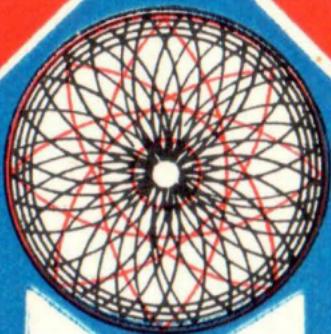


50  
ЛЕТ



# ПРОГРАММА

XLI НАУЧНОЙ  
СТУДЕНЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ

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

ПРОГРАММА  
XLII НАУЧНОЙ  
СТУДЕНЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ

ПЕТРОЗАВОДСК 1990

**Уважаемый товарищ!**

Ректорат, партком, комитет ВЛКСМ, совет по НТТМ, общественные организации Петрозаводского государственного университета им. О. В. Куусинена приглашают Вас принять участие в работе 42 научной студенческой конференции, посвященной 50-летию университета, которая состоится 9—14 апреля 1990 года.

**Совет по НТТМ**

## **ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**9 апреля, понедельник, 15 часов**

**Заседание «Круглого стола»  
(главный корпус университета,  
пр. Ленина, 33, ауд. 220)**

**10—14 апреля**

**Заседания секций**

**Р е г л а м е н т:**

**Выступления на заседании «Круглого стола» — 10 мин.**

**Выступления на заседаниях секций — 5 мин.**

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

Организуются экскурсии для участников конференции в музей «Истории университета», на вычислительный центр.

**9 апреля — день математического и физического факультетов;**

10 апреля — день биологического и медицинского факультетов;

11 апреля — день филологического и исторического факультетов;

12 апреля — день лесоинженерного факультета и факультета промышленного и гражданского строительства;

13 апреля — день экономического и сельскохозяйственного факультетов.

## **ЗАСЕДАНИЕ «КРУГЛОГО СТОЛА»**

**9 апреля, понедельник, 15 часов**

Председатель НСО университета — **Харькина Т.**, студ. III курса биологического факультета.

Секретарь НСО — **Сонина А.**, студ. V курса биологического факультета.

Научный руководитель Совета молодежных творческих групп — доцент **Ландратова А. С.**

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

НТМ на современном этапе.

**Болотников И. А.**, профессор, проректор по НИР;

**Филимонов А. А.**, зам. председателя совета молодежного научного центра;

**Антонов С.**, студ. V курса медицинского факультета;

**Харькина Т.**, студ. III курса биологического факультета;

**Веселов А.**, председатель совета молодых ученых Карельского филиала АН СССР.

## **Заключительное заседание**

**16 апреля, понедельник, 13 часов**

(главный корпус университета,  
пр. Ленина, 33, ауд. 348)

1. Итоги работы секций.

Выступления руководителей секций.

## **СЕКЦИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК**

Руководители: профессор **Мишенев М. А.**, профессор **Максимова В. С.**, доцент **Славина М. А.**, доцент **Леонов О. Д.**, доцент **Курицын П. Д.**, **Суокас А.**—студ. IV курса исторического факультета, **Лаврушина Н.**—студ. III курса исторического факультета, **Акрицкий Э.**—студ. III курса исторического факультета, **Будилова О.**—студ. III курса биологического факультета, **Ширшина М.**—студ. V курса исторического факультета.

## **СЕКЦИЯ ИСТОРИИ КПСС**

(главный корпус университета, ауд. 207)

**11 апреля, среда, 9 час. 45 мин.**

Руководители — профессор **Мишенев М. А.**,  
**Суокас А.** — студ. IV курса исторического факультета.

1. Русская секция I Интернационала и ее деятельность.

**Сорокина О.** — студ. I курса математического факультета.

Руководитель — докт. исторических наук **Улитин С. Д.**

2. Искровцы — агенты «Искры».

**Титова Э.** — студ. I курса математического факультета.

Руководитель — докт. исторических наук **Улитин С. Д.**

3. Шотман А. В. — делегат II съезда РСДРП.

**Мухина С., Пудрова Н.** — студ. I курса математического факультета.

Руководитель — докт. исторических наук **Улитин С. Д.**

4. Эсеры. Судьба партии.

**Саблина Е.**—студ. I курса математического факультета.

Руководитель — докт. исторических наук **Улитин С. Д.**

5. Непролетарские партии России в феврале—октябре 1917 г.

**Баженов А., Герасимова Т.**—студ. I курса математического факультета.

Руководитель — докт. исторических наук **Улитин С. Д.**

6. Л. Д. Троцкий в 1917 г.

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

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

7. Истоки сталинской модели социализма.

**Шачин С.**—студ. II курса исторического факультета.

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

8. Из истории строительства Беломорско-Балтийского канала.

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

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

9. Партийные организации Северного флота в годы Великой Отечественной войны.

**Шестак М.**—студ. I курса физического факультета.

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

10. Работа ЦК КП(б) КФССР в годы Великой Отечественной войны.

**Бовш Э.** — студ. I курса физического факультета.

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

11. Студенчество и перестройка.

**Наполова Ю.** — студ. II курса биологического факультета.

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

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ ФИЛОСОФИИ**

### **Подсекция I**

(главный корпус университета, ауд. 205)

**11 апреля, среда, 13 час. 30 мин.**

Руководители — доцент **Славина М. А.**,  
**Лаврушина Н.** — студ. III курса исторического  
факультета.

1. О новых требованиях к философской  
культуре молодого специалиста.

**Педченко А.** — студ. III курса фило-  
логического факультета.

Руководители — доцент **Молчано-  
ва А. С.**, преподаватель **Соко-  
лов А. С.**

2. Итоги обучения в университете: мнение  
пятикурсников (по материалам социологиче-  
ского опроса).

1. Удовлетворенность образованием.

**Лаврушина Н.**— студ. III курса исторического факультета.

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

2. Изменение отношения к профессиональному выбору.

**Агонен Г.**— студ. III курса исторического факультета.

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

3. Динамика общественной активности студентов.

**Дряхлицын Д.**— студ. III курса исторического факультета.

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

4. Студенческая жизнь за пределами аудиторий.

**Журавель О.**— студ. III курса экономического факультета.

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

3. Эстетическое развитие личности.

**Куйкина Р.**— студ. III курса физического факультета.

Руководители — доцент **Молчанова А. С.**, преподаватель **Соколов А. С.**

Заключительное слово руководителя подсекции.

## Подсекция II

(главный корпус университета, ауд. 206)

11 апреля, среда, 15 час. 15 мин.

Руководители — доцент **Леонов О. Д.**, Ак-рицкий Э.— студ. III курса исторического факультета.

1. Проблема духовности в русской философии.

**Коппалов Ф.**— студ. III курса математического факультета.

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

2. Мировоззрение Н. Федорова.

**Дорогокупец С.**— студ. V курса исторического факультета.

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

3. Мировоззрение Н. Бердяева.

**Родионова А.**— студ. V курса исторического факультета.

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

4. Идеология Олонецкого раскола в XVIII веке.

**Пулькин М.**— студ. III курса исторического факультета.

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

5. Мировоззрение Чадаева.

**Корниченко Е.**—студ. V курса исторического факультета.

Руководитель—доцент **Леонов О.Д.**

6. Мировоззрение А. Швейцера.

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

Руководитель—доцент **Леонов О.Д.**

Заключительное слово руководителя подсекции.

**Подсекция III**

(главный корпус университета, ауд. 205)

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

Руководители — доцент **Курицын П. Д.**, **Будилова О.**—студ. III курса биологического факультета.

1. К вопросу о современной дискуссии вокруг марксизма.

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

Руководитель—доцент **Леонов О.Д.**

2. Социобиология. Критический анализ.

**Курочкина О.**—студ. III курса филологического факультета.

Руководители — доцент **Молчанова А. С.**, преподаватель **Соколов А. С.**

3. Мировоззрение В. Соловьева.

**Ширшина М.**— студ. V курса исторического факультета.

Руководитель—доцент **Леонов О.Д.**

4. Мировоззрение Г. Шпета.

**Кондратьева Е.**— студ. V курса исторического факультета.

Руководитель—доцент **Леонов О.Д.**

5. Мировоззрение П. Флоренского.

**Железняк В.**— студ. V курса исторического факультета.

Руководитель—доцент **Леонов О.Д.**

Заключительное слово руководителя подсекции.

## **СЕКЦИЯ НАУЧНОГО СОЦИАЛИЗМА**

(главный корпус университета, ауд. 203)

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

Руководители—профессор **Максимова В. С.**,  
**Ширшина М.**—студ. V курса исторического  
факультета.

1. Концепция социализма Н. И. Бухарина.

**Алексеев А.**—студ. VI курса меди-  
цинского факультета.

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

2. Соотношение экономики и политики в пе-  
риод перестройки.

**Власкова С.**—студ. V курса лесо-  
инженерного факультета.

Руководители — доцент **Литвино-**  
**ва Л. В.**, преподаватель **Михель-**  
**сон Р. Ф.**

3. Актуальные проблемы развития нацио-  
нальных отношений в СССР на современном  
этапе.

**Резанова Л., Маркова С.**—студ.  
IV курса экономического факуль-  
тета.

Руководитель — доцент **Савчен-**  
**ко Т. М.**

**4. Социальные проблемы карельского села.**

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

**Руководитель — доцент Василенко Ю. П.**

**5. Плюрализм в перестройке политической системы социалистического общества.**

**Хидишян Э.**—студ. VI курса медицинского факультета..

**Руководитель—доцент Кислов С. А.**

**6. Неформальные политические организации в СССР на современном этапе (на примере Грузинской ССР).**

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

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

**7. Обновление социализма в Венгрии.**

**Ширшина М.**—студ. V курса исторического факультета.

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

**Заключительное слово руководителя секции.**

## **СЕКЦИИ ИСТОРИЧЕСКИХ НАУК**

Руководители — доцент **Корнилов Г. Д.**,  
канд. исторических наук **Иванова З. Е.**, Пуль-  
кин **М.**, Дряхлицын **Д.** — студ. III курса.

## **СЕКЦИЯ ИСТОРИИ СССР**

(главный корпус университета, ауд. 307)

**11 апреля, среда, 15 часов**

Руководители — канд. исторических наук  
**Безбережьев С. В., Ефимов О.** — студ. III курса.

