



# ПРОГРАММА

XL НАУЧНОЙ  
СТУДЕНЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ

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

# ПРОГРАММА

XL научной  
студенческой  
конференции

ПЕТРОЗАВОДСК 1988

**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 XL научной студенческой конференции, которая состоится 18 — 22 апреля 1988 года.

**Совет по НИРС**

## **ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**18 апреля, понедельник, 17 часов**

### **Пленарное заседание**

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

**19 — 22 апреля**

**Заседания секций**

### **Р е г л а м е н т:**

Доклады на пленарном заседании —  
15 минут.

Доклады на секционных заседаниях —  
10 минут.

Выступления — 5 минут.

В период работы конференции проводятся «Дни открытых дверей» факультетов, на которых выступят выпускники университета, ученые, представители промышленных предприятий.

Будет работать региональная выставка «Человек и окружающая среда», организуются экскурсии для участников конференции.

18.04 — день физического и математического факультетов;

19.04 — день биологического и медицинского факультетов;

20.04 — день филологического и исторического факультетов;

21.04 — день лесоинженерного факультета и факультета промышленного и гражданского строительства;

22.04 — день экономического и сельскохозяйственного факультетов.

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

18 апреля, понедельник, 17 часов

Председатель НСО университета — **Харлашкина Е.**, студ. IV курса биологического факультета.

Секретарь НСО — **Бежелева А.**, студ. III курса биологического факультета.

Научный руководитель совета по НИРС — доцент **Лантратова А. С.**

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

1. НИРС и перестройка.

**Веригина А. М.** — аспирантка кафедры истории КПСС.

2. Перестройка сознания как отражение и условие революционного обновления советского общества.

**Шепель И.** — студ. II курса медицинского факультета.

Руководитель — доцент **Барчугов А. П.**

3. Выступления активистов НСО.

**19 апреля, вторник, 10 часов**  
**НИРС на современном этапе**  
**(круглый стол)**

**Заключительное заседание**

**23 апреля, суббота, 13 часов**  
**(главный корпус университета,**  
**пр. Ленина, 33, ауд. 361)**

1. Итоги работы секций.  
Выступления руководителей секций.
2. Перспективы развития НИРС на современном этапе.  
**Болотников И. А.**— проректор по НИР, профессор.

## СЕКЦИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК

Руководители — профессор **Мишенев М. А.**,  
доцент **Михеев А. И.**, доцент **Семенов-**  
**кер В. Н.**, доцент **Кислов С. А.**, **Тарасова Е.**—  
студ. I курса исторического факультета,  
**Вайсман Э.**—студ. IV курса экономического  
факультета, **Савина В.**—студ. V курса фи-  
лологического факультета.

## СЕКЦИЯ ИСТОРИИ КПСС

### Подсекция первая

#### «Ленинский комсомол и перестройка»

(главный корпус университета, ауд. 207)

19 апреля, вторник, 9 час. 45 мин.

Руководители — профессор **Мишенев М. А.**,  
**Тарасова Е.**—студ. I курса исторического  
факультета.

1. Принципы партийного руководства  
комсомолом.

**Мальцева И.**—студ. II курса исторического факультета.

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

2. Александр Косарев — вожак молодежи.

**Смирнова Т., Уткина А.**—студ. II курса исторического факультета.

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

3. Комсомол Карелии на фронтах Великой Отечественной войны.

**Мамчур М.**—студ. I курса лесинженерного факультета.

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

4. Движение фронтовых комсомольско-молодежных бригад в Карелии в годы Великой Отечественной войны.

**Васильчук Т.**— студ. II курса исторического факультета.

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

5. Формирование марксистско-ленинского мировоззрения молодежи — главная задача ленинского комсомола (на материалах Карельской организации ВЛКСМ).

**Огладина Н.**— студ. I курса исторического факультета.

Руководитель — профессор **Мишенев М. А.**

6. Перестройка высшей школы — веление времени.

**Суховицкий Ю.**— студ. I курса медицинского факультета.

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

7. Ленинский комсомол — помощник партии в перестройке высшей школы (на материалах комсомольской организации ПГУ им. О. В. Куусинена).

**Тарасова Е.**— студ. I курса исторического факультета.

Руководитель — профессор **Мишенев М. А.**

8. Утверждение культа учебы — одна из важных задач вузовского комсомола (на ма-

териалах комсомольских организаций вузов г. Петрозаводска).

**Мишенев И.**— студ. II курса исторического факультета.

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

9. Участие комсомола Карелии в выполнении республиканской комплексной программы «Интенсификация-90».

**Степкина Е.**— студ. I курса исторического факультета.

Руководитель — профессор **Мишенев М. А.**

10. Борьба молодежи США за мир, против ядерной угрозы.

**Чехерия Л.**— студ. I курса экономического факультета.

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

11. Молодежь ФРГ в борьбе за мир.

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

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

12. Молодежь и неонацизм.

**Никифорова Л.**— студ. II курса исторического факультета.

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

## **Подсекция вторая**

(главный корпус университета, ауд. 207)

**20 апреля, среда, 15 час. 15 мин.**

Руководители — профессор **Шушкин Н. Н.**,  
**Акрицкий Э.** — студ. II курса исторического  
факультета.

1. В. И. Ленин — председатель Совнар-  
кома.

**Базегский Д.** — студ. I курса исто-  
рического факультета.

Руководитель — профессор **Ми-  
шенев М. А.**

2. Критика В. И. Лениным политики ка-  
детов в годы первой революции в России.

**Лаврушина Н.** — студ. I курса ис-  
торического факультета.

Руководитель — профессор **Мише-  
нев М. А.**

3. В. И. Ленин и развитие лесной про-  
мышленности на Европейском Севере Рос-  
сии.

**Максимова О.** — студ. I курса лесо-  
инженерного факультета.

Руководитель — кандидат истори-  
ческих наук **Копцев А. Н.**

4. Историческая закономерность победы  
Великой Октябрьской социалистической ре-  
волюции.

**Володина И.** — студ. I курса меди-  
цинского факультета.

Руководитель — доцент **Варфоло-  
меева Е. И.**

5. Победа Великой Октябрьской социалистической революции — торжество теории, стратегии и тактики ленинизма.

**Давыдова К.**— студ. I курса медицинского факультета.

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

6. Партия и Великий Октябрь.

**Ведехина Е., Карцов С.**— студ. I курса математического факультета.

Руководитель — канд. исторических наук **Чернов С. Н.**

7. Политический крах партии эсеров.

**Фрегер В.**— студ. I курса биологического факультета.

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

8. Великий Октябрь и Карелия.

**Сергеева Ю.**— студ. I курса филологического факультета.

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

9. С. М. Киров и Карелия.

**Суокас А.**— студ. II курса исторического факультета.

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

10. Г. Ровио и Карелия.

**Васильева Е.**— студ. I курса исторического факультета.

Руководитель — профессор **Мишенев М. А.**

11. Н. И. Вавилов — ученый, генетик.  
**Михайлов М.** — студ. II курса биологического факультета.  
Руководитель — канд. исторических наук **Веригин С. Г.**
12. Н. А. Вознесенский — председатель Госплана СССР (1938—1950 гг.).  
**Погодина С.** — студ. II курса экономического факультета.  
Руководитель — доцент **Сафонов А. И.**
13. Аграрная политика партии в годы Великой Отечественной войны.  
**Булгаков В.** — студ. I курса сельскохозяйственного факультета.  
Руководитель — канд. исторических наук **Анищенко В. С.**
14. КПСС — организатор и руководитель процесса перестройки (на материалах Карельской партийной организации).  
**Трофимчук И.** — студ. I курса исторического факультета.  
Руководитель — профессор **Мишенев М. А.**
15. КПСС — инициатор и руководитель борьбы за решение продовольственного вопроса в стране.  
**Жарков А.** — студ. I курса сельскохозяйственного факультета.  
Руководитель — канд. исторических наук **Анищенко В. С.**

16. XXVII съезд КПСС о совершенствовании национальных отношений.

**Дорофеев В.**— студ. I курса медицинского факультета.

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

17. Деятельность парткома треста «Петрозаводскстрой» по переводу строительных организаций на хозрасчет.

**Петраков Н.**— студ. I курса факультета ПГС.

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

18. Перестройка и вопросы экологии в Карелии.

**Гордиенко Д.**— студ. II курса биологического факультета.

Руководители — канд. исторических наук **Веригин С. Г.**, канд. биологических наук **Кищенко И. Т.**

19. Критика буржуазных фальсификаций роли Л. Троцкого в подготовке и проведении Октябрьского вооруженного восстания в Петрограде.

**Акрицкий Э.**— студ. II курса исторического факультета.

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

20. Критика буржуазных фальсификаций истории по вопросу руководящей роли большевиков в Октябрьской революции.

**Лупова И.**— студ. I курса лесинженерного факультета.

Руководитель — преподаватель **Теплова Л. Д.**

### **Подсекция третья**

**(на французском языке)**

(главный корпус университета, ауд. 340)

**19 апреля, вторник, 9 час. 45 мин.**

Руководители — ст. преподаватель **Покрамович В. А.**, **Парпеев В.**— студ. III курса математического факультета.

1. XXVI съезд ФКП о необходимости активизации борьбы за упрочение мира.

**Парпеев В.**— студ. III курса математического факультета.

Руководители — профессор **Шушкин Н. Н.**, ст. преподаватель **Покрамович В. А.**

2. Жак Дюкло о международном значении Великой Октябрьской социалистической революции.

**Елькина Е. Рудый О.**— студ. II курса экономического факультета.

Руководители — преподаватель **Фалинов А. Ю.**, ст. преподаватель **Покрамович В. А.**

3. Борьба студентов Франции за реформу народного образования в стране.

**Прокопенко С., Лупова И.** — студ. I курса лесоинженерного факультета.

Руководители — профессор **Шушкин Н. Н.**, ст. преподаватель **Покрамович В. А.**

4. **Ф. Жолио-Кюри** о мирном использовании атома.

**Пикулев В.** — студ. II курса физического факультета.

Руководители — профессор **Шушкин Н. Н.**, ст. преподаватель **Покрамович В. А.**

5. Парижский конгресс организаций «Врачи мира за предотвращение ядерной войны».

**Лебедев О., Данилова К., Телькинен М.** — студ. II курса медицинского факультета.

Руководители — преподаватель **Фалинов А. Ю.**, ст. преподаватель **Покрамович В. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ ФИЛОСОФИИ

### Подсекция первая

(главный корпус университета, ауд. 205)

**19 апреля, вторник, 15 час. 15 мин.**

Руководители — доцент **Курицын П. Д.**,  
**Вайсман Э.**— студ. IV курса экономического факультета.

1. **Философские взгляды П. Я. Чаадаева.**  
**Рудакова М.**— студ. V курса исторического факультета.

Руководитель — доцент **Леонов О. Д.**

2. **Мифология и религия.**

**Петерценс О.**— студ. II курса медицинского факультета.

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

3. **Об особенностях сознания современного молодого верующего.**

**Леккиев С.**— студ. IV курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — доцент **Семенов-кер В. Н.**

4. Психологическая перестройка молодежи — насущное требование времени.

**Попова Ж.**— студ. III курса математического факультета.

Руководитель — доцент **Золотухина Е. В.**

5. Проблема «позитивности» мировоззрения.

**Вайсман Э.**— студ. IV курса экономического факультета.

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

6. Диалектика цели и средства.

**Федоров М.**— студ. II курса сельскохозяйственного факультета.

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

7. «Этнос» как философско-социологическая категория.

**Парамонова Е.**— студ. IV курса исторического факультета.

Руководитель — преподаватель **Королева А. Е.**

Заключительное слово руководителя секции.

### **Подсекция вторая**

(главный корпус университета, ауд. 205)

**20 апреля, среда, 15 час. 15 мин.**

Руководители — доцент **Барчугов А. П.**,  
**Абанина Е.**— студ. II курса медицинского факультета.

1. Общественный прогресс и глобальные проблемы современности.

**Прокопьева И.**— студ. III курса исторического факультета.

Руководитель — доцент **Колесов М. С.**

2. Власть как философская проблема и значение ее разработки для современных условий.

**Гольденберг А.**— студ. III курса медицинского факультета.

Руководитель — доцент **Золотухина Е. В.**

3. Человеческая телесность как предмет философского исследования.

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

Руководитель — доцент **Барчугов А. П.**

4. Диагностический процесс в свете диалектики категорий абстрактного и конкретного.

**Абанина Е.**— студ. II курса медицинского факультета.

Руководитель — доцент **Барчугов А. П.**

5. Молодая семья как объект социальной политики.

**Мишукова Н.**— студ. IV курса филологического факультета.

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

6. Начальный этап ориентации на профессию историка (социологический аспект).

**Аниканова С.**— студ. IV курса исторического факультета.

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

7. Критика буржуазных теорий «технократизма».

**Пивненко Р.**— студ. III курса исторического факультета.

Руководитель — доцент **Колесов М. С.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ НАУЧНОГО КОММУНИЗМА**

### **Подсекция**

#### **«Мировой революционный процесс»**

(главный корпус университета, ауд. 203)

**19 апреля, вторник, 15 час. 15 мин.**

Руководители — доцент **Нилов В. М.**, **Савина В.** — студ. V курса филологического факультета.

**1. Великий Октябрь и современный мир.**

**Соколова Н.** — студ. V курса физического факультета.

Руководитель — преподаватель  
**Мотин О. В.**

**2. Новая внешнеполитическая концепция КПСС.**

**Коновалова О., Степанова О.** — студ. V курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — преподаватель **Михельсон Р. Ф.**

**3. Великий Октябрь и мировая система социализма: успехи и проблемы.**

**Акульшина И.** — студ. V курса филологического факультета.

Руководители — доценты **Савченко Т. М., Нилов В. М.**

4. Великий Октябрь и рабочее движение в капиталистических странах.

Савина В.— студ. V курса филологического факультета.

Руководители — доценты Савченко Т. М., Нилов В. М.

5. Врачи мира в борьбе за ядерное разоружение.

Михайлов Л. А.— студ. VI курса медицинского факультета.

Руководитель — доцент Кислов С. А.

6. Участие Карельской АССР в развитии добрососедских отношений между Советским Союзом и Финляндией.

Лангуева Е.— студ. V курса филологического факультета.

Руководитель — преподаватель Михельсон Р. Ф.

7. Перестройка в СССР глазами западной общественности.

Капустина С.— студ. V курса математического факультета.

Руководитель — доцент Кислов С. А.

#### Подсекция

«Развивающийся социализм и перестройка»

(главный корпус университета, ауд. 203)

20 апреля, среда, 15 час. 15 мин.

Руководители — доцент Литвинова Л. В., Тиккоева Н.— студ. V курса исторического факультета.

1. Перестройка — теоретическое и практическое восстановление ленинской концепции социализма.

**Болотова Г.** — студ. V курса исторического факультета.

**Марина Т.** — студ. V курса факультета промышленного и гражданского строительства.

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

2. Осуществление принципа социальной справедливости при социализме.

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

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

3. Социалистическая справедливость: реальность, проблемы, перспективы.

**Скачкова И.** — студ. V курса филологического факультета.

Руководитель — преподаватель **Михельсон Р. Ф.**

4. Проблемы развития уровня жизни советского народа в условиях перестройки.

**Терентьева Л., Климова С.** — студ. V курса факультета промышленного и гражданского строительства.

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

5. Роль советского здравоохранения в ликвидации социальных различий.

**Алешина Н.**— студ. VI курса медицинского факультета.

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

6. Социальное и биологическое в современной проблеме человека.

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

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

7. Проблемы формирования сознания личности в условиях перестройки.

**Тиккоева Н.**— студ. V курса исторического факультета.

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

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИИ ИСТОРИЧЕСКИХ НАУК**

Руководители — доцент **Корнилов Г. Д.**,  
канд. исторических наук **Иванова З. Е.**,  
**Мальцева И.** — студ. II курса.

## СЕКЦИЯ ИСТОРИИ СССР

(главный корпус университета, ауд. 307)

**20 апреля, среда, 10 часов**

Руководители — канд. исторических наук  
**Антощенко А. В., Ландик О.** — студ. IV курса.

1. Революционное движение в Карелии в 1905—1917 гг.

**Куркочева И.** — студ. IV курса.

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

2. Великий Октябрь и малые народности Севера.

**Гапоненкова И.** — студ. Мурманского ГПИ.

Руководитель — профессор **Киселев А. А.**

3. Установление Советской власти в По-венецком уезде Олонецкой губернии.

**Варакина И.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Кябелева Р. К.**

4. Военные моряки в борьбе за власть Советов на Мурмане.

**Абросимов А.** — студ. Мурманского ГПИ.

Руководитель — профессор **Киселев А. А.**

5. Газета «Северная коммуна» как документальный источник в изучении борьбы с иностранной интервенцией на северо-западе Советской России в 1918 г.

**Иванова Л.** — студ. IV курса Псковского ГПИ.

Руководитель — профессор **Николаев П. А.**

6. Преобразование быта трудящихся Карелии в годы первых пятилеток.

**Парамонова Е.** — студ. IV курса.

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

7. Экономические взаимоотношения города и деревни в период социалистической реконструкции (1927—1937 гг.).

**Иванов В.** — студ. III курса ЛГУ.

Руководитель — доцент **Олегина И. Н.**

**20 апреля, среда, 15 часов**

1. М. М. Сперанский и Финляндия.

**Павловская С.** — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Корнилов Г. Д.**

2. Петербург в феврале 1861 года.

**Евдокимова О.** — студ. III курса ЛГУ.

Руководитель — доцент **Кащенко С. Г.**

3. Святослав Раевский в Петрозаводской ссылке.

