина.  
**Кюлленен Н.** — студ. IV курса.  
Руководитель — ассистент **Демин А. К.**  
Редактор перевода — преподаватель **Поснова М. В.**

2. Влияние циркадных ритмов на эффект лекарственных веществ.

**Баранова Н.** — студ. III курса.

Руководитель — профессор **Шевченко А. И.**

Редактор перевода — преподаватель **Волошина В. И.**

3. Социальные и медицинские проблемы диабета.

**Гурова Л.** — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Давыдов С. А.**

Редактор перевода — преподаватель **Горюнова Э. И.**

4. Динамика митотической активности и частота патологии митоза в солидной опухоли Эрлиха под воздействием рентгеновских лучей и ультразвука.

**Курилова К.** — студ. II курса.

Руководитель — профессор **Смирнов Р. В.**

Редактор перевода — преподаватель **Волошина В. И.**

5. Угнетение холодовой дрожи.

**Мейгал А.** — студ. V курса.

Руководитель — профессор **Лупандин Ю. В.**

Редактор перевода — преподаватель **Штода Н. Е.**

6. Иммунокорригирующая терапия в акушерстве и гинекологии.

**Такидзе К.** — студ. IV курса.

Руководитель — ассистент **Погодин О. К.**

Редактор перевода — преподаватель **Поснова М. В.**

7. Материалистические аспекты фармакокинетики.

**Багатурия М.**— студ. III курса.  
Руководитель — профессор **Шевченко А. И.**  
Редактор перевода — преподаватель **Штода Н. Е.**

8. Шум и его влияние на организм.

**Щеглов Э.**— студ. II курса.  
Руководитель — доцент **Стафеев В. Ф.**  
Редактор перевода — преподаватель **Андриевская И. В.**

9. К вопросу возникновения и лечения AIDS.

**Майорова Н.**— студ. IV курса.  
Руководитель — доцент **Давыдов С. А.**  
Редактор перевода — преподаватель **Горюнова Э. И.**

10. Анатомическое обоснование поднадкостничного метода взятия костного трансплантата.

**Дукальтетенко Е.**— студ. III курса.  
Руководители — преподаватели **Мельцер Р. И., Ошукова С. М., Веселова Т. А.**  
Редактор перевода — преподаватель **Штода Н. Е.**

11. Некоторые аспекты лечения меланомы.  
**Степина М.**— студ. III курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Татти Я. Я.**

Редактор перевода — преподаватель **Горюнова Э. И.**

12. Некоторые аспекты лечения рака желудка.

**Горбачева С.** — студ. III курса.

Руководитель — профессор **Самсонов В. А.**

Редактор перевода — преподаватель **Поснова М. В.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ТЕОРИИ МЕДИЦИНЫ

(морфологический корпус, ул. Высотная, д. 31)

16 апреля, среда, 9 часов

Руководители — профессор **Смирнов Р. В.**,  
**Тяпкина И.** — студ. II курса.

1. Регуляция митотического деления клеток.

**Щеглов Э.** — студ. II курса.

Руководитель — ассистент **Чулкова Г. Ф.**

2. Повреждения и репарация ДНК.

**Леонова Г.** — студ. II курса.

Руководитель — канд. биологических наук **Пашкова О. В.**

3. Анализ связи между фармакокинетическими процессами и фармакологическим эффектом у человека.

**Дукальтетенко Е.** — студ. III курса.

Руководитель — профессор **Шевченко А. И.**

4. Микроциркуляторное русло скелетных мышц конечностей белых крыс в норме.

**Тяпкина И.**— студ. II курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Азаренко В. В.**

5. К оценке эффективности проведения оздоровительных мероприятий в условиях санатория-профилактория.

**Петряенкова Т., Шевчик Е.**— студ. III курса.  
Руководитель — канд. биологических наук **Образцова А. М.**

6. Близорукость в динамике у студентов медицинского факультета ПГУ им. О. В. Куусинена.

**Кравцова М.**— студ. VI курса, **Захаров В., Панфиленок М., Поромова И.**— студ. V курса, **Захарова Э.**— студ. IV курса.  
Руководитель — ассистент **Романова В. А.**

7. Вклад отечественных ученых в борьбу с инфекционными заболеваниями.

**Пинский В.**— студ. V курса.  
Руководители — кандидаты медицинских наук **Кричевская М. А.** и **Фрадкова С. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ** (первая)

(Республиканская больница,  
ул. Пирогова, д. 8, конференц-зал)

**16 апреля, среда, 9 часов**

Руководители — профессор **Берлинер Г. Б.**,  
**Кулагина Т.**, **Акимов Д.** — студ. V курса.

1. Цитогенетическое исследование клеток костного мозга у больных острым лимфобластным лейкозом молодого возраста с неблагоприятным ближайшим исходом.

**Кулагина Т.** — студ. V курса.

Руководители — профессор **Менделеев И. М.**, канд. медицинских наук  
**Лепилова Л. А.**

2. Особенности ранних гипотиреозов у больных после струмэктомии.

**Акимов Д.** — студ. V курса.

Руководители — профессор **Берлинер Г. Б.**, канд. медицинских наук  
**Ваюта Н. П.**

3. Взаимоотношения туберкулеза и сахарного диабета.

**Потурай О.** — студ. IV курса.

Руководитель — ассистент **Федоровых В. С.**

4. Оценка эффективности новых глюкокортикоидных препаратов при внутрисуставном введении у больных ревматоидным артритом.

**Везикова Н., Кузнецова Т.**— студ. V курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Игнатьев В. К.**

5. Изменение некоторых иммунологических показателей у больных ревматоидным артритом в процессе локальной терапии.

**Симоненков К.**— студ. VI курса.

Руководители — кандидаты медицинских наук **Игнатьев В. К., Хейфец Л. М.**

6. Клинико-рентгенологические сопоставления в диагностике ревматоидного артрита.

**Кузнецова Т.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Карлова Н. А.**

7. Оценка неспецифической резистентности с помощью лизосомально-катионового теста.

**Ананьева Е.**— студ. V курса.

Руководитель — ассистент **Куокконен Л. П.**

8. Вирусы и СПИД.

**Багатурия М.**— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Мельников В. Д.**

9. Анализ несмертельных острых отравлений алкоголем в Петрозаводске (по материалам историй болезни и актов судебно-химических исследований).

**Кирпичева И.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Федорова М. А.**

10. Значение некоторых иммунологических методов определения поверхностного антигена гепатита «В» у больных вирусным гепатитом.

**Кимлякова И., Ляпакова М., Пинский В.**— студ. V курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Фрадкова С. А.**

11. Клинико-иммунологические особенности энтеровирусной инфекции (КОКСАКИ «В») (у взрослых — по материалам эпидемической вспышки 1985 г.).

**Розман В.**— студ. VI курса, **Жебрak В.**— студ. V курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Фрадкова С. А.**

12. Ошибки в диагностике сифилиса.

**Вагина И.**— студ. VI курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Яковлева Н. И.**

13. Хроническая недостаточность надпочечников: дифференциальная диагностика, лечение.

**Бумблите И., Машанаускайте Д.**— студ. V курса Каунасского медицинского института.  
Руководитель — профессор **Данилевичус Й.**

14. Сезонные колебания экскреции глюкокортикостероидов и катехоламинов как один из механизмов реализации стресса при язвенной болезни.

**Грайпель Э.**— студ. VI курса Саратовского медицинского института.  
Руководитель — профессор **Рабинович П. Д.**

Заключительное слово руководителя секции.

## ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

(вторая)

(университет, теоретический корпус,  
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 410)

16 апреля, среда, 15 часов

Руководители — профессор **Петровский В. И.**, профессор **Яхонтова О. И.**, **Поращенко Н.** — студ. IV курса.

1. Клинико-термографические параллели при некоторых хронических заболеваниях органов брюшной полости.

**Поращенко Н.** — студ. IV курса.

Руководитель — ассистент **Босикова Э. П.**

2. О состоянии микроциркуляции у больных язвенной болезнью.

**Казинская А.** — студ. III курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Рутгайзер Я. М.**

3. Значение анкетного опроса для выявления функциональных нарушений пищеварительной системы при массовых обследованиях.

**Зыкова Н., Гельдфанд Е.**— студ. III курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Рутгайзер Я. М.**

4. Показатели гемодинамики у больных гипертонической болезнью до и после лечения.

**Крылов А.**— студ. III курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Леонов В. О.**

5. Центральная гемодинамика у больных ХНЗЛ с компенсированным легочным сердцем.

**Вашакидзе Н.**— студ. V курса.

Руководитель — профессор **Петровский В. И.**, канд. медицинских наук **Глушенко Л. С.**

6. Особенности течения острых пневмоний у больных, страдающих хроническим алкоголизмом.

**Лобкова О., Терехова Л.**— студ. VI курса.

Руководители — доцент **Давыдов С. А.**, мл. научный сотрудник **Ганьков О. В.**

7. Блокада синокаротидной зоны в комплексном лечении бронхообструктивного синдрома.

**Супов А.**— студ. III курса.

Руководители — доцент **Давыдов С. А.**, мл. научный сотрудник **Ганьков О. В.**

8. Рентгенодиагностика острых первичных пневмоний.

**Дукальтетенко Е.**— студ. III курса.  
Руководитель — доцент **Карлова Н. А.**

9. Взаимосвязь лихорадочной реакции при инфаркте миокарда с частотой нарушения ритма.

**Дмитриева А., Попкова О.**— студ. IV курса, **Синичкина С.**— студ. VI курса.  
Руководитель — доцент **Мартынов А. А.**

10. Факторы, усугубляющие тяжесть течения рака легкого.

**Сыркина О.**— студ. V курса.  
Руководитель — профессор **Самсонов В. А.**

11. Клинические особенности псевдотуберкулезной инфекции в Карелии (по материалам эпидемической вспышки).

**Гущина И.**— студ. VI курса.  
Руководители — кандидаты медицинских наук **Кричевская М. А., Фрадкова С. А.**

12. Общая летальность среди больных с артериальной гипертензией и прогностическое значение исходного уровня артериального давления.

**Пятраускайте Р., Валечкайте Г.**— студ. V курса Каунасского медицинского института.

Руководитель — доцент **Пятраускаене Я.**

13. Клинико-морфологические особенности лептоспироза.

**Ковшова Л.**— студ. V курса Мордовского гос. университета им. Н. П. Огарева.

Руководитель — доцент **Ламбина С. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

## ХИРУРГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

(первая)

(университет, теоретический корпус,  
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 408)

16 апреля, среда, 9 часов

Руководители — профессор **Клещевникова В. П.**, **Коньшков С.**— студ. VI курса.

1. К вопросу об органических анастомозах при лечении портальной гипертензии.

**Смирнов Д.**, **Норкин Е.**— студ. VI курса, **Татаринцева С.**— студ. V курса.

Руководитель — профессор **Мариев А. И.**

2. Трудности диагностики и лечения кист поджелудочной железы.

**Лайпяков А.**— студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Шаршавицкий Г. А.**

3. Хирургическая тактика и лечение язвенных гастродуоденальных кровотечений легкой и средней степеней тяжести.

**Щербанич Е.**— студ. VI курса, **Староверова Л.**— студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Мариев А. И.**

4. Сравнительная оценка отдаленных результатов сфинктеропапиллопластики и холедоходуоденоанастомозов при панкреатобилиарной патологии.

**Грибков А.**— студ. VI курса, **Зимина Н.**— студ. IV курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Малкиель А. И.**

5. Лапароскопическая холангиохолецистография в диагностике желтух.

**Селивончик В.**— студ. VI курса, **Вяккерев В.**— студ. V курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Малкиель А. И.**

6. Роль электрогастрографии в определении двигательной функции желудка после ушивания гастродуоденальных язв и СПВ.

**Степура А.**— студ. V курса.

Руководитель — ассистент **Токарев Б. А.**

7. Ультразвуковая диагностика хирургических заболеваний органов брюшной полости.

**Головчанский О.**— студ. V курса, **Игнатова Е.**— студ. IV курса.

Руководитель — ассистент **Дуданов И. П.**

8. Ультразвуковая диагностика желчнокаменной болезни.

**Степура А.**— студ. V курса.

Руководитель — ассистент **Дуданов И. П.**

9. Использование швивающих аппаратов при бескультевом концебоковом анастомозе.

**Самсонов С., Романчук О.**— студ.

VI курса.