1. П. А. Столыпин — человек и политик.

**Ефимов О.** — студ. III курса.

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

2. Характеристики политических деятелей России начала XX века в романе А. М. Горького «Жизнь Клима Самгина».

**Леухин М.** — студ. III курса.

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

3. Олонецкое губернское жандармское управление в начале XX века: структура, состав, характер деятельности.

**Михайлова О.** — студ. IV курса.

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

4. Мемуары белогвардейцев как источник

по истории гражданской войны на Севере России.

**Сенченко М.**— студ. IV курса.

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

Заключительное слово руководителя секции.

### **Подсекция истории Карелии**

(Гуманитарный зал Государственной публичной библиотеки)

**12 апреля, четверг, 15 часов**

Руководители — канд. исторических наук **Пашков А. М., Дряхлицын Д., Пулькин М.**— студ. III курса.

1. Будущий якобинец в гостях у выговских раскольников.

**Пулькин М.**— студ. III курса.

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

2. Культура выговского раскола в конце XVIII — первой половине XIX вв.

**Васильева Е.**— студ. III курса.

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

3. «Описание Соловецкого монастыря» ар-

химандрита Досифея как исторический источник.

**Зенов Д.** — студ. I курса.

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

4. Карелия в эпоху Отечественной войны 1812 года.

**Шевляков С.** — студ. VI курса (зачное отделение).

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

5. История пароходства на Онежском озере в XIX — начале XX вв.

**Чуккоев В.** — студ. III курса.

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

6. Материалы по истории Карелии в газете «Олонецкие губернские ведомости» (1905—1917 гг.).

**Банцырева В.** — студ. III курса.

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

7. Образование и деятельность политических партий в Петрозаводске в 1905—1908 гг.

**Гладков С.** — студ. II курса.

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

8. Геральдика Карелии в первой четверти XX века.

**Евтиков Г.**— студ. II курса.

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

9. Опыт исторического комментария к соловецким главам «Архипелага ГУЛАГ» А. И. Солженицына.

**Дряхлицын Д.**— студ. III курса.

Руководитель — профессор **Шумилов М. И.**

10. Детские дома Карелии за годы Советской власти (1918—1970-е гг.).

**Сюльева С., Степкина Е., Рыбникова Н.**— студ. III курса.

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

11. Создание и начало деятельности промышленно-колонизационного комбината Мурманской железной дороги.

**Горовая И.**— студ. III курса.

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

Заключительное слово руководителя подсекции.

## **СЕКЦИЯ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ**

(главный корпус университета, ауд. 403)

**11 апреля, среда, 15 часов**

Руководители — канд. исторических наук  
**Юсупов А. Ф., Пахомова С.** — студ. V курса.

1. Апокрифы древних христиан.

**Пономарева Т.** — студ. II курса.

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

2. Талейран и Великая французская революция.

**Препонов А.** — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Фефилатъева Е. А.**

3. Театр Великой французской буржуазной революции.

**Балагурова Ю.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Фефилатъева Е. А.**

4. Финляндский вопрос в Государственной думе.

**Дудинова Т.** — студ. IV курса.

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

5. Языковая политика самодержавия в Финляндии.

**Пахомова С.**— студ. V курса.

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

6. Материальная культура советских саамов (1920—30-е гг.).

**Дякин С.**— студ. II курса.

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

7. Технологическая классификация средневековой керамики.

**Алексеев С.**— студ. IV курса Марийского университета.

Руководитель — доцент **Патрушев В. С.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ ИСТОРИИ (на английском языке)**

(главный корпус университета, ауд. 416)

**12 апреля, четверг, 15 часов**

Руководители — канд. исторических наук  
**Тюнь Г. Т., Соловьева А.** — студ. I курса.

1. Кilonova смута. Законодательство Драконта.

**Харин Н.** — студ. I курса.

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

Консультант перевода — преподаватель **Тугарин В. О.**

2. Политическая борьба в Иудее в III в. до н. э.

**Петрова Т.** — студ. I курса.

Руководитель — преподаватель **Масловская Т. И.**

Консультант перевода — преподаватель **Тугарин В. О.**

3. Греческое общество в поэмах Гомера.

**Соловьева А.** — студ. I курса.

Руководитель — преподаватель **Масловская Т. И.**

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

4. Материальная жизнь скифов.

**Ганина И.** — студ. II курса.

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

Консультант перевода — преподаватель **Коломенская С. А.**

5. Происхождение христианской литературы.

**Пономарева Т.** — студ. II курса.

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

Консультант перевода — преподаватель **Коломенская С. А.**

6. Политическая борьба в Петрозаводске в 1905—1908 гг.

**Гладков С.** — студ. II курса.

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

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

7. Этнокультурные процессы малых народностей Кольского полуострова в 1926—1936 гг.

**Дякин С.** — студ. II курса.

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

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

8. Периодизация первобытно-общинного общества.

**Пахомова А.** — студ. II курса.

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

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

9. Первые образцы предметов искусства в археологических раскопках в Карелии.

**Прушинская А.** — студ. II курса.

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

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

10. Карамзин и его «Записка о древней и новой России».

**Кирикова О.** — студ. II курса.

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

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

11. Дипломатия русского государства в конце XV века.

**Братышева В.** — студ. III курса.

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

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

12. Японский городской театр в XVII веке.

**Григорьева И.** — студ. III курса.

Руководитель — канд. историче-  
ских наук **Тюнь Г. Т.**  
Консультант перевода — ст. препо-  
даватель **Тайбакова Э. С.**

Заключительное слово руководителя сек-  
ции.

## **СЕКЦИИ ФИЛОЛОГИЧЕСКИХ НАУК**

**Руководители — профессор Тарланов З. К.,  
доцент Кунильский А. Е., Патроева Н.— студ.  
V курса.**

## **СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА**

(главный корпус университета, ауд. 317)

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

**Руководители — профессор Тарланов З. К.,  
Патроева Н.— студ. V курса.**

**1. Мифологическая лексика в сказках За-  
онежья.**

**Смирнова О.— студ. V курса.**

**Руководитель — ст. преподаватель  
Коробейникова М. А.**

**2. «Житие Трифона Печенгского»: лингво-  
стилистический комментарий.**

**Усольцева Л.— студ. IV курса.**

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

**3. «Дательный самостоятельный» в сочине-  
нии М. Щербатова «О повреждении нравов  
в России».**

**Борзенкова М.— студ. II курса.**

**Руководитель — ст. преподаватель  
Михайлова М. Б.**

**4. Способы выражения сказуемого в духов-  
ных стихах Выголексинского общежительст-  
ва.**

**Козодаева Н.**— студ. IV курса.  
Руководитель — преподаватель  
**Семаков В. В.**

5. Интерфиксация в современном русском языке.

**Тягичева М.**— студ. II курса.  
Руководитель — доцент **Суханова В. С.**

6. Реализация принципа наглядности на уроках русского языка.

**Герчин И.**— студ. IV курса.  
Руководитель — доцент **Юсупова З. Г.**

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

1. Метафора в поэзии А. Ахматовой.

**Азоркина Е.**— студ. V курса.  
Руководитель — и. о. доцента **Гусарова Н. Д.**

2. Сложные прилагательные в поэзии А. Ахматовой.

**Марыганова Т.**— студ. II курса.  
Руководитель — доцент **Суханова В. С.**

3. К характеристике поэтической речи Баратынского.

**Патроева Н.**— студ. V курса.  
Руководитель — профессор **Тарланов З. К.**

4. Лексический повтор в поэзии В. Иванова.

**Стариков М.**— студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Михайлова М. Б.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ ЛИТЕРАТУРЫ**

(главный корпус университета, ауд. 317)

**11 апреля, среда, 13 час. 30 мин.**

**Руководители — профессор Захаров В. Н.,  
Шоломова Т.— студ. IV курса.**

**1. Библейские традиции в повести Н. В. Гоголя «Портрет».**

**Агачева Н.— студ. III курса.**

**Руководитель — ст. преподаватель  
Яковлев В. В.**

**2. Символический календарь в романе  
Ф. М. Достоевского «Бесы».**

**Переверзева В.— студ. III курса.**

**Руководитель — профессор Захаров В. Н.**

**3. Теория Алексея Кириллова в романе  
Ф. М. Достоевского «Бесы».**

**Шоломова Т.— студ. IV курса.**

**Руководитель — доцент Кунильский А. Е.**

**4. Смех в романе Ф. М. Достоевского «Братья Карамазовы».**

**Сергеева Ю.— студ. III курса.**

Руководитель — доцент **Кунильский А. Е.**

5. Цитата как проблема поэтического языка.

**Семенов В.** — студ. III курса.

Руководитель — профессор **Захаров В. Н.**

6. «Tristia» О. Мандельштама как текстологическая проблема.

**Руднева Е.** — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Захаров В. Н.**

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

1. Философско-эстетические взгляды Н. Гумилева (к постановке вопроса).

**Сидоров А.** — студ. III курса.

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

2. Повесть Д. Хармса «Старуха» и «Голем» Г. Мейринка (сравнительный анализ).

**Митрофанова Е.** — студ. VI курса (заочное отделение).

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

3. Поэтизация мира Турбина в романе М. Булгакова «Белая гвардия».

**Дымова Е.** — студ. III курса.

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

4. Апокалиптические мотивы в романе  
М. Булгакова «Белая гвардия».

**Белясникова Е.** — студ. III курса.

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

5. Проблема психологизма в романе Р. Достоевского «Трёхога».

**Смирнова О.** — студ. III курса.

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

6. Жанровое своеобразие повести Н. Огнева «Дневник Кости Рябцева».

**Маркова О.** — студ. III курса.

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

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ ФИНСКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ**

(главный корпус университета, ауд. 305)

**11 апреля, среда, 13 час. 30 мин.**

**Руководители — доцент Старшова Т. И.,  
Салмела А.— студ. V курса.**

**1. Выражение глагольного вида в финском языке.**

**Салмела А.— студ. V курса.**

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

**2. О некоторых способах образования неологизмов в финском языке.**

**Пеэтсо Т.— студ. V курса.**

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

**3. Прибалтийско-финские заимствования в русских говорах Карелии (географическая терминология).**

**Сенькина Н.— студ. III курса.**

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

4. Западно-ингерманландская деревня (Вена) в 1920—1930-е годы.