**Смирнова Т.**— студ. II курса.

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

4. Паровое судоходство на реках Севера в конце XIX — начале XX вв.

**Артамошина Л.**— студ. III курса  
Архангельского ГПИ.

Руководитель — профессор **Фруменков Г. Г.**

5. Издательская деятельность земств на территории Коми края (вторая половина XIX в.— 1917 г.).

**Туркина Г.**— студ. IV курса Сыктывкарского университета.

Руководитель — доцент **Бондаренко О. Е.**

6. Политическая ссылка Повенецкого уезда Олонецкой губернии в 70-х — нач. 80-х гг. XIX в.

**Ландик О.**— студ. IV курса.

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

7. Политическая ссылка Пудожского уезда Олонецкой губернии в 70-х — нач. 80-х гг. XIX в.

**Степанова Л.**— студ. IV курса.

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

8. Кирилло-Белозерский монастырь в системе политических отношений России (конец XV — начало XVI вв.).

**Протасова Т.** — студ. V курса.

Руководитель — канд. исторических наук **Никулина Т. В.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ**

(главный корпус университета, ауд. 407)

**20 апреля, среда, 10 часов**

Руководители — канд. исторических наук  
**Тюнь Г. Т., Болотова Г.** — студ. V курса.

1. О поэтическом наследии Микеланджело.

**Галунова С.** — студ. IV курса.  
Руководитель — доцент **Ершова В. М.**

2. Понятие «фортуна» в представлениях итальянских гуманистов.

**Королева Е.** — студ. III курса.  
Руководитель — доцент **Ершова В. М.**

3. Мэдисон и его роль в разработке конституции США.

**Риц А.** — студ. IV курса.  
Руководитель — доцент **Фефилатьева Е. А.**

4. Проблема террора в годы якобинской диктатуры.

**Валыгина О.** — студ. III курса.  
Руководитель — доцент **Фефилатьева Е. А.**

5. Южная Карелия глазами финских путешественников первой половины XIX века.

**Пахомова С.**— студ. III курса.

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

6. Х. Г. Портан как историк Финляндии.

**Синицына Н.**— студ. IV курса.

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

**20 апреля, среда, 15 часов**

1. Англо-французская дипломатия на Парижской мирной конференции 1919 года.

**Захарова О.**— студ. V курса.

Руководитель — канд. исторических наук **Перов Б. М.**

2. Колумбийская коммунистическая партия в борьбе за создание антиимпериалистического фронта.

**Жигалина Т.**— студ. V курса.

Руководитель — канд. исторических наук **Перов Б. М.**

3. Англо-югославские отношения накануне второй мировой войны (сентябрь 1938 — август 1939 гг.).

**Яхно О.**— студ. V курса Уральского университета.

Руководитель — доцент **Буханов В. А.**

4. Германо-югославские отношения накануне второй мировой войны (сентябрь 1938 — август 1939 гг.).

**Бармин А.**—студ. V курса Уральского университета.

Руководитель — доцент **Бузанов В. А.**

5. Индийские коммунисты о роли М. К. Ганди в национально-освободительной борьбе народов Индии.

**Тевлина В.**— студ. IV курса.

Руководитель — канд. исторических наук **Дорохова И. А.**

6. Китайская традиционная доктрина государственности в советской историографии.

**Болотова Г.**— студ. V курса.

Руководитель — канд. исторических наук **Тюнь Г. Т.**

7. Особенности отношений Китая с соседями в эпоху Сун.

**Цветкова М.**— студ. III курса.

Руководитель — канд. исторических наук **Тюнь Г. Т.**

Заключительное слово руководителя секции.

### **Подсекция истории древнего мира**

(главный корпус университета, ауд. 405)

**21 апреля, четверг, 10 часов**

Руководители — канд. исторических наук **Перова В. И., Бовсуновская О.**— студ. V курса.

1. Народное собрание в политической системе Афин архаической эпохи.

**Жернильский М.** — студ. III курса Мурманского ГПИ.

Руководитель — канд. исторических наук **Климов О. Ю.**

2. Первые греческие законодатели.

**Смоляк О.** — студ. II курса.

Руководитель — канд. исторических наук **Перова В. И.**

3. Греко-персидские отношения в годы Пелопоннесской войны.

**Бриченко Д.** — студ. III курса Мурманского ГПИ.

Руководитель — канд. исторических наук **Климов О. Ю.**

4. Теория государственных переворотов в политическом учении Аристотеля.

**Тарабукина О.** — студ. V курса Сыктывкарского университета.

Руководитель — канд. исторических наук **Кучеренко Л. П.**

5. Изучение Херсонеса Таврического в Советском Союзе.

**Бовсуновская О.** — студ. V курса.

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

6. Критика языческих верований в сочинениях Лукиана.

**Третьякова М.** — студ. V курса Сыктывкарского университета.

Руководитель — канд. исторических наук **Кучеренко Л. П.**

7. Гонения христиан в Римской империи  
I—III вв. н. э.

**Манаенкова Н.**— студ. IV курса  
Мурманского ГПИ.

Руководитель — канд. исторических  
наук **Климов О. Ю.**

Заключительное слово руководителя под-  
секции.

## СЕКЦИЯ АРХЕОЛОГИИ

(главный корпус университета, ауд. 405)

**20 апреля, среда, 10 часов**

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

1. Археологические и письменные источники о происхождении велсов.

**Анхимова Н.** — студ. II курса.

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

2. Письменные источники о карелах (X—XIII вв.).

**Дмитриева Т.** — студ. III курса.

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

3. Стекланные изделия из раскопок в Пскове.

**Козлов С.** — студ. III курса Псковского ГПИ.

Руководитель — канд. исторических наук **Колосова И. О.**

4. Семейные обычаи русских Печоры.

**Бабилова Т.** — студ. IV курса Сыктывкарского университета.

Руководитель — канд. исторических наук **Семенов В. А.**

5. Элементы духовной культуры терской  
лопи конца XIX — начала XX вв.

**Маслова И.**— студ. III курса.

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

6. Советские и зарубежные источники  
о культуре береговых саамов конца XIX —  
начала XX вв.

**Федорова Л.**— студ. III курса.

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

7. Могильники Карелии как исторический  
источник.

**Мельников И.**— студ. IV курса.

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

8. Итоги полевых исследований в 1987  
году.

**Маслов В.**— студ. IV курса.

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

Заключительное слово руководителя сек-  
ции.

## **СЕКЦИЯ ИСТОРИИ**

**(на английском языке)**

(главный корпус университета, ауд. 404)

**20 апреля, среда, 10 часов**

Руководители — доцент **Гаврилов В. Г.**,  
**Новиков И.** — студ. III курса.

1. Отражение в англоязычной коммунистической печати перестройки, происходящей в СССР.

**Тетерина Е.** — студ. II курса.

Руководитель — доцент **Львова К. Ф.**, ст. преподаватель **Тайбакова Э. С.**

2. Джон Рид — революционер.

**Ратушная Л.** — студ. III курса.

Руководители — доцент **Фефила-тьева Е. А.**, ст. преподаватель **Беляева Н. Д.**

3. Джефферсон — политический деятель и просветитель.

**Новиков И.** — студ. III курса.

Руководители — доцент **Фефила-тьева Е. А.**, ст. преподаватель **Беляева Н. Д.**

4. «Страшный суд» Микеланджело.

**Галунова С.**— студ. IV курса.

Руководители — доцент **Ершова В. М.**, ст. преподаватель **Тайбакова Э. С.**

5. Римская императорская власть в описаниях Тацита.

**Банникова Н.**— студ. II курса.

Руководители — канд. исторических наук **Перова В. И.**, ст. преподаватель **Тайбакова Э. С.**

6. Саами — материальная культура XIX—XX вв.

**Федорова Л.**— студ. III курса.

Руководители — канд. исторических наук **Титов Ю. В.**, ст. преподаватель **Беляева Н. Д.**

**21 апреля, четверг, 10 часов**

1. С. М. Киров и Карелия.

**Суокас А.**— студ. II курса.

Руководители — доценты **Львова К. Ф.**, **Гаврилов В. Г.**

2. Социально-политические идеи в труде Т. Кампанеллы «Город Солнца».

**Смирнов С.**— студ. II курса.

Руководители — канд. исторических наук **Иванова З. Е.**, доцент **Гаврилов В. Г.**

3. Формирование мировоззрения Н. Г. Чернышевского.

**Сюльева С.**— студ. II курса.

Руководители — доценты **Афанасьева А. И.**, **Гаврилов В. Г.**

4. Франческо Петрарка как представитель раннего гуманизма в Италии.

**Шлыков А.**— студ. II курса.

Руководители — канд. исторических наук **Иванова З. Е.**, доцент **Гаврилов В. Г.**

5. Критика буржуазных фальсификаций роли Л. Д. Троцкого в Октябрьской революции.

**Акрицкий Э.**— студ. II курса.

Руководители — доценты **Львова К. Ф.**, **Гаврилов В. Г.**

6. Шеллинг — идейный вождь раннего немецкого романтизма.

**Патроева Н.**— студ. III курса.

Руководители — доцент **Молчанова А. С.**, ст. преподаватель **Беляева Л. П.** (доклад на немецком языке).

7. История и современность Петрозаводского университета.

**Прокофьева И.**— студ. III курса.

Руководители — доценты **Смирнов А. И.**, **Амосенкова Е. И.**

(доклад на французском языке).

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИИ ФИЛОЛОГИЧЕСКИХ НАУК**

Руководители — профессор **Тарланов З. К.**,  
**Маркасова Е.** — студ. IV курса.

## СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА

(главный корпус университета, ауд. 317)

**19 апреля, вторник, 19 час. 40 мин.**

Руководители — профессор **Тарланов З. К.**,  
**Маркасова Е.** — студ. IV курса.

1. **Вирши Выго-Лексинского общежительства (лингво-стилистические особенности).**

**Маркасова Е.** — студ. IV курса.

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

2. **Сравнение в поэзии Анны Ахматовой.**

**Азоркина Е.** — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Гусарова Н. Д.**

3. **Экспрессия географических названий в произведениях В. В. Маяковского.**

**Карпова И.** — студ. II курса.

Руководитель — доцент **Кривонкина М. Я.**

4. **Стилистическая роль повторов в поэзии А. Блока.**

**Куимова О.** — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Кривонкина М. Я.**

5. Сюжетообразующие функции слов со значением «одежда» в русских волшебных и бытовых сказках.

**Набокова И.**— студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель

**Тищенко Н. В.**

**20 апреля, среда, 18 час. 40 мин.**

1. Языковые и контекстуальные синонимы в лирике О. Мандельштама.

**Руднева Е.**— студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель

**Тищенко Н. В.**

2. Формирование речевой деятельности как педагогическая проблема.

**Лазарева Э.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Юсупова**

**З. Г.**

3. Функции глагольных морфем в поэзии М. Цветаевой.

**Васильева Н.**— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Суханова**

**В. С.**

4. Определения с антонимичным значением в «Слове о законе и благодати» Иллариона.

**Панова Е.**— студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель

**Михайлова М. Б.**

5. Тропы в конструкциях обращения (на материале житийных памятников XII—XVI вв.).

**Алексеева Л.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель

**Михайлова М. Б.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ ЛИТЕРАТУРЫ

(главный корпус университета, ауд. 317)

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

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

1. Древнерусская «Повесть о Горе-Злосча-  
стии» и рассказ И. Бунина «Чистый поне-  
дельник» (сопоставительный анализ).

**Маркасова Е.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Неелов  
Е. М.**

2. Тема любви и смерти в поэзии **Е. А.  
Баратынского.**

**Патроева Н.** — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Мальчу-  
кова Т. Г.**

3. Метрическая форма идиллий **А. А. Дель-  
вига.**

**Скоробогатова Н.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Мальчуко-  
ва Т. Г.**

4. Антологические эпиграммы **Е. А. Бара-  
тынского.**

**Нечаева М.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Мальчуко-  
ва Т. Г.**

5. Обряд и обрядовая поэзия в «Вечерах на хуторе близ Диканьки» Н. В. Гоголя.

**Рожина Т.**— студ. IV курса.

Руководитель — канд. филологических наук **Яковлев В. В.**

6. Концепция человека и природы в лирике Ф. И. Тютчева.

**Грувер Ю.**— студ. Донецкого университета.

Руководитель — профессор **Гиршман М. М.**

7. Типология и моделирование хронотопов в романе Ф. М. Достоевского «Идиот».

**Фаликова Н.**— студ. IV курса.

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

8. Тема народа в творчестве М. Е. Салтыкова-Щедрина.

**Фукс А.**— студ. IV курса.

Руководитель — канд. филологических наук **Яковлев В. В.**

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

1. Природа в лирике И. Северянина.

**Ноздрин М.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Шабалина Н. Н.**

2. Герой детских рассказов А. Платонова.

**Сланевская Г.**— студ. III курса.

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

3. Своеобразие фантастики в романе А. Беляева «Голова профессора Доуэля».

**Глазунова Т.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Неелов Е. М.**

4. Поэтика Булата Окуджавы.

**Орлов В.**— студ. фак-та журналистики МГУ.

Руководитель — профессор **Гиршман М. М.**

5. О типологических чертах повестей В. Быкова.

**Киселева И.**— студ. III курса.

Руководитель — канд. филологических наук **Сепсякова И. П.**

6. «Новое назначение» А. Бека (жанровые особенности).

**Ильчишина О.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Соколова Н. А.**

7. Композиция повести Ю. Трифонова «Дом на набережной».

**Серебрякова Л.**— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Соколова Н. А.**

8. Жанровые особенности «Зубра» Д. Градина.

**Сердюк И.**— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Соколова Н. А.**

9. Жанр романа в творчестве В. Крапивина.

**Фролкова Н.** — студ. IV курса.

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

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ ФИНСКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ

(главный корпус университета, ауд. 305)

**19—20 апреля, вторник — среда,  
13 час. 30 мин.**

Руководители — доцент **Муллонен М. И.**,  
**Салмела А.** — студ. III курса.

1. История заселения бассейнов оз. Топозеро и Пяозеро (Лоухский район КАССР) по данным топонимики.

**Пихомов Н.** — студ. IV курса.

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

2. Глагольные суффиксы в собственно карельском диалекте.

**Федорова Н.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Зайков П. М.**

3. Фонетическая адаптация русских христианских имен в северно-карельских говорах.

**Каминская О.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Зайков П. М.**

4. Бытовая лексика ингерманландских говоров финского языка.

**Кяхярэ Э.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Муллонен М. И.**

5. Ингерманландские заговоры.

**Сурво А.**— студ. IV курса.

Руководитель — канд. филологических наук **Лавонен Н. А.**

6. Художественные особенности новелл А. Оксанен.

**Нярьянен И.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Старшова Т. И.**

7. Образность языка Калевалы.

**Кюнтиева М.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Муллонен М. И.**

8. Речевой этикет в финском языке в сравнении с русским.

**Салмела А.**— студ. III курса.

Руководители — доцент **Муллонен М. И.**, доцент **Суханова В. С.**

Заключительное слово руководителя секции.

**Подсекция  
филологических наук  
на английском языке**

(главный корпус университета, ауд. 420)

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

Руководители — ст. преподаватель **Лысенко В. С.**, Тучина Л.— студ. III курса.

1. О судьбе фольклорного плача в России (ингерманландская традиция).

**Щетинина С.**— студ. IV курса.

Науч. руководитель — доцент **Неелов Е. М.**

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

2. Интенсивный метод обучения иностранному языку.

**Храмцова О.**— студ. IV курса.

Науч. руководитель — доцент **Александрова Л. Э.**

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

3. Тенденции развития фольклора обско-угорских народностей в XX веке.

**Маркасова Е.**— студ. IV курса.

Науч. руководитель — доцент **Неелов Е. М.**

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

4. Изучение фольклора в Англии.

**Руднева Е.**— студ. II курса.

Науч. руководитель — доцент **Нее-  
лов Е. М.**

Редактор перевода — преподава-  
тель **Тюков А. И.**

5. Причины заимствования и функциони-  
рование словарных единиц скандинавского  
происхождения в английском языке.

**Козина Л., Вантонен Л.**— студ.  
II курса.

Науч. руководитель — ст. препода-  
ватель **Пауткин А. М.**

Заключительное слово руководителя сек-  
ции.

## **СЕКЦИЯ ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ**

(главный корпус университета, ауд. 405)

**19 апреля, вторник, 13 час. 30 мин.**

Руководители — доцент **Ганькова З. А.**,  
**Болдырева Т.** — студ. V курса математическо-  
го факультета.

1. Обучающе-контролирующие программы по теме «Простой категорический силлогизм на языке АОС ВУЗ для ЭВМ ЕС-10-20 (психологический аспект)».

**Козлова А., Петров Н.** — студ. IV курса математического факультета.  
Руководитель — доцент **Ганькова З. А.**

2. Самостоятельная деятельность учащихся при решении геометрических задач в 6 классе.

**Болдырева Т.** — студ. V курса математического факультета.  
Руководитель — преподаватель **Макарихина Л. И.**

3. Влияние преобладающей формы регуляции на самоопределение подростка.

**Прилуцкая Т.** — студ. III курса физического факультета.  
Руководитель — ст. преподаватель **Тидор С. Н.**

4. Проявление возрастных особенностей семиклассников в процессе общения с учителями-практикантами.

**Безымянова О., Тихонова О.**— студ.  
V курса биологического факульте-  
та.

Руководитель — доцент **Бархота  
М. П.**

5. Оценка и самооценка позиций в системе отношений подростка с родителями.

**Кривотулова Н., Ефремова Н.**—  
студ. II курса физического факуль-  
тета.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Тидор С. Н.**

Заключительное слово руководителя сек-  
ции.