Руководитель — доцент **Зейналов А. А.**

10. Некоторые особенности организации и хирургического лечения перитонитов в КАССР.

**Тимофеев А.**— студ. VI курса, **Петров А.**— студ. IV курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Вишняков Е. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **ХИРУРГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ**

**(вторая)**

(университет, теоретический корпус,  
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 408)

**16 апреля, среда, 15 часов**

Руководители — профессор **Карашуров Е. С.**, Норкин Е.— студ. VI курса.

1. Характеристика микроклимата палат хирургического отделения городской больницы.

**Иванова Л., Семенова С.**— студ. III курса.

Руководители — доценты **Смолянский Г. Б., Стафеев В. Ф.**

2. К технике формирования пупка при его иссечении.

**Хоменко Я.**— студ. VI курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Меженин А. М.**

3. Сравнительная оценка и выбор оперативного доступа при хирургическом лечении паховых грыж.

**Тарасов А., Шишков А.**— студ. VI курса, **Макеева Н.**— студ. V курса.  
Руководитель — профессор **Мари-ев А. И.**

4. Тетраполярная реоплетизмография в диагностике хронической венозной недостаточности.

**Макеева Н., Пузик А., Надточий Н.**— студ. V курса.  
Руководитель — ассистент **Дуданов И. П.**

5. К вопросу о создании венозных клапанов при хронической венозной недостаточности.

**Озерова О.**— студ. V курса, **Слепухина В.**— студ. IV курса.  
Руководитель — канд. медицинских наук **Вишняков Е. А.**

6. Морфологическое обоснование медицинского клея (МК-8) при лечении заболеваний слюнных желез.

**Мионов С., Ваняг И.**— студ. VI курса.  
Руководитель — канд. медицинских наук **Ольшевский В. А.**

7. Гемосорбция в лечении бронхиальной астмы.

**Ставицкая В., Хвостова И.**— студ. VI курса.  
Руководитель — доцент **Островский А. Г.**

8. Теплография и термометрия у больных бронхиальной астмой при хирургическом лечении.

**Крылов А., Голованова Н.**— студ. III курса, **Легрова Е.**— студ. II курса.  
Руководитель — ассистент **Мартьянов С. Г.**

9. Внутрочерепные гематомы травматического происхождения (диагностика, лечение).

**Николаев О.**— студ. VI курса.  
Руководители — ординатор **Лашков Г. А.**, доцент **Шаршавицкий Г. А.**

10. Экспериментальное исследование метода реоэнцефалографии в оценке мозгового кровотока.

**Портнова Н.**— студ. VI курса.  
Руководитель — ассистент **Мартьянов С. Г.**

11. Состояние свертывающей системы крови при комбинированной ожоговой травме.

**Кильдюшев А.**— студ. VI курса Мордовского гос. университета им. Н. П. Огарева.  
Руководитель — профессор **Атясов Н. И.**

12. Влияние комбинированной ожоговой травмы на ингибиторы протеаз сыворотки крови.

**Чистяков С.**— студ. VI курса Мордовского гос. университета имени Н. П. Огарева.

Руководитель — профессор **Атясов Н. И.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ

(университет, теоретический корпус,  
ул. Красноармейская, д. 31, ауд.410)

**16 апреля, среда, 9 часов**

Руководители — профессор **Самородинова Л. А.**, Щепкина Н.— студ. IV курса.

1. Социальные и медицинские аспекты искусственного аборта.

**Щепкина Н.**, Белькова А.— студ. IV курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Левина А. С.**

2. Осложнения искусственного аборта.

**Фомина М.**— студ. VI курса.

Руководитель — ассистент **Погодин О. К.**

3. Сравнительная оценка эффективности контрацепции методом ВМС в зависимости от времени ее введения.

**Афониная Л.**, Гапон Л.— студ. VI курса.

Руководитель — профессор **Самородинова Л. А.**

4. Особенности ведения беременности и родов в группе риска по невынашиванию.

**Донченкова Ю.**— студ. VI курса.  
Руководитель — канд. медицинских наук **Щипуржицкая З. И.**

5. Хирургическая коррекция невынашивания.

**Когутич В., Лежнина Н.**— студ. VI курса.  
Руководитель — канд. медицинских наук **Щипуржицкая З. И.**

6. Профилактика антенатальной потери детей у беременных группы высокого риска.

**Маурина О., Варфоломеева Е., Евсеева Т.**— студ. VI курса.  
Руководитель — доцент **Ислентьева И. М.**

7. Патология зрения и беременность.

**Евсеева Т., Мазья Ю.**— студ. VI курса.  
Руководитель — канд. медицинских наук **Щипуржицкая З. И.**

8. Крупный плод в современном акушерстве.

**Андрасюк С.**— студ. IV курса.  
Руководитель — канд. медицинских наук **Левина А. С.**

9. Травмы лонного сочленения в родах.

**Коралев А.**— студ. VI курса.  
Руководитель — канд. медицинских наук **Газдиева Б. М.**

10. Репродуктивная функция при аномалиях полового аппарата.

**Куц Е.**— студ. VI курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Газдиева Б. М.**

11. Состояние новорожденных при некоторой акушерской патологии.

**Шлафер А., Елисеева Т., Афонина Т.**— студ. IV курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Ковалева Л. А.**

12. Влияние факторов риска на состояние новорожденных.

**Корюкина А., Бознева М., Бабаева Л.**— студ. VI курса Архангельского медицинского института.

Руководитель — канд. медицинских наук **Трещева Н. Д.**

13. Ведение беременности и родов у женщин с рубцом на матке.

**Карахтанова И.**— студ. VI курса Саратовского медицинского института.

Руководитель — ассистент **Турлупова Т. И.**

14. Лечение ановуляции гонадотропинами.

**Гришкайте В., Густайните Р.**— студ. VI курса Каунасского медицинского института.

Руководители — мл. научный сотрудник **Матулявичус В.**, врач **Сабалмаскене В.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ НЕВРОПАТОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ**

(актовый зал психоневрологического  
диспансера, ул. Краснофлотская, д. 29)

**16 апреля, среда, 9 часов**

Руководители — профессор **Зими́на З. В.**,  
доцент **Буркин М. М.**, **Клушин С.**, **Набоко-  
ва И.** — студ. V курса.

1. Пространственная организация мозга  
в системе соотношений биологического и со-  
циального.

**Одинцова О.**, **Веккирева В.** — студ.  
V курса.

Руководитель — профессор **Зими-  
на З. В.**

2. Восстановление личности в постреани-  
мационном периоде.

**Мирушкина С.**, **Клушин С.** — студ.  
V курса.

Руководитель — профессор **Зими-  
на З. В.**

3. Дифференциально-диагностические кри-  
терии ранних нарушений мозгового кровооб-

ращения (РНК) при артериальной гипертензии в зависимости от стадий и течения.

**Терентьев В., Волкова Л.**— студ. V курса.

Руководитель — профессор **Зимина З. В.**

4. Проблема «предболезни» (о скрытых начальных фазах заболевания мозга).

**Набокова И., Пинский В.**— студ. V курса.

Руководитель — профессор **Зимина З. В.**

5. Перспективное активное наблюдение и лечение больных с ранними нарушениями мозгового кровообращения при артериальной гипертензии в условиях МСЧ промышленного предприятия.

**Утенков А.**— студ. VI курса.

Руководитель — профессор **Зимина З. В.**

6. Критика экзистенциалистских концепций личности в психиатрии.

**Каравеева Н.**— студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Сологуб Ю. Л.**

7. Электросон в терапии пограничных состояний.

**Дмитриева О.**— студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Буркин М. М.**

8. Использование аутогенной тренировки в комплексной терапии агрипнических расстройств.

**Чекалов А.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Буркин М. М.**

9. Страницы истории психиатрии в Олонецком крае.

**Буркин Д.**— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Сологуб Ю. Л.**

10. Токсикомания у подростков (сообщение второе).

**Клушин С.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Буркин М. М.**

11. Суицидальные действия у больных шизофренией.

**Нелинов С.**— студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Буркин М. М.**

12. Эпидемиология тяжелых форм умственной отсталости.

**Соколова М.**— студ. V курса, **Бершак Е.**— студ. VI курса Мордовского гос. университета им. Н. П. Огарева.

Руководитель — доцент **Князькина Ю. П.**

13. Лечение больных с депрессивными состояниями депривацией сна.

**Матвеев П.**— студ. VI курса Саратовского медицинского института.  
Руководитель — доцент **Аранович А. Г.**

Заключительное слово руководителя секции.

**СЕКЦИЯ ПЕДИАТРИИ  
И ДЕТСКИХ  
ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ**

(конференц-зал Республиканской детской  
больницы, ул. Фрунзе, д. 33)

**16 апреля, среда, 10 часов**

Руководители — профессор **Григович И. Н.**,  
доцент **Романов А. Ф.**, **Костина О.**, **Морякова В.** — студ. V курса.

1. Медицинское обслуживание детей в го-  
ды Великой Отечественной войны.

**Рента Т.**, **Пухова В.** — студ. IV кур-  
са.

Руководитель — доцент **Рома-  
нов А. Ф.**

2. Синдром внезапной смерти у детей ран-  
него возраста.

**Негреева О.**, **Хомякова О.** — студ.  
V курса.

Руководители — доцент **Рома-  
нов А. Ф.**, главный педиатр Мин-  
здрава КАССР **Ваганов Н. Н.**

3. «Хронический запор» и его значение  
в детской хирургии.

**Морякова В.**— студ. V курса.  
Руководитель — профессор **Григо-  
вич И. Н.**

4. Адаптация детей 6—7-летнего возраста  
к школьному обучению.

**Кутушев Н., Матвеева И.**— студ.  
V курса Карельского педагогиче-  
ского института.  
Руководитель — доцент **Власо-  
ва Л. П.**

5. Возрастные особенности дыхательной  
системы городских и сельских школьников  
Карелии.

**Кардинен Н., Юдина Е.**— студ.  
V курса Карельского педагогиче-  
ского института.  
Руководители — доценты **Гераси-  
мов С. Ф., Кукконен М. И.**

6. Влияние курения на некоторые пока-  
затели функционального состояния организ-  
ма.

**Лабынева Л., Егорова С.**— студ.  
IV курса Карельского педагогиче-  
ского института.  
Руководители — доцент **Предтечен-  
ская Н. В., доцент Кукконен М. И.**

Заключительное слово руководителя сек-  
ции.

## СЕКЦИЯ ФИЗИОЛОГИИ АДАПТАЦИИ К ГИПОКСИИ И ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ

(университет, теоретический корпус,  
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 117)

16 апреля, среда, 9 часов

Руководители — канд. биологических наук  
**Белусова Г. П., Мейгал А.** — студ. V курса.

1. Оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы у спортсменов в разные периоды тренировки.

**Березюк Г., Травкина Э., Харужая С.** — студ. III курса, **Каблукова С., Захарова О.** — студ. II курса.  
Руководитель — канд. биологических наук **Фадеева Л. А.**

2. Динамика изменений объемов внешнего дыхания у спортсменов-гандболистов.

**Щеглов Э., Андреева Н.** — студ. II курса.  
Руководитель — канд. биологических наук **Фадеева Л. А.**

3. Влияние физической тренировки на неспецифическую резистентность у крыс.

**Куринная Н.**— студ. III курса.  
Руководитель — ассистент **Куокканен Л. П.**

4. Влияние мышечных нагрузок на систему крови белых крыс.

**Малкова Л., Поплаухина Е.**— студ. V курса Ивановского университета.  
Руководитель — доцент **Катаева Л. Н.**

5. Прогестерон как протектор острого перегревания.

**Богданова Е.**— студ. IV курса Ивановского университета.  
Руководитель — доцент **Богомолов А. Ф.**

6. Возрастные особенности системы свертывания крови белых крыс при охлаждении.

**Васильева Т.**— студ. V курса Ивановского университета.  
Руководитель — доцент **Катаева Л. Н.**

7. Влияние пептида дельта-сна и кортико-стероидных гормонов на функциональное состояние ц. н. с. белых крыс.

**Суслов О.**— студ. V курса, **Буланов А.**— студ. II курса Архангельского медицинского института.  
Руководитель — доцент **Малышенко Н. М.**

Заключительное слово руководителя секции.

8. Влияние обзидана на терморезистентность белых крыс.

**Седых С.**— студ. III курса Ивановского университета.

Руководитель — доцент **Богомолов А. Ф.**

9. Влияние адренергических веществ на устойчивость белых крыс к охлаждению.