**Колга К.** — студ. V курса.

Руководитель — канд. филологических наук **Лавонен Н. А.** (ИЯЛИ Карельского филиала АН СССР)

5. А. Ю. Шегрен, М. А. Кастрен — исследователи финно-угорских народов.

**Поташов В.** — студ. III курса.

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

Заключительное слово руководителя секции.

**СЕКЦИЯ ФИЛОЛОГИЧЕСКИХ НАУК  
(на английском языке)**

(главный корпус университета, ауд. 331)

**12 апреля, среда, 14 часов**

Руководители — ст. преподаватель **Устинова И. П.**, **Братко Н.** — студ. II курса.

1. Поэзия У. Блэйка и ее русские переводы.

**Борзенкова Н., Захарова О.** — студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Устинова И. П.**

2. Творчество Д. Г. Россетти.

**Сергеева И.** — студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Устинова И. П.**

3. Образ черного солнца у О. Мандельштама.

**Руднева Е.** — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Захаров В. Н.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Устинова И. П.**

4. «Над пропастью во ржи» Дж. Д. Сэлинджера.

**Колодизева И.**— студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Устинова И. П.**

5. Финская культура и языки.

**Рубан Л.**— студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Тайбакова Э. С.**

6. Творчество Т. Драйзера.

**Крупко С.**— студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Лысенко В. С.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ ПЕДАГОГИКИ**

(главный корпус университета, ауд. 407)

**14 апреля, суббота, 11 час. 30 мин.**

Руководители — доцент **Бархота М. П.**, **Фе-  
филатьева Я.** — студ. III курса исторического  
факультета.

1. Применение некоторых методик изуче-  
ния личности школьника во время педагоги-  
ческой практики.

**Ширшина М.** — студ. V курса исто-  
рического факультета.

Руководитель — доцент **Бархо-  
та М. П.**

2. Проблема воспитания исполнителя. (В  
порядке дискуссии).

**Кривонос В.** — студ. III курса исто-  
рического факультета.

Руководитель — доцент **Бархо-  
та М. П.**

3. Педагогические взгляды Ж.-Ж. Руссо  
и школа будущего.

**Ефимов О.** — студ. III курса исто-  
рического факультета.

Руководитель — доцент **Бархо-  
та М. П.**

4. Воспитание идеальной женщины по Ж.-Ж. Руссо.

**Фефилатьева Я., Зайцева Е., Рыбникова Н.** — студ. III курса исторического факультета.

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

5. Проблемы нравственного воспитания в свете философско-педагогической концепции Д. Локка.

**Пулькин М.** — студ. III курса исторического факультета.

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

6. Педагогические идеи Д. Локка и скаутализм.

**Воздвиженский С.** — студ. IV курса исторического факультета (заочное отделение).

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

7. Идея защиты ребенка в творчестве и жизненном подвиге Януша Корчака.

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

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

8. Актуальность ряда позиций учения Конфуция о воспитании.

**Задвицкий А.** — студ. III курса исторического факультета.

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

**9. Я. А. Коменский о воспитании человека и человечества.**

**Целищев В.— студ. IV курса биологического факультета.**

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

**Заключительное слово руководителя секции.**

**СЕКЦИИ  
МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК**

Руководители — профессор Чернецкий В. И.,  
преподаватель Лазарев А. В., Коржов С.—  
студ. V курса.

## **СЕКЦИЯ АЛГЕБРЫ И ТЕОРИИ ЧИСЕЛ**

(главный корпус университета, ауд. 270)

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

Руководители — ст. преподаватель **Михайлов А. В.**, **Вальдман И.** — студ. IV курса.

**1. Задачи адельного анализа.**

**Вальдман И.** — студ. IV курса.

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

**2. Некоторые алгебро - топологические структуры, связанные с кольцом целых чисел.**

**Бешенцева М.** — студ. IV курса.

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

**3. Представление непрерывных р-адических функций.**

**Колчина В.** — студ. III курса.

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

**4. Целые р-адические формы.**

**Филимонова И.** — студ. III курса.

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

5. Одна модификация локальной теоремы.

**Герасимова С.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Фомин А. С.**

6. Большие уклонения в биномиальной схеме.

**Принцевская Т.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Фомин А. С.**

7. Задача о времени ожидания.

**Климкина С.** — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Фомин А. С.**

8. Современные, дружественные, простые, псевдопростые числа и их свойства.

**Парфенова С.** — студ. II курса.

Руководитель — доцент **Плаксин В. А.**

9. Неравенства Чебышева и Колмогорова в задачах вероятностной теории чисел.

**Сладынюк С.** — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Плаксин В. А.**

10. Тригонометрические суммы и проблема Варинга.

**Сазонова Т.** — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель  
**Плаксин В. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ ТОПОЛОГИИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОГО АНАЛИЗА**

(главный корпус университета, ауд. 242)

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

**Руководители — доцент Мосягин В. В., Хямяляйнен Е.— студ. III курса.**

**1. Полутопологические операторы.**

**Хямяляйнен Е.— студ. III курса.**

**Руководитель—доцент Иванов А. В.**

**2. Нелинейные дифференциальные уравнения с запаздывающим аргументом.**

**Рубан О.— студ. IV курса.**

**Руководитель — доцент Мосягин В. В.**

**3. Гетеротонные операторы.**

**Луккарева Е.— студ. V курса.**

**Руководитель — доцент Мосягин В. В.**

**4. Несобственные интегралы Стилтьеса.**

**Костина Е.— студ. III курса.**

**Руководитель — доцент Широков Б. М.**

5. Барицентрические номограммы.

**Рего Э.**— студ. V курса.

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

6. Корреляционный анализ продольной и поперечной разнотолщины бумажного полотна на бумагоделательной машине № 9 Кондопожского ЦБК.

**Дементьева Е.**— студ. IV курса.

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

Заключительное слово руководителя секции.

**СЕКЦИЯ  
ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ  
И КИБЕРНЕТИКИ**

(главный корпус университета, ауд. 270)

**11 апреля, среда, 9 час. 45 мин.**

**Руководители — профессор Чернецкий В. И.,  
Коржов С.— студ. V курса.**

**1. Оптимизация раскroя полотна бумагоде-  
лательной машины в условиях крупного пред-  
приятия.**

**Коржов С.— студ. V курса.**

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

**2. Педагогическое программное средство  
проверки знаний на основе семантической  
сети.**

**Кудрявцева Т.— студ. IV курса.**

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

**3. Обучающе-контролирующая программа  
по геометрической оптике.**

**Терехина К.— студ. IV курса.**

**Руководитель — преподаватель Малиненко И. А.**

4. Обучающая игра для пополнения словарного запаса при изучении иностранных языков.

**Мацко С.** — студ. IV курса.

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

5. Адаптация тестов системы «Выбор» для ЭВМ Ямаха.

**Каулио С.** — студ. IV курса.

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

6. Разработка пакета педагогических средств.

**Васильев Д.** — студ. IV курса.

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

7. Обучающий курс по английскому языку.

**Федорченко Г.** — студ. III курса.

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

8. Использование системы «Карат» для учета заболеваемости.

**Киндюк С.** — студ. IV курса.

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

9. Программные реализации алгоритмов транзитивного замыкания и редукции.

**Шабаев Г.** — студ. II курса.

Руководитель — преподаватель **Воронин А. В.**

10. Библиографическая информационная система для малых ЭВМ.

**Карцов С.** — студ. II курса.

Руководитель — преподаватель **Воронин А. В.**

11. Автоматические преобразования структур данных.

**Васильева О.** — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Воронин А. В.**

12. Применение временных рядов в экологии.

**Парпееев В.** — студ. V курса.

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

13. Множество управляемости системы управления.

**Лешукова Н.** — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Реттиев Н. С.**

14. Разработка программного обеспечения задачи об оптимальном рационе.

**Лазарева М., Туманова С.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Суни М. А.**

15. Разработка и реализация фрагментов системы представления знаний о поиске пределов.

**Тарасов В.** — студ. V курса.

Руководители — сотрудники КФ АН  
СССР **Вдовицын В. Т., Слисен-**  
**ко А. О.**

Заключительное слово руководителя сек-  
ции.

## **СЕКЦИИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК**

Руководители — доцент Гуртов В. А., доцент Федоренко О. М., Куйкина Р.— студ. III курса.

## **СЕКЦИЯ ФИЗИКИ ТВЕРДОГО ТЕЛА**

(главный корпус университета, ауд. 352)

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

Руководители — профессор **Шиврин О. Н.**,  
**Волков Д.** — студ. IV курса.

1. Математическое моделирование электронных процессов в МДП структурах.

**Полетухин Е.** — студ. V курса.

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

2. Исследование электрофизических параметров оксинитрида кремния.

**Посаженников В.** — студ. IV курса.

Руководители — доцент **Гуртов В. А.**, преподаватель **Назаров А. И.**

3. Исследование межфазной границы в МДП структурах методом нормированной проводимости.

**Волков Д.** — студ. IV курса.

Руководители — мл. научный сотрудник **Золотов М. В.**, доцент **Гуртов В. А.**

4. Фотоэлектрические свойства МДП структур.

**Седых С.**— студ. IV курса.

Руководители — вед. научный сотрудник **Кузнецов С. Н.**, доцент **Гуртов В. А.**

5. Исследование наполнения заряда в МНОП структурах с тонкими нитридированными слоями.

**Иванов А.**— студ. III курса.

Руководители — научный сотрудник **Иващенков О. Н.**, доцент **Гуртов В. А.**

6. Создание экспериментальной установки для исследования захвата заряда в МДП структурах методом фотовозбуждения.

**Мартынов В.**— студ. III курса.

Руководители — преподаватель **Акулов А. Ф.**, доцент **Гуртов В. А.**

7. Создание полуавтоматической установки для исследования характеристик полевых транзисторов на базе ДВК-3.

**Спирков С.**— студ. III курса.

Руководители — научный сотрудник **Листопадов Ю. М.**, доцент **Гуртов В. А.**

8. Математическое моделирование люминесценции в МДП структурах.

**Пикулев В.**— студ. III курса.

Руководители — научный сотрудник **Климов И. В.**, доцент **Гуртов В. А.**

9. Исследование электролюминесценции и математическое обеспечение регистрации излучения в режиме счета фотонов.