## **СЕКЦИИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК**

Руководители — профессор **Чернецкий**  
**В. И.**, преподаватель **Лазарев А. В.**, **Але-**  
**шин И.** — студ. IV курса.

## СЕКЦИЯ АЛГЕБРЫ И ТЕОРИИ ЧИСЕЛ

(главный корпус университета, ауд. 352)

**19 апреля, вторник, 9 час. 45 мин.**

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

1. Р-адические свертки функций.

**Гончарова Л.**— студ. V курса.

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

2. Обобщенные р-адические распределения Бернулли.

**Медведева Е.**— студ. V курса.

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

3. Предельные теоремы на свободной абелевой группе со счетным числом образующих.

**Прокопенко Т.**— студ. IV курса.

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

4. Задачи р-адического интегрирования функций.

**Никифорова Г.**— студ. III курса.

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

5. Сиракузский алгоритм и его обобщения.  
**Назарова О.**— студ. III курса.  
Руководитель — преподаватель **Михайлов А. В.**
6. Метрические свойства рядов Кантора.  
**Бараусова Т.**— студ. III курса.  
Руководитель — преподаватель **Михайлов А. В.**
7. История топологической теории чисел  
(постановка проблемы).  
**Бешенцева М.**— студ. II курса.  
Руководитель — преподаватель **Михайлов А. В.**
8. Метод последовательных приближений.  
**Лазова Т.**— студ. II курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Плаксин В. А.**
9. Стохастическое тестирование простоты  
натуральных чисел.  
**Попова Ж.**— студ. III курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Плаксин В. А.**
10. Ортогональные полиномы и цепи.  
**Дербина Н.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Фомин А. С.**
11. Предельные теоремы в задаче времени  
ожидания.  
**Исакова Л.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Фомин А. С.**

12. Некоторые неравенства для многомерных характеристических функций.

**Мякишева Л.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Фомин А. С.**

13. Функции распределения по mod 1 последовательностей.

**Куйко Л.**— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Фомин А. С.**

14. Матричный подход к линейной регрессии.

**Диагенова Т.**— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Фомин А. С.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ ТОПОЛОГИИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОГО АНАЛИЗА**

(главный корпус университета, ауд. 355)

**19 апреля, вторник, 9 час. 45 мин.**

Руководители — доцент **Мосягин В. В.**,  
**Дышлевая А.** — студ. IV курса.

1. Квазинормированные пространства с конусом.

**Дышлевая А.** — студ. IV курса.  
Руководитель — доцент **Мосягин В. В.**

2. Прямое доказательство формулы Стирлинга.

**Федотова М.** — студ. III курса.  
Руководитель — доцент **Широков Б. М.**

3. Идеалы в универсальных обертывающих алгебрах.

**Черновинская О.** — студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Платонов С. С.**

4. Алгебры Ли.

**Тойка Е.** — студ. IV курса.  
Руководитель — доцент **Платонов С. С.**

5. Экспертные статистические методы контроля и управления учебным процессом.

**Полетанский О.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Нижник П. П.**

6. Алгоритмы некоторых экономико-математических графовых моделей.

**Благочинная Е.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Нижник П. П.**

7. Экстремальные задачи в некоторых классах конформных отображений.

**Фокина Е.**— студ. III курса.

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

8. Нульмерные всюду плотные множества в бикомпактах.

**Мишина О.**— студ. III курса.

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

9. Миксеры в пространстве полных сцепленных систем.

**Маляренко В.**— студ. V курса.

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

10. Пространство полных центрированных систем.

**Кокарева И.**— студ. IV курса.

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

11. О метрической размерности подмножеств  $R^3$ .

**Лупинович И.**— студ. IV курса.

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

12. Комплекснозначный интеграл Стильтьеса.

**Трофимова Е.**— студ. III курса.

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

13. Счетные обратные спектры.

**Федорова И.**— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Стреколовская Н. С.**

14. Интенсификация традиционных технологий математическими методами.

**Пастухова О.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Нижник П. П.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИ**

(главный корпус университета, ауд. 352)

**20 апреля, среда, 9 час. 45 мин.**

Руководители — профессор **Чернецкий В. И.**, Васильева Т.— студ. III курса.

1. Задача оптимальной перевозки в экологической системе.

**Черникова Т.**— студ. V курса.

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

2. Пятое поколение ЭВМ, перспективы развития.

**Осолоткин А.**— студ. I курса.

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

3. АСУ.

**Босенко Д.**— студ. I курса.

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

4. ЭВМ и системы связи.

**Кратынская И.**— студ. I курса.

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

5. Применение ЭВМ в научных исследованиях.

**Кашбаева Т.**— студ. I курса.

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

6. Поколения ЭВМ, развитие математического обеспечения.

**Ковалева И.**— студ. I курса.

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

7. Новые ЭВМ — борьба за лидерство.

**Шунько А.**— студ. I курса.

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

8. Искусственный интеллект.

**Ведехина Е.**— студ. I курса.

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

9. Поколения ЭВМ, развитие технической базы.

**Тихоновцева О.**— студ. I курса.

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

10. Музыка и кибернетика.

**Григорьева Е.**— студ. II курса.

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

11. Применение ЭВМ в медицине.

**Путилина Т.**— студ. I курса.

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

12. Применение ЭВМ в медико-биологических исследованиях.

**Козлова И.**— студ. I курса.

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

13. Применение ЭВМ в сельском хозяйстве.

**Бошакова А.**— студ. I курса.

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

14. Оптимальное планирование поставок древесины на Кондопожский ЦБК.

**Васильева Т.**— студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Поляков В. В.**

15. Задача оптимального раскроя бумаги в условиях Сегежского ЦБК.

**Коржов С.**— студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Поляков В. В.**

**21 апреля, четверг, 9 час. 45 мин.**

1. Задача оптимизации рационов для крупного рогатого скота.

**Селина О.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Суни М. А.**

2. Определение параметров технологического процесса очистки семян.

**Тумакова С.**— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Суни М. А.**

3. Реализация метода полных потоков расчета течений на ЭВМ.

**Фирсов В.**— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Сиговцев Г. С.**

4. Учебная демонстрационная программа, имитирующая класс программируемых микрокалькуляторов на базе СМ-4.

**Карцов С.**— студ. I курса.

Руководитель — аспирант **Карпов А. В.**

5. Алгоритмы обработки музыкальной информации.

**Костина К., Коробушина О.**— студ. III курса.

Руководители — ст. преподаватель  
**Соколов А. В.**, м. н. с. ИЯЛИ КФ  
АН СССР **Раутио К. Х.**

6. АОС на Паскале.

**Колосов С.**— студ. V курса.

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

7. Реализация в системе СВМ ЕС задачи «Оперативный учет движения деталей на ПО «ОТЗ».

**Козлов С.**— студ. V курса.

Руководители — ст. преподаватель  
**Соколов А. В.**, начальник БСА отдела АСПУ ПО «ОТЗ» **Соколов Г. В.**

8. Сравнение алгоритмов вычисления выражений на стеках и регистрах.

**Абрамова А.**— студ. V курса.

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

9. АРМ руководителя на базе микро-ЭВМ.  
**Киндюк С., Каулио П.**— студ. II курса.

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

10. Программное обеспечение АОС-микро.  
**Игнатин М., Козлова А.**— студ. IV курса.

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

11. Расширение состава задач учебного комплекса АСУ ВУЗ.

**Синкевич Е.**— студ. III курса.

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

12. Автоматизированное формирование базы данных подсистемы АСУ «Программирование».

**Игнатин М.**— студ. III курса.

Руководитель — инженер ИВЦ  
**ПГУ Круталевич С. М.**

13. Использование новых инструментальных средств для формирования и ведения информационной базы АСУ ВУЗ.

**Алешин И.**— студ. IV курса.

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

14. Автоматизированное формирование приказов в АСУ ВУЗ.

**Петров Н.**— студ. IV курса.

Руководитель — начальник ИВЦ  
ПГУ Рузанова Н. С.

15. АРМ НИСа на базе АСОИР для СМ ЭВМ.

**Тарасов А.**— студ. IV курса.

Руководитель — начальник ИВЦ  
ПГУ Рузанова Н. С.

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК**

Руководители — доцент **Бугнина Г. А.**,  
профессор **Шиврин О. Н.**, доцент **Хаха-**  
**ев А. Д.**, **Осипов А.** — студ. IV курса.

## ОБЪЕДИНЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ СЕКЦИЙ

(главный корпус университета, ауд. 361)

**18 апреля, понедельник, 9 час. 45 мин.**

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

1. История развития студенческой науки  
на физическом факультете.

**Шиврин О. Н.** — профессор, зав. кафедрой физики твердого тела.

2. Компьютеризация в физике.

**Салашенко В.** — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Хахаев А. Д.**

3. Высокотемпературная сверхпроводимость.

**Мешков Д.** — студ. II курса.

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

4. Единая теория физических взаимодействий — теория суперструн.

**Беккашкарров И.** — студ. IV курса.

Руководители — доценты **Хахаев А. Д.**, **Федоренко О. М.**

## **СЕКЦИЯ ОБЩЕЙ ФИЗИКИ**

(главный корпус университета, ауд. 361)

**19 апреля, вторник, 9 час. 45 мин.**

Руководители — доцент **Крылова С. И.**,  
**Зятикова Е.** — студ. IV курса.

1. Использование научной фантастики на уроках физики как одного из методов активизации познавательной деятельности учащихся.

**Пономарева Л.** — студ. II курса.

Руководитель — преподаватель  
**Утышева В. С.**

2. Полупроводниковые фотоприемники на основе МДП структур.

**Волков Д.** — студ. II курса.

Руководитель — доцент **Гуртов В. А.**

3. Нобелевские премии в области физики полупроводниковых приборов.

**Синдонен А.** — студ. II курса.

Руководитель — доцент **Гуртов В. А.**

4. Применение искусственных кристаллов в науке, технике, быту.

**Цветков И.** — студ. II курса.

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

5. Современный конденсатор.

**Седых С.**— студ. II курса.

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

6. Физика процессов воздействия радиации на окружающую среду.

**Смирнова Т.**— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Чудинова С. А.**

7. Изготовление демонстрационного детекторного приемника с УНЧ и разработка методики его использования на уроках.

**Иванов А.**— студ. II курса.

Руководитель — преподаватель **Заровняев Г. В.**

8. Демонстрация законов цепей постоянного тока в электролитах.

**Изоткина И.**— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Бугнина Г. А.**

9. Разработка обучающей программы «Закон сохранения и изменения механической энергии».

**Суркова О.**— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Бугнина Г. А.**

10. Разработка обучающей программы по электростатике для студентов технической специальности.

**Горшенков С.**— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Крылова С. И.**

11. Разработка обучающей программы на ЭВМ по теме: «Закон сохранения импульса».

**Дорошина С.**— студ. II курса.

Руководитель — преподаватель **Савина Г. М.**

12. Вспомогательная программа для расчета погрешностей эксперимента.

**Смирнова Т.**— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Чудинова С. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ ФИЗИКИ ТВЕРДОГО ТЕЛА

Руководители — профессор Шиврин О. Н.,  
Драган И.— студ. IV курса.

### Подсекция физики металлов

(главный корпус университета, ауд. 352)

**19 апреля, вторник, 9 час. 45 мин.**

Руководители — ассистент Алешина Л. А.,  
Левыкина Л.— студ. III курса.

1. Структура анодного окисла  $V O_2$ .

Левыкина Л.— студ. III курса.

Руководитель — ассистент Алешина Л. А.

2. Структура толстых анодных окислов  $Al$ .

Подойникова М., Кулик О.— студ. III курса.

Руководители — ассистент Алешина Л. А., доцент Фофанов А. Д.

3. Модель неупорядоченной гексогональной сетки.

Макаров А.— студ. III курса.

Руководитель — доцент Фофанов А. Д.

4. Пористость анодных оксидных пленок на алюминии.

**Крысина А.**— студ. IV курса.

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

5. Пористость напыленных пленок  $WO_3$ .

**Баранова Г.**— студ. IV курса.

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

6. Структура целлюлоз коры ели.

**Мудрая Е.**— студ. IV курса.

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

Заключительное слово руководителя секции.

**Подсекция  
физики полупроводников  
и диэлектриков**

(главный корпус университета, ауд. 352)

**21 апреля, четверг, 9 час. 45 мин.**

Руководители — доцент **Райкерус П. А.**,  
**Симагин А.**—студ. IV курса.

1. Лавинная инжекция в МДП фотоприемниках.

**Политухин Е.**— студ. III курса.

Руководители — доцент **Гуртов В. А.**, инженер **Сергеев М. С.**

2. Потенциодинамические характеристики электрохромных материалов.

**Литвинова И.**— студ. III курса.

Руководители — доцент **Малиненко В. П.**, мл. науч. сотр. **Березин Л. Я.**

3. Исследование эффекта переключения в структурах  $V-VO_2-Me$ .

**Гурьев Г.**— студ. III курса.

Руководители — доцент **Малиненко В. П.**, инженер **Пергамент А. Л.**

4. Кинетические эффекты в объемных образцах аморфной  $VO_2$ .

**Иванов С.**— студ. III курса.

Руководители — доцент **Малиненко В. П.**, мл. науч. сотр. **Стефанович Г. Б.**

5. Электрофизические процессы в анодных окислах при инжекции водорода.

**Шкитко С.**— студ. IV курса.

Руководители — доцент **Малиненко В. П.**, мл. науч. сотр. **Березин Л. Я.**

6. Радиационно-индуцированные процессы в МОНОП структурах.

**Симагин А.**— студ. IV курса.

Руководители — доцент **Гуртов В. А.**, ст. науч. сотр. **Назаров А. И.**

7. Накопление заряда в МДП структурах с нитридом кремния.

**Гоноболев С.**— студ. IV курса.

Руководители — доцент **Гуртов В. А.**, мл. науч. сотр. **Ивашенков О. Н.**

8. Лавинные МДП фотоприемника.

**Тумаков А.**— студ. IV курса.

Руководители — доцент **Гуртов**  
**В. А.**, инженер **Сергеев М. С.**

9. Исследование релаксации тока и напряжения в окисных слоях под действием сильных электрических полей.

**Драган И.**— студ. IV курса.

Руководители — доцент **Райкерус**  
**П. А.**, преподаватель **Лалэко В. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ**

(главный корпус университета, ауд. 352)

**22 апреля, пятница, 9 час. 45 мин.**

Руководители — доцент **Хахаев А. Д.**, **Салашенко В.** — студ. III курса.

1. Численное моделирование поведения разрядного канала в пространственно-периодическом магнитном поле.

**Якушева О.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Сысун В. И.**

2. Анализ процессов и поиск условий стабилизации статических напряжений пробоя.

**Дудник А.** — студ. V курса.

Руководители — профессор **Хромой Ю. Д.**, ст. инженер **Порошин С. Н.**

3. Исследование условий коммутации в управляемом газоразрядном промежутке повышенного давления.

**Калинин А.** — студ. IV курса.

Руководители — профессор **Хромой Ю. Д.**, ст. науч. сотр. **Тухас В. А.**

4. Изучение сильноточного разряда низкого давления методом двойного зонда.

**Рынкевич Е.**— студ. IV курса.

Руководители — доцент **Сысун В. И.**,  
мл. науч. сотр. **Яковлев Д. В.**

5. Изучение прианодной области вакуумного разряда.

**Куппиев В.**— студ. IV курса.

Руководители — профессор **Хромой Ю. Д.**, ст. инженер **Брецких А. Ф.**

6. Характеристики разряда в смеси  $\text{He} + \text{Hg}$  в геометрии точка — плоскость.

**Калинина И.**— студ. IV курса.

Руководители — доцент **Гостев В. А.**,  
ст. лаборант **Бутакова Н. Д.**

7. Оптогальванический эффект в газоразрядной плазме.

**Курпатова Т.**— студ. III курса.

Руководители — доцент **Гостев В. А.**,  
ст. лаборант **Бутакова Н. Д.**

8. Разработка элементов программного обеспечения диалога пользователя с автоматизированным комплексом для изучения взаимодействия частиц с веществом.

**Смирнов С.**— студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Гусев Г. В.**

9. Автоматизированная обработка спектров.

**Беккашкарров И.**— студ. IV курса.

Руководители — доцент **Хахаев А. Д.**, преподаватель **Гусев Г. В.**

10. Расчет аппаратной функции времяпро-  
летного масс-спектрометра.

**Ланцман А.**— студ. IV курса.

Руководители — доцент **Хахаев**  
**А. Д.**, ст. инженер **Курсков С. Ю.**

11. Автоматизация зондовых измерений.

**Андреев В., Альперович А.**— студ.  
III курса.

Руководитель — доцент **Хахаев А. Д.**

12. Макетирование Фурье-колориметра.

**Баженов М.**— студ. III курса.

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

13. Новые приемы локальной спектроско-  
пии.

**Лайкачева И.**— студ. IV курса.

Руководители — доцент **Луизова**  
**Л. А.**, вед. инженер **Спажев А. В.**

14. Программа для пользователя банка  
спектроскопических данных.

**Андреева И.**— студ. III курса.

Руководитель — ст. науч. сотр.  
**Вагнер Л. С.**

15. Модуль управления шаговым двигате-  
лем.

**Салашенко В.**— студ. III курса.

Руководитель — зав. ЛАНИ **Ягод-**  
**кин А. А.**

16. Обработка изображений, регистрируемых телекамерой.

Гнездилов И.— студ. III курса.

Руководитель — зав. ЛАНИ Ягодкин А. А.