**Зубкова Л.**— студ. IV курса Ивановского университета.

Руководитель — ассистент **Лукьянов И. Ю.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК**

Руководители — доцент **Русаков А. Г.**, доцент **Забабурова Н. Н.**, **Ольшешская В.** — студ. III курса экономического факультета.

**СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ  
ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА**

(главный корпус университета, ауд. 435)

**16 апреля, среда, 13 час. 30 мин.**

Руководители — доцент **Хазов Г. А.**, **Марцинкевич Ю.** — студ. IV курса лесоинженерного факультета.

1. Развитие лесного комплекса КАССР на XII пятилетку и до 2000 года.

**Марцинкевич Ю.**, **Пауков С.** — студ. IV курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — доцент **Хазов Г. А.**

2. Исследование экономической эффективности тракторов ОТЗ с учетом их надежности и долговечности.

**Кондратьева Н.** — студ. V курса Ленинградской лесотехнической академии.

Руководитель — доцент **Мурашкин Н. В.**

3. Исследование ТЭП и эффективности работы тракторов ОТЗ в зависимости от выработки по годам эксплуатации.

**Гущина М.**— студ. V курса Ленинградской лесотехнической академии.

Руководитель — доцент **Мурашкин Н. В.**

4. Исследование ТЭП и эффективности применения тракторов ОТЗ в зависимости от уровня их надежности.

**Пригородова М.**— студ. IV курса Ленинградской лесотехнической академии.

Руководитель — доцент **Мурашкин Н. В.**

5. Основные пути совершенствования организации труда на лесозаготовках.

**Еглачев А.**— студ. IV курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — доцент **Хазов Г. А.**

6. Некоторые вопросы экономической организации побочного пользования в лесах Карелии.

**Клюкина Т.**— студ. V курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — доцент **Краев М. В.**

7. Учет и анализ материальных затрат и выявление резервов снижения материалоемкости производства.

**Кабакова С.**— студ. IV курса Ленинградской лесотехнической академии.

Руководитель — доцент **Мальцева В. В.**

8. Совершенствование учета и анализа использования фонда заработной платы.

**Глушкова Л.**— студ. IV курса Ленинградской лесотехнической академии.

Руководитель — доцент **Мальцева В. В.**

9. Влияние условий и структуры производств лесозаготовительных предприятий на эффективность их работы.

**Иконникова В., Муравьева Е.**— студ. IV курса Архангельского лесотехнического института.

Руководитель — ст. преподаватель **Карпенко Э. И.**

10. Влияние условий и применяемой техники на технологическую трудоемкость лесосечных работ.

**Субботин К., Хорошева С.**— студ. IV курса Архангельского лесотехнического института.

Руководитель — доцент **Казакевич П. Н.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИИ

(университет, ул. «Правды», д. 1, ауд. 9)

16 апреля, среда, 10 часов

Руководители — профессор **Поляков С. Н.**,  
доцент **Федоров В. Н.**, **Булгакова Г.** — студ.  
II курса экономического факультета.

1. XXVII съезд КПСС о рациональном использовании природных богатств страны.

**Солдатышева А.** — студ. IV курса  
сельскохозяйственного факультета.  
Руководитель — доцент **Белоруков А. С.**

2. Совершенствование хозяйственного механизма в двенадцатой пятилетке.

**Егорова В.** — студ. II курса экономического факультета.  
Руководитель — доцент **Федоров В. Н.**

3. Научно-технический прогресс — основа решения экономических и социальных проблем развития страны.

**Зайцева С.** — студ. IV курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Гусев В. В.**

4. Эффективность научно-технического прогресса.

**Пригожева Д.**— студ. II курса экономического факультета.

Руководитель — профессор **Поляков С. Н.**

5. Товарно-денежные отношения в условиях развитого социализма.

**Родионова О.**— студ. II курса экономического факультета.

Руководитель — канд. экономических наук **Конев И. П.**

6. Производственная и социальная инфраструктура единого народнохозяйственного комплекса.

**Булгакова Г.**— студ. II курса экономического факультета.

Руководитель—канд. экономических наук **Мишарев А. А.**

7. Мелиорация — важнейшее направление повышения эффективности агропромышленного комплекса.

**Богатырева Н.**— студ. II курса экономического факультета.

Руководитель — доцент **Павкова Р. А.**

8. Современные тенденции международной миграции рабочей силы.

**Косова А.**— студ. I курса экономического факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Литвинас А. П.**

9. Роль государства в условиях государственно-монополистического капитализма.

**Воробьева Т.**— студ. IV курса медицинского факультета.

Руководитель — преподаватель  
**Алексеева Т. И.**

10. Проблемы и перспективы индустриализации космоса.

**Коскина Л.**— студ. I курса экономического факультета.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Литвинас А. П.**

11. К вопросу о совершенствовании взаимоотношений между заказчиками и подрядчиками.

**Фадеева С.**— студ. IV курса Сыктывкарского университета.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Жиделева В. В.**

12. Проблемы планирования развития средних общеобразовательных школ Коми АССР.

**Прелова Е.**— студ. V курса Сыктывкарского университета.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Фролова Л. Н.**

Заключительное слово руководителя секции.

**СЕКЦИЯ  
БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА  
И АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

(университет, ул. «Правды», д. 1, ауд. 8)

**16 апреля, среда, 10 часов**

Руководители — доцент **Русаков А. Г.**,  
**Ольшевская В.** — студ. III курса.

1. Совершенствование организации учета на предприятиях, работающих в условиях экономического эксперимента.

**Литвинова С.** — студ. III курса  
Ярославского университета.

Руководитель — доцент **Завьялов Ф. Н.**

2. Переоценка основных средств и учет ее результатов.

**Кудрявцева Т.** — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Сигалова Н. П.**

3. Нерешенные вопросы учета ремонтов и модернизации основных средств.

**Хохлова С.** — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Сигалова Н. П.**

4. Проблемы организации учета износа и амортизации основных средств.

**Сунцова Е.**— студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Сигалова Н. П.**

5. Анализ использования основных фондов на Кондопожском ЦБК.

**Елякова Т.**— студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Шехин В. Г.**

6. Анализ использования оборудования на ПО «Петрозаводскбуммаш».

**Самкина И.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Шехин В. Г.**

7. Роль нормативного учета в управлении производством (на примере машиностроительного предприятия).

**Алфеева Н.**— студ. IV курса Ярославского университета.

Руководитель — ассистент **Антропова И. И.**

8. Организация учета затрат на производство при внутривзаводском хозрасчете.

**Грищенков А.**— студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Дмитриева Л. Н.**

9. Совершенствование учета и распределения внепроизводственных расходов.

**Власенко И.**— студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Сигалова Н. П.**

10. Методы распределения производственных затрат при калькулировании себестоимости продукции и условия их применения.

**Синило Г.**— студ. III курса.

Руководитель — преподаватель

**Дмитриева Л. Н.**

11. Учет производства и калькулирование себестоимости продукции лесозаготовительных предприятий.

**Родина Т.**— студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Ев-**

**палова Г. Н.**

12. Некоторые вопросы организации нормативного метода учета затрат и калькулирования себестоимости продукции на промышленных предприятиях.

**Телегина О.**— студ. III курса Сыктывкарского университета.

Руководитель — ст. преподаватель

**Сластихина Л. В.**

13. Учет ремонтов и модернизации основных средств.

**Кириллова И.**— студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Ев-**

**палова Г. Н.**

14. Враг, которого человек создал сам.

**Кондрашков О.**— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Сапожко-**

**ва Л. Г.**

15. Организация учета отгрузки и реализации готовой продукции.

**Акулова Е.**— студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Сигалова Н. П.**

16. Анализ основной номенклатуры, ассортимента, качества и ритмичности выпуска продукции.

**Мавричева Е.**— студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Евпалова Г. Н.**

17. Функционально-стоимостной анализ.

**Мартынов Б.**— студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Шехин В. Г.**

18. Государственная политика СССР в области развития и использования ЭВМ.

**Винник Л., Яркоева М.**— студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Редькина Н. Г.**

19. Об автоматизированной форме бухгалтерского учета.

**Байгот Н.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Редькина Н. Г.**

Заключительное слово руководителя секции.

**СЕКЦИИ  
ЛЕСОИНЖЕНЕРНОГО ФАКУЛЬТЕТА**

Руководители — доцент **Шубин А. Д.**, доцент **Нестеров Л. А.**, **Васильев М.** — студ. II курса.

## **СЕКЦИЯ ТЯГОВЫХ МАШИН**

(главный корпус университета, ауд. 258)

**16 апреля, среда, 10 часов.**

Руководители — доцент **Фрейндлинг А. Ф.**,  
**Герасимов Ю.** — студ. V курса.

1. Пути повышения топливной экономичности дизелей.

**Лебедев С.** — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель **Беляев С. В.**

2. Проектирование установки для исследования альтернативных топлив для ДВС.

**Герасимов Ю.** — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель **Беляев С. В.**

3. Разогрев и подача моторного масла в систему смазки для предпускового разогрева ДВС.

**Кильпелайнен С.** — студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Соловьев В. К.**

4. Способ сохранения рабочей жидкости гидравлических систем при обрыве трубопровода.

**Кулмола К.**— студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Соловьев В. К.**

5. Температурное поле аккумулятора при низких температурах и различной теплоизоляции.

**Сенюгин М.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Кукелев Ю. К.**

6. Мобильная установка для тепловой подготовки дизеля перед пуском на базе ПЖБ-200.

**Марцинкевич Ю.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Кукелев Ю. К.**

7. Пути улучшения проходимости гусеничных вездеходных машин.

**Дураков В.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Киуру В. М.**

8. Тенденции развития лесозаготовительной техники в СССР и за рубежом.

**Пауков С.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Киуру В. М.**

9. Механизация лесосечных работ рубок промежуточного пользования.

**Минаев А., Стегайло И., Прасолов А.**— студ. V курса.  
Руководитель — преподаватель **Сюнев В. С.**

10. Экономное расходование топливно-энергетических ресурсов — большое народнохозяйственное дело.

**Абрамович А.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Фрейндлинг А. Ф.**

11. Анализ причин дорожных происшествий в КАССР.

**Андреев С.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Фрейндлинг А. Ф.**

12. К вопросу создания универсальной аппаратуры для исследования тягово-сцепных свойств гусеничных машин.

**Богданов А.**— студ. IV курса.  
Руководитель — канд. технических наук **Кульпин С. Л.**

13. Обоснование основных параметров лесозаготовительных машин при комплексном использовании древесины.

**Зарицкая И.**— студ. IV курса.  
Руководитель — доцент **Куликов М. И.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ И РЕМОНТА**

(главный корпус университета, ауд. 260)

**16 апреля, среда, 10 часов**

Руководители—доцент **Серебрянский Н. И.**,  
**Ефремов В.**— студ. IV курса.

1. Резервы снижения материальных и топливно-энергетических затрат в себестоимости содержания лесозаготовительного оборудования.

**Веселов С., Гриценко А.**— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Кельсева З. Н.**

2. Техническое перевооружение действующих предприятий — важный резерв повышения эффективности производства.

**Ковалев И., Рябинин С.**— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Кельсева З. Н.**

3. Пути оптимизации высоконагруженных деталей лесных машин.

**Тренина Ж., Климова Е.**— студ.  
V курса.  
Руководитель — доцент **Питу-**  
**хин А. В.**

4. Исследование причин отказов в работе деталей лесных машин.

**Распутин В.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Мали-**  
**нен П. А.**

5. О применении результатов НИР в лабораторном практикуме по материаловедению.

**Рамус Э.**— студ. V курса, **Ефре-**  
**мов В.**— студ. IV курса.  
Руководитель — доцент **Мали-**  
**нен П. А.**

6. Технология изготовления лункообразователя Л-2.

**Добрынин В., Минаев А., Кова-**  
**лев И.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Эгипти А. Э.**

7. Регенерация отработанных нефтепродуктов — важный резерв их экономии (опыт Петрозаводской нефтебазы).

**Устиненко А.**— студ. V курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Зайцев Ю. Ф.**

8. Способы улучшения качества стали.

**Тихомирова С., Петрусев А.**— студ.  
I курса.  
Руководитель — доцент **Кукко-**  
**нен С. П.**

9. Нормирование технологического процесса изготовления лункообразователя Л-2.