**Кекконен А.** — студ. III курса.

Руководители — вед. научный сотрудник **Кузнецов С. Н.**, доцент **Гуртов В. А.**

10. Тензоемкостный эффект анодных окислов алюминия.

**Распутина М.** — студ. V курса.

Руководители — мл. научный сотрудник **Березин Л. Я.**, доцент **Малиненко В. П.**

11. Тензоэффект пленочных окислов вольфрама и водородовольфрамовых бронз.

**Литвинова Е.** — студ. V курса.

Руководители — мл. научный сотрудник **Березин Л. Я.**, доцент **Малиненко В. П.**

12. Поиск новых материалов для тензопреобразователей.

**Евтексова О.** — студ. V курса.

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

13. Эффект переключения в окислах ванадия.

**Гурьев Г.** — студ. V курса.

Руководители — ст. научный сотрудник **Стефанович Г. Б.**, инженер **Пергамент А. Л.**

14. Расчет динамических вольтамперных характеристик электрохромноокрашенных — обесцвеченных пленок триоксида вольфрама.

**Григорьев Л.** — студ. V курса.

Руководители — мл. научный сотрудник **Березин Л. Я.**, доцент **Малиненко В. П.**

15. Анализ изменений структуры и свойства  $4\text{Ba}_2\text{Cu}_3\text{O}_7$  при различных концентрациях кислорода.

**Малыгина И.** — студ. IV курса.

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

16. Пористость анодных пленок алюминия полученных с введением в электролит редкоземельных элементов.

**Дорошина С., Лапа Н.** — студ. IV курса.

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

17. Структура аморфных окислов  $\text{Al}_2\text{O}_3$ .

**Подойникова М.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Алешина Л. А.**

18. Структура анодных окислов  $\text{VO}_2$ .

**Левыкина Л.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Алешина Л. А.**

19. Моделирование атомной структуры соединений шпинельного типа.

**Макаров А.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Фофанов А. Д.**

20. Исследование магнитострикционной фазы  $RFe_2$  в магнитном поле.

**Пудина Н.**— студ. IV курса.  
Руководители — доцент **Фофанов А. Д.**, инженер **Зазовская Г. Н.**

21. Структурные особенности пленок ВТСП, полученных лазерным испарением.

**Трифонова В.**— студ. IV курса.  
Руководители — доцент **Фофанов А. Д.**, научный сотрудник **Пашкова О. А.**

22. Структура аморфного стеклоуглерода.

**Чогина О.**— студ. V курса.  
Руководитель — профессор **Шиврин О. Н.**

23. Анализ структурных амплитуд фаз  $4Ba_2Cu_3O_7$ .

**Круглова И.**— студ. III курса.  
Руководитель — доцент **Алешина Л. А.**

24. Исследование электрической прочности оксидных окисных пленок на tantalе.

**Зятикова Е.**— студ. IV курса.  
Руководители — доцент **Лалэко В. А.**, инженер **Драган И. И.**

25. Исследование электрического пробоя анодных окисных пленок в импульсном режиме.

**Скопчинская И.**— студ. IV курса.

Руководители — доцент **Лалэко В. А.**, инженер **Ершова Н. Ю.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ**

(главный корпус университета, ауд. 352)

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

Руководители — профессор **Хахаев А. Д.**, доцент **Луизова Л. А.**, **Шподаренко С.** — студ. III курса.

1. Обучающие программы по курсу общей физики на ЭВМ Ямаха.

**Назарова Т., Ионушевичуте И., Пьянкова Ю.** — студ. III курса.

Руководители — преподаватель **Гусев Г. В.**, инженер **Баженова М. Е.**

2. Фурье-спектрометр на видимую область спектра.

**Шподаренко С.** — студ. III курса.

Руководители — доцент **Луизова Л. А.**, инженер **Баженова М. Е.**

3. Графическая станция на базе микроЭВМ в локальной сети.

**Гнездилов И.** — студ. V курса.

Руководитель — вед. инженер **Спажев А. В.**

4. Учебная автоматизированная спектральная установка.

**Ефремов А.** — студ. V курса.

Руководители — доцент **Луизова Л. А.**, инженер **Левковский В. А.**

5. Плазматрон для технологических предложений.

**Альперович А., Смирнов С.** — студ. V курса.

Руководители — ст. научный сотрудник **Фомин О. К.**, доцент **Хахаев А. Д.**

6. Регистрация пространственных распределений яркости с помощью фотодиодной матрицы и аппаратуры КАМАК.

**Палтусова Т.** — студ. III курса.

Руководители — инженер **Ягодкин А. А.**, доцент **Луизова Л. А.**

7. Схема опроса ПЗС матрицы.

**Душин И.** — студ. III курса.

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

8. Использование интерферометра Фабри-Перо в задачах определения длины волны лазерного излучения с повышенной точностью.

**Королева И.** — студ. V курса.

Руководители — доцент **Хахаев А. Д.**, ст. научный сотрудник **Ильин А. М.**

9. Спектрально-энергетические характеристики перестраиваемого лазера на красителях

и преобразование его излучения во 2-ю гармонику.

**Мешков Д.**— студ. IV курса.

Руководители — доцент **Хахаев А. Д.**, ст. научный сотрудник  
**Ильин А. М.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК**

Руководители — профессор **Ивантер Э. В.**,  
ст. преподаватель **Узенбаев С. Д.**, преподава-  
тель **Филимонов А. А.**, **Сонина А.** — студ.  
**V курса, Гордиенко Д.** — студ. IV курса.

## **СЕКЦИЯ БОТАНИКИ И ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ**

(главный корпус университета, ауд. 312)

**11 апреля, среда, 14 часов**

Руководители — преподаватель **Филимонов А. А.**, **Сонина А.** — студ. V курса.

1. Хондрус в составе флоры Белого моря.

**Сонина А.** — студ. V курса.

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

2. Содержание углеводов в плодах рябины.

**Найденова Г.** — студ. V курса.

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

3. Биохимический состав плодов рябины и боярышника.

**Кононова И., Шлякова Г.** — студ. IV курса.

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

4. Характер ростовых процессов в зависимо-

сти от объема корневой системы в онтогенезе растений.

**Харькина Т.** — студ. III курса.

Руководители — доцент **Ландратова А. С.**, ст. научный сотрудник **Марковская Е. Ф.**

5. Взаимосвязь этапов морфогенеза на ранних этапах онтогенеза.

**Колокольникова С.** — студ. IV курса.

Руководители — доцент **Ландратова А. С.**, ст. научный сотрудник **Марковская Е. Ф.**

6. Флора и урожайность пастбищных угодий.

**Андрianова И., Турчина О.** — студ. V курса.

Руководители — профессор **А. В. Штанько**, ст. преподаватель **Антипина Г. С.**

7. Почвенные водоросли луговых фитоценозов.

**Тищенко М.** — студ. V курса.

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

8. Сезонный рост побегов интродуцентов рода сосна ботсада ПГУ.

**Дородная И.** — студ. IV курса.

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

9. Сезонный рост побегов интродуцентов рода ель ботсада ПГУ.

**Гагарская Е.**—студ. IV курса.

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

10. Изучение генотипических различий по признаку температурозависимого хлороза при самоопылении у растений *Festuca pratensis* Huds.

**Одинцов Т.**—студ. V курса.

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

11. Применение флуоресценции хлорофилла для диагностики физиологического состояния растений.

**Целищев В.**—студ. IV курса.

Руководитель — ассистент **Филимонов А. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ ЗООЛОГИИ**

(теоретический корпус университета,  
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 312)

**10 апреля, вторник, 15 час.**

Руководители — ст. преподаватель **Узенбаев С. Д., Гордиенко Д.** — студ. IV курса.

1. Ольфакторная ориентация насекомых — обитателей грибов.

**Полевой А.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Голубкова Э. Г.**

2. Исследование численности хохлача в Гренландском море.

**Антипин И.** — студ. V курса.

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

3. Биоценотическое значение питания мелких млекопитающих.

**Антипина Ю.** — студ. V курса.

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

4. Паразитофауна радужной форели оз. Крошнозеро.

**Ткачев В.** — студ. V курса.

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

5. Заселенность выхухолью искусственных водоемов Окской поймы.

**Трофимова А.** — студ. V курса.

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

6. Влияние активного ила на физиологию и морфологию крови пушных зверей.

**Никифорова М.** — студ. V курса.

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

7. Фенетическая структура популяции рыб полевки Удмуртии.

**Наумова Е.** — студ. V курса Ивановского ун-та.

Руководитель — доцент **Хелевина С. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ ГИДРОБИОЛОГИИ**

(теоретический корпус университета, ауд. 339)

**11 апреля, среда, 15 час.**

Руководители — доцент **Самылин А. Ф.**, Со-  
нин П.— студ. V курса.

1. К биологическому обоснованию биотехно-  
логии разведения палии.

**Сонин П.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Самы-  
лин А. Ф.**

2. Влияние метилдиэтаноламина на ранние  
этапы развития рыб.

**Беляцкий Ю., Беляцкая С.**— студ.  
IV курса.

Руководитель — доцент **Моисеев-  
ва В. П.**

3. Влияние плотности посадки на темп ро-  
ста радужной форели.

**Гилюкова Т.**— студ. V курса.

Руководитель — профессор **Рыж-  
ков Л. П.**

4. Биология и промысел наваги Двинского  
залива Белого моря.

**Васильева Т.**— студ. V курса.

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

5. Результаты экспериментального исследования влияния циклододеканона на рыб.

**Усманова В.** — студ. V курса.

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

6. Определение степени токсикорезистентности рыб к гидрокумолу.

**Травникова О.** — студ. V курса.

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

7. Эколого-токсикологическая оценка стоков сельскохозяйственного производства.

**Сидорова Н.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Голубкова Э. Г.**

8. Сравнительное исследование жизнедеятельности некоторых гидробионтов в условиях интоксикации.

**Герасимова Л.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Голубкова Э. Г.**

9. Влияние стресса на газообмен молоди рыб.

**Алексеев М.** — студ. V курса.

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

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ БИОХИМИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ**

(теоретический корпус университета,  
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 415)

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

Руководители — профессор **Болотников И. А.**, **Жиронкина Е.** — студ. V курса.