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК**

Руководители — профессор **Ивантер Э. В.**,  
доцент **Потахина Л. Н.**, **Калинникова С.**—  
студ. II курса.

## **СЕКЦИЯ БОТАНИКИ И ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ**

(главный корпус университета, ауд. 312)

**20 апреля, среда, 10 часов**

Руководители — ст. преподаватель Антипина Г. С., Бежелева А.— студ. III курса.

1. Некоторые показатели метаболизма представителей рода Рябина.

**Григорьева Е.**— студ. V курса.

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

2. Биология тимьяна.

**Парфенова Е.**— студ. V курса.

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

3. Физиологические особенности облепихи разных видов.

**Худынцева Е.**— студ. V курса.

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

4. Структурная организация коры рябины обыкновенной.

**Боева Н.**— студ. IV курса.

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

5. Сравнительный анализ строения древесины рябин различного происхождения.

**Семенова Л.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Лангратова А. С.**

6. Пыльцевой режим рябины обыкновенной в условиях Карелии.

**Фарисеева О.**— студ. V курса.

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

7. Полиморфизм рябины обыкновенной во флоре Карелии.

**Лобашова Л.**— студ. V курса.

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

8. Анализ родового комплекса жимолости.

**Лебедева С.**— студ. V курса.

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

9. Интродуцирование растений дендрофлоры Соловецких островов.

**Стеблик О.**— студ. IV курса АЛТИ.

Руководитель — ст. преподаватель **Евдокимов В. Н.**

10. Флора березовых лесов Шуйской конкретной флоры.

**Гайдукова О.**— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Кищенко И. Т.**

11. Флора сосновых лесов Шуйской конкретной флоры.

**Елякова Н.**— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель

**Кищенко И. Т.**

12. Сравнительный флорогенетический анализ тундр Таймыра и высокогорья Западного Саяна.

**Симон Т.**— студ. V курса Красноярского университета.

Руководитель — доцент **Кузнецова Т. С.**

#### 21 апреля, четверг, 10 часов

1. Естественное зарастание отвалов Назаровского угольного разреза.

**Романова И.**— студ. IV курса Красноярского университета.

Руководители — доктор биологических наук **Титлянова А. А.**, ассистент **Нестеренко Б. В.**

2. Леса бассейна реки Хатанги.

**Воронов И.**— студ. IV курса Красноярского университета.

Руководители — ст. науч. сотр. **Коротков И. А.**, доцент **Кузнецова Т. С.**

3. Влияние условий питания серой на жароустойчивость растений.

**Истомина Н.**— студ. IV курса Красноярского университета.

Руководитель — доцент **Бугакова А. Н.**

4. Оптимизация минерального питания в защищенном грунте с использованием циа-литов.

**Лукашова С.**— студ. IV курса Ке-меровского университета.

Руководитель — канд. биологиче-ских наук **Петункина Л. О.**

5. Эколого-физиологические принципы рас-пространения С<sub>4</sub>-злаков на территории СССР.

**Малышева М., Попова Л.**— студ. IV курса Уральского университета.

6. Растительность Государственного заказ-ника Шайтан-Тау.

**Рамазанова Г.**— студ. IV курса Башкирского университета.

Руководитель — доктор биологиче-ских наук **Минибаев Р. Г.**

7. Ультраструктура хлоропластов и мор-фолого-анатомические особенности сои куль-турной и дикой.

**Терехов А.**— студ. IV курса Воро-нежского университета.

Руководители — ассистент **Багрян-ская Н. А.**, ст. инженер **Лавлин-ский А. В.**

8. Влияние условий минерального питания на водообмен и фотосинтетические функции новых сортов ячменя при выращивании в ус-ловиях Калмыкии.

**Джугрунова Б., Бадминова В.**— студ. IV курса Калмыцкого универ-ситета.

9. Азотный обмен новой кормовой культуры амаранта в острозасушливых условиях Калмыкии.

**Мучкаева Л., Ользаева К.**— студ. IV курса Калмыцкого университета.

10. Влияние водной мелиорации на флористический состав растительности приканальной полосы в условиях Калмыкии.

**Имкина Н.**— студ. IV курса Калмыцкого университета.

11. Конкретная флора окрестностей города Городовиковска Калмыцкой АССР.

**Обухова В.**— студ. IV курса Калмыцкого университета.

12. Продуктивность дыхания проростков проса при пониженной температуре.

**Чиндяйкина М.**— студ. V курса Мордовского университета.

13. Научные основы озеленения промышленных районов города.

**Солодовникова Л.**— студ. IV курса Куйбышевского университета.

Заключительное слово руководителя секции.

1

## СЕКЦИЯ ЗООЛОГИИ

(университет, теоретический корпус,  
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 314)

**20 апреля, среда, 10 часов**

**Руководители — ст. преподаватель Голубкова Э. Г., Харлашкина Е.— студ. IV курса.**

**1. Динамика роста птенцов мухоловки-пеструшки.**

**Харлашкина Е.— студ. IV курса.**

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

**2. Диплостомоз сиговых рыб.**

**Ткачева В.— студ. V курса.**

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

**3. Восстановление популяции зубра в СССР.**

**Волков Л.— студ. V курса.**

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

**4. Экология муравьев лесных биоценозов.**

**Дудинова Т.— студ. V курса.**

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

5. Микозы личинок и куколок слепней (сем. Tabanidae).

**Ваганова И.**— студ. IV курса.

Руководитель — ассистент **Лузгин В. К.**

6. Использование серологического анализа для выявления трофических связей хищных членистоногих.

**Предтеченская О.**— студ. IV курса.

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

7. Особенности зимнего питания зайца-беляка и его воздействие на лесную растительность.

**Гажевская Н.**— студ. IV курса.

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

8. Травянистое питание зубра.

**Скрыльник А.**— студ. IV курса.

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

**21 апреля, четверг, 10 часов**

1. Особенности питания землероек Приладожья.

**Бадамшина И.**— студ. V курса.

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

2. Ритмы суточной активности живородящей ящерицы.

**Ященко А.**— студ. V курса.

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

3. Оценка кормовых угодий лося в Окском государственном заповеднике.

**Серова Т.**— студ. IV курса.

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

4. К экологии гусеобразных Мордовии.

**Быков М.**— студ. IV курса Мордовского университета.

Руководитель — доцент **Альба Л. Д.**

5. Паразиты карповых рыб Нугушского водохранилища и реки Нугуш.

**Григорчак Г.**— студ. V курса Башкирского университета.

Руководитель — доктор биологических наук **Баянов М. Г.**

6. Исследования тундряной бурозубки юго-западной Сибири в связи с проблемами популяционной морфологии.

**Пермитин В.**— студ. II курса Кемеровского университета.

Руководитель — доцент **Сергеев В. Е.**

7. Численность и биомасса донных беспозвоночных Вислинского и Куршского заливов в летне-осенний период 1987 и 1988 гг.

**Орлова Е.**— студ. IV курса Калининградского университета.

Руководитель — доцент **Буга Н. Л.**

8. Биомасса и плодовитость массовых видов зоопланктона Вислинского залива в 1987—1988 гг.

**Сердюк В.**— студ. IV курса Калининградского университета.

Руководитель — доцент **Буга Н. Л.**

9. Биомасса и плодовитость массовых видов зоопланктона Куршского залива в 1985—1988 гг.

**Церешко Е.**— студ. IV курса Калининградского университета.

Руководитель — доцент **Буга Н. Л.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ ГИДРОБИОЛОГИИ

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

**20 апреля, среда, 10 часов**

Руководители — доцент **Самылин А. Ф.**,  
**Завиша А.** — студ. IV курса.

1. Влияние винилацетата на рыб.

**Власкова Т.** — студ. V курса.

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

2. Работы А. Ф. Смирнова по изучению  
сигов Карелии.

**Павлова Л.** — студ. V курса.

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

3. Изучение влияния ацетальдегида на вод-  
ные макрофиты.

**Кузнецова О.** — студ. IV курса.

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

4. Особенности экологии некоторых массо-  
вых видов моллюсков Пертозера.

**Федорова М.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Подболо-  
това Т. И.**

5. Морфофизиологические показатели форели при искусственном ее выращивании.

**Тихонова О.**— студ. V курса.

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

6. Бентофауна профундали озера Сямозера.

**Завиша А.**— студ. IV курса.

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

7. Изучение влияния стоков целлюлозно-бумажной промышленности на кормовые объекты рыб.

**Мосейчук О.**— студ. IV курса.

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

8. Изучение дыхательного ритма рыб при воздействии стоков ЦБК.

**Ольшовская Е.**— студ. IV курса.

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

9. Влияние перкарбоната натрия на рыб.

**Никитина С.**— студ. V курса.

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

10. Влияние дихлоранилина на рыб.

**Егорова Е.**— студ. V курса.

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

11. Изучение влияния стоков целлюлозно-бумажной промышленности на рыб в ранний период онтогенеза.

**Веревкина Е.**— студ. V курса.

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

12. Продукция макробентических сообществ и качество воды Средней Мокши в условиях зарегулированного стока.

**Храмцовский Ю.**— студ. IV курса Мордовского университета.

Руководитель — доцент **Каменев А. Г.**

13. Продукция макробентических сообществ и качество воды Средней Мокши в условиях речного режима.

**Гунин В.**— студ. IV курса Мордовского университета.

Руководитель — доцент **Каменев А. Г.**

**21 апреля, четверг, 10 часов**

1. Биология Беломорской наваги.

**Ткачев В.**— студ. III курса.

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

2. Рыбостимулирующие добавки в кормах лососевых рыб.

**Николаева Т.**— студ. V курса.

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

3. Патоморфологические изменения внутренних органов рыб при интоксикации сульфатцеллюлозными стоками.

**Безымянова О.**— студ. V курса.

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

4. Особенности биологии ряпушки Сямозера.

**Ильмаст Н.**— студ. IV курса.

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

5. Фотосинтезирующие организмы в связи с эволюцией фотосинтеза.

**Горбачева Е.**— студ. III курса.

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

6. Сравнительная токсикорезистентность рыб к метилацетату в условиях острого отравления.

**Солодовникова В.**— студ. V курса.

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

7. Сравнительная характеристика токсичности некоторых флокулянтов для икры и личинок хариуса.

**Бейм А.**— студ. IV курса.

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

8. Влияние метилацетата для рыб в ранний период онтогенеза.

**Сагайдачный А.**— студ. IV курса.

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

9. Влияние этилцеллольва на некоторых низших позвоночных.

**Долганцев О.**— студ. IV курса.

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

10. Технология разведения семги в искусственных условиях.

**Алексеев М.**— студ. III курса.

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

11. Влияние продуктов органического синтеза на организмы зообентоса.

**Шанина Т.**— студ. IV курса.

Руководитель — ассистент **Курзыкина Л. Г.**

12. Биodeградация нефти в водной среде иммобилизованными микроорганизмами.

**Власов А.**— студ. III курса Кемеровского университета.

Руководитель — профессор **Трунова О. Н.**

13. Формирование эпифауны на затопленной древесине в Саянском водохранилище.

**Мельчакова Н.**— студ. V курса Красноярского университета.

Руководитель — доцент **Гольд З. Г.**

14. Влияние затопленной древесины на качество вод Саянского водохранилища (по биологическим показателям).

**Ануфриева Т., Иванищева О.**— студ. V курса, **Агеев А.**— студ. III курса Красноярского университета.

Руководители — доцент **Гольд З. Г.**, канд. биологических наук **Мучкина Е. Я.**

Заключительное слово руководителя секции.

**СЕКЦИЯ  
«АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ  
УЧЕБНЫЕ КОМПЛЕКСЫ  
ПО БИОЛОГИИ»**

(главный корпус университета, ауд. 318)

**20 апреля, среда, 10 часов**

Руководители — доцент **Дмитриев В. П.**,  
председатель секции — **Фарисеева О.**— студ.  
V курса.

1. Подготовка абитуриентов и школьников  
к работе в дисплейном классе.

**Парфенова Е.**— студ. V курса.

2. Особенности составления обучающих  
и контролирующих программ по ботанике для  
абитуриентов и школьников.

**Лебедева С., Худынцева Е.**— студ.  
V курса.

3. Блок-схемы обучающе-контролирующих  
программ для поступающих в университет.

**Кононова Е.**— студ. V курса.

4. Обработка итогов проверки знаний по  
ботанике.

**Григорьева Е.**— студ. V курса.

5. Составление и использование автоматизированной обучающей программы «Лекарственные травы».

**Фарисеева О., Лобашова А.**— студ. V курса.

6. Составление и использование автоматизированной обучающей программы «Морфология высших растений».

**Шибаета Н.**— студ. V курса.

7. Автоматизированный учебный курс «Экология растений».

**Елякова Н., Гайдукова О.**— студ. V курса.

8. Автоматизированный учебный курс «Дыхание растений».

**Колокольникова Л., Григорьева Е.**— студ. V курса.

Заключительное слово руководителя секции.

**Подсекция  
памяти Н. И. Вавилова**

**(на английском языке)**

(главный корпус университета, ауд. 318)

**21 апреля, четверг, 10 часов**

Руководители — ст. преподаватель Солонская И. А., Труханенко Е.— студ. I курса.

1. Н. И. Вавилов, его жизнь и деятельность.

**Будилова О.**— студ. I курса.

Руководитель — доцент **Лантротова А. С.**

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

2. Путешествие Н. И. Вавилова в Афганистан.

**Кудрявская Е.**— студ. I курса.

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

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

3. Центр происхождения культурных растений.

**Черняев С.**— студ. I курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Антипина Г. С.**

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

4. Поиски новых видов и форм растений в Америке.

**Харькина Т.**— студ. I курса.

Руководитель — доцент **Лантротова А. С.**

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

5. Путешествие Н. И. Вавилова по странам Средиземного моря.

**Труханенко Е.**— студ. I курса.

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

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

6. Закон гомологических рядов в индивидуальной изменчивости растений, открытый Н. И. Вавиловым.

**Одинцов П.**— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Никифорова И. Л.**

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

Заключительное слово руководителя подсекции.

## **СЕКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

Руководители — профессор **Шевченко А. И.**,  
профессор **Самородинова Л. А.**, Антонов С.—  
студ. III курса.

## **СЕКЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ**

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

**20 апреля, среда, 9 часов**

Руководители — профессор **Смирнов Р. В.**,  
**Попражук Т.**— студ. III курса.

1. Т-лимфоциты.

**Соколова Э.**— студ. II курса.

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

2. Влияние гипогеомагнитного поля на нейроны коры головного мозга экспериментальных крыс

**Евсеев О.**— студ. III курса, **Слесаренко Н., Федяшова А., Косая И.**— студ. II курса.

Руководитель — ассистент **Пашкова О. В.**

3. Применение гарнитурных пластмассовых зубов для изготовления одиночных коронок.

**Зайцева И.**— студ. V курса Московского стоматологического института.

Руководитель — ассистент **Кабанов В. Ю.**

4. Гигиеническая характеристика производственного шума на рабочих местах тепловой электростанции.

**Бакусев А.**— студ. Ставропольского медицинского института.

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

5. Гигиеническая характеристика воздуха в летне-осенний период на рабочих местах тепловой электростанции.

**Иоффе А.**— студ. Ставропольского медицинского института.

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

6. Методика исследования костного мозга крыс.

**Давыдова О., Петриашвили Н.**— студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Азаренко В. В.**

7. Получение и оценка чувствительности стафилококковых реагентов для индикации антигенов сальмонелл.

**Володичев С.**— студ. III курса.

Руководители — ассистенты **Тищенко М.С., Петрова Т. Г.**

8. Метастазы злокачественных опухолей в печень.

**Девдариани Г.**— студ. III курса.

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

9. Лекарственная терапия и оценка результатов биохимических анализов.

**Иноземцева М.**— студ. III курса Курского медицинского института.

Руководитель — канд. медицинских наук **Новиков В. В.**

10. Влияние кортикостероидов и пептидодельтасна на мотивированное поведение.

**Попов О.**— студ. II курса Архангельского медицинского института.

Руководители — доцент **Малышенко Н. М.**, врач-интерн **Суслов О.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ**

### **(первая)**

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

**20 апреля, среда, 9 часов**

Руководители — профессор **Берлинер Г. Б.**,  
профессор **Яхонтова О. И.**, **Зыкова Н.** — студ.  
V курса.

1. Некоторые аспекты инсулинотерапии  
больных сахарным диабетом второго типа.

**Баранова Ж., Слепухина В., Носу-**  
**ля О., Ставицкая В., Левченко Л.,**  
**Трошева Е.** — студ. VI курса.

Руководитель — ассистент **Олей-**  
**ник В. А.**

2. О симптоматических гипертониях эндо-  
кринного генеза.

**Алешина Н., Прокопьева Т., Бело-**  
**носова Т.** — студ. VI курса.

Руководитель — канд. медицинских  
наук **Ваята Н. П.**

3. Основатель советской гематологической  
школы **М. И. Аринкин** и его метод стерналь-  
ной пункции.

**Зыкова Н., Руднева С.** — студ.  
V курса.

Руководитель — профессор **Берли-**  
**нер Г. Б.**

4. Изменение парамецийного теста в процессе лечения больных хроническими диффузными заболеваниями печени.

**Летовальцева М., Козина Т.**— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Карашурова Л. Л.**

5. Клинико-иридоскопические параллели при некоторых заболеваниях пищеварительной системы.

**Васильев В., Евдокимов О.**— студ. III курса.

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

6. Динамика термографических показателей в процессе лечения и наблюдения за больными хроническим колитом.

**Андрюшихин А.**— студ. IV курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Босикова Э. П.**

7. Клинико-термографическая характеристика болевого синдрома при хронических заболеваниях пищеварительной системы.