**Матвеенко В.**— студ. I курса.

Руководитель — доцент **Эгипти А. Э.**

10. Анализ дорожно-транспортных происшествий в Карелии.

**Турков А.**— студ. VI курса.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Мазуркевич М. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТА ЛЕСА И ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОДЕЗИИ

Руководители — доцент **Кочанов А. Н.**,  
**Белова Н.** — студ. V курса.

### Подсекция транспорта леса

(главный корпус университета, ауд. 267)

**17 апреля, четверг, 9 час. 45 мин.**

Руководители — доцент **Кочанов А. Н.**, **Белова Н.** — студ. V курса.

1. Методика паспортизации лесовозных  
автомобильных дорог.

**Савельев А.** — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель **Ти-  
хомиров Ю. Б.**

2. Исследование гранулометрического со-  
става дробленых гравийно-песчаных материа-  
лов карьера «Водла».

**Ефимович И.** — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель **Ти-  
хомиров Ю. Б.**

3. Методика паспортизации лесовозных узкоколейных железных дорог.

**Тарачев В., Калинин А.**— студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Тихомиров Ю. Б.**

4. Некоторые результаты обработки экспериментальных данных дробления каменных материалов.

**Зверева М., Кулакова О.**— студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Тихомиров Ю. Б.**

5. Планирование экспериментальных исследований процесса дробления гравийных материалов.

**Кузьмин Ю.**— студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Тихомиров Ю. Б.**

6. Геодезическое обеспечение работ при производстве паспортизации лесовозных дорог.

**Громыхалина М., Лукьянова Е.**— студ. II курса.

Руководитель — преподаватель **Селютин В. П.**

7. Исследование трения грунтов с различными материалами.

**Белова Н.**— студ. V курса.

Руководители — ст. преподаватели **Утышев В. А., Кузнецов С. В.**

8. Влияние вертикальных кривых на объем земляных работ.

**Ковалева Н.**— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель

**Утышев В. А.**

9. Анализ работы лесовозного транспорта в леспромхозах Карелии.

**Копысова Н.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Калашников А. П.**

10. Автоматизированные системы контроля работы планировочных механизмов.

**Петрушин С.**— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Кочанов А. Н.**

**18 апреля, пятница, 9 час. 45 мин.**

Руководители — доцент **Калашников А. П.**,  
**Копысова Н.**— студ. V курса.

1. Конструкции погрузочных эстакад при-  
трассовых карьеров.

**Пугина А., Бисерова И.**— студ.  
IV курса.

Руководитель — доцент **Кочанов А. Н.**

2. Особенности технико-экономического обоснования выбора вариантов ППР.

**Молостовкин А.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Кочанов А. Н.**

3. Зависимость производительности лесовозного автопоезда от расположения на его кониках пакета хлыстов в условиях Ладвинского леспромхоза.

**Кулаков Л.**— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель

**Шербухин В. П.**

4. Применение клееных деревянных конструкций для мостов лесовозных дорог.

**Лазарева С.**— студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель

**Щербухин В. П.**

5. Способы повышения плавучести сплавляемых лесотранспортных единиц.

**Новиков В.**— инженер.

Руководитель—преподаватель **Марков В. И.**

6. Влияние освещенности на водопоглощение древесины.

**Белый А., Трошин А.**— студ. II курса.

Руководитель—преподаватель **Марков В. И.**

7. Исследование и разработка предложений по совершенствованию транспортных работ на Сергиевском лесопункте Медвежьегорского леспромхоза.

**Харламов В.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Бадюдин А. Г.**

8. Строительство лесовозных автодорог из грунтов сезонного промерзания в Карелии.

**Пятницына Е., Ивашина М., Якимайнен Н.**— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Калашников А. П.**

9. Анализ методов расчета ледяных переправ.

**Кудряшова М., Киприянова М., Крякунов Ю.**— студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Утышев В. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

### **Подсекция инженерной геодезии**

(главный корпус университета, ауд. 261)

**18 апреля, пятница, 9 час. 45 мин.**

Руководители — доцент **Германов А. А., Нельсон С.**— студ. I курса.

1. Роль геодезии в строительстве.

**Каргаполов А.**— студ. I курса.

Руководитель — доцент **Германов А. А.**

2. Способы переноса высотных отметок на монтажные горизонты.

**Костенко И.**— студ. I курса.  
Руководитель — доцент **Германов А. А.**

3. Точность производства угломерных работ.

**Нельсон С.**— студ. I курса.  
Руководитель — преподаватель **Селютин В. П.**

4. Программа обработки результатов теодолитной съемки.

**Есипенко А.**— студ. II курса, **Федулова И.**— студ. V курса.  
Руководители — преподаватель **Тихомиров Ю. Б.**, инженер **Кюльмясу М. А.**

5. Точность производства работ при измерении длин линий.

**Гришина Н.**— студ. I курса.  
Руководитель — доцент **Германов А. А.**

6. Применение лазерных приборов в строительстве.

**Пленкин С., Сподин И.**— студ. I курса.  
Руководитель — преподаватель **Селютин В. П.**

7. Исследование и подготовка к работе светодальномера СДМ-1М.

**Гормаков С., Ямса А.**— студ. I курса.

Руководитель — преподаватель **Селютин В. П.**

8. Анализ способов нивелирования.

**Форрат О.**— студ. I курса.

Руководитель — доцент **Германов А. А.**

9. Пути совершенствования геодезических угломерных приборов.

**Шалгуев В.**— студ. I курса.

• Руководитель — преподаватель **Селютин В. П.**

10. Назначение строительной сетки и ее построение.

**Будун И.**— студ. I курса.

Руководитель — доцент **Германов А. А.**

11. Геодезические знаки и репера.

**Алещенко С.**— студ. I курса.

Руководитель — доцент **Германов А. А.**

12. Роль полевой геодезической практики в изучении дисциплины «Инженерная геодезия».

**Левендеева С.**— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Германов А. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

(университет, ул. «Правды», д. 1, ауд. 4)

**16 апреля, среда, 10 часов**

Руководители — доцент **Нестеров Л. А.**,  
**Васильев М.** — студ. II курса лесоинженерного  
факультета.

1. Цифровой измеритель частоты вращения асинхронных машин.

**Потапов С.** — студ. III курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — преподаватель **Гиппиев Н. Н.**

2. Универсальный блок приборов для исследования характеристик машин постоянного тока.

**Войтенко А.** — студ. III курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — ст. инженер **Хаука Р. И.**

3. Использование роботов-манипуляторов на лесозаготовительных работах.

**Соломатин А.**— студ. II курса лесинженерного факультета.  
Руководитель — доцент **Восейкова Л. Л.**

4. Моделирование формы древесных стволов.

**Васильев М.**— студ. II курса лесинженерного факультета.  
Руководитель — доцент **Нестеров Л. А.**

5. Автоматизация сортировки лесоматериалов.

**Дерябин Д.**— студ. V курса лесинженерного факультета.  
Руководитель — доцент **Нестеров Л. А.**

6. Автоматизация учета объемов сортиментов.

**Теряев С.**— студ. V курса лесинженерного факультета.  
Руководитель — доцент **Нестеров Л. А.**

7. Устройство электрообогревательное для картеров двигателей внутреннего сгорания.

**Балашов В., Харитонов С.**— студ. III курса сельскохозяйственного факультета.  
Руководитель — доцент **Блатков В. П.**

8. Электросилосование кормов.

**Федоров В.**— студ. V курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — доцент **Блатков В. П.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ МЕХАНИЗАЦИИ ЛЕСОРАЗРАБОТОК

(главный корпус университета, ауд. 254)

Руководители — доцент **Нефедов В. П.**,  
**Покрышкин И.** — студ. V курса.

**16 апреля, среда, 10 часов**

1. Производство технологической щепы передвижными рубительными машинами в Пяозерском и Юшкозерском леспромхозах.

**Корбанкова Г., Штемберг В.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шубин А. Д.**

2. Разработка электронного цифрового термометра для измерения температуры.

**Мионов И., Лебедев В.** — студ. V курса.

Руководители — доцент **Поттер А. А.**, преподаватель **Олешов Г. Я.**

3. Опыт работы сучкорезных машин в Петрозаводском ЛПХ.

**Тимачева С.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Поттер А. А.**

4. Разработка сеялки для лесных питомников.

**Иванов М., Котов С.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Цыпук А. М.**

5. Проект лункообразователя Л-23.

**Кузнецов Ю.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Крючков В. Я.**

6. Проект лесохозяйственного оборудования к трактору ЛХТ-55.

**Лебедев И.**— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Митрофанов Е. Г.**

7. Резервы повышения производительности раскряжевочных установок ЛО-15с.

**Буровцев Ю., Меркачева И.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шубин А. Д.**

17 апреля, четверг, 10 часов

1. Проект лункообразователя Л-22.

**Соболев И.**— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Митрофанов Е. Г.**

2. Проект комплекта лесохозяйственного оборудования на трактор Т-40АМ.

**Миронов И.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Крючков В. Я.**

3. Проект перспективного образца Л-24.  
**Щербаков А.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Цыпук А. М.**
4. Проект перспективного образца Л-25.  
**Мишаев А.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Цыпук А. М.**
5. Опыт и эффективность работы поточной линии раскряжевки хлыстов на базе установок МСТ-3 и МР-8 (Крестецкий ЛПХ).  
**Тере Г., Белов А.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Шубин А. Д.**
6. Исследование возможности балансировки роторов окорочных станков способом угловых колебаний.  
**Мишаев А.**— студ. V курса.  
Руководители — доценты **Нефедов В. П., Поттер А. А.**
7. Разработка барабана для очистки пневого осмола.  
**Рашко В., Орлов А.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Цыпук А. М.**
8. Разработка технологического оборудования для заготовки пневого осмола.  
**Васильев Д.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Цыпук А. М.**

18 апреля, пятница, 10 часов

1. Метод определения углового ускорения звена приведения механизма в режиме установившегося движения.

**Грязнов С.**— студ. III курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Яковлев П. Г.**

2. Синтез систем управления механизмами машин-автоматов в курсовом проекте по теории механизмов и машин.

**Карюкин А.**— студ. III курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Яковлев П. Г.**

3. Построение картины эвольвентного зацепления при расчете его элементов на ЕС ЭВМ.

**Балашов В., Харитонов С.**— студ. III курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Яковлев П. Г.**

Заключительное слово руководителя секции.

**СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА  
ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА**

Руководители — профессор **Осипов И. О.**,  
ст. преподаватель **Драпеко В. Г.**, **Медведев А.** — студ. V курса.

## СЕКЦИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ

(главный корпус университета, ауд. 460)

**17 апреля, четверг, 10 часов**

Руководители — доцент **Эпштейн Ю. П.**,  
**Амелин В.**, **Григорьева Е.** — студ. II курса лес-  
соинженерного факультета.

1. Исследование нелинейных колебаний  
с помощью ЭВМ «Электроника-60» и СМ-4.  
**Абрамова А.**, **Жукова С.**, **Коло-  
сов С.** — студ. III курса физико-ма-  
тематического факультета.

Руководитель — доцент **Соло-  
мещ М. А.**

2. Об устойчивости вращений тела вокруг  
его главных центральных осей инерции.

**Анхимова Г.**, **Егорова И.** — студ. III  
курса физико-математического фа-  
культета.

Руководитель — доцент **Соло-  
мещ М. А.**

3. Исследование усилий в гидроцилиндрах  
манипулятора лесозаготовительной машины  
при пакетировании дерева.

**Низовский С., Борис Н., Иванов А.**— студ. II курса лесоинженерного факультета.

Руководители — доцент **Эпштейн Ю. П.**, инженер **Борматова Е. П.**

4. Построение программного движения робота-манипулятора лесосечной машины.

**Поздерин А., Юшков С.**— студ. II курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — доцент **Эпштейн Ю. П.**

5. Определение скоростей и ускорений программного движения манипуляционного робота.

**Григорьева Е., Дмитриев О., Петухова И.**— студ. II курса лесоинженерного факультета.

Руководители — доцент **Эпштейн Ю. П.**, преподаватель **Фомина Л. А.**

6. Определение абсолютной скорости и абсолютного ускорения захватно-срезающего устройства (ЗСУ) валочно-трелевочной машины.