1. Липидный состав мяса мидий (беломорская мидия — *Mitilus edulis*).  
**Екимова Л.** — студ. V курса.

Руководитель — профессор **Болотников И. А.**

2. Изучение белкового состава мяса мидий.

**Жиронкина Е.** — студ. V курса.

Руководитель — профессор **Болотников И. А.**

3. Влияние видовой специализации на формирование изоферментного спектра ЛДГ (лактатдегидрогеназы).

**Печерина Н.** — студ. V курса.

Руководитель — канд. биологических наук **Осташкова В. В.**

4. Гидродинамические методы приготовления супензионных препаратов костного мозга и крови для автоматических анализаторов.

**Степанов В.** — студ. V курса.

Руководитель — профессор **Болотников И. А.**

5. Влияние комплексонатов  $Zn^{2+}$ ,  $Cu^{2+}$  на активность супероксиддисмутазы, каталазы в крови животных.

**Ткачева С.** — студ. V курса.

Руководитель — канд. биологических наук **Осташкова В. В.**

6. Динамика гликогена в крови и печени кроликов, содержащихся на подкормке янтарной кислотой.

**Гурина Л.** — студ. IV курса.

Руководитель — канд. биологических наук **Яковлева М. Н.**

7. Влияние сукцината на уровень глюкозы в крови и печени экспериментальных животных.

**Зотикова С.** — студ. IV курса.

Руководитель — канд. биологических наук **Яковлева М. Н.**

8. Влияние янтарной кислоты на содержание общих липидов и  $\beta$ -липопротеидов у кроликов.

**Жиглинская Н.** — студ. IV курса.

Руководитель — канд. биологических наук **Судакова Н. М.**

9. Изучение содержания общего белка у кроликов на фоне подкормки янтарной кислотой.

**Кобелева М.** — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Болотников И. А.**

10. Воздействие сукцината на уровень холестерина в крови и органах лабораторных животных.

**Ларина О.** — студ. IV курса.

Руководитель — канд. биологических наук **Судакова Н. М.**

11. Активность щелочной и кислой фосфатаз у кроликов при подкормке янтарной кислотой.

**Толмачева М.** — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Болотников И. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

Руководители — профессор **Шевченко А. И.**,  
доцент **Мельцер Р. И.**, **Антонов С.** — студ.  
V курса.

## **СЕКЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ**

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

**11 апреля, среда, 9 часов**

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

1. Межклеточное вещество соединительной ткани.

**Потахин С.** — студ. II курса.

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

2. Сезонные колебания стафилококкового носительства у студентов медицинского факультета.

**Чекшина С.** — студ. II курса.

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

3. Биологическая характеристика стафилококков, выделенных от студентов с острыми и хроническими воспалительными заболеваниями верхних дыхательных путей.

**Пономарева Е.** — студ. II курса.

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

4. Влияние ослабленного магнитного поля  
Земли на эпителиально-сперматогенный слой  
яичек экспериментальных крыс.

**Романова В.**— студ. II курса.

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

Заключительное слово руководителя секции.

## **ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ**

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

**11 апреля, среда, 9 часов**

Руководители—профессор **Петровский В. И.**,  
профессор **Берлинер Г. Б.**, **Антонов С.**—студ.  
V курса.

1. Портрет студента медицинского факуль-  
тета — 1989 год.

**Королевская Н., Лапицкая Ю.**—  
студ. IV курса.

Руководитель — канд. медицинских  
наук **Фулиди М. Г.**

2. Клинические проявления алкогольной  
миокардиодистрофии (по материалам Респуб-  
ликанской больницы КАССР).

**Драгун П., Мисюн А.**—студ. VI  
курса.

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

3. Радиоиммунологическое определение опу-  
холевых маркеров в диагностике злокачест-  
венных лимфом.

**Дукальтетенко Е.**—студ. VI курса.

**Руководитель — доцент Балашов А. Т.**

**4. Значение определения показателей гуморального иммунитета при различных формах хронических диффузных заболеваний печени.**

**Рудакова Е., Давыдова Е.—студ. III курса.**

**Руководитель — канд. медицинских наук Дуданова О. П.**

**5. Бактериальный эндокардит (по материалам кардиологического отделения Республиканской больницы КАССР).**

**Газашвили Т., Колесова О.—студ. VI курса.**

**Руководитель — канд. медицинских наук Хейфец Л. М.**

**6. Лучевая диагностика заболеваний гепатобилиарной системы.**

**Золотарева А.—студ. VI курса.**

**Руководитель — доцент Балашов А. Т.**

**7. Неспецифический метаболизм проксимального отдела нефрона и хроническая почечная недостаточность.**

**Выриков К.—студ. VI курса Ленинградского медицинского института.**

**Руководитель — доцент Клечиков В. З.**

8. Термографические изменения при хронических воспалительных заболеваниях толстой кишки.

**Андрюшихин А.** — студ. VI курса.

Руководители — доцент **Рутгайзер Я. М.**, канд. медицинских наук **Босикова Э. П.**

9. Эффективность антиаритмической терапии у больных ревматическими пороками сердца.

**Андреева Н., Кочкина Е., Анискина В., Леонтий С.** — студ. VI курса.  
Руководитель — ассистент **Олейник В. А.**

10. Роль внутригрудного давления в изменении центральной гемодинамики у больных с бронхиальной обструкцией.

**Антонов С.** — студ. V курса.

Руководители — доцент **Давыдов С. А.**, ассистент **Маркелов Ю. М.**

11. Нитроглицериновая проба при исследовании микроциркуляции с помощью термографии.

**Евсеев О.** — студ. V курса.

Руководители — доцент **Рутгайзер Я. М.**, канд. медицинских наук **Босикова Э. П.**

12. Клиника, диагностика и особенности лечения легочного сердца (по материалам пуль-

монологического отделения Республиканской больницы КАССР).

**Скалозуб Л., Муромец С., Зайцева Е.** — студ. VI курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Шмуленсон М. Г.**

13. Ультразвуковая диагностика поражений печени и селезенки больных лимфогранулематозом.

**Рыжанова И.** — студ. VI курса.

Руководители — доцент **Балашов А. Т.**, врач **Борисов И. В.**

14. Влияние гломэктомии на реактивность бронхов и состояние вегетативной нервной системы у больных бронхиальной астмой.

**Меженин Д.** — студ. VI курса.

Руководитель — ст. научный сотрудник **Карашуров С. Е.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **ХИРУРГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ**

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

**11 апреля, среда, 9 часов**

Руководители — профессор **Карванен Э. С.**,  
профессор **Мариев А. И.**, **Щеглов Д.**— студ.  
IV курса.

1. Ксантогранулематозный пиелонефрит.

**Бир Т.**— студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Дробнер В. Л.**

2. Отдаленные результаты аутоимплантации  
селезеночной ткани при операциях спленэкто-  
мии.

**Тимонина А.**, **Молоковский О.**—  
студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шарша-  
вицкий Г. А.**

3. Топическая диагностика воспалительных  
заболеваний органов брюшной полости по  
электрическому потенциалу кожи.

**Костин Р.**, **Беляев Д.**, **Коржиц-  
кая М.**— студ. II курса.

Руководитель — ст. научный со-  
трудник **Карашуров С. Е.**

4. Разрешающие способности дополнительных методов исследования в диагностике заболеваний желудка.

**Сенев Д.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Толпинский А. П.**

5. Результаты лечения переломов шейки бедра за 5 лет.

**Мусс П., Родионов И.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Мельцер Р. И.**

6. Некоторые возможные причины развития осложнений аппендэктомии.

**Костин Р., Беляев Д., Коржицкая М.** — студ. II курса.

Руководитель — ст. научный сотрудник **Карашуров С. Е.**

7. Резекция желудка с сохранением пилорического жома.

**Бурдюх Л.** — студ. VI курса, **Мягин Н., Черкалашвили В.** — студ. V курса.

Руководитель — ассистент **Фетюков А. И.**

8. Компрессионно-дистракционный остеосинтез переломов ладьевидной кости.

**Агиашвили К.** — студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Мельцер Р. И.**

9. О возможности лечения язвенной болезни желудка электровоздействием на блуждающий нерв.

**Зайцев Р., Васильева О., Окочутина Е.** — студ. II курса.  
Руководитель — ст. научный сотрудник **Карашуров С. Е.**

10. Наружная пневмокомпрессия при гастродуоденальных кровотечениях.

**Котляров И.** — студ. VI курса, **Попрожук Т., Ходий О.** — студ. V курса.  
Руководитель — профессор **Марiev А. И.**

11. Сравнительная оценка биомеханики фиксаторов для лечения переломов шейки бедра.

**Морозов А., Русанов М.** — студ. VI курса.  
Руководители — доцент **Мельцер Р. И.**, ассистент **Ошукова С. М.**

12. К вопросу о выборе стороны операции у больных бронхиальной астмой.

**Иосава З.** — студ. V курса.  
Руководитель — канд. медицинских наук **Мартынов С. Г.**

13. Лапаротомия в лечении разлитого перитонита.

**Анисимов А., Какуевицкий И.** — студ. V курса.  
Руководитель — профессор **Марiev А. И.**

14. Транспозиция сухожилий разгибателей кисти.

**Морозов А.** — студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Мельцер Р. И.**

15. Эндолимфатическая антибиотикотерапия.

**Клевин С.** — студ. VI курса,

**Алексеева Е.** — студ. V курса.

Руководитель — ассистент **Фетюков А. И.**

16. Новый инструмент для проведения дренажной трубы.

**Греков И., Иосава З.** — студ. V курса.

Руководитель — профессор **Татти Я. Я.**

17. Последствия реконструкций магистральных сосудов.

**Федорова В.** — студ. VI курса, **Щеглов Э.** — студ. IV курса, **Карванен Э., Ловкевич В.** — студ. III курса.

Руководитель — профессор **Карванен Э. С.**

18. Операция Веденского при лечении варикозной болезни.

**Сотина С.** — студ. VI курса, **Евсеев О.** — студ. V курса.

Руководитель — профессор **Маринев А. И.**

19. Нетрадиционные доступы в лечении паховых и бедренных грыж.

**Мартынова И.** — студ. VI курса,  
**Швидкий А.** — студ. V курса.

Руководитель — ассистент **Фетюков А. И.**

20. Герниография.