**Андреева И., Концевая Е., Евсеев О., Шильникова В.**— студ. III курса.

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

8. Применение чреспищеводного отведения ЭКГ для диагностики редких ритмов сердца.

**Гольдин Е.**— студ. V курса Саратовского медицинского института.

Руководитель — профессор **Халфен Э. Ш.**

5. Приспособление для ирригоскопии (рационализаторское предложение).

**Антонов С.**— студ. III курса.

Руководители — доцент **Давыдов С. А.**, врач **Осипов А. М.**

6. Анализ летальности по данным пульмонологического отделения БСМП.

**Вересова М., Жданова И.**— студ. VI курса.

Руководитель — ассистент **Глушенко Л. С.**

7. Использование стафилококковых реагентов для диагностики сальмонеллезов у больных острыми кишечными инфекциями.

**Солнцева С.**— студ. VI курса.

Руководитель — ассистент **Тищенко М. С.**

8. Оценка клинической эффективности использования пероральной регидратации у больных острыми кишечными инфекциями.

**Качалова Н., Тугарина О.**— студ. VI курса.

Руководитель — ассистент **Тищенко М. С.**

9. Методики коррекции некоторых авитаминозных состояний при аллергодерматозах.

**Лобашов С.**— студ. V курса Одесского медицинского института.

Руководитель — профессор **Лобановский Г. И.**

10. Новая методика оценки кожного тестирования.

**Никитин С.**— студ. V курса Одесского медицинского института.

Руководитель — профессор **Лобановский Г. И.**

11. Радиоиммунный метод определения РЭА и ФП у больных хроническими дерматозами.

**Шевлякова Т.**— студ. V курса Курского медицинского института.

Руководитель — канд. медицинских наук **Жигулин В. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **ХИРУРГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ**

**(первая)**

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

**20 апреля, среда, 9 часов**

Руководители — профессор **Клещевникова В. П.**, **Ионова Л.** — студ. V курса.

1. Модификация резекции желудка у больных язвой кардии желудка.

**Шингерей И.** — студ. VI курса.

Руководитель — профессор **Клещевникова В. П.**

2. Новый способ профилактики развязывания хирургического узла из монопити.

**Самойлова Т.** — студ. IV курса.

Руководитель — доктор медицинских наук **Карванен Э. С.**

3. К вопросу о пластике ахиллова сухожилия.

**Князева Т.**, **Антропова Е.** — студ. V курса, **Файн А.** — студ. II курса.

Руководители — кандидаты медицинских наук **Ошукова С. М.**, **Мельцер Р. И.**

4. Инструментальный контроль кровоснабжения филатовского стебля.

**Антропова Е., Князева Т.**— студ. V курса.

Руководители — кандидаты медицинских наук **Ошукова С. М., Мельцер Р. И.**

5. Способ закрытия остеомиелитической полости.

**Князева Т., Антропова Е.**— студ. V курса.

Руководители — кандидаты медицинских наук **Ошукова С. М., Мельцер Р. И.**

6. Результаты эндопротезирования тазобедренного сустава.

**Юрьян О.**— студ. VI курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Мельцер Р. И.**

7. Результаты применения УРСК для лечения инфекционных осложнений ран и переломов.

**Воробьева Н.**— студ. VI курса, **Агашвили К.**— студ. IV курса.

Руководители — кандидаты медицинских наук **Мельцер Р. И., Мельников В. Д.**

8. Зависимость морфологических признаков огнестрельной раны от энергетических параметров пули.

**Плотникова Э., Тусинова С.**— студ. V курса.

Руководитель — ассистент **Лазарев Т. В.**

9. Применение низкочастотного ультразвука в лечении и профилактике гнойной раневой инфекции.

**Горфинкель С.**— студ. V курса Саратовского медицинского института.

Руководитель — профессор **Захарова Г. Н.**

10. Репаративная регенерация эндотелия аорты при механическом повреждении.

**Бауман О.**— студ. V курса Ивановского медицинского института.

Руководитель — канд. медицинских наук **Рехтер М. Д.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **ХИРУРГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ**

**(вторая)**

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

**20 апреля, среда, 15 часов**

Руководители — профессор **Мариев А. И.**,  
профессор **Карашуров Е. С.**, **Крылов А.**—  
студ. V курса.

1. Диагностические ошибки при язвенных  
гастродуоденальных кровотечениях.

**Староверова Л.**— студ. VI курса.

Руководитель — профессор **Мари-  
ев А. И.**

2. Оперативные доступы при операции па-  
ховых и бедренных грыж.

**Мерквеладзе В., Пачуашвили М.**—  
студ. VI курса.

Руководитель — профессор **Мари-  
ев А. И.**

3. Наружная пневмокомпрессия в хирур-  
гическом лечении гастродуоденальных крово-  
течений.

**Зими́на Н., Филатов О.**— студ.  
VI курса.

Руководитель — профессор **Мари-  
ев А. И.**

4. Хирургия желчевыводящих путей.

**Багатурия М.**— студ. V курса, **Лукичева З.**— студ. VI курса.

Руководитель — ассистент **Малькиель А. И.**

5. Сосудистые нарушения при переломах длинных трубчатых костей.

**Белькова А.**— студ. VI курса, **Русанов М.**— студ. IV курса.

Руководитель — ассистент **Вишняков Е. А.**

6. Нарушение трофики тканей при различных видах переломов длинных трубчатых костей.

**Крылов А.**— студ. V курса.

Руководитель — ассистент **Вишняков Е. А.**

7. Реоплетизмография при варикозной болезни нижних конечностей.

**Корнилов А.**— студ. IV курса.

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

8. Диагностика несостоятельных коммуникантных вен при варикозной болезни.

**Клевин С.**— студ. IV курса, **Иванов С.**— студ. V курса.

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

9. Динамика регионарных функций легких у больных бронхиальной астмой при хирургическом лечении.

**Иосава З.**— студ. III курса, **Бурдаков А.**— студ. II курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Мартьянов С. Г.**

10. Метод определения активности дыхательного центра в связи с операцией гломэктомия.

**Меженин Д.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. науч. сотр. **Карашуров С. Е.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ ПЕДИАТРИИ И ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ**

(Республиканская детская больница,  
ул. Фрунзе, д. 33, конференц-зал)

**20 апреля, среда, 9 часов**

Руководители — профессор **Григович И. Н.**,  
доцент **Романов А. Ф.**, **Андрусенко Д.** — студ.  
III курса.

1. Значение санаторного пионерского ла-  
геря «Кивач» в этапном лечении детей с хро-  
ническими бронхо-легочными заболеваниями  
в КАССР.

**Игнатова Е.** — студ. VI курса, **Ку-  
рочкина Л.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Ляхмано-  
ва Н. Б.**

2. Распространенность и структура врож-  
денных пороков сердца у детей в городе Пет-  
розаводске.

**Дзюбенко Г.** — студ. VI курса, **Ко-  
лыванова А.** — студ. III курса.

Руководители — доцент **Ляхмано-  
ва Н. Б.**, ассистент **Хаснутдино-  
ва Т. Ф.**

3. Анализ благоприятных исходов перинатальной энцефалопатии у детей по данным детской республиканской поликлиники КАССР.

**Гришина Т.**— студ. VI курса.

Руководитель — ассистент **Мазуркевич А. К.**

4. Диагностическое значение определения бактериальных токсинов в моче у детей с заболеваниями почек.

**Петрова Е.**— студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Романов А. Ф.**

5. Структура патологии желудочно-кишечного тракта у детей по данным специализированного гастроэнтерологического отделения.

**Дектярь Е.**— студ. VI курса.

Руководитель — ассистент **Тарасова С. В.**

6. Применение минеральной воды Марциальных источников в комплексном лечении хронического тонзиллита у детей.

**Совца Е.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Романов А. Ф.**

7. Показатели периферической крови у здоровых детей 1-го года жизни г. Петрозаводска.

**Новикова Т.**— студ. VI курса, **Барбанова Л.**— студ. III курса.

Руководитель — ассистент, **Шляхтенкова Т. В.**

8. Острые и отдаленные хирургические осложнения после введения лекарственных препаратов в пупочные сосуды новорожденных.

**Андрусенко Д., Остренинов М.**— студ. III курса.

Руководитель — профессор **Григович И. Н.**

9. Стафилококковое носительство у детей санатория-профилактория «Кивач».

**Андреева И.**— студ. III курса.

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

10. Характеристика антибиотикограмм патогенных стафилококков, выделенных от детей санатория-профилактория «Кивач».

**Попрожук Т.**— студ. III курса.

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

11. Двойная контрастная танталовая ларингография при рубцовых стенозах у детей.

**Бреусенко Д.**— студ. V курса Ленинградского педиатрического института.

Руководитель — профессор **Козлов М. Я.**

12. Клеточный и гуморальный иммунитет при папилломатозе гортани у детей.

**Стояновская А., Зуева Е.**— студ. V курса Ленинградского педиатрического института.

Руководитель — профессор **Козлов М. Я.**

13. Определение объема предоперационной питательной поддержки в соответствии с концепцией Дадрика — Уилмора в абдоминальной хирургии детского возраста.

**Сурменев А., Арсениевич В.** — студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Филиппов Ю. В.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ**

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

**20 апреля, среда, 9 часов**

Руководители — профессор **Самородинова Л. А.**, Хидишян Э.— студ. IV курса.

1. Преклинические формы позднего токсикоза беременных. Возможности диагностики и профилактики в женской консультации.

**Ильинская И., Рощектаева И., Иванова А.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Ислентьева И. М.**

2. Эффективность наблюдения за беременными группы риска по развитию позднего токсикоза.

**Захарук И.**— студ. IV курса.

Руководитель — ассистент **Левина А. С.**

3. Определение массы внутриутробного плода. Ошибки. Возможности.

**Лазарева Н., Цветкова Т.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Ислентьева И. М.**

4. Влияние сезонной ритмики на исход родов.

**Витукевич К., Федотова М.**— студ. VI курса.

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

5. Тератогенное воздействие факторов внешней среды.

**Тополян Ш., Андросюк А.**— студ. VI курса.

Руководитель — ассистент **Газдиева Б. М.**

6. Исходы беременности при истмико-цервикальной недостаточности.

**Черкасова Н.**— студ. VI курса, **Шихова Т., Каялайнен С.**— студ. V курса.

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

7. Течение родов при крупном плоде у женщин разных возрастных групп.

**Мейер М.**— студ. VI курса.

Руководитель — ассистент **Ковалева Л. А.**

8. Течение родов при различных видах тазового предлежания.

**Повальчук Н.**— студ. VI курса.

Руководитель — ассистент **Ковалева Л. А.**

9. Отдаленные результаты лечения нарушений менструальной функции у девушек.

**Лебедева Н.**— студ. VI курса.

Руководитель — ассистент **Гуменюк Е. Г.**

10. Эффективность ВМС и гормональных методов контрацепции.

**Славская Е.**— студ. IV курса.

Руководитель — ассистент **Левина А. С.**

11. Диспансеризация больных миомой матки в современных условиях.

**Хидишян Э.**— студ. IV курса.

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

12. Анемия беременных.

**Смирнова В., Чекалева И.**— студ. VI курса.

Руководители — ассистенты **Борисова Г. Р., Басова Г. П.**

13. Биомониторный контроль в родах.

**Тяпкина И.**— студ. IV курса.

Руководитель — ассистент **Газдиева Б. М.**

14. Течение климактерического периода у работниц слюдяной фабрики.

**Лобанова Н.**— студ. VI курса.

Руководитель — ассистент **Гуменюк Е. Г.**

15. Отдаленные результаты обследования больных после перенесенного сепсиса в пост-абортном периоде.

**Сергеев А.**— студ. VI курса Ленинградского санитарно-гигиенического института.

Руководитель — ассистент **Жигулина Г. А.**

16. Роды в тазовом предлежании.

**Пирогов В.**— студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Рэндин В. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ НЕВРОПАТОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ**

(Психоневрологический диспансер,  
ул. Краснофлотская, д. 29, актовый зал)

**20 апреля, среда, 9 часов**

Руководители — профессор **Зими́на З. В.**,  
доцент **Буркин М. М.**, **Токарева В.** — студ.  
V курса.

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

**Кириллова Г.** — студ. III курса, **Ме-  
лешко В.** — студ. IV курса.

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

2. Сравнительный анализ особенностей  
клиники рассеянного склероза по данным пев-  
рологического отделения больницы скорой  
помощи г. Петрозаводска.

**Муравьева И.** — студ. IV курса.

Руководитель — ассистент **Короб-  
ков М. Н.**

3. Дифференцированное лечение больных  
ишемическим инсультом.

**Токарева В.** — студ. V курса.

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

4. К вопросу диагностики и профилактики  
ранних нарушений мозгового кровообращения

при артериальной гипертонии в условиях МСЧ промышленного предприятия.

**Варенюк В.**— студ. V курса.

Руководитель — ассистент **Коробков М. Н.**

5. Малые инсульты по данным неврологического отделения больницы скорой помощи г. Петрозаводска.

**Пахомова Е., Чернавская А.**— студ. V курса.

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

6. К вопросу о прогнозе и диагностике нейро-вегетативных нарушений адаптационного генеза.

**Бережной Е.**— студ. VI курса Одесского медицинского института.

Руководитель — профессор **Курако Ю. Л.**

7. Состояние неспецифической резистентности организма у больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения.

**Кобелев А.**— студ. V курса Одесского медицинского института.

Руководитель — профессор **Курако Ю. Л.**

8. Оценка статического равновесия у больных с функциональными расстройствами и органическими поражениями ЦНС.

**Цокало В.**— студ. V курса Одесского медицинского института.

Руководитель — профессор **Курако Ю. Л.**

9. Диагностические возможности тепловидения при патологии периферической нервной системы.

**Аптикаримов С.**— студ. V курса Одесского медицинского института.  
Руководитель — профессор **Курако Ю. Л.**

10. Терапевтическая эффективность биоэлектрической стимуляции нервно-мышечного аппарата при постинсультных двигательных нарушениях.

**Патрики М.**— студ. VI курса Одесского медицинского института.  
Руководитель — профессор **Курако Ю. Л.**

11. Функциональные группы как метод терапии средой в дневном стационаре.

**Янушкевич Н.**— студ. VI курса.  
Руководитель — доцент **Буркин М. М.**

12. Групповая психотерапия.

**Слепухина В.**— студ. VI курса.  
Руководитель — доцент **Буркин М. М.**

13. Folie a deux (помешательство вдвоем) как одна из форм реактивных психозов.

**Буркин Д.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Сологуб Ю. Л.**

14. Дистморфобический синдром (клиника, дифференциальный диагноз).

**Чекалева И.**— студ. VI курса.  
Руководитель — доцент **Буркин М. М.**

15. Возможности комплексной оценки мозгового кровотока радиоизотопным, реографическим, электроэнцефалографическим методами.

**Меженин Д.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. науч. сотр. **Карашуров С. Е.**

16. Особенности цереброваскулярных эффектов от сермиона при внутривенном, внутримышечном введении.

**Миткус И.**— студ. VI курса Рижского медицинского института.

Руководитель — доцент **Смелтере Э. С.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ ФИЗИОЛОГИИ ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ И АДАПТАЦИИ К ХОЛОДУ**

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

**21 апреля, четверг, 14 часов**

**Руководители — профессор Баженов Ю. И.,  
Бурдейная Т. — студ. III курса.**

**1. Закономерности вовлечения мышц-антагонистов верхних конечностей человека в терморегуляционную активность.**

**Андреева И. — студ. III курса.**

**Руководители — канд. биол. наук**

**Кузьмина Г. И., мл. науч. сотр.**

**Мейгал А. Ю.**

**2. Терморегуляционная активность мышц нижних конечностей человека в условиях действия холода.**

**Балуров З., Бутирева Е. — студ. II курса.**

**Руководители — канд. биол. наук**

**Кузьмина Г. И., мл. науч. сотр.**

**Мейгал А. Ю.**

3. Некоторые функциональные особенности нервно-мышечного аппарата крысы при адаптации к холоду.

**Лопухина О.**— студ. II курса.

Руководитель — мл. науч. сотр.

**Штанько С. А.**

4. Влияние токоферола на мембранные процессы мышечных волокон при адаптации крыс к холоду.

**Рыкаткина Г.**— студ. II курса.

Руководитель — канд. биол. наук

**Белоусова Г. П.**

5. Влияние экстракта коры ивы на мембранный потенциал быстрых мышечных волокон крыс, адаптированных к холоду.

**Нижник Н.**— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Пшедецкая А. Д.**

6. Изменение мембранного потенциала медленных мышечных волокон крыс, адаптированных к холоду, при воздействии экстракта коры ивы.

**Сими́на Е.**— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Пшедецкая А. Д.**

7. Нейромедиаторный контроль терморегуляционных реакций.

**Усова М.**— студ. III курса Ивановского университета.

Руководитель — профессор **Баженов Ю. И.**

8. Терморезистентность организма и способы ее повышения.

**Седых С.**— студ. V курса Ивановского университета.

Руководитель — доцент **Богомолов А. Ф.**

9. Влияние низких температур на осмотическую концентрацию.

**Богомолова Л.**— студ. V курса Ивановского университета.

Руководитель — доцент **Баженова А. Ф.**

10. Терморегуляционная активность двигательных единиц зимнеявляющихся животных.

**Васильев В.**— студ. III курса.

Руководители — лаборант **Чупахина В. Л.**, профессор **Лупандин Ю. В.**

11. К вопросу изучения показателей иммунологической реактивности в процессе адаптации к условиям Крайнего Севера.