**Амелин В., Николаев О., Саломатин А.**— студ. II курса лесоинженерного факультета.

Руководители — доцент **Эпштейн Ю. П.**, преподаватель **Фомина Л. А.**

7. К определению массоинерционных характеристик звеньев манипулятора лесозаготовительной машины.

**Кочетов А., Котов С., Левин Д.**— студ. II курса лесоинженерного факультета.

Руководители — доцент **Эпштейн Ю. П.**, инженер **Прушинский В. В.**

8. Некоторые задачи по определению траектории резания при продольно-винтовой окорке.

**Васильев М., Холтобин В.**— студ. II курса лесоинженерного факультета.

Руководители—доцент **Шубин А. Д.**, ст. преподаватель **Аббакумова Т. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

**СЕКЦИЯ  
СОПРОТИВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ  
И СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ**

(главный корпус университета, ауд. 461)

**16 апреля, среда, 15 часов**

Руководители — профессор **Осипов И. О.**,  
**Левендеева С.**, **Кучеренко В.**— студ. II курса  
факультета промышленного и гражданского  
строительства.

1. Каменное литье и его физико-механиче-  
ские свойства.

**Фомин А.**— студ. II курса факуль-  
тета промышленного и гражданско-  
го строительства.

Руководитель — преподаватель **Ка-  
зачков О. В.**

2. Исследование напряженно-деформиро-  
ванного состояния деталей на приборе  
КСП-7.

**Волчанский И.**, **Иконников В.**—  
студ. II курса факультета промыш-  
ленного и гражданского строитель-  
ства.

Руководитель — преподаватель **Ка-  
зачков О. В.**

3. Использование ЭВМ «Электроника-60» для определения перемещений в балках при выполнении курсовой работы по сопротивлению материалов.

**Кучеренко В.**— студ. II курса, **Москаленко В.**— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — ст. преподаватель **Колесников Г. Н.**

4. Влияние положения опор на напряженное состояние балки.

**Кучеренко В.**— студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Соломещ М. А.**

5. Расчет внецентренно-сжатых гибких стержней из материалов с разными модулями продольной деформации при растяжении и сжатии.

**Скиридонов А.**— студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — профессор **Осипов И. О.**

6. Продольно-поперечный изгиб гибких балок из материалов с разными модулями продольной деформации при растяжении и сжатии.

**Левендеева С., Раковская М.**— студ. II курса факультета промышлен-

ленного и гражданского строительства.

Руководитель — профессор **Осипов И. О.**

7. Расчет балки на циклическую нагрузку.

**Петров О.**— студ. III курса лесинженерного факультета.

Руководитель—доцент **Койбин А. В.**

8. Энергетический метод расчета статически неопределимой стержневой системы.

**Курбенко В.**— студ. III курса лесинженерного факультета.

Руководитель—доцент **Койбин А. В.**

9. Разрушение хрупких стержней при больших перемещениях.

**Кайпийнен Ю.**— студ. IV курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Гольдштейн Ю. Б.**

10. Об устойчивости стержней с естественно закрученной осью.

**Назарьев П., Ямкин С.**— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Гольдштейн Ю. Б.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

(главный корпус университета, ауд. 465)

16 апреля, среда, 13 час. 30 мин.

Руководители — доцент **Шишкин А. И.**,  
Голованов **Б.** — студ. V курса.

1. Производственная и общественно-политическая активность выпускников факультета промышленного и гражданского строительства (по результатам анкетного опроса).

**Гришина Н.**, **Ульянков С.** — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Славина М. А.**

2. Комплексная программа интенсификации строительного производства в Карельской АССР.

**Ганина Н.** — инженер-исследователь.  
Руководитель — доцент **Шишкин А. И.**

3. Комплекс задач АСПР Госплана КАССР.

**Манин В.** — студ. V курса.

Руководители — доцент **Шишкин А. И.**, инженер НИСа **Першина А. А.**

4. Применение ЭВМ в строительном производстве.

**Чехонин И.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шишкин А. И.**

5. Совершенствование курсового проектирования на основе использования ЭВМ.

**Ковзун Г.**— студ. V курса.

Руководитель — преподаватель **Румянцева И. Е.**

6. Выбор бригад при заданных сроках выполнения работ на объектах.

**Клинова Н.**— студ. V курса.

Руководитель — преподаватель **Румянцева И. Е.**

7. Выбор рационального комплекта монтажных кранов.

**Грязнова И.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Киселев Б. И.**

8. История развития науки управления.

**Смелов С.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шишкин А. И.**

17 апреля, четверг, 13 час. 30 мин.

1. Совершенствование второй производственной практики студентов строительного факультета.

**Верещагин Э.**— студ. V курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Драпеко В. Г.**

2. Производство земляных работ в зимних условиях.

**Наумова А., Харина Л.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Кузнецов Ю. С.**

3. Применение форсированного электронагрева бетонной смеси при зимнем бетонировании.

**Беднарская М., Шевченко Н.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Кузнецов Ю. С.**

4. Учет технологичности производства железобетонных изделий при проектировании жилых микрорайонов.

**Поверенная М.**— студ. V курса.  
Руководитель — инженер **НИСа**  
**Першина А. А.**

5. Выбор рациональной очередности монтажа изделий КПД на захватке.

**Голованов Б.**— студ. V курса.  
Руководитель — ст. инженер **Шредерс А. М.**

6. Исследование зависимости номенклатуры изделий КПД от наружной отделки жилых домов.

**Сидоренко О., Филатова С.**— студ. III курса.

Руководитель — ст. инженер **Шредерс А. М.**

7. Определение количества перепалаток на технологических линиях КСК.

**Коновалова О.** — студ. III курса.  
Руководитель — доцент **Киселев Б. И.**

8. Моделирование комплексного процесса монтажа и изготовление изделий КПД.

**Шредерс А. М.** — ст. инженер.  
Руководитель — доцент **Киселев Б. И.**

9. Индустриализация жилищного домостроения в малых городах.

**Першина А. А.** — инженер НИСа.  
Руководитель — доцент **Шишкин А. И.**

10. Изготовление плотных силикатных бетонов на основе отходов Костомукшского ГОКа.

**Петров В., Сидоров В.** — студ. II курса.  
Руководители — доценты **Серба Б. И., Михайлова А. И.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

Руководители — доцент **Симагин В. Г.**, **Зеленая И.** — студ. V курса.

**Подсекция  
оснований и фундаментов**  
(главный корпус университета, ауд. 367)

**18 апреля, пятница, 10 часов**

Руководители — доцент **Симагин В. Г.**,  
**Клинова Н.** — студ. V курса.

1. Особенности устройства фундаментов в вытрамбованных котлованах в условиях Карелии.

**Клинова Н.**, **Яскеляйнен И.** — студ. V курса.

Руководители — доцент **Симагин В. Г.**, преподаватель **Вихорев А. К.**

2. Особенности возведения фундаментов в вытрамбованных котлованах при реконструкции зданий и сооружений.

**Федоров В.** — студ. V курса.

Руководители — доцент **Симагин В. Г.**, инженер **Захаров А. В.**

3. Мелкозаглубленные фундаменты в пучинистых грунтах.

**Новикова Н., Беляева Е.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Симагин В. Г.**

4. Деформации зданий на пучинистых грунтах.

**Халонен Н.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Симагин В. Г.**

5. О некоторых особенностях конструирования фундаментов телебашни в Останкино.

**Борисевич В.**— студ. VI курса (вечернее отделение).

Руководитель — доцент **Крышень С. М.**

6. Выбор рациональных типов фундаментов для сложных инженерно-геологических условий Карелии.

**Левкин А.**— студ. VI курса (заочное отделение).

Руководитель — доцент **Крышень С. М.**

7. Влияние слабого подстилающего слоя на осадку фундамента.

**Орлов С. А.**— инженер, **Попов С.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Крышень С. М.**

Заключительное слово руководителя секции.

**Подсекция  
конструкций из дерева  
и металла**

(главный корпус университета, ауд. 373)

**18 апреля, пятница, 13 час. 30 мин.**

Руководители — ст. преподаватель **Рочев А. А.**, **Кайпияйнен Ю.** — студ. IV курса.

1. Обследование и усиление строительных конструкций здания ЩДП обогатительной фабрики ГОКа.

**Федоров А.**, **Саламатин А.** — студ. IV курса.

Руководители — ст. преподаватели **Рочев А. А.**, **Минаев В. Ф.**

2. Освидетельствование несущих конструкций производственных зданий КСК-2.

**Лайко Л.**, **Рохкимайнен А.**, **Покровский С.** — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Минаев В. Ф.**

3. Причины возникновения повреждений в ограждающих конструкциях производственных зданий КСК-2.

**Лукашов А.**, **Хусу И.**, **Новикова Н.** — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Минаев В. Ф.**

4. Причины возникновения повреждений несущих конструкций производственных зданий КСК-2.

**Маковеев М., Оськин О., Пастернак Т., Донченко О.**— студ. V курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Минаев В. Ф.**

5. Варианты усиления несущих и ограждающих конструкций производственных зданий КСК-2.

**Тихомиров А., Матюгов И., Матюгова М., Сенина М., Алексеева О.**— студ. V курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Минаев В. Ф.**

6. Анализ развития конструктивных форм перфорированных балок и способов их изготовления (на основе изучения патентной информации).

**Кайпияйнен Ю.**— студ. IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Рочев А. А.**

7. Исследование влияния касательных напряжений на изгиб при изменении пролета клееной балки.

**Савениус Е., Васькова И.**— студ. V курса.  
Руководитель—преподаватель **Мейгал Л. А.**

8. К расчету внецентренно-сжатых стальных сквозных колонн на устойчивость.

**Злобин Е.**— студ. IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Рочев А. А.**

9. КДК в покрытиях общественных зданий.

**Екимов Н.**— студ. V курса.  
Руководитель—преподаватель **Мейгал Л. А.**

10. Обследование технического состояния конструкций покрытия цеха арболита Найстенъярвского лесозавода.

**Ботин С.**— студ. V курса.  
Руководители — ст. преподаватели  
**Минаев В. Ф., Рочев А. А.**

11. Об огнестойкости конструкций из клееной древесины.

**Рюкачева И.**— студ. V курса.  
Руководитель—преподаватель **Мейгал Л. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

**Подсекция  
железобетонных конструкций**  
(главный корпус университета, ауд. 371)

**16 апреля, среда, 15 часов**

Руководители — доцент **Селютина Л. Ф.**,  
**Лайко Л.**— студ. V курса.

1. Перспектива применения железобетона в строительстве в XII пятилетке.

**Лайко Л.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Селютина Л. Ф.**

2. Перспектива применения железобетона в строительстве КАССР в XII пятилетке.

**Витриченко Л.**— студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель

**Петров А. Н.**

3. Результаты исследования трещиностойкости предварительно-напряженных железобетонных конструкций поперечного сечения при наличии выгиба из плоскости.

**Пяжиева В.**— студ. III курса.

Руководитель — преподаватель

**Таничева Н. В.**

4. Некоторые результаты исследования трещиностойкости предварительно-напряженных железобетонных конструкций таврового поперечного сечения при наличии выгиба из плоскости.

**Ноздрачева В.**— студ. III курса.

Руководитель — преподаватель

**Таничева Н. В.**

5. Исследование деформаций бетона сантехкабин жилых домов серии 75/1.2 при транспортировании и монтаже.

**Краснов А.**— студ. II курса.

Руководители — доцент

**Селютина Л. Ф.**, ст. преподаватель

**Петров А. Н.**

6. Результаты обследования железобетонных и каменных конструкций на КСК-2 г. Петрозаводска.

**Пастернак Т.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент

**Селютина Л. Ф.**

7. Особенности новой редакции главы СНиП «Бетонные и железобетонные конструкции».

**Еремеева С.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Селютин Л. Ф.**

Заключительное слово руководителя секции.

### **Подсекция конструкций (на английском языке)**

(главный корпус университета, ауд. 373)

**16 апреля, среда, 15 часов**

Руководители — доцент **Ягнюк Б. Н.**, ст. преподаватель кафедры иностранных языков **Ухлинова К. А.**, **Раховская М.**— студ. II курса.

1. Основные свойства и классификация грунтов.

**Оськин С.**— студ. I курса.

Руководитель — доцент **Ягнюк Б. Н.**  
Редактор перевода — ст. преподаватель **Ухлинова К. А.**

2. Расчет стальных балок с учетом развития пластических деформаций.

**Раховская М.**— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Ягнюк Б. Н.**  
Редактор перевода — ст. преподаватель **Ухлинова К. А.**

3. Расчет центрально-сжатых стальных стержней.