**Рашектаева С.** — студ. VI курса.  
Руководитель — ассистент **Фетюков А. И.**

21. Новый подход к эндопротезированию голеностопного сустава.

**Головаха М.** — студ. V курса Днепропетровского медицинского института.

Руководитель — доцент **Лоскутов А. Е.**

22. Электромиография при ожоговой травме кисти.

**Пикуш В.** — студ. V курса Днепропетровского медицинского института.

Руководитель — доцент **Бижко И. П.**

23. Опыт применения операции Лорда при гидроцеле.

**Быченков О.** — студ. VI курса Московского медицинского стоматологического института.

Руководитель — канд. медицинских наук **Дунаевский Я. П.**

**24. Аутотрансплантация селезенки в клинике и эксперименте (результаты и перспектива).**

**Звягин А., Ошурко Г., Федоров И.,  
Бойков Ю.— студ. IV курса.**

**Руководители — доцент Островский А. Г., профессор Самсонов В. А.**

**Заключительное слово руководителя секции.**

## **СЕКЦИЯ ПЕДИАТРИИ И ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ**

(Республиканская детская больница,  
ул. Парковая, д. 58, конференц-зал)

**11 апреля, среда, 9 часов**

Руководители — профессор **Григорович И. Н.**,  
доцент **Романов А. Ф.**, **Тимонина Т.** — студ.  
V курса.

1. Состояние здоровья школьников первых  
классов г. Петрозаводска.

**Ромахина С., Филатова Т.** — студ.  
V курса.

Руководители — доцент **Стafeев В. Ф.**, ассистент **Шляхтенко-ва Т. В.**

2. Хирургические методы лечения атрезии  
пищевода большим диастазом между сегмен-  
тами.

**Величко Т., Хусу Т.** — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Григо-  
вич И. Н.**

3. Диспансеризация детей с врожденными пороками сердца.

Дубницкая О.—студ. IV курса,  
Плаксина М.—студ. VI курса.

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

4. Результаты специфической гипосенсибилизации детей, страдающих аллергозом.

Телькинен М., Марчинская И.—  
студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Ляхманова Н. Б.**

5. Кисты холедоха и их хирургическое лечение.

Левицкий В., Титов А.—студ. III курса.

Руководитель — профессор **Григорович И. Н.**

6. Применение УЗИ-диагностики в комплексном обследовании детей с соматическими заболеваниями.

Хусу Т., Звонарева Е.—студ. IV курса.

Руководитель — ассистент **Хаснутдинова Т. Ф.**

7. Поздние хирургические осложнения после гипоксии, перенесенной в раннем неонатальном периоде (предварительные результаты).

Двигалова О.—студ. VI курса,

**Тимонина А.** — студ. V курса.

Руководитель — профессор Григорьевич И. Н.

8. Применение эндоскопических методов обследования детей с заболеваниями желудочно-кишечного тракта неинфекционной этиологии.

**Маркова Т., Величко С., Тепляшова И.** — студ. IV курса.

Руководители — доцент Романов А. Ф., ассистент Тарасова С. В.

9. Синдром внезапной смерти детей по данным судебно-медицинской экспертизы г. Петрозаводска.

**Романова О.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент Федорова М. А.

10. Содержание ионизированного кальция в сыворотке крови у детей с множественным кариесом.

**Чиркова Н.** — студ. IV курса Московского стоматологического института.

Руководитель — канд. медицинских наук, доцент Елизарова.

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ**

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

**11 апреля, среда, 9 часов**

Руководители — профессор **Самородинова Л. А.**, Хидишян Е.— студ. VI курса.

1. Социальные факторы риска преждевременных родов.

**Славская Е.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Газднева Б. М.**

2. Ведение беременности и родов при миоме матки.

**Бондарчук С.**— студ. VI курса.

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

3. Сахарный диабет и беременность.

**Сванадзе Н., Деврисашвили Н.**— студ. V курса.

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

4. Профилактика респираторного дисстресс-синдрома у плода.

**Хидишян Е.**— студ. VI курса.

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

5. Возможности биомониторного контроля в родах.

**Артемьевая И.**— студ. VI курса, **Данилова Н.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Газдиева Б. М.**

6. Оценка состояния плода у женщин с рубцом на матке методом биомониторного контроля.

**Летовальцева М.**— студ. V курса.

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

7. Влияние хронического тонзиллита на репродуктивную функцию женского организма.

**Королевская Н.**— студ. IV курса.

Руководитель — ассистент **Гумениук Е. Г.**

8. Значение ультразвукового исследования в снижении перинатальной смертности.

**Филимонова С.**— студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Газдиева Б. М.**

9. Применение экстракорпоральных методов очистки в комплексном лечении беременных с резус-конфликтной беременностью.

**Лазарева Н.** — студ. VI курса.

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

10. Факторы риска и пути профилактики внематочной беременности.

**Шанькова И.** — студ. V курса.

Руководитель — ассистент **Гуменин Е. Г.**

11. Лапароскопия в диагностике бесплодия.

**Меженина М.** — студ. VI курса.

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

12. Современные методы диагностики внематочной беременности.

**Захарчук И.** — студ. VI курса.

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

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ НЕВРОПАТОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ**

(Психоневрологический диспансер,  
ул. Краснофлотская, д. 29, актовый зал)

**11 апреля, среда, 9 часов**

Руководители — профессор Зимина З. В., доцент Буркин М. М., Мелешко В.— студ. VI курса.

1. Некоторые особенности нарушения психики (памяти, внимания и др.) у больных РНМК при АГ.

**Хохлова Н.**— студ. V курса.

Руководитель — профессор Зимина З. В.

2. Принципы поэтапного лечения больных РНМК при АГ в амбулаторно-поликлинических условиях.

**Кузанашвили М.**— студ. V курса.

Руководитель — ассистент Коробков М. Н.

3. Туберкулез и шизофrenия.

**Алисейчук А.**— студ. VI курса.

Руководители — доцен ты Беленькая Т. Ю., Буркин М. М.

4. Сравнительные данные исследования церебральной и центральной гемодинамики (РЭГ, ТРЭГ) у больных РНМК при АГ.

Кириллова Г.— студ. V курса.

Руководитель — ассистент Коробков М. Н.

5. Нарушения мозгового кровообращения в молодом и среднем возрасте при ГБ по данным неврологического отделения БСМП г. Петрозаводска.

Кокорина О., Никитина М.— студ. V курса.

Руководитель — профессор Зимина З. В.

## **СЕКЦИЯ ЭПИДЕМИОЛОГИИ, ИНФЕКЦИОННЫХ, КОЖНЫХ БОЛЕЗНЕЙ И ТУБЕРКУЛЕЗА**

(Городская инфекционная больница,  
ул. Кирова, 44, конференц-зал)

**11 апреля, среда, 9 часов**

Руководители — доцент **Тищенко М. С.**,  
**Володичев С.** — студ. V курса.

1. Математический анализ эхогепатограмм  
больных с заболеваниями печени и желчевы-  
водящих путей.

**Щербакова О., Дегтяренко К.** —  
студ. VI курса.

Руководитель — канд. медицинских  
наук **Тищенко М. С.**

2. Внутрикожная проба с аллергеном гоно-  
кокка и трихомонады как отборочный тест  
при гонорейно-трихомонадной инфекции.

**Андреевиц Е.** — студ. IV курса,  
**Фитю И.** — студ. V курса.

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

3. Использование реакции коагглютинации со стафилококковыми реагентами для диагностики сальмонеллеза.

**Володичев С.** — студ. V курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Тищенко М. С.**

4. Туберкулез и хронический алкоголизм.

**Воронова О.** — студ. IV курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Беленькая Т. Ю.**

5. Исследование ферментативной активности лейкоцитов крови у больных серозными и гнойными менингитами.

**Михайлова С., Никитина М., Никифорова Ю.** — студ. V курса.

Руководитель — ассистент **Филатова Т. Г.**

6. Оценка иммунного статуса у больных вирусным гепатитом.

**Воронина М.** — студ. VI курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Тищенко М. С.**

7. Особенности течения менингококковой инфекции по данным городской инфекционной больницы.

**Данилова С., Саратовская С.** — студ. V курса.

Руководитель — ассистент **Филатова Т. Г.**

8. Ультразвуковое исследование поджелу-

дочной железы у больных вирусными гепатитами и заболеваниями гепатобилиарной системы.

**Дегтяренко К., Щербакова О.—**  
студ. VI курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Тищенко М. С.**

9. Значение выделения HBS-антитела в постановке диагноза «хронический гепатит».

**Дыбина Е., Башкатова И.—** студ. VI курса.

Руководитель — ассистент **Толпинская И. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ**

**(на английском языке)**

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

**11 апреля, среда, 9 часов**

**Руководители — профессор Зильбер А. П.,  
мл. научный сотрудник Мейгал А. Ю., Анто-  
нов С.— студ. V курса.**

**1. Влияние адаптации к гипоксии на сокра-  
тительные свойства скелетных мышц.**

**Черняев С.— студ. III курса биоло-  
гического факультета.**

**Руководитель — мл. научный со-  
трудник Зорова О. В.**

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

**2. Объективные критерии бронхиальной  
проходимости при патологии легких.**

**Каракозов М., Гольденберг А.—  
студ. V курса медицинского факуль-  
тета.**

**Руководитель — канд. медицинских  
наук Хейфец И. Г.**

3. Влияние вестибулярного аппарата на терморегуляционную активность мышц человека.

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

Руководитель — доцент **Кузьмина Г. И.**

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

4. Терморегуляционная активность мышц человека.

**Штода Е.**— студ. III курса медицинского факультета

Руководитель — мл. научный сотрудник **Мейгал А. Ю.**

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

5. Влияние высокочастотных режимов искусственной вентиляции легких на транспорт мокроты.

**Курапцев С., Филиппович Г.**— студ. VI курса медицинского факультета.

Руководитель — ассистент **Шурыгин И. А.**

6. Характеристика длительного зубчатого тетануса икроножной мышцы мыши.

**Новиков Д.**— студ. III курса медицинского факультета.

Руководитель — ст. научный сотрудник **Сорокина Л. В.**

Редактор перевода — канд. филологических наук **Румянцева М. И.**

7. Влияние теофеллина на синаптическую передачу адаптированных к холоду крыс.