**Местникова Н., Мордовская З., Захарова Л.**— студ. IV курса Якутского университета.

Руководитель — доцент **Петрова П. Г.**

Заключительное слово руководителя секции.

**СЕКЦИЯ  
ФИЗИОЛОГИИ АДАПТАЦИИ  
К НЕБЛАГОПРИЯТНЫМ  
УСЛОВИЯМ СРЕДЫ**

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

**20 апреля, среда, 10 часов**

Руководители — профессор **Лупандин**  
**Ю. В., Андреева И.**— студ. III курса.

1. Влияние экзаменационной нагрузки на показания кардио-респираторной системы.

**Бородина Е., Новоселова Е.**— студ.  
III курса Карельского педагогиче-  
ского института.

Руководители — канд. медицинских  
наук **Герасимов С. Ф.**, ассистент  
**Анисимов В. Л.**

2. Влияние учебных занятий на объемы разных видов памяти.

**Можаева Ю., Пунина И., Ушако-**  
**ва О.**— студ. III курса Карельского  
педагогического института.

Руководитель — доцент **Выходов**  
**Г. Ф.**

3. Влияние физической нагрузки на систему крови белых крыс на ранних этапах постнатального онтогенеза.

**Галашева Н.**— студ. IV курса Ивановского университета.

Руководитель — доцент **Катаева Л. Н.**

4. Характеристика сократительных свойств скелетных мышц крыс при адаптации к повышенной двигательной активности.

**Газашвили Т.**— студ. IV курса.

Руководитель — ассист. **Куокканен Л. П.**

5. Исследование восстановительных процессов «быстрой» и «медленной» скелетной мышцы крысы после зубчатого тетануса различной длительности.

**Бурдейная Т.**— студ. III курса.

Руководитель — мл. науч. сотр. **Успенский А. Н.**

6. Фильтрационная функция почек при ограничении их функционального резерва и гипоксии.

**Юнаковская И.**— студ. V курса Карельского педагогического института.

Руководитель — профессор **Горанский А. И.**

7. Психофизиологическое обоснование профессионального становления учителя в учебном процессе.

**Мандрик Ж.**— студ. III курса Карельского педагогического института.

Руководитель — доцент **Жуков Н. И.**

8. О некоторых закономерностях холодовой реадaptации.

**Маслакова О.**— студ. IV курса Донецкого университета.

Руководитель — профессор **Соболев В. И.**

9. Влияние тиреоидных гормонов и адаптации к холоду на  $\beta$ -1-адренергическую реакцию сердца.

**Фасовец В.**— студ. III курса Донецкого университета.

Руководитель — профессор **Соболев В. И.**

10. Изменения в оксидативно-гликолитических и оксидативных волокнах скелетных мышц при тренировке на выносливость.

**Раттасеп Т.**— студ. III курса Тартуского университета.

Руководитель — доцент **Сээне Т. П.**

11. Значение соотношения быстрых и медленных мышечных волокон в скелетных мышцах при тренировке на средние дистанции.

**Пикк А.**— студ. III курса Тартуского университета.

Руководитель — доцент **Сээне Т. П.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ**

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

**21 апреля, четверг, 17 часов**

1. Социальные и медицинские аспекты  
аборта.

**Кондакова Н.**— студ. VI курса.

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

2. С. Н. Федоров — врач, организатор и  
ученый.

**Захарова Э.**— студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Мисюн Ф. А.**

## **СЕКЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК**

Руководители — ст. преподаватель **Шехин В. Г.**, доцент **Забабурова Н. Н.**, **Гетьман А.**—студ. I курса экономического факультета.

## **СЕКЦИЯ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИИ**

(университет, ул. «Правды», д. 1, ауд. 209)

**20 апреля, среда, 10 часов**

Руководители — профессор **Поляков С. Н.**,  
**Гетьман А.**— студ. I курса экономического  
факультета.

1. XXVII съезд КПСС о новом качестве  
экономического роста.

**Маркова С.**— студ. II курса эконо-  
мического факультета.

Руководитель — профессор **Поля-  
ков С. Н.**

2. Экономические противоречия при социа-  
лизме.

**Мехнин Е.**— студ. II курса эконо-  
мического факультета.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Конев И. П.**

3. Агропромышленный комплекс и его роль  
в ускорении социально-экономического разви-  
тия социализма.

**Дорофеева М.**— студ. IV курса фи-  
лологического факультета.

Руководитель — доцент **Белору-  
ков А. С.**

4. Рост производительности труда — фактор интенсификации производства.

**Парамонова Е.** — студ. IV курса исторического факультета.

Руководитель — доцент **Лаптев А. А.**

5. Повышение производительности труда в строительстве — ключевой фактор интенсификации.

**Зорин А.** — студ. IV курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Гусев В. В.**

6. Этапы развития хозяйственного расчета.

**Благочинная В., Логинова В.** — студ. II курса экономического факультета.

Руководитель — профессор **Поляков С. Н.**

7. Полный хозрасчет и самофинансирование — творческое развитие идей В. И. Ленина.

**Кузнецов Е.** — студ. II курса экономического факультета.

Руководитель — профессор **Поляков С. Н.**

8. Прибыль в условиях полного хозрасчета и самофинансирования.

**Резанова Л.** — студ. II курса экономического факультета.

Руководитель — профессор **Поляков С. Н.**

9. Перевод предприятий на самофинансирование.

**Рудый О.** — студ. II курса экономического факультета.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Конев И. П.**

10. Самофинансирование — дальнейшая ступень развития хозрасчета.

**Ямса А.** — студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — ассистент **Гиенко Г. В.**

11. Роль экономических нормативов в хозяйственном механизме.

**Дианов В.** — студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — ассистент **Гиенко Г. В.**

12. Экономические проблемы перестройки здравоохранения.

**Алексеев А.** — студ. IV курса медицинского факультета.

Руководитель — преподаватель **Резанова С. В.**

13. Жилищная проблема в СССР и территориальные особенности ее решения.

**Борисов В.** — студ. I курса экономического факультета.

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

**14. Альтернативные источники энергии: перспективы их использования в СССР.**

**Клевина О.** — студ. I курса экономического факультета.

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

**15. США и Канада: особенности и последствия формирования интеграционного комплекса.**

**Комкова И.** — студ. I курса экономического факультета.

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

**Заключительное слово руководителя секции.**

## СЕКЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(университет, ул. «Правды», д. 1, ауд. 8)

**20 апреля, среда, 10 часов**

Руководители — ст. преподаватель **Шехин В. Г.**, Гетьман А.— студ. I курса.

1. Анализ материальных затрат в себестоимости продукции.

**Платонова О.**— студ. IV курса.

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

2. Роль бухгалтерского учета в условиях перестройки хозяйственного механизма.

**Золочевская И.**— студ. II курса.

Руководитель — преподаватель  
**Дмитриева Л. Н.**

3. Учет затрат на природоохранную деятельность.

**Назарова А.**— студ. II курса.

Руководитель — преподаватель  
**Дмитриева Л. Н.**

4. Проблемы кредитования по укрупненному объекту.

**Васильев А.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Рабогошвили П. С.**

5. Банковский контроль за заработной платой в условиях самофинансирования.

**Феклистова Е.**— студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель

**Рабогошвили П. С.**

6. Вопросы совершенствования системы ценообразования.

**Вайсман Э.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель

**Захарьянц Л. В.**

7. Вопросы анализа качества и ассортимента выпускаемой продукции.

**Тюрина Ж.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель

**Шехин В. Г.**

8. Вопросы анализа затрат на производство и себестоимость продукции.

**Куокканен Э.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель

**Шехин В. Г.**

9. Вопросы анализа себестоимости продукции (на примере НПО «Петрозаводскбуммаш»).

**Баханюк Н.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель

**Шехин В. Г.**

10. Совершенствование учета и контроля за использованием материалов в производстве.

**Балакшина М.**— студ. III курса.

Руководитель — преподаватель

**Евпалова Г. Н.**

11. Методы измерения производительности труда.

**Чекунова Н.**— студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Вихарева С. Г.**

12. Совершенствование хозяйственного механизма. Государственный заказ.

**Панфилова Н.**— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Сапожкова Л. Г.**

13. Две системы хозрасчета в новых условиях работы предприятия.

**Зябченко М.**— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Сапожкова Л. Г.**

14. Самоуправление трудового коллектива и формы участия трудящихся в управлении производством.

**Коскина Л.**— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Сапожкова Л. Г.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА**

(главный корпус университета, ауд. 435)

**20 апреля, среда, 13 час. 30 мин.**

Руководители — доцент **Краев М. В.**, **Коросов А.** — студ. IV курса лесоинженерного факультета.

**1. Проблемы внедрения хозрасчета в лесное хозяйство.**

**Лукин К., Курников А., Белый А.** — студ. IV курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — доцент **Краев М. В.**

**2. Проблемы финансирования лесного хозяйства.**

**Коросов А., Лукина Г.** — студ. IV курса лесоинженерного факультета.  
Руководитель — доцент **Краев М. В.**

**3. Развитие лесного комплекса КАССР в XII пятилетке.**

**Теребов А.** — студ. IV курса лесоинженерного факультета.  
Руководитель — доцент **Хазов Г. А.**

4. Резервы роста производительности труда на предприятиях лесной промышленности.

**Зюзин С.**— студ. IV курса лесинженерного факультета.

Руководитель — доцент **Хазов Г. А.**

5. Проблемы подготовки и использования кадров на предприятиях лесной промышленности.

**Юшков С.**— студ. IV курса лесинженерного факультета.

Руководитель — доцент **Хазов Г. А.**

6. Основные направления научно-технического прогресса в лесной промышленности.

**Соломатин А.**— студ. IV курса лесинженерного факультета.

Руководитель — доцент **Хазов Г. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИИ ЛЕСОИНЖЕНЕРНОГО ФАКУЛЬТЕТА**

Руководители — доцент **Нефедов В. П.**,  
доцент **Нестеров Л. А.**, **Мкртчян Г.**— студ.  
II курса.

## **СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТА ЛЕСА И ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОДЕЗИИ**

Руководители — доцент **Кочанов А. Н.**,  
**Трошев А.**— студ. IV курса.

### **Подсекция транспорта леса**

(главный корпус университета, ауд. 267)

**19 апреля, вторник, 9 часов**

Руководители — доцент **Кочанов А. Н.**,  
**Трошев А.**— студ. IV курса.

1. Условия движения автопоездов в зимний период.

**Ряйкин В.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Калашников А. П.**

2. Автомобильный транспорт, его техническое совершенствование, изменение нагрузок и скоростей.

**Лыжин И.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Калашников А. П.**

3. Способ снижения водопоглощения древесины и устройство для его осуществления.

**Белый А., Трошев А.**— студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель  
**Марков В. И.**

4. Опыт использования бригадного метода строительства лесовозных дорог в Кубовском комплексном леспромхозе.

**Власова А.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Кочанов А. Н.**

5. Анализ затрат времени при выборочных рубках в лесах I группы.

**Карпанен Е., Лукьянова Е.**— студ. IV курса.

Руководители — ст. преподаватель **Селютин В. П.**, преподаватель **Марков В. И.**

6. Строительная характеристика грунтов Карелии.

**Иванова И., Карамышева Т.**— студ. III курса.

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

7. Статический плотномер для контроля степени уплотнения грунтов.

**Кудряшова М.**— студ. V курса.

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

8. Способ антисептирования деревянных элементов мостов и дорожных щитов.

**Бурлака О.**— студ. V курса, **Журавлева В., Стихина Л.**— студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Марков В. И.**

9. Организация работы камнедробильной установки Воломского лесопункта Кубовского КЛПХ.

**Калинчук С., Кулеш Е.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Щербухин В. П.**

10. Исследование и разработка предложений по совершенствованию лесосечных и лесотранспортных работ в Пяльмском комплексном леспромхозе.

**Ефимович Т.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Бадюдин А. Г.**

Заключительное слово руководителя секции.

### **Подсекция инженерной геодезии**

(главный корпус университета, ауд. 250)

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

Руководители — доцент **Германов А. А., Богданов А.**— студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства.

1. История развития геодезии в СССР.

**Федоров А.**— студ. I курса.

Руководитель — доцент **Германов А. А.**

2. Назначение и проектирование строительной сетки.

**Панфилов С.**— студ. I курса.

Руководитель — доцент **Германов А. А.**

3. Геодезические знаки и реперы.

**Богданов А.**— студ. I курса.

Руководитель — доцент **Кочанов А. Н.**

4. Роль инженерной геодезии в строительстве.

**Петранов Н.**— студ. I курса.

Руководитель — доцент **Германов А. А.**

5. Методы передачи высотных отметок через препятствия.

**Карпенко С., Питанов Ю.**— студ. I курса.

Руководитель — доцент **Германов А. А.**

6. Использование лазерных приборов в строительстве.

**Жуков С.**— студ. I курса.

Руководитель — доцент **Германов А. А.**

7. Расчет допусков на некоторые виды геодезических работ в строительстве.

**Фролов С.**— студ. I курса.

Руководитель — доцент **Германов А. А.**

8. Анализ способов измерения горизонтальных углов.

**Титова Т.**— студ. I курса.

Руководитель — доцент **Кочанов А. Н.**

9. Сравнительный анализ способов нивелирования.

**Курочкина А.**— студ. I курса.

Руководитель — доцент **Кочанов А. Н.**

10. Методика перенесения на местность элементов проекта.

**Ефремов А.**— студ. I курса.

Руководитель — доцент **Германов А. А.**

11. Назначение, методы построения государственной геодезической сети СССР (плановой, высотной).

**Арыстанова Э.**— студ. I курса.

Руководитель — преподаватель **Марков В. И.**

12. Изучение лесов по аэрофотосъемкам.

**Грузинский А.**— студ. I курса.

Руководитель — преподаватель **Марков В. И.**

13. Автоматизированный экзамен по инженерной геодезии.

**Карпанен Е., Лукьянова Е.**— студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Тихомиров Ю. Б.**

14. Применение ЭВМ в лесоустройстве.

**Пчелинцева Е., Пика С., Листова Т.**— студ. I курса.

Руководитель — доцент **Кочанов А. Н.**

15. Автоматизированная обработка материалов съемки лесов.

**Ефимова О., Ковальчук Т.**— студ. I курса.

Руководитель — доцент **Кочанов А. Н.**

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ ТЯГОВЫХ МАШИН

(главный корпус университета, ауд. 258)

**21 апреля, четверг, 10 часов**

Руководители — доцент **Куликов М. И.**,  
**Кильпелайнен С.**— студ. V курса.

1. Захватно-срезающее устройство лесосечной машины.

**Родин Ю.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Куликов М. И.**

2. Конниковое устройство для сочлененной лесозаготовительной машины.

**Кильпелайнен С.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Куликов М. И.**

3. Погрузочное устройство для сыпучих грузов.

**Сенюшкин Ю.**— студ. VI курса з/о.

Руководитель — доцент **Куликов М. И.**

4. Анализ аварийности на дорогах Карелии за 1987 год.

**Кулеш Е.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Фрейндлинг А. Ф.**

5. Анализ работы пунктов диагностики в автохозяйствах г. Петрозаводска (на примере а/к 1124).

**Сюгияйнен В.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Фрейндлинг А. Ф.**

6. Расход масла на угар — показатель качества двигателей серии СМД.

**Первов А.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Кукелев Ю. К.**

7. Экологические проблемы при эксплуатации ДВС, пути их решения.

**Филиппов М.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Беляев С. В.**

8. Пути повышения топливной экономичности дизелей.

**Цинкович К.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Беляев С. В.**

9. Пути совершенствования движителей гусеничных машин.

**Кулябкин А.**— студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Киуру В. М.**

10. Исследование работы гидропривода стрелы ТБ-1М при низких температурах.

**Давыдков Г.**— студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Соловьев В. К.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ МЕХАНИЗАЦИИ ЛЕСОРАЗРАБОТОК**

(главный корпус университета, ауд. 254)

**20 апреля, среда, 9 часов**

Руководители — доцент **Шубин А. Д.**, Чев-  
жик **Н.** — студ. V курса.

1. Исследование и оптимизация работы участка выгрузки создания запаса и раскряжевки хлыстов на Муезерском нижнем складе.

**Чувак О., Шаллиева Т.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шубин А. Д.**

2. Оптимизация парметров лесоскладского оборудования нижнего склада Кондопожского лесопункта.

**Сковородникова Г., Сочнева Г.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шубин А. Д.**

3. Исследование и оптимизация работы участка раскряжевки хлыстов и сортировки круглых лесоматериалов на Челмужском нижнем складе.

**Чевжик Н.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шубин А. Д.**

4. Комплексная механизация лесозаготовок и лесовосстановления в Кондопожском КЛПХ.

**Панченко С.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Цыпук А. М.**

5. Совершенствование конструкции лункообразователя от идеи до внедрения.

**Усачев К., Першин А.**— студ. I курса.

Руководитель — доцент **Цыпук А. М.**

6. Опыт эксплуатации лункообразователя Л-2 в Шуйско-Виданском КЛПХ.

**Эгипти А.**— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Цыпук А. М.**

7. Совершенствование привода лункообразователя.

**Поликарпова И.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Крючков В. Я.**

8. Разработка методики синтеза плоских планетарных передач.

**Букин В.**— студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Яковлев П. Г.**

9. Анализ методов обнаружения пороков в круглых лесоматериалах.

**Мкртчян Г.**— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Нестеров Л. А.**

10. Выбор рациональных схем и систем машин для разработки лесосек в лесах I и III групп.

**Поликарпова И., Артеменко Е.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Поттер А. А.**

11. Анализ схем разработки лесосеки валочно-пакетирующими машинами.