**Доспехова Н.**— студ. II курса.  
Руководитель — доцент **Ягнюк Б. Н.**  
Редактор перевода — ст. преподаватель **Ухлинова К. А.**

4. Бетон для железобетонных конструкций.

**Пумалайнен Л.**— студ. III курса.  
Руководитель — доцент **Ягнюк Б. Н.**  
Редактор перевода — ст. преподаватель **Ухлинова К. А.**

5. Арматура для железобетонных конструкций.

**Назарьев П.**— студ. III курса.  
Руководитель — доцент **Ягнюк Б. Н.**  
Редактор перевода — преподаватель **Пелгонен В. М.**

6. Типы балок и балочных конструкций.

**Коновалова О.**— студ. III курса.  
Руководитель — доцент **Ягнюк Б. Н.**  
Редактор перевода — преподаватель **Пелгонен В. М.**

7. Предварительно-напряженные металлические балки.

**Плавсюк И.**— студ. III курса.  
Руководитель — доцент **Ягнюк Б. Н.**  
Редактор перевода — преподаватель **Пелгонен В. М.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ

Руководители — профессор **Орфинский В. П.**, Нечаева Т. А.— аспирантка.

### Подсекция типологических проблем архитектуры

(главный корпус университета, ауд. 367)

**14 апреля, понедельник, 13 час. 30 мин.**

Руководители — и. о. доцента **Богданов В. Б.**, Новикова Н.— студ. V курса.

1. Определение социальной эффективности секционных домов-комплексов.

**Новикова Н.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Кардонен Л. Я.**

2. Создание общественного центра в с. Шуя на базе реконструируемой существующей школы.

**Чвиж С.**, **Шумихина М.**— студ. V курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

3. К вопросу о проектировании кооперативных зданий аэровокзала в г. Сегежа.

**Баранова Т., Голубева Е.**— студ. V курса.

Руководители — профессор **Орфинский В. П.**, доцент **Селютина Л. Ф.**

4. К вопросу о кооперации детских дошкольных и школьных учреждений применительно к Карельской АССР.

**Прозорова Т., Савениус Е.**— студ. V курса.

Руководители — профессор **Орфинский В. П.**, доцент **Богданов В. Б.**

5. Современные тенденции в архитектуре Финляндии.

**Пумалайнен Л.**— студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Рывкин В. Р.**

6. Возможности совершенствования проектных решений секционных домов-комплексов.

**Авдейкова Н., Новикова Н.**— студ. V курса.

Руководители — профессор **Орфинский В. П.**, архитектор **Гришина И. Е.**, инженер **Максимова Л. В.**

7. К вопросу хранения личных автомобилей в г. Петрозаводске.

**Острроверхова Е., Никифорова Н.**— студ. II курса.

Руководитель — и. о. доцента **Крылова О. И.**

8. Проблемы формирования пассажирского транспортного узла в г. Петрозаводске.

**Малкина О., Островерхова Е.**— студ. II курса.

Руководитель — и. о. доцента **Крылова О. И.**

Заключительное слово руководителя секции.

**Подсекция  
изучения и реставрации  
историко-архитектурного  
наследия**

(главный корпус университета, ауд. 367)

**18 апреля, пятница, 8 часов**

Руководители — профессор **Орфинский В. П., Полякова Е.**— студ. III курса.

1. Современный «архитектурный фольклор» и его взаимосвязь с народным традиционным и профессиональным искусством.

**Кургузова Е. Е.**— преподаватель.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

2. Специфика формирования деревянного зодчества русского населения Западной Сибири под влиянием севернорусских и южно-

русских архитектурных традиций (на примере Томской области).

**Рачковский П. Ю.**— аспирант.  
Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

3. Деревянное зодчество финно-угорского и самодийского народов — хантов и селькупов Среднего Приобья (генезис, эволюция, взаимосвязь с архитектурой русских переселенцев).

**Нечаева Т. А.**— аспирантка.  
Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

4. Специфика детского восприятия объемно-пространственной композиции.

**Куницкая И. В.**— ассистент, **Худашова Т.**— студ. V курса Томского инженерно-строительного института.

5. К вопросу о сходстве и различии бурятских и русских поселений Забайкалья.

**Зенкова О.**— ассистент Восточно-Сибирского технологического института.

6. Архитектура крестьянского жилого комплекса Псковской области конца XIX — середины XX вв.

**Ланцев В. А.**— преподаватель Псковского филиала Ленинградского политехнического института.

7. Планировочные особенности селений Псковщины второй половины XIX — первой половины XX вв.

**Кирпичев А. О.** — ассистент Псковского филиала Ленинградского политехнического института.

8. Формирование психологической комфортной среды в селах бассейна р. Пинеги и Томского Приобья (по материалам экспедиции 1985 г.).

**Куницкая И. В.** — ассистент Томского инженерно-строительного института.

9. Планировка и застройка заповедных сел Иркутской области.

**Михайлов Б. Б.** — мл. научный сотрудник Иркутского политехнического института.

10. Факторы формирования городского народного зодчества Восточной Сибири.

**Щербин В. Т.** — ст. научный сотрудник Иркутского политехнического института.

11. Метод исследования средневековых ансамблей и артелей их строителей в Нагорном Обонежье.

**Фомин В. В.** — искусствовед, **Варакин Е. П.** — архитектор Ленинградского филиала института «Спецпроектреставрация».

12. Деревянное зодчество Тихвинского края.

**Варакин Е. П.**— архитектор Ленинградского филиала института «Спецпроектреставрация».

18 апреля, пятница, 13 час. 30 мин.

1. К вопросу о химической консервации древесины.

**Ширинова С.**— студ. I курса.

Руководитель — зав. лабораторией музея «Кижы» **Куликов С. В.**

2. Принципы формирования музея деревянного зодчества в с. Коларово Томской области.

**Худашова Т.**— студ. V курса Томского инженерно-строительного института.

Руководитель — аспирантка **Нечаева Т. А.**

3. Предварительные итоги историко-архитектурного обследования Среднего Приобья.

**Полякова Е., Петрушина Т.**— студ. III курса.

Руководитель — аспирантка **Нечаева Т. А.**

4. Некоторые особенности объемно-планировочной структуры поселений бассейна р. Вашки, р. Пинеги, юга Томской области.

**Феоктистова Н.**— студ. III курса.

Руководители — профессор **Орфинский В. П.**, аспирант **Рачковский П. Ю.**

5. Особенности деревянной архитектуры г. Томска.

**Худилайнен Э.**— студ. IV курса.  
Руководитель — аспирантка **Нечаева Т. А.**

6. Хозяйственные постройки в бассейне р. Пинеги.

**Феоктистова Н.**— студ. III курса.  
Руководители — профессор **Орфинский В. П.**, гл. архитектор Архангельской специальной научно-реставрационной производственной мастерской **Лопатько В. М.**

19 апреля, суббота, 8 часов

1. Предварительные итоги обследования деревянного зодчества Новгородской области.

**Рачковский П. Ю.**— аспирант.  
Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

2. Сходство и различия архаичных построек финно-угорских народов Европейского Севера.

**Нечаева Т. А.**— аспирантка.  
Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

3. Анализ существующих методов химической консервации и усиления древесины в памятниках деревянного зодчества.

**Куликов С. В.**— зав. химической лабораторией историко-архитектурного и этнографического музея «Кижж».

4. Проблемы формирования музея под открытым небом в городской среде на примере Архангельска.

**Лопатько В. М.**— гл. архитектор Архангельской специальной научно-реставрационной производственной мастерской.

5. Некоторые особенности сельского и городского жилища низовий Северной Двины (конец XIX — начало XX вв.).

**Лопатько В. М., Давыдов А. Н.**— сотрудники Архангельской специальной научно-реставрационной производственной мастерской.

6. Количественное описание замкнутости архитектурного пространства традиционных сельских поселений.

**Гуляев В. Ф.**— инженер-исследователь.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

7. Итоги пятилетнего исследования деревянного зодчества Беломорского Поморья.

**Медведев П. П.**— преподаватель.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

8. Итоги исследования и реставрации Гиморецкой церкви.

**Рахманов В. С.**— гл. архитектор проектов Ленинградского филиала института «Спецпроектреставрация».

9. К вопросу об использовании традиций русского деревянного зодчества в проектировании усадебных домов для села.

**Королев Е. В.**— аспирант ЛИСИ.  
Руководитель — доктор архитектуры, лауреат Государственной премии РСФСР **Ушаков Ю. С.**

**19 апреля, суббота, 13 час. 30 мин.**

1. Крестьянское жилище в бассейне р. Пинеги.

**Беляева Е.**— студ. V курса.  
Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

2. Предварительные результаты обследования деревянного зодчества Новгородской области.

**Титова О., Рябкова Ю.**— студ.  
II курса.  
Руководитель — аспирант **Рачков-**  
**ский П. Ю.**

3. К вопросу о реставрации памятников  
деревянного культового зодчества на примере  
Успенской церкви в Кемь.

**Беляева Е.**— студ. V курса.  
Руководитель — гл. инженер Ка-  
рельской специальной научно-ре-  
ставрационной производственной  
мастерской **Вахрамеев Е. В.**

4. Из истории застройки города Сорта-  
вала.

**Доспехова Н.**— студ. II курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Рывкин В. Р.**

5. Некоторые особенности деревянного  
зодчества людиков.

**Торопова О.**— студ. I курса.  
Руководитель — аспирантка **Неча-**  
**ева Т. А.**

6. Гармоническое отношение в архитек-  
туре.

**Дунаева Т., Иванова Т., Иванюк С.,**  
**Федорова И.**— студ. II курса.  
Руководители — ст. преподаватели  
**Марков Б. Г., Рывкин В. Р.**

7. Некоторые вопросы графического воссоздания утраченных объектов Валаамского комплекса.

**Абуков Э., Гормаков С., Клименко А., Фофанова Л.**— студ. I курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Рывкин В. Р.**

Заключительное слово руководителя секции.

**Подсекция  
идейно-художественных  
проблем архитектуры**

(главный корпус университета, ауд. 367)

**16 апреля, среда, 13 час. 30 мин.**

Руководители — ст. преподаватель **Рывкин В. Р.**, **Нелюбов П.**— студ. II курса.

1. Влияние географического фактора на формирование среды обитания человека.

**Ершов А.**— студ. III курса.

Руководители — преподаватель **Королева А. Е.**, профессор **Орфинский В. П.**

2. Зависимость развития архитектуры от многообразия форм деятельности человека.

**Иванова Т.**— студ. II курса.

Руководители — преподаватель **Ко-**

ролева А. Е., профессор Орфинский В. П., аспирантка Нечаева Т. А.

3. К вопросу о современном сельском архитектурном фольклоре.

Беспалова Н., Нелюбов П.— студ. II курса.

Руководитель—преподаватель Кургузова Е. Е.

4. Цикл из пяти докладов лауреатов конкурса НИБ «Зодчество».

Руководители — профессор Орфинский В. П., преподаватель Королева А. Е.

Заключительное слово руководителя секции.

**СЕКЦИЯ  
НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ  
И ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ**

(главный корпус университета, ауд. 507)

**17 апреля, четверг, 9 час. 45 мин.**

Руководители — доцент **Сачунов Ю. В.**,  
Доспехова Н.— студ. II курса.

1. Из истории начертательной геометрии.  
**Тимохов Г.**— студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Сачунов Ю. В.**

2. История развития чертежа.  
**Гришина Н.**— студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — ассистент **Григорьева А. И.**

3. Модели многогранников.  
**Мелехов Д., Корсаков О.**— студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Сачунов Ю. В.**

4. Чертежи деталей из листового материала.

**Фролов А.**— студ. I курса лесоинженерного факультета.  
Руководитель — ассистент **Бакланова А. А.**

5. Построение гармонически расположенных элементов плоскости.

**Доспехова Н., Иванюк С.**— студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.  
Руководители — ст. преподаватели **Марков Б. Г., Рывкин В. Р.**

6. Графическая реконструкция утраченных памятников архитектуры.

**Доспехова Н., Иванюк С.**— студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.  
Руководители — ст. преподаватели **Марков Б. Г., Рывкин В. Р.**

Заключительное слово руководителя секции.