**Лиминчук Л., Трещиков И.** — студ.

IV курса медицинского факультета.

Руководитель — ассистент **Штанько С. А.**

Редактор перевода — канд. филологических наук **Румянцева М. И.**

8. Характеристика тетанических сокращений мышц человека.

**Городова А., Истомина Е., Шихмирзаева Э.** — студ. II курса медицинского факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Елаева Л. Е.**

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

9. Влияние учебной нагрузки на умственную работоспособность первоклассников 6- и 7-летнего возраста.

**Пелешко В.** — студ. IV курса биологического факультета Донецкого университета.

Руководитель — ассистент **Липецкая Т. С.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК**

Руководители — доцент Акулов В. Б., ст.  
преподаватель Костина Е. И., Мехнин Е.—  
студ. IV курса, Крупкова С.—студ. III курса.

## **СЕКЦИЯ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИИ**

(университет, ул. «Правды», д. 1, ауд. 9)

**10 апреля, вторник, 10 часов**

Руководители — профессор **Поляков С. Н.**,  
**Петров А.** — студ. II курса экономического факультета.

1. Многообразие, противоречивость и взаимосвязь современного мира.

**Крупкова С.** — студ. III курса экономического факультета.

Руководитель — профессор **Поляков С. Н.**

2. Социалистическое накопление, его эффективность и направление перестройки.

**Кережина Л.** — студ. III курса экономического факультета.

Руководитель — профессор **Поляков С. Н.**

3. Единство и противоречия критериев экономического и социального прогресса.

**Лазарев Н.** — студ. III курса экономического факультета.

Руководитель — профессор **Поляков С. Н.**

**4. Деньги и денежная система в СССР.**

**Гордиенко Д.**—студ. III курса биологического факультета.  
Руководитель — доцент **Павкова Р. А.**

**5. Проблемы ценообразования в условиях реформы.**

**Зотикова С.**—студ. III курса биологического факультета.  
Руководитель — доцент **Павкова Р. А.**

**6. Особенности хозрасчета кооперативных предприятий.**

**Петрук Н.**—студ. III курса экономического факультета.  
Руководитель—доцент **Лаптев А. А.**

**7. Эволюции модели социализма.**

**Ваюта Е., Данилова К.**—студ. IV курса медицинского факультета.  
Руководитель — преподаватель **Резанова С. В.**

Заключительное слово руководителя секции.

**СЕКЦИЯ  
БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА  
И АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

(университет, ул. «Правды», д. 1, ауд. 8)

**12 апреля, четверг, 9 часов**

Руководители — ст. преподаватель **Шехин В. Г.**, **Мехнин Е.** — студ. IV курса экономического факультета.

1. Проблемы учета основных средств.

**Маркова С.** — студ. IV курса экономического факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Евпалова Г. Н.**

2. Нормативный метод: проблемы внедрения.

**Комкова И.** — студ. III курса экономического факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Евпалова Г. Н.**

3. Анализ выпуска и реализации продукции.

**Кузнецова Е.** — студ. IV курса экономического факультета.

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

**4. Анализ хозяйственной деятельности Кон-  
допожского ЦБК.**

**Елькина Е., Назарова А.— студ.  
IV курса экономического факульте-  
та.**

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

**5. Вопросы учета затрат на производство  
при внутризаводском хозрасчете.**

**Николаева Е.— студ. III курса эко-  
номического факультета.**

**Руководитель — ст. преподаватель  
Евпалова Г. Н.**

**6. Ученый, экономист, аграрник Чаянов А. В.**

**Корольков В.— студ. III курса эко-  
номического факультета.**

**Руководитель — доцент Сапожко-  
ва Л. Г.**

**7. Расчет и применение индекса цен.**

**Панов О.— студ. II курса экономи-  
ческого факультета.**

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

**Заключительное слово руководителя сек-  
ции.**

**СЕКЦИИ  
ЛЕСОИНЖЕНЕРНОГО ФАКУЛЬТЕТА**

Руководители — доцент **Нефедов В. П.**, доцент **Нестеров Л. А.**, **Мкртчан Г.** — студ. IV курса.

## **СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТА ЛЕСА И ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОДЕЗИИ**

Руководители — доцент **Кочанов А. Н.**,  
**Мкртчан Г.**— студ. IV курса.

### **Подсекция транспорта леса**

(главный корпус университета, ауд. 267)

**18 апреля, среда, 9 часов**

Руководители — доцент **Кочанов А. Н.**,  
**Мкртчан Г.**— студ. IV курса.

1. Пути повышения использования запасов строительных карьеров.

**Федорцова А., Савосто В.**— студ.  
III курса.

Руководитель — доцент **Германов А. А.**

2. Использование БВР в технологии строительства лесовозных дорог.

**Мамчур М., Ромахина Т.**— студ.  
III курса.

Руководитель — доцент **Германов А. А.**

3. Совершенствование технологии и эффективности работы передвижной дробильной ус-

тановки путем использования электрогидро-  
разряда.

**Балахонова С., Ильин В.** — студ.  
III курса.

Руководитель — доцент **Германов А. А.**

4. Основы круглогодового строительства ав-  
томобильных лесовозных дорог.

**Смирнов А.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Калашни-  
ков А. П.**

5. Ледяные переправы.

**Мюгриев К.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Калашни-  
ков А. П.**

6. Перспективы применения сборно-разбор-  
ных инвентарных мостовых конструкций при  
строительстве лесовозных дорог.

**Шевяков А.** — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Германов А. А.**

7. К вопросу реконструкции автомобильной  
лесовозной дороги Сегежского КЛПХ.

**Ефимова Ю.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Марков В. И.**

8. Реконструкция цеха сырья № 1 ПО «Се-  
гежабумпром».

**Столяров В.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Марков В. И.**

9. Исследование процесса обезвоживания древесного сырья.

**Мкртчан Г., Белецкий И.** — студ.  
IV курса.

Руководитель — доцент **Марков В. И.**

10. Расчет и разбивка разворотных закруглений на автомобильных лесовозных дорогах.

**Максимова О., Савосто Р.** — студ.  
III курса.

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

11. Комплексная карта условий дорожного строительства в Карелии.

**Анишина И.** — студ. V курса.

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

12. Распределение массы пакетов хлыстов по коникам и осям прицепного подвижного состава на Кубовской УЖД Кубовского КЛПХ.

**Овсянников В.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Щербухин В. П.**

13. Распределение массы пакета хлыстов по коникам и осям автопоезда на предприятии ЛЗУ-3011.

**Петрусов А.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Щербухин В. П.**

Заключительное слово руководителя подсекции.

**Подсекция  
инженерной геодезии**

(главный корпус университета, ауд. 427)

**19 апреля, четверг, 15 часов**

Руководители — доцент **Германов А. А.**,  
**Бернадских А.** — студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства.

1. Анализ развития геодезических работ при строительстве жилого дома (на примере микрорайона Древлянка).

**Виноградов С.** — студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Германов А. А.**

2. Геодезические угломерные приборы и пути их совершенствования.

**Борисевич Н.** — студ. I курса.

Руководитель — доцент **Германов А. А.**

3. Оценка точности измерения горизонтальных и вертикальных углов.

**Беляевский А.** — студ. I курса.

Руководитель — доцент **Германов А. А.**

4. Оценка точности результатов линейных измерений мерными лентами и оптическими дальномерами.

**Работинская О., Шомбоева Л.—**  
студ. I курса.  
**Руководитель — доцент Германов А. А.**

5. Вынос и закрепление на строительной площадке элементов проекта.

**Ражиев А.— студ. I курса.**  
**Руководитель — доцент Германов А. А.**

6. Геодезические знаки и репера.

**Бернадских А.— студ. I курса.**  
**Руководитель — доцент Германов А. А.**

7. Геодезический контроль за качеством монтажа железобетонных конструкций.

**Ведлер Я.— студ. I курса.**  
**Руководитель — доцент Германов А. А.**

8. Геодезический контроль за качеством монтажа металлических конструкций.

**Карасова Н.— студ. I курса.**  
**Руководитель — доцент Германов А. А.**

9. Анализ способов и оценка точности результатов нивелирования.

**Жданов А.— студ. I курса.**  
**Руководитель — доцент Германов А. А.**

10. Методика получения карт и планов.

**Иванов В.** — студ. I курса.

Руководитель — доцент **Германов А. А.**

11. К вопросу измерения магнитных азимутов теодолитом Т-30.

**Сулейманов К.** — студ. I курса.

Руководитель — доцент **Кочанов А. Н.**

12. К вопросу изменения расстояний нитяными дальномерами.

**Болотников А.** — студ. I курса.

Руководитель — доцент **Кочанов А. Н.**

Заключительное слово руководителя подсекции.

**СЕКЦИЯ  
МЕХАНИЗАЦИИ ЛЕСОРАЗРАБОТОК**

(главный корпус университета, ауд. 254)

**12 апреля, четверг, 10 часов**

Руководители — доцент **Шубин А. Д.**, **Власкова С.** — студ. V курса.

1. Исследование эффективности возможных способов использования коры на Петрозаводском ЛМК.

**Власкова С.** — студ. V курса.

Руководители — доценты **Шубин А. Д.**, **Сенченко Л. П.**

2. Исследование эффективности установки ЛСБ-2 для сортировки пиловочника на Петрозаводском ДСК.

**Маркушева И.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шубин А. Д.**

3. Разработка прибора для проверки электронного магнето бензопилы.

**Белов С., Фролов С.** — студ. IV курса.

Руководители — доцент **Поттер А. А.**, преподаватель **Олешов Г. Я.**

4. Выбор оптимальной системы машин для лесосечных работ в Сосновецком КЛПХ.

**Иванова Е.**— студ. V курса.

Руководитель—доцент **Поттер А. А.**

5. Усовершенствование двигателя бензопилы МП-5 «Урал».

**Бурый А., Канаев В.**— студ. IV курса.

Руководители—доцент **Поттер А. А.**, преподаватель **Олешов Г. Я.**

6. Исследование процессов лесозаготовок с применением методов имитационного моделирования.

**Карелина В., Крюк С.**— студ. V курса.

Руководитель—преподаватель **Ушаков Г. М.**

7. Разработка методики динамического синтеза и анализа рычажного механизма в курсовом проектировании.