**Петрушин С., Васильев М.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Поттер А. А.**

12. Разработка стенда для диагностики магнето бензиномоторной пилы МП-5 «Урал».

**Шевченко В., Игнатьев Е.**— студ. IV курса.

Руководители — инженер **Олешов Г. Я.**, доцент **Поттер А. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ И РЕМОНТА**

(главный корпус университета, ауд. 260)

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

**Руководители — доцент Питухин А. В.,  
Кильпелайнен С.— студ. V курса.**

**1. Исследование причин отказов деталей  
лесозаготовительной техники.**

**Дюмин А., Евдокимов М., Иудин В.,  
Иванов М.— студ. V курса.**

**Руководители — доценты Питухин  
А. В., Малинен П. А.**

**2. Введение в синергетику.**

**Кобелев А.— студ. V курса.**

**Руководитель — доцент Питухин  
А. В.**

**3. Рационализация и ее применение в учеб-  
ном процессе.**

**Федоров М., Заровняев А.— студ.  
II курса СХФ.**

**Руководитель — доцент Эгипти А. Э.**

**4. Художественное конструирование при  
создании новых машин.**

**Коленченко П., Фулиди К.— студ.  
III курса.**

**Руководитель — доцент Эгипти А. Э.**

5. Применение ЭВМ для расчета посадок с натягом.

**Титов П.**— студ. III курса СХФ.  
Руководитель — преподаватель **Шубин А. А.**

6. 70 лет советской металлургии стали и чугуна.

**Гурин Д., Барымов С.**— студ. I курса.  
Руководитель — ст. преподаватель **Романчук Ю. Г.**

7. Основные направления совершенствования ТО и ТР лесозаготовительной техники в условиях Кондопожского ЛПХ.

**Иудин В.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Фролова А. А.**

8. Хозрасчет предприятия в новых условиях хозяйствования.

**Петров А., Александров А.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Фролова А. А.**

9. Техническая база обслуживания и ремонта лесозаготовительного оборудования.

**Кильпелайнен С.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Фролова А. А.**

10. Анализ затрат по содержанию оборудования.

**Габричидзе Д.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Фролова А. А.**

11. Определение оптимальных показателей надежности капитально отремонтированных агрегатов лесозаготовительных машин.

**Войтенко А.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Серебрянский Н. И.**

12. Обоснование экономической эффективности мероприятий по улучшению показателей ремонтпригодности.

**Рядова Ж.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Мазуркевич М. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

# СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

## СЕКЦИЯ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

(главный корпус университета, ауд. 156)

**19 апреля, вторник 10 часов**

Руководители — доцент **Дружинин В. А.**,  
**Макаров Ю.** — студ. III курса.

1. К вопросу о механизированной подготовке семян овощных культур к посеву.

**Макаров Ю.** — студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Нилов Ю. М.**

2. Направления в форсировании дизельных двигателей.

**Артемьев И.**, **Васильев С.** — студ.  
III курса.

Руководитель — преподаватель  
**Кальянов С. Ф.**

3. К расчету технологического процесса уборочной машины.

**Александров О.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Кондрашов В. Ф.**

4. Обоснование параметров рабочего органа для доработки капусты.

**Федотов А.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Кондрашов В. Ф.**

5. Изменение тяговых и энергетических характеристик комбинированного рабочего органа для задернелых почв в зависимости от конструктивных параметров.

**Лоскутов В.**— студ. V курса Вологодского молочного института.

Руководители — доцент **Геркулесов Ю. Л.**, инженер **Вершинин В. И.**

6. Исследования влияния конструктивных и технологических параметров тяжелой дисковой бороны на глубину обработки.

**Сухов О., Котов М.**— студ. IV курса Вологодского молочного института.

Руководитель — доцент **Геркулесов Ю. Л.**

7. Анализ технологических параметров и динамики поступления зернового вороха на ЗОСП колхоза «Красный Октябрь» Вологодской области.

**Кармановская М., Алькова Л.**— студ. IV курса Вологодского молочного института.

Руководитель — доцент **Бовыкин В. А.**

8. Способ сушки сено-соломистых материалов.

**Балашов В.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Блатков В. П.**

9. Подогрев воды в системах поения крупного рогатого скота.

**Румянцев В.**— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Блатков В. П.**

10. Металлоискатель для предохранения кормозаготовительной техники при ее работе.

**Голубев В.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Блатков В. П.**

**20 апреля, среда, 10 часов**

1. Технология приготовления корнеклубнеплодов для кормоцехов Карельской АССР.

**Жуков О.**— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Малинов Г. И.**

2. Конструкция мобильного транспортера для выгрузки материалов из вагонов.

**Житков В., Новиков А.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Малинов Г. И.**

3. Исследование системы удаления избыточной влажности в животноводческих помещениях.

**Щербаков В., Копарев С.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Малинов Г. И.**

4. К вопросу облегчения запуска автотракторных двигателей в зимнее время.

**Гришкин В.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Дружинин В. А.**

5. Сравнительный анализ и резервы использования МТП в хозяйствах КАССР.

**Грязнов Д., Карнаух Ю.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Дружинин В. А.**

6. К вопросу определения технического состояния системы смазки тракторных двигателей.

**Чупуков А.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Дружинин В. А.**

7. Анализ использования оборудования животноводческих ферм в совхозе «Онежский».

**Ересов В.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Порфоев В. И.**

8. Сравнительный анализ технологий заготовки сена.

**Балашов В.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Порфоев В. И.**

Заключительное слово руководителя секции.

**СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА  
ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА**

Руководители — доцент **Шишкин А. И.**,  
доцент **Драпеко В. Г.**, **Иванюк С.**—студ.  
IV курса.

## СЕКЦИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ

(главный корпус университета, ауд. 368)

**21 апреля, четверг, 10 часов**

Руководители — доцент **Эпштейн Ю. П.**,  
**Власкова С.** — студ. III курса лесоинженерного факультета.

1. Ньютон и его «Начала» (к 300-летию со дня выхода в свет).

**Литвинов А.** — студ. II курса лесоинженерного факультета, **Алексеева О.** — студ. IV курса математического факультета.

Руководители — доценты **Соломеш М. А.**, **Эпштейн Ю. П.**

2. Понятия и модели классической механики в математике.

**Щагина Т.** — студ. IV курса математического факультета.

Руководитель — доцент **Соломеш М. А.**

3. К построению на ЭВМ файла рабочих траекторий звеньев манипулятора при программном режиме работы.

**Сихонин Т.**, **Титов В.** — студ. II курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — доцент **Эпштейн Ю. П.**

4. Построение и анализ с помощью ЭВМ кинематических диаграмм звеньев гидроманипулятора трелевочного трактора ТБ-1М.

**Шаглин А., Тюлюнов В.**— студ. II курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — доцент **Эпштейн Ю. П.**

5. Моделирование прямой задачи кинематики манипулятора лесосечной машины на микро-ЭВМ «Электроника-60».

**Варавва И., Эгипти А.**— студ. II курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — доцент **Эпштейн Ю. П.**

6. Построение динамической модели манипулятора лесосечной машины.

**Романов С., Ламдам Д.**— студ. II курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — доцент **Эпштейн Ю. П.**

7. Исследование на ЭВМ поступательного движения твердого тела с помощью теоремы об изменении количества движения.

**Рябиков С., Титов В.**— студ. II курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — доцент **Эпштейн Ю. П.**

8. Исследование процесса отрыва пачки хлыстов от опорной плоскости при подтаскивании канатом.

**Власкова С.**— студ. III курса лесотехнического факультета.

Руководители — доцент **Шубин А. Д.**, ст. преподаватель **Аббакумова Т. А.**

9. Исследование характера изменения усилий в растяжках мачтово-кабельного крана.

**Мкртчян И.**— студ. II курса лесотехнического 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. 368)

**22 апреля, пятница, 10 часов**

Руководители — профессор **Осипов И. О.**,  
**Григорьева С.**, **Голубев И.** — студ. II курса  
факультета промышленного и гражданского  
строительства.

1. Расчет статически определимой системы  
на ЭВМ «Электроника-60».

**Чехонин А.** — студ. II курса факуль-  
тета промышленного и гражданско-  
го строительства.

Руководитель — преподаватель  
**Маркаданов Ю. В.**

2. Расчет статически неопределимой систе-  
мы на ЭВМ «Электроника-60» на силовое  
воздействие.

**Жадановский Б.** — студ. II курса  
факультета промышленного и граж-  
данского строительства.

Руководитель — преподаватель  
**Маркаданов Ю. В.**

3. Расчет статически неопределимой системы на ЭВМ «Электроника-60» на монтажные напряжения.

**Комиченко О.** — студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — преподаватель  
**Маркаданов Ю. В.**

4. Анализ расчета статически неопределимой системы за пределом упругости.

**Прудник А.** — студ. II курса лесотехнического факультета.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Конькова А. А.**

5. Выполнение на ЭВМ расчетной работы «Объемное напряженное состояние».

**Давыдков Г.** — студ. III курса лесотехнического факультета.

Руководитель — доцент **Койбин А. В.**

6. Определение перемещений при кручении в упруго-пластическом состоянии.

**Шаглин А.** — студ. II курса лесотехнического факультета.

Руководитель — доцент **Койбин А. В.**

7. Роль характера разрушения при оценке повреждений деталей.

**Кондрашов А.** — студ. II курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — преподаватель  
**Казачков О. В.**

8. Расчет напряжений на ЭВМ по методу фотоупругости.

**Фокина Л., Резников В.**— студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства. Руководитель — преподаватель **Казачков О. В.**

9. Экспериментальное определение вязкости разрушения.

**Иваненко О.**— студ. II курса сельскохозяйственного факультета, **Колесов Н.**— студ. III курса лесинженерного факультета. Руководитель — преподаватель **Казачков О. В.**

10. Устойчивость сжатых стержней с разными модулями упругости при растяжении и сжатии (случай 1, 2).

**Голубев И.**— студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства. Руководитель — профессор **Осипов И. О.**

11. Устойчивость сжатых стержней с разными модулями упругости при растяжении и сжатии (случай 3, 4).

**Григорьева С.**— студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства. Руководитель — профессор **Осипов И. О.**

12. Прочность материалов, армированных короткими волокнами, при силовом воздействии.

**Раковская М.**— студ. IV курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Левин В. М.**

13. Прочность волокнистых композитов при изменении температуры.

**Синявин А.**— студ. IV курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Левин В. М.**

14. Расчет прямоугольных пластин методом Галеркина с помощью микро-ЭВМ.

**Мелехов Д.**— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Соломеш М. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

(главный корпус университета, ауд. 465)

**20 апреля, среда, 9 час. 45 мин.**

Руководители — доцент **Шишкин А. И.**,  
**Назарьев П.** — студ. V курса.

1. Комплексное развитие строительного производства в Карельской АССР.

**Ахметчин Ю. С.** — ст. инженер отдела экономики КФ АН СССР.

Руководитель — доцент **Шишкин А. И.**

2. Методология создания территориальной АСУ в Карельской АССР.

**Сокур А., Ямкин С.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шишкин А. И.**

3. Внедрение АСПР «Капитальные вложения» в Госплане Карельской АССР.

**Александрина О. В.** — инженер НИСа.

Руководитель — доцент **Шишкин А. И.**

4. Методология разработки программы «Жилище-2000» для Петрозаводска.

**Ганина Н. Н.** — инженер НИСа.

Руководитель — доцент **Шишкин А. И.**

5. Автоматизированная система календарного планирования в тресте «Горремстрой».

**Ефимов А. В.** — ст. инженер НИСа.

Руководитель — доцент **Шишкин А. И.**

6. Оптимизация календарного графика работы СМУ-4 треста «Петрозаводскстрой».

**Назарьев П.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Драпеко В. Г.**

7. Алгоритм определения оптимальной очередности строительства объектов.

**Шредерс А. М.** — ст. инженер кафедры строительного производства.

8. Внедрение хозрасчета в СМУ-4 треста «Петрозаводскстрой» в условиях коллективного подряда.

**Климова С.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шишкин А. И.**

9. Техничко-экономическое обоснование основных вариантов реконструкции главного корпуса Петрозаводского госуниверситета.

**Москаленко В.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шишкин А. И.**

10. Производство работ в зимнее время.

**Федорова С.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Кузнецов Ю. С.**

11. Автоматизация проектирования производства работ в строительстве.

**Румянцева И. Е.**— преподаватель кафедры строительного производства.

12. Производственный контроль несущей способности основания фундамента в процессе вытрамбовывания котлованов.

**Ананьева Е., Лукьянова Л., Марина Т.**— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Вихорев А. К.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

**Руководители — доцент Симагин В. Г.,  
Полякова Е.— студ. V курса.**

**Подсекция  
оснований и фундаментов**  
(главный корпус университета, ауд. 370)  
**20 апреля, среда, 10 час. 45 мин.**

**Руководители — доцент Симагин В. Г.,  
Полякова Е.— студ. V курса.**

**1. Мелкозаглубленные фундаменты в вы-  
трамбованных котлованах.**

**Лукиянова Л.— студ. V курса.**

**Руководитель — доцент Симагин  
В. Г.**

**2. Устойчивость зданий, возведенных на  
фундаментах в вытрамбованных котлованах.**

**Федорова И.— студ. V курса.**

**Руководитель — доцент Симагин  
В. Г.**

**3. Причины деформаций зданий в Карель-  
ской АССР.**

**Марина Т.— студ. V курса.**

**Руководитель — доцент Симагин  
В. Г.**

4. Эффективные типы фундаментов в Карельской АССР.

Полякова Е.— студ. V курса.

Руководитель — доцент Симагин В. Г.

Заключительное слово руководителя подсекции.

**Подсекция  
железобетонных конструкций**  
(главный корпус университета, ауд. 368)

**19 апреля, вторник, 11 час. 30 мин.**

Руководители — доцент Селютина Л. Ф.,  
Изосина Л.— студ. V курса.

1. Области применения зоны угольной котельной Кондопожского ЦБК в строительстве.

Литвинова М.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент Селютина Л. Ф.

2. Основные положения расчета прочности по наклонным сечениям.

Пяжиева В.— студ. V курса.

Руководитель — доцент Селютина Л. Ф.

3. Влияние снижения передаточной прочности бетона на момент образования трещин стропильных балок.

Таран Н.— студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель Таничева Н. В.

4. Расчет трехслойных стеновых панелей с гибкими связями.

**Краснов А.**— студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Таничева Н. В.**

Заключительное слово руководителя под-  
секции.

**Подсекция  
конструкций из дерева  
и металла**

(главный корпус университета, ауд. 371)

**21 апреля, четверг, 11 час. 30 мин.**

Руководители — ст. преподаватель **Рочев А. А.**,  
**Зорин А.**— студ. IV курса.

1. К расчету элементов металлоконструкций, имеющих перфорацию в стенке.

**Зорин А., Полосин Ю.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Рочев А. А.**

2. Возможности использования клееной древесины в перекрестных балках.

**Островерхова Е., Мажорин А.**— студ. IV курса.

Руководители — доцент **Крылова О. И.**, ст. преподаватель **Мейгал Л. А.**

3. Несущая способность перфорированных стержней, имеющих по длине переменную высоту сечения и переменные параметры перфорации.

**Топоров А.** — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель

**Рочев А. А.**

4. Применение КДК в зданиях общественного назначения гражданской авиации с экономическим обоснованием.

**Климова С.** — студ. IV курса.

Руководители — ст. науч. сотр. **Та-таева Ф. К.**, канд. экономических наук

**Старченко О. П.**

5. Анализ технического состояния строительных металлоконструкций (на примерах зданий и сооружений, обследованных в КАССР).

**Прасолов О.** — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель

**Рочев А. А.**

6. Экономическое обоснование применения КДК в складских зданиях гражданской авиации.

**Воронченко Н., Воронина О.** — студ. V курса.

Руководители — ст. преподаватель

**Мейгал Л. А.**, канд. экономических наук **Старченко О. П.**

7. Оптимизация форм деревянных балочных клеток с помощью ЭВМ.

**Островерхова Е., Мажорин А.**— студ. IV курса.

Руководители — доцент **Колесников Г. Н.**, ст. преподаватель **Мейгал Л. А.**

8. Результаты освидетельствования 1 и 2 пролетов цеха КСК ПО «Железобетон» Главсевзапстроя.

**Полякова Е., Феоктистова Н.**— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Минаев В. Ф.**

Заключительное слово руководителя под-секции.

## **СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ**

Руководители — профессор **Орфинский В. П.**, преподаватель **Кургузова Е. Е.**

### **Подсекция молодых специалистов**

(главный корпус университета, ауд. 368)

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

Руководители — профессор **Орфинский В. П.**, преподаватель **Кургузова Е. Е.**

1. Формирование архитектурно-планировочной структуры селений Забайкалья (генезис, региональное своеобразие).

**Жимбиев Б. И.** — аспирант МАрхИ.

2. Сравнительно-типологический анализ традиционных поселений финно-угорских народов.

**Нечаева Т. А.** — аспирантка ПГУ.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

3. Объемно-пространственная организация поселений верхнего течения Печоры.

**Гуляев В. Ф.** — инженер-исследователь ПГУ.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

4. Некоторые особенности культовых построек Кенозерья.

**Уткин Н. Н.** — гл. архитектор Архангельской специальной научно-реставрационной производственной мастерской.

5. К вопросу о классификации монастырских комплексов в рамках Типологической системы искусственной среды обитания применительно к Европейскому Северу и Сибири.

**Рывкин В. Р.** — кандидат архитектуры, ст. преподаватель ПГУ.

6. Народное жилище Коми и формирование некоторых типов дома-двора на севере РСФСР.