**СЕКЦИЯ**  
**«ИНЖЕНЕРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**  
**ОХРАНЫ ВОДНОЙ И ВОЗДУШНОЙ**  
**СРЕДЫ»**

(главный корпус университета, ауд. 462)

**17 апреля, четверг, 14 часов**

Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**,  
ст. инженер **Данилова О. Г.**, **Зеленая И.** —  
студ. V курса.

**Подсекция**  
**«Очистка и использование**  
**поверхностных и подземных вод»**

1. Состояние и перспективы реконструкции водозаборных сооружений г. Петрозаводска.

**Пальшин Н. И.** — соискатель (Отдел водных проблем Карельского филиала АН СССР).  
Руководитель — гл. инженер Управления водопроводно-канализационного хозяйства г. Петрозаводска **Евтифеев Ю. П.**

2. К выбору метода интенсификации и оптимизации работы контактных осветлителей в условиях Севера.

**Ланге Л. Р.**— аспирантка, **Пяжиева Т., Соболева О.**— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — гл. инженер Управления водопроводно-канализационного хозяйства г. Петрозаводска **Евтифеев Ю. П.**, профессор **Аюкаев Р. И.**

3. Результаты экспериментальных исследований по окислительно-сорбционной очистке высокоцветных вод Карелии.

**Лунина Л. В.**— соискатель, **Зеленая И.**— студ. V курса, **Черняева Т.**— студ. IV курса, **Орлов О.**— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — профессор **Аюкаев Р. И.**

4. Использование электрофлотации при очистке цветных природных вод.

**Мезенева И. В.**— аспирантка Ленинградского инженерно-строительного института.

Руководитель — профессор **Дмитриева В. Д.**

5. Обесцвечивание маломутных цветных вод фильтрованием через гранулированный материал с заданными свойствами.

**Левитин С. М., Фадеев А. Ф.**— аспиранты Ленинградского института инженеров железнодорожного транспорта.

Руководители — ст. научный сотрудник **Петров Е. Г.**, профессор **Дикаревский В. С.**

6. Магнетитовые кварциты — активный фильтрующий материал в установках обезжелезивания подземных вод.

**Новикова Н. В.**— соискатель Ленинградского института инженеров железнодорожного транспорта.

Руководители — ст. научный сотрудник **Петров Е. Г.**, профессор **Дикаревский В. С.**

7. Применение двухступенчатого фильтрования при очистке поверхностных вод Дальнего Востока.

**Фомин С. Н.**— аспирант, **Петричев П.**— студ. III курса Ленинградского института инженеров железнодорожного транспорта.

Руководители — профессора **Дикаревский В. С.**, **Аюкаев Р. И.**

8. Активация растворов реагентов для водоочистки методом электроударной обработки.

**Овчинников Ю. А.**— соискатель

**Свибович Л.**— студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководители — профессора **Аюкаев Р. И., Рябинин А. Г.**

9. Применение смешанных коагулянтов в процессах электрообработки воды.

**Медполанская М. М.**— аспирантка,  
**Лобанцева Т.**— студ. V курса Вологодского политехнического института.

Руководитель — доцент **Янковский А. А.**

10. Управление процессами отстаивания воды с помощью седиментомера конструкции ВПИ.

**Главчук С. А.**— ассистент Вологодского политехнического института.

Руководитель — доцент **Чудновский С. М.**

11. Изучение возможности получения коагулянта-адсорбента из осадков водоочистных станций.

**Новопавловский М. Б.**— ассистент,  
**Никифорова А.**— студ. V курса, **Баранова С.**— студ. II курса Ленинградского инженерно-строительного института.

Руководитель — профессор **Дмитриев В. Д.**

**18 апреля, пятница, 14 часов**

(главный корпус университета, ауд. 462)

1. Состояние подземных вод и перспективы их использования для организации водоснабжения сельскохозяйственных объектов в Карелии и промпредприятий в г. Петрозаводске.

**Годес Б. Э.**— аспирант.

Руководитель — профессор **Аюкаев Р. И.**

2. Удаление растворенного метана из подземных вод, используемых для питьевого водоснабжения в Тюменской области.

**Бондаренко Б.**— студ. V курса,

**Панков Д. П.**— аспирант Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта.

Руководитель — доцент **Артемюк Н. Д.**

3. Кондиционирование подземных вод.

**Назаров А. Н., Сайфулаев А. С.,**

**Луха С. Н.**— аспиранты Московского инженерно-строительного института.

Руководитель — доцент **Николадзе Г. И.**

4. Интенсификация процесса удаления сероводорода из подземных вод.

**Сидоренко С. С.**— аспирант, **Пашков П.**— студ. IV курса Новочер-

касского политехнического института.

Руководитель — профессор **Линевич С. Н.**

5. Новые конструкции водозаборов фильтрующего типа.

**Мезенева Е. А.** — ассистент Вологодского политехнического института.

Руководитель — доцент **Чудновский С. М.**

6. Результаты экспериментальных исследований по разрушению горных пород методом электрогидровзрыва применительно к технологии бурения скважин на воду.

**Годес Б. Э.** — аспирант, **Сержантов В., Назарьев В.** — студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**, доцент **Германов А. А.**

7. Перспективы использования электрогидроударного эффекта для приготовления дробленых фильтрующих материалов.

**Пастухов В. Е.** — аспирант, **Притчиев А., Прохоровский Е.** — студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководители — профессора **Аюкаев Р. И., Рябинин А. Г.**

8. Регулирование качества воды как средство борьбы с заболеванием крупного рогатого скота.

**Кузнецова Н. П.**— соискатель.

Руководители — доцент **Лери Н. А.**,  
профессор **Аюкаев Р. И.**

9. Состояние и перспективы обеспечения эксплуатационных служб коммунального хозяйства, промпредприятий и строительных организаций Карелии инженерными кадрами по специальностям «водоснабжение и канализация», «теплоснабжение и вентиляция».

**Соколова И. В.**— инженер НИСа.

Руководитель — профессор **Аюкаев Р. И.**

Заключительное слово руководителя секции.

**Подсекция**  
**«Природоохранные проблемы**  
**в строительстве и промышленности»**

(главный корпус университета, ауд. 460)

**17 апреля, четверг, 14 часов**

Руководители — доцент **Воробьев О. Г.**,  
**Калинников А.**— студ. V курса факультета промышленного и гражданского строительства.

1. Михайло Ломоносов. Законы природы и практика экологизации производственной деятельности.

**Мазо А. А.**— профессор Куйбышев-

ского инженерно-строительного института.

2. Эколого-экономическая оптимизация архитектурно-планировочных и компоновочных решений при проектировании и строительстве завода минеральных удобрений.

**Калинников А.**— студ. V курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководители — доценты **Воробьев О. Г.**, **Крылова О. И.**

3. Экологические принципы оптимизации проектирования строительства химического предприятия.

**Калинников А.**, **Осипов И.**— студ. V курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Воробьев О. Г.**

4. Оптимизированный генплан типового химического предприятия.

**Осипов И.**, **Калинников А.**— студ. V курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Воробьев О. Г.**

5. Математическая модель распространения примеси в водоеме.

**Сидоренко Л.**— студ. IV курса физико-математического факультета.

Руководители — доценты **Реттиев Н. С.**, **Воробьев О. Г.**

6. Математическая модель и программа расчета загрязняющих веществ в атмосферных осадках.

**Петросян Л.**— студ. IV курса физико-математического факультета.

Руководители — доценты **Реттiev Н. С., Воробьев О. Г.**

7. Пути сокращения потребления воды питьевого качества на производственные нужды промпредприятиями г. Петрозаводска.

**Максимова Л. В.**— инженер Управления водопроводно-канализационного хозяйства г. Петрозаводска.

Руководитель — доцент **Воробьев О. Г.**

8. Техничко-экономическая эффективность использования ливневых и талых стоков с площадок промпредприятий для промводоснабжения.

**Годыцкая В. В.**— аспирант.

Руководители — доцент **Воробьев О. Г.**, профессор **Аюкаев Р. И.**

9. Состояние и пути оптимизации структуры и работы базовой химико-технологической лаборатории Управления водопроводно-канализационного хозяйства «Карелводоканал».

**Бабенко В. В.**— инженер Управления водопроводно-канализационного хозяйства «Карелводоканал».

Руководители — зав. лабораторией

Управления водопроводно-канализационного хозяйства «Карелводоканал» **Брагина С. Н.**, доцент **Воробьев О. Г.**

**18 апреля, пятница, 14 часов**

(главный корпус университета, ауд. 460)

1. Пути и средства создания замкнутого водоснабжения промпредприятия, включающего цех гальванопокрытий.

**Дедух В. А.** — соискатель.

Руководители — профессор **Мазо А. А.**, доцент **Воробьев О. Г.**

2. Исследования по очистке и повторному использованию эмульсионных стоков машиностроительных предприятий.

**Шувалов М. В.** — аспирант, **Шувалов С.** — студ. V курса Куйбышевского инженерно-строительного института.

Руководитель — доцент **Шандалов С. М.**

3. Исследования по созданию замкнутых систем водоснабжения заводов железобетонных изделий.

**Бихлер Е. М.** — аспирант, **Аверьянов О.** — студ. V курса Куйбышевского инженерно-строительного института.

Руководитель — профессор **Мазо А. А.**

4. Исследование закономерностей очистки нефтесодержащих сточных вод нефтепромыслов Азербайджана.

**Сафаров С. С.**— аспирант, **Магомаев М.**— студ. IV курса Бакинского инженерно-строительного института.

Руководитель — доцент **Гаджиев В. Г.**

5. Применение гидротранспорта в технологии обезвреживания и утилизации отходов машиностроительных предприятий.

**Соколов Л. И.**— аспирант, **Моденова Л.**— студ. V курса Вологодского политехнического института.

Руководитель — доцент **Янковский А. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

**Подсекция**  
**«Очистка сточных вод и обработка осадка»**

(главный корпус университета, ауд. 507)

**17 апреля, четверг, 14 часов**

Руководители — профессор **Мишуков Б. Г.** (ЛИСИ), ст. преподаватель **Сибирцев Ю. Я.**, **Крыжановская Ж.**— студ. II курса.

1. Состояние и перспективы комплексной переработки осадков сточных вод (комму-

нальных и животноводческих) и отходов деревообработки в условиях Карелии.

**Чертез К. Л.** — аспирант, **Скульская Т., Ермакова О., Ульянов О.** — студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — профессор **Аюкаев Р. И.**

2. Доочистка хозяйственно-бытовых сточных вод для целей повторного использования их в промышленном водоснабжении.

**Сморозин А. П.** — аспирант, **Баранова Н.** — студ. IV курса Куйбышевского инженерно-строительного института.

Руководитель — доцент **Стрелков А. К.**

3. Глубокая очистка сточных вод от биогенных элементов.

**Орлова Я. М.** — аспирантка, **Шутарина С.** — студ. IV курса Ленинградского инженерно-строительного института.

Руководители — профессор **Мишуков Б. Г.**, доцент **Протасовский Е. М.**

4. Очистка оборотных вод промышленных рыбобудных хозяйств.

**Пальшин С. М.** — ст. инженер, **Касухин Б.** — студ. IV курса Ленин-

градского инженерно-строительного института.

Руководители — профессор **Мишуков Б. Г.**, ассистент **Голосун В. П.**

5. Очистка сточных вод ЦБК.

**Линчук Л. Л.** — соискатель, **Петрова П.**, **Сидорова С.** — студ. IV курса Сибирского металлургического института.

Руководитель — доцент **Кондратьев Ю. С.**

6. Эффективные технологические схемы очистки стоков животноводческих комплексов.

**Задохин А. Б.**, **Мамотина Т. В.** — аспиранты, **Голова Т.**, **Мионов О.** — студ. IV курса Саратовского политехнического института.

Руководители — профессор **Высоцкий Л. И.**, доцент **Илясов Г. А.**

7. Физико-химическая очистка сточных вод с биохимически стойкими трудноокисляемыми органическими соединениями.

**Кузнецов В. В.**, **Моносов Е. М.** — аспиранты, **Хаармас А.**, **Черелис Л.** — студ. IV курса Ленинградского инженерно-строительного института.

Руководитель — профессор **Мишуков Б. Г.**

8. Состояние и перспективы производства биогаза из отходов животноводства и его использование в качестве топлива в условиях Карелии.

**Пулькин С. А.**— инженер.

Руководители — ст. преподаватель  
**Малинов Г. И.**, аспирант **Чер-  
тес К. Л.**

9. Методы и средства интенсификации работы канализационных очистных сооружений.

**Крупно М. В.**— ассистент, **Павлова А.**— студ. III курса Сибирского металлургического института.

Руководитель—доцент **Гохман Б. М.**

#### **Подсекция**

#### **«Водопроводные сети и сооружения»**

(главный корпус университета, ауд. 505)

**17 апреля, четверг, 14 часов**

Руководители — доцент **Гальперин Е. М.** (КИСИ), **Селин Н.**— студ. III курса.

1. Исследование работы трубопроводов в режиме внутритрубного обледенения в условиях вечной мерзлоты.

**Тимофеев О. Ю.**— аспирант Хабаровского института инженеров железнодорожного транспорта.

Руководитель — доцент **Терехов Л. Д.**

2. Автоматизация систем водоснабжения в условиях вечной мерзлоты.

**Соколов В. Н.**— аспирант Хабаровского института инженеров железнодорожного транспорта.

Руководитель — доцент **Терехов Л. Д.**

3. История водоснабжения г. Самарканда.

**Гадаев А. Г.**— ассистент, **Гладкова Е.**— студ. IV курса Самаркандского архитектурно-строительного института.

Руководитель — доцент **Рахманов М. С.**

4. Обобщение опыта эксплуатации арычных систем поливного водоснабжения в городах с жарким климатом.

**Буранов О. Б.**— стажер, **Пушкарская Н.**— студ. IV курса Самаркандского архитектурно-строительного института.

Руководитель — доцент **Рахманов М. С.**

5. Гидравлические закономерности очистки жидкости лопастными фильтрующими центрифугами с инерционной загрузкой осадка.

**Бойцов А. И., Малютина Т. В.**— аспиранты, **Миронов О., Дементьева А.**— студ. IV курса Саратовского политехнического института.

Руководители — профессор **Высоцкий Л. И.**, доценты **Илясов Г. А., Гришин Б. Н.**

6. Анализ известных методов расчета и рекомендаций по проектированию арычной сети поливного водоснабжения в условиях городской застройки.

**Буранов О. Б.**— стажер Самаркандского архитектурно-строительного института.

Руководитель — доцент **Рахманов М. С.**

7. Эксплуатация внутренних сетей учебного корпуса вуза.

**Симонова Е.**— студ. V курса Сибирского металлургического института.

Руководитель—доцент **Гохман Б. М.**

8. Проектирование и изготовление системы водяных панелей отопления при наличии конвективных каналов.

**Борисевич В. А.**— инженер ПУКТС (студ. VI курса вечернего отделения).

**Под секция**  
**«Инженерное обеспечение**  
**строительства и эксплуатации**  
**городского хозяйства»**

(главный корпус университета, ауд. 15)

**17 апреля, четверг, 14 часов**

Руководители — ст. инженер **Данилова О. Г.**, ст. преподаватель **Кувшинов А. В.**, **Сокур А.**— студ. III курса.

1. М. В. Ломоносов и его закон сохранения энергии. Гидравлика и гидравлические машины.

**Жукова Е.**— студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — ст. инженер **Данилова О. Г.**

2. Зонное водоснабжение г. Петрозаводска.

**Сокур А., Селин Н.**— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководители — доцент **Сумарков С. В.**, ст. инженер **Данилова О. Г.**

3. Монтаж бетонных и железобетонных трубопроводов.

**Дедович С., Догоняева Л.**— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководители — доцент **Сумарков С. В.**, ст. инженер **Данилова О. Г.**

4. Монтаж керамических и асбестоцементных трубопроводов.

**Ильина И., Кохов С.**— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководители — доцент **Сумарков С. В.**, ст. инженер **Данилова О. Г.**

5. Щитовая прокладка трубопроводов.

**Филатова С., Ямкин С.**— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководители — доцент **Сумароков С. В.**, ст. инженер **Данилова О. Г.**

6. Микрофотонаблюдения процесса коагуляции зернистого слоя водоочистных фильтров.

**Аюкаев Р., Исаев А.**— студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — аспирантка **Ланге Л. Р.**

7. Бестраншейная прокладка трубопроводов.

**Лазарева С., Лутохина Н.**— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководители — доцент **Сумароков С. В.**, ст. инженер **Данилова О. Г.**

8. Избыточные напоры в водопроводной сети и методы борьбы с ними.

**Никонова Г.**— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководители — доцент **Сумароков С. В.**, ст. инженер **Данилова О. Г.**

9. Электрохимическая защита подземных водопроводов.

**Сенин И., Патлечко С.**— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководители — доцент **Сумароков С. В.**, ст. инженер **Данилова О. Г.**

10. Временный водозабор г. Петрозаводска.

**Плавсюк И., Коновалова О.**— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства. Руководитель — аспирант **Чертес К. Л.**

**18 апреля, пятница, 9 час. 30 мин.**

1. Определение гранулометрической неоднородности зернистой загрузки водоочистных фильтров.

**Лукьянова О., Вороненко Н.**— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — аспирантка **Ланге Л. Р.**

2. Технологическое моделирование процесса фильтрования.

**Иванова С., Климова С.**— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — аспирантка **Ланге Л. Р.**

3. Автоматический дзета-метр новой конструкции.

**Коков Б.**— студ. V курса Вологодского политехнического института.  
Руководитель — доцент **Чудновский С. М.**

18 апреля, пятница, 14 часов

1. Комбинированное устройство для осветления и обесцвечивания воды.

**Ермакова Л.**— студ. V курса Вологодского политехнического института.

Руководитель — доцент **Чудновский С. М.**

2. Растворение активной массы в приготовленном полуобожженном доломите для регулирования количества микроэлементов в воде.

**Каримов А.**— студ. IV курса Самаркандского архитектурно-строительного института.

Руководитель — ст. преподаватель **Жуманов О. Ж.**

3. Новая технология переработки, обеззараживания и утилизации навозных сточных вод комплексов крупного рогатого скота в условиях Северо-Запада Нечерноземной зоны.

**Попова Е., Малахова Г.**— студ. V курса Вологодского политехнического института.

Руководители — доценты **Янковский А. А., Хрусталева А. А.**

4. Мусороперерабатывающий завод для г. Петрозаводска.

**Клочкова Н.**— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — аспирант **Чертес К. Л.**

5. Мусоросжигательный завод для г. Петрозаводска.

**Лазарева Е.**— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — аспирант **Чертес К. Л.**

6. Канализационные сооружения Сунской птицефабрики. Методы интенсификации их работы.

**Петрушина Т.**— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**, аспирант **Чертес К. Л.**

7. Канализационные сооружения г. Петрозаводска.

**Румянцева Е., Терентьева Л., Белянчикова И.**— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**, аспирант **Чертес К. Л.**

8. Канализационные сооружения совхоза им. Зайцева. Методы интенсификации их работы.

**Феоктистова Н., Шерр Е.**—студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**, аспирант **Чертез К. Л.**

9. Опыт Петрозаводского управления «Центросантехмонтаж» по применению полиморфных материалов в сантехоборудовании зданий.

**Подгорная Н., Фещенко В.**— студ. IV курса факультета промышленного и гражданского строительства (вечернее отделение).

Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**, доцент **Сумароков С. В.**

10. Оборудование для комплексной переработки осадков сточных вод и древесных отходов.

**Белонин А., Васильев С.**— студ. IV курса факультета промышленного и гражданского строительства (вечернее отделение).

Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**, аспирант **Чертез К. Л.**

11. Исследование состояния освещения рабочих мест студентов.

**Крыжановская Ж.**— студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — ст. преподаватель **Сибирцев Ю. Я.**

12. Пути совершенствования охраны труда в массовом строительстве.

**Осипян Л.**— студ. V курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — ст. преподаватель **Сибирцев Ю. Я.**

13. Исследование уровней шума на рабочих местах механиков строительных машин.

**Лазовик Л.**— студ. V курса лесоинженерного факультета, **Полетухина Л.**— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководители — ст. преподаватели **Кувшинов А. В., Сибирцев Ю. Я.**

14. Исследование уровней шума лесозаготовительных машин.

**Ласточкина Л.**— студ. V курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Кувшинов А. В.**

Заключительное слово руководителя секции.

### **Стендовые доклады**

(экспонируются в ауд. 462 с 16 по 25 апреля)

1. Монтаж стальных трубопроводов.

**Агеева И., Васкеляйнен Л.**— студ. III курса.

Руководители — доцент **Сумарков С. В.**, ст. инженер **Данилова О. Г.**

2. Монтаж чугунных трубопроводов.

**Елизарова М., Зайцева Л.**— студ. III курса.

Руководители — доцент **Сумарков С. В.**, ст. инженер **Данилова О. Г.**

3. Устройство камер и колодцев на водопроводной сети.

**Купцевич М.**— студ. III курса.

Руководители — доцент **Сумарков С. В.**, ст. инженер **Данилова О. Г.**

4. Прокладка трубопроводов под подводными преградами.

**Соловьева Р.**— студ. III курса.

Руководители — доцент **Сумарков С. В.**, ст. инженер **Данилова О. Г.**

5. Арматура на водопроводной сети.

**Лазарева С., Лутохина Н.**— студ. III курса.

Руководители — доцент **Сумарков С. В.**, ст. инженер **Данилова О. Г.**

6. Водопроводные насосные станции.

**Мезина Н.**— студ. III курса.

Руководители — доцент **Сумарков С. В.**, ст. инженер **Данилова О. Г.**

7. Защита водопроводных труб от внутренней коррозии.

**Окунев А., Сидоренко О.**— студ. III курса.

Руководители — доцент **Сумароков С. В.**, ст. инженер **Данилова О. Г.**

8. Бурение скважин на воду с помощью электрогидроудара.

**Сержантов В., Назарьев В.**— студ. III курса.

Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**, аспирант **Годес Б. Э.**

9. Электрогидроударная установка для приготовления фильтрующих материалов.

**Притчиев А., Прохоровский Е.**— студ. III курса.

Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**, аспирант **Пастухов В. Е.**

10. Системы водоснабжения зданий и отдельных объектов.

**Ананьева Е., Астафьева С.**— студ. III курса.

Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**, аспирантка **Ланге Л. Р.**

11. Местные водонапорные установки в системах водоснабжения зданий.

**Витриченко Л.**— студ. III курса.

Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**, аспирантка **Ланге Л. Р.**

12. Противопожарные водопроводы зданий и сооружений.

**Гришина Н.**— студ. III курса.  
Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**, аспирантка **Ланге Л. Р.**

13. Местные установки в системах внутренней канализации.

**Гуляева И.**— студ. III курса.  
Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**, аспирант **Чертес К. Л.**

14. Нормы водопотребления. Напоры сети. Режим работы сооружений.

**Марина Т.**— студ. III курса.  
Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**, аспирантка **Ланге Л. Р.**

15. Сооружения для забора подземных вод.

**Ноздрачева В., Пумалайнен Л.**— студ. III курса.  
Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**, аспирантка **Ланге Л. Р.**

16. Сооружения для забора поверхностных вод. Борьба с шугой.

**Пяжиева В., Соболева О.**— студ. III курса.  
Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**, аспирантка **Ланге Л. Р.**

17. Современные водоподъемные устройства.

**Сухарева Н.**— студ. III курса.  
Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**, аспирантка **Ланге Л. Р.**

18. Сооружения для комплексной переработки осадка сточных вод и отходов деревообработки.

**Ульянов С., Ермакова О., Скульская Т.**— студ. III курса.

Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**, аспирант **Чертес К. Л.**

19. Реагентное хозяйство водопроводных очистных сооружений. Методы интенсификации процесса коагулирования.

**Осипян А., Куроптева С.**— студ. III курса.

Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**, соискатель **Лунина Л. В.**

20. Сооружения для отстаивания воды.

**Воронина О.**— студ. III курса.

Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**, аспирантка **Ланге Л. Р.**

21. Удаление из воды фтора. Фторирование.

**Макарова И.**— студ. III курса.

Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**, соискатель **Лунина Л. В.**

22. Наружные и внутренние водостоки жилых и общественных зданий.

**Паршина Т.**— студ. III курса.

Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**, аспирант **Чертес К. Л.**

23. Окислительно-сорбционный метод очистки высокоцветных вод Карелии.

**Орлов О.** — студ. III курса.

Руководитель — соискатель **Лунина Л. В.**

24. Системы водоснабжения из полимерных материалов.

**Гаевский А.** — студ. IV курса (вечернее отделение).

Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**, доцент **Сумароков С. В.**