**Шургин И. Н.** — начальник Архитектурно-планировочной мастерской № 2 в/о «Союзреставрация» Министерства культуры СССР.

**22 апреля, пятница, 9 час. 45 мин.**

1. Типология традиционного крестьянского жилища Среднего Приобья второй половины XIX — первой половины XX вв.

**Рачковский П. Ю.** — аспирант ПГУ. Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

2. Некоторые особенности народного жилища Белоруссии.

**Трацевский В. В.** — ст. преподаватель Белорусского политехнического института.

3. Исследование народного зодчества Черниговщины.

**Прима А. А.** — научный редактор редакции «Свода памятников» Украинской ССР.

4. Народное зодчество Псковской области.

**Ланцев В. В.** — преподаватель Псковского филиала Ленинградского технологического института.

5. Центр народного творчества на примере удмуртского деревянного зодчества в райцентре М.-Турга Удмуртской АССР (филиал Республиканского музея изобразительных искусств).

**Галиханов К. Ш.** — архитектор Удмуртгражданпроекта.

6. Перспективы комплексного исследования материальной и духовной культуры народов Поморья на базе методов математической статистики и моделирования.

**Медведев П. П.** — кандидат архитектуры, преподаватель ПГУ.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

7. К вопросу о ценностных ориентациях жителей сел Карелии в сфере архитектуры (на базе статистической обработки материалов

архитектурно-социологического интервьюирования).

**Кургузова Е. Е.** — преподаватель ПГУ.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

Заключительное слово руководителя секции.

**Подсекция  
типологических  
и архитектурно-конструктивных  
проблем**

(главный корпус университета, ауд. 368)

**19 апреля, вторник, 9 час. 45 мин.**

Руководители — и.о. доцента **Богданов В. Б.**, **Беспалова Н.** — студ. IV курса.

1. Некоторые проблемы инженерной подготовки при строительстве в г. Петрозаводске.

**Зорин А.** — студ. IV курса.

Руководитель — и.о. доцента **Крылова О. И.**

2. Особенности вертикальной планировки территорий в условиях вечной мерзлоты.

**Таран В.**, **Шпак С.** — студ. IV курса.

Руководитель — и.о. доцента **Крылова О. И.**

3. Проблемы реконструкции существующих школьных зданий с учетом требований реформы среднего общеобразовательного и профессионально-технического образования.

**Полякова Е., Феоктистова Н.** — студ. V курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

4. Некоторые аспекты модернизации существующих школьных зданий.

**Беспалова Н., Рябкова Ю.** — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

Заключительное слово руководителя подсекции.

**Подсекция  
исследования и реставрации  
архитектурного наследия**

(главный корпус университета, ауд. 368)

**20 апреля, среда, 9 час. 45 мин.**

Руководители — профессор **Орфинский В. П., Попова М.** — студ. I курса.

1. Положение с охраной памятников деревянного зодчества в Карелии.

**Гусев А.** — студ. I курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

2. Анализ научно-реставрационной практики Карельской СНРПМ.

**Ляпаева М.**— студ. I курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

3. Требования и условия, регламентирующие заготовку леса и бересты для реставрации памятников деревянного зодчества.

**Лешок Т.**— студ. I курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

4. История реставрации Преображенской церкви в Кижях.

**Ившин П., Грича́ниченко Г.**— студ. I курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

5. К вопросу о реставрации Преображенской церкви в Кижях.

**Казько М., Кузнецов А.** — студ. I курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

6. Теоретическая концепция А. В. Ополовникова и опыт реставрации памятников деревянного зодчества Русского Севера.

**Красавцева Е.**— студ. I курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

7. К вопросу о реставрации Варваринской церкви в деревне Яндомозеро.

**Титова О.**— студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

8. Опыт проектирования охранно-режимных зон памятников архитектуры на примере г. Кеми.

**Полякова Е., Феокистова Н.** — студ. V курса.

Руководитель — инженер-исследователь **Гуляев В. Ф.**

**21 апреля, четверг, 9 час. 45 мин.**

1. Успехи и просчеты реставраторов памятников деревянного зодчества.

**Антоненко Н.** — студ. I курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

2. Анализ деревянного зодчества в бассейнах рек Печоры, Пинеги и Ваги.

**Беспалова Н., Рябкова Ю., Титова О.** — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

3. Некоторые особенности объемно-планировочных структур традиционных сельских поселений верховьев реки Онеги (по материалам экспедиций ПГУ 1986—1987 гг.).

**Корзина И.** — студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Медведев П. П.**

4. Статистическо-типологический анализ объемно-планировочных структур домов-комплексов верховьев реки Онеги (по материалам экспедиции ПГУ 1987 г.).

**Раковская М.** — студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Медведев П. П.**

5. Типология бань и амбаров верховьев реки Онеги (по материалам экспедиции ПГУ 1987 г.).

**Воронецкий Ю.** — студ. II курса.

Руководитель — преподаватель

**Медведев П. П.**

6. Объемная реконструкция утраченных объектов (Ильинская церковь Валаамского монастыря) — стендовый доклад.

**Шуйгин П., Самсонов В., Марастьев А.** — студ. I курса.

Руководители — ст. преподаватели

**Рывкин В. Р., Марков Б. Г.**

7. Графическая реконструкция церкви Ко-невского скита Валаамского монастыря.

**Доспехова Н., Иванюк С.** — студ. IV курса.

Руководители — ст. преподаватели

**Рывкин В. Р., Марков Б. Г.**

8. Анализ объемно-планировочных структур современных жилых домов сел Карелии (по материалам экспедиции 1987 г.).

**Сибилева М.** — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель

**Кургузова Е. Е.**

Заключительное слово руководителя под-секции.

**Подсекция  
идейно-художественных  
проблем архитектуры**

(главный корпус университета, ауд. 368)

**20 апреля, среда, 13 час. 30 мин.**

Руководители — ст. преподаватель **Рывкин В. Р.**, Красавцева Е.— студ. I курса.

**1. Экология архитектуры.**

**Попова М., Яблоков И.** — студ. I курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

**2. К вопросу социальных проблем карельского села (по материалам архитектурно-социологического интервьюирования).**

**Светлова О.** — студ. III курса филологического факультета.

Руководитель — преподаватель **Кургузова Е. Е.**

**3. Опыт художественного анализа деревянной жилой архитектуры г. Сортавалы.**

**Доспехова Н.** — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Рывкин В. Р.**

**4. Музеи под открытым небом и национальные парки.**

**Черняускайте С.** — студ. I курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

5. Памятники архитектуры и массовый туризм.

**Марастьяев А., Шуйгин П.**— студ. I курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

6. Изображение архитектурных объектов в иконописи.

**Черняускайте С.**— студ. I курса.

Руководители — ст. преподаватели **Рывкин В. Р., Марков Б. Г.**

7. Рисование по представлению, воображению и памяти.

**Попова М.**— студ. I курса.

Руководитель — преподаватель **Кургузова Е. Е.**

Заключительное слово руководителя под-  
секции.

## СЕКЦИЯ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ

(главный корпус университета, ауд. 507)

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

Руководители — доцент **Сачунов Ю. В.**,  
**Доспехова Н.** — студ. IV курса.

### 1. Чертеж и живопись Египта.

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

Руководители — ст. преподаватель  
**Марков Б. Г.**, доцент **Сачунов Ю. В.**

### 2. Обратная перспектива (на примере древнерусской живописи).

**Казько М.** — студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководители — доцент **Сачунов Ю. В.**, ст. преподаватель **Марков Б. Г.**

### 3. Линейная перспектива эпохи Возрождения.

**Ляпаева М.** — студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководители — ст. преподаватель  
**Марков Б. Г.**, доцент **Сачунов Ю. В.**

4. Элементы чертежа в современной живописи.

**Красавцева Е.**— студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Марков Б. Г.**

5. Изображение архитектурных объектов в иконописи.

**Черняускайте С.**— студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководители — ст. преподаватели  
**Рывкин В. Р., Марков Б. Г.**

6. Выполнение рисунка куба в произвольном положении.

**Попова М.**— студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Марков Б. Г.**

7. Выполнение рисунка группы предметов по заданному направлению.

**Лешок Т.**— студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Марков Б. Г.**

8. Объемная реконструкция утраченного объекта (Ильинской церкви).

**Шуйгин П., Самсонов В., Марастьев А.**— студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководители — ст. преподаватели  
**Марков Б. Г., Рывкин В. Р.**

9. Реконструкция плоских объектов.

**Антоненко Н., Гричаниченко Г.**— студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководители — ст. преподаватель  
**Марков Б. Г., доцент Сачунов Ю. В.**

10. Графическая реконструкция церкви Коневского скита Валаамского монастыря.

**Доспехова Н., Иванюк С.**— студ. IV курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководители — ст. преподаватели  
**Марков Б. Г., Рывкин В. Р.**

11. Демонстрационная модель по теме «Просецирующие плоскости».

**Попкова С., Хапцова Ю.**— студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства.  
Руководитель — преподаватель  
**Курносова Л. Т.**

12. Демонстрационная модель по теме  
«Параллельные линии плоскости».

**Федотова Э., Волкова М., Попова Ж.**— студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — преподаватель  
**Курносова Л. Т.**

13. Применение ЭВМ и графопостроителя для выполнения чертежей.

**Орлова Н., Полетаева Ю.**— студ. I курса лесинженерного факультета.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Савельева В. М.**

14. Демонстрационная модель по теме  
«Проекционное черчение».

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

Руководитель — ассистент **Григорьева А. И.**

15. Чертежи деталей, требующих различной механической обработки.

**Рямзин А.**— студ. III курса лесинженерного факультета.

Руководитель — ассистент **Бакланова А. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

**СЕКЦИЯ  
«ИНЖЕНЕРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ОХРАНЫ ВОДНОЙ И ВОЗДУШНОЙ  
СРЕДЫ»**

Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**,  
доктор технических наук **Воробьев О. Г.**, аспирантка **Кудайбергенова Г. Г.**

**Подсекция  
«Интенсификация работы сооружений  
водоснабжения и водоотведения»**

(главный корпус университета, ауд. 462)

**13 апреля, среда, 9 часов**

Руководители — канд. технических наук  
**Евтифеев Ю. П.**, аспирант **Чертес К. Л.**

1. Промышленные испытания установки  
«Электрогидровзрыв» при бурении на воду  
в моренных отложениях.

**Годес Б. Э.** — аспирант.

2. Лабораторная установка для электро-  
гидроударного приготовления загрузки водо-  
очистных фильтров.

**Пастухов В. Е.** — аспирант.

3. Результаты сельскохозяйственных испытаний компостной смеси, полученной из осадков сточных вод и отходов деревообработки.

**Чертес К. Л.**— аспирант.

4. Результаты экспериментальных исследований интенсификации процесса фильтрации водоочистки регулированием места и режима введения реагентов.

**Ланге Л. Р.**— аспирантка.

5. К выбору схемы и состава сооружений для очистки перелива оборотной системы водоснабжения Костомукшского ГОКа.

**Кудайбергенова Г. Г.**— аспирантка.

6. Состояние и перспективы применения технологического контроля за работой водоочистных сооружений как средства интенсификации их работы.

**Трошева Г. В.**— инженер.

7. Из опыта строительства и проведения пуско-наладочных работ на станции мехобезвоживания осадка сточных вод КОС г. Петрозаводска.

**Шувалов С. В.**— инженер.

8. Санитарное состояние сооружений для забора подземных вод индивидуального пользования и инженерные методы и средства повышения надежности их работы.

**Гаврилов А. А.**— гл. эпидемиолог Минздрава КАССР.

9. Доочистка биологически очищенных сточных вод на зернистых фильтрах по двух-ступенной схеме.

**Сморозин А. В.**— аспирант, Куйбышевский инженерно-строительный институт.

10. Анализ динамики изменения качества воды в водоемах бассейна Средней Волги в условиях интенсивного развития промышленности.

**Неклюдов А. Г.**— начальник отдела Средневолжской бассейновой инспекции (г. Куйбышев).

### **Подсекция**

**«Инженерное обеспечение строительства и эксплуатации городского хозяйства»**

(главный корпус университета, ауд. 460)

**20 апреля, среда, 9 часов**

Руководители — ст. инженер **Данилова О. Г.**, инженер **Девятникова Л. А.**, **Васильев С.**— студ. III курса.

1. Станция подготовки питьевой воды для г. Петрозаводска по схеме «озон — уголь».

**Зарубина Е.**— студ. III курса.

Руководитель — инженер **Астраханцев Д. В.**

2. Технологический контроль работы водоочистных сооружений Петрозаводска как средство повышения их производительности.

**Коржун А.**— студ. III курса.

Руководитель — инженер **Трошева Г. В.**

3. Прямоточный фильтр «Контакт» на ВОС г. Петрозаводска.

**Куняева Г.**— студ. III курса.

Руководитель — инженер **Карманова О. Ф.**

4. Исследование закономерностей обеззараживания природных вод с использованием синергидного эффекта.

**Антипова Т.**— студ. III курса.

Руководитель — мл. науч. сотр. **Лунина Л. В.**

5. Расчет на ЭВМ II зоны водоснабжения г. Петрозаводска по нормам водопотребления.

**Васильев С., Григорьев С., Алещенко С.**— студ. III курса.

Руководитель — ст. инженер **Данилова О. Г.**

6. Расчет на ЭВМ III зоны водоснабжения г. Петрозаводска по нормам водопотребления.

**Малинина И., Родионова О., Гудкова О.**— студ. III курса.

Руководитель — ст. инженер **Данилова О. Г.**

7. Анализ образования промышленных отходов на предприятиях Лахденпохского пром. узла.

**Горячева Н., Лебедева О., Шелягова О.**— студ. III курса.

Руководители — доцент **Воробьев О. Г.**, инженер **Раутинен Ю. С.**

8. Оценка воздействия предприятий целлюлозно-бумажной промышленности на Лядожское озеро.

**Маликова Н., Шалгунова Е.**— студ. III курса экономического факультета.

Руководители — доцент **Воробьев О. Г.**, инженер **Раутиайнен Ю. С.**

9. Анализ использования воды в г. Сортавала.

**Богданова И., Бондар Е.**— студ. III курса экономического факультета.

Руководители — доцент **Воробьев О. Г.**, инженер **Раутиайнен Ю. С.**

10. Исследования загрязнения природной среды в г. Олонце.

**Терентьев Л.**— студ. IV курса.

Руководители — доцент **Воробьев О. Г.**, инженер **Раутиайнен Ю. С.**

11. Локальные очистные сооружения типографии им. П. Ф. Анохина.

**Исаев А.**— студ. III курса.

Руководитель — ст. инженер **Данилова О. Г.**

12. Интенсификация работы канализационных очистных сооружений г. Петрозаводска.

**Осипян К.**— студ. III курса.

Руководитель — аспирант **Чертес К. Л.**

13. Исследование закономерностей разрушения пористых и плотных материалов при производстве зернистой загрузки для водоочистных фильтров.

**Костенко Н.**— студ. III курса.

Руководитель — аспирант **Пастухов В. Е.**

14. Разработка технологии подачи сырья и сбора продукции при производстве зернистой загрузки.

**Кюршунова Н.**— студ. III курса.

Руководитель — аспирант **Пастухов В. Е.**

15. Состояние и перспективы использования подземных вод Карелии для индивидуального водоснабжения.

**Сибилева М., Хайми Л.** — студ. III курса.

Руководитель — гл. эпидемиолог Минздрава КАССР **Гаврилов А. А.**

16. Методы и средства обеспечения санитарной надежности сооружений для забора подземных вод индивидуального пользования.

**Окунь В.**— студ. III курса.

Руководитель — гл. эпидемиолог Минздрава КАССР **Гаврилов А. А.**

#### **Под секция**

#### **«Эколого-трудоохранное обеспечение производственных процессов»**

(главный корпус университета, ауд. 462)

**21 апреля, четверг, 9 часов**

Руководители — доцент **Кувшинов А. В., Дюбин А.**— студ. V курса.

1. Инженерно-психологические аспекты безопасности труда в лесной промышленности.

**Дюбин А.**— студ. V курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — доцент **Кувшинов А. В.**

2. Эргономическое обеспечение повышения экологичности лесозаготовительных машин.

**Кулмало К.**— студ. V курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — доцент **Кувшинов А. В.**

3. Оптимизация условий экологичности и безопасности труда.

**Коржицкий И.**— студ. V курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — доцент **Кувшинов А. В.**

4. Снижение шума звукопоглощающей облицовкой в деревообрабатывающих цехах.

**Басалай И., Полетухина Л.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Сибирцев Ю. Я.**

5. Применение теории подобия и физического моделирования в вопросах борьбы с шумом.

**Кочнев И.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Сибирцев Ю. Я.**

6. Распространение шума на открытом воздухе.

**Бугмырин С.** — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель

**Сибирцев Ю. Я.**

Заключительное слово руководителя под-  
секции.

Сдано в набор 10.02.88. Подписано в печать 08.04.88. Е-2177. Формат 70×90<sup>1/2</sup>. Бумага газетная. Гарнитура литературная. Печать высокая. Усл. печ. л. 6,5. Уч.-изд. л. 6,5. Тираж 1000 экз.  
Изд. № 5. Заказ 675. Бесплатно.

РИО Петрозаводского государственного университета  
им. О. В. Куусинена  
Петрозаводск, пр. Ленина, 33

Республиканская ордена «Знак Почета»  
типография им. П. Ф. Анохина  
Государственного комитета Карельской АССР  
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли  
185630. Петрозаводск, ул. «Правды», 4