**Бубнов Д., Ананькин С.**— студ. III курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — доцент **Яковлев П. Г.**

8. Разработка и изготовление плакатов по методике синтеза планетарных передач.

**Молянов Д.**— студ. III курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — доцент **Яковлев П. Г.**

**9. Подбор материалов и разработка методических указаний к лабораторной работе «Кинематические пары, кинематические цепи, кинематические соединения, составление кинематических схем».**

**Борисов И.—** студ. III курса сельскохозяйственного факультета.

**Руководитель—доцент Яковлев П. Г.**

**Заключительное слово руководителя секции.**

**СЕКЦИЯ  
ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ И РЕМОНТА**

(главный корпус университета, ауд. 260)

**12 апреля, четверг, 10 часов**

**Руководители — доцент Питухин А. В., Да-  
выдков Г.— студ. V курса.**

**1. Определение напряженно-деформирован-  
ного состояния валов бумагоделательных ма-  
шин.**

**Костюкевич В.— студ. V курса (ве-  
чернее отделение).**

**Руководитель — доцент Питу-  
хин А. В.**

**2. Булатная сталь. Ее прошлое, настоящее  
и будущее.**

**Чухрай А.— студ. I курса.**

**Руководитель — ст. преподаватель  
Казачков О. В.**

**3. Расчет посадок с натягом на ЭВМ ДВК-3.**

**Вилькель И.— студ. IV курса.**

**Руководитель — преподаватель Шу-  
бин А. А.**

4. Рационализация в учебном процессе.

**Кучеров И., Тромза Г., Авраменко Я.** — студ. II курса.

Руководитель — доцент **Эгипти А. Э.**

5. Техпроцесс изготовления подогревателя мазута.

**Бабкин А., Боровков В.** — студ. I курса.

Руководитель — доцент **Малинен П. А.**

6. Жаропрочный дисперсионно-твердеющий сплав и его термообработка.

**Чехонин И.** — студ. I курса.

Руководитель — доцент **Малинен П. А.**

7. Статистическое моделирование показателей надежности лесозаготовительных машин, работающих в заданном технологическом процессе лесозаготовок.

**Давыдков Г.** — студ. V курса.

Руководители — доценты **Мазуркевич М. А., Серебрянский Н. И.**

8. Расчет параметров потока отказов тракторов ТБ-1М и ТЛТ-100 и потока времени устранения последствий отказов.

**Кудряшов Н.** — студ. V курса.

Руководители — доценты **Мазуркевич М. А., Серебрянский Н. И.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ**

### **СЕКЦИЯ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

(главный корпус университета, ауд. 156)

**10 апреля, вторник, 9 час. 30 мин.**

Руководители — доцент Дружинин В. А.,  
Рускуль С.— студ. IV курса.

1. Расчет параметров листоочистителя кочанов.

Дианов А.— студ. V курса.

Руководитель — доцент Кондрашов В. Ф.

2. Выбор и обоснование параметров устройства для магнитной обработки воды.

Родионов В.— студ. V курса.

Руководитель — доцент Кондрашов В. Ф.

3. Экспериментальное определение скорости витания сыпучих сельскохозяйственных материалов.

**Ткаченко И., Тимофеева Д.— студ.  
IV курса.**

**Руководитель — ст. преподаватель  
Нилов Ю. М.**

**4. Применение ленточных метателей в сельскохозяйственном производстве.**

**Лангуев А.— студ. IV курса.**

**Руководитель — ст. преподаватель  
Нилов Ю. М.**

**5. К вопросу распределения клубней картофеля в рядке при посадке их сажалками с дисковым вычертывающим аппаратом.**

**Федоров М., Заровняев А.— студ.  
IV курса.**

**Руководитель — ст. преподаватель  
Нилов Ю. М.**

**6. Вопросы послеуборочной обработки картофеля в совхозе «Пудожский».**

**Гомза А.— студ. V курса.**

**Руководитель — доцент Новицкий Л. А.**

**7. Механизация ограждения культурных пастбищ.**

**Тетиев Г.— студ. V курса.**

**Руководитель — доцент Порфиров В. И.**

**11 апреля, среда, 9 час. 30 мин.**

**1. Разработка и исследование теплообменника для подогрева текущей жидкости.**

**Сергеев А.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Блатков В. П.**

2. Достоинства и недостатки электросилосования кормов.

**Румянцев А.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Блатков В. П.**

3. О конструкции агрегата для заготовки камыша на корм скоту.

**Рыжков М.**— студ. IV курса.  
Руководитель — доцент **Малинов Г. И.**

4. Разработка и исследование устройства для удаления избыточной влажности воздуха на животноводческих фермах.

**Васильев С., Ткаченко И.**— студ. IV курса.  
Руководитель — доцент **Малинов Г. И.**

5. Организация ТО технологического оборудования ферм в совхозе «Ведлозерский», п/ф «Сунская».

**Колбасич С., Монин С.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Порфьев В. И.**

6. Разработка устройства для технического обслуживания кормоуборочного комбайна во время хранения.

**Комиссаров И.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Дружинин В. А.**

**7. К вопросу технического обслуживания тракторного дизеля.**

**Малеревич И.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Дружинин В. А.**

**8. К вопросу технического обслуживания автомобильного парка.**

**Крыгин А.**— студ. V курса.  
Руководитель — доцент **Дружинин В. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

**СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА  
ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА**

Руководители — доцент **Шишкин А. И.**, и. о.  
доцента **Медведев П. П.**, **Петраков Н.**— студ.  
III курса.

## **СЕКЦИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ**

(главный корпус университета, ауд. 254)

**11 апреля, среда, 13 час. 30 мин.**

Руководители — доцент Эпштейн Ю. П.,  
**Виноградов Э.** — студ. II курса лесоинженерного факультета.

1. Философские взгляды Н. А. Бердяева на взаимодействие человека и машины.

**Виноградов Э.** — студ. II курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — доцент Эпштейн Ю. П.

2. Теоретическая механика в высшей школе США.

**Богданова О.** — студ. II курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — доцент Эпштейн Ю. П.

3. Кинематика трансмиссии автомобиля.

**Фошкин А., Сейсонен А.** — студ. II курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — доцент Эпштейн Ю. П.

4. Движение неупругой импульсно нагруженной балки.

**Нестерова И., Тарасов А.** — студ.  
II курса лесоинженерного факульте-  
та.

Руководитель — доцент **Эпш-  
тейн Ю. П.**

Заключительное слово руководителя сек-  
ции.

## **СЕКЦИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ**

**(главный корпус университета, ауд. 460)**

**13 апреля, пятница, 11 час. 30 мин.**

**Руководители — профессор Осипов И. О.,  
Миролюбова Т.— студ. III курса факультета  
промышленного и гражданского строительства.**

**1. Прочностная модель болтового соединения.**

**Безсонов С.— студ. II курса лесоинженерного факультета.**

**Руководитель — доцент Койбин А. В.**

**2. Рациональное размещение опор.**

**Корхонен А.— студ. II курса лесоинженерного факультета.**

**Руководитель — доцент Койбин А. В.**

**3. Оптимизация статически определимых балок с учетом собственного веса.**

**Кабанова И., Елисеева Е.— студ. II курса.**

**Руководитель — ст. преподаватель Аббакумова Т. А.**

4. Изгиб плоских кривых стержней из разномодульных материалов.

Пекша С.— студ. II курса.

Руководитель — профессор Осипов И. О.

5. К расчету прямоугольных защемленных пластин.

Миролюбова Т., Миролюбов К.—  
студ. III. курса.

Руководитель — доцент Соломещ М. А.

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

Руководители — доцент **Симагин В. Г.**, **Мелхов Д.** — студ. V курса.

### **Подсекция железобетонных конструкций**

(главный корпус университета, ауд. 366)

**19 апреля, четверг, 10 часов**

Руководители — доцент **Петров А. Н.**, **Горячева Н.** — студ. V курса.

1. Один из подходов к назначению оптимальной величины отпускной прочности бетона преднатяженных конструкций.

**Фокина Л.** — студ. V курса.

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

2. Исследование процесса упрочнения арматуры класса А-III вытяжной на Петрозаводском КСК.

**Нелюбов П.** — студ. IV курса.

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

**3. Влияние химической обработки прокородировавшей арматуры на прочность сцепления ее с бетоном.**

**Горячева Н.—** студ. V курса.

**Руководитель — доцент Селютина Л. Ф.**

**4. Экономия цемента при приготовлении бетонной смеси.**

**Сташкова О.—** студ. V курса.

**Руководитель — доцент Селютина Л. Ф.**

**5. Разработка программы расчета армирования железобетонных сжатых элементов прямоугольного сечения на СМ ЭВМ.**

**Заборовский К.—** студ. II курса.

**Руководитель — доцент Петров А. Н.**

**6. Адаптация программного комплекса по расчету армирования колонн одноэтажных промзданий для СМ ЭВМ.**

**Волосян Л.—** студ. II курса.

**Руководитель—доцент Петров А. Н.**

**Заключительное слово руководителя подсекции.**

**Подсекция  
конструкций из дерева и металла**

**(главный корпус университета, ауд. 366)**

**11 апреля, среда, 10 часов**

Руководители — доцент **Рочев А. А.**, **Иконников В.** — студ. IV курса.

1. Проектирование на ЭВМ стержня центрально-сжатой сквозной стальной колонны.

**Иконников В.** — студ. IV курса.

Руководители — доценты **Рочев А. А.**,  
**Колесников Г. Н.**

2. Освидетельствование и усиление деревянных конструкций предприятий МВД Карелии.

**Алещенко С.**, **Окунь В.** — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Минавев В. Ф.**

3. Несущая способность перфорированных элементов стальных конструкций.

**Токарев О.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Рочев А. А.**

Заключительное слово руководителя подсекции.

**Подсекция  
оснований и фундаментов**

(главный корпус университета, ауд. 366)

**12 апреля, четверг, 10 часов**

Руководители — доцент **Симагин В. Г.**, **Мелехов Д.** — студ. V курса.

1. Разработка подпрограммы для оценки  
пучинистости грунтов Карелии на ЭВМ.

**Мотин С.**— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Симагин В. Г.**

2. Разработка программы расчета мелкоза-  
глубленных фундаментов.

**Мелехов Д.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Симагин В. Г.**

3. Анализ инженерно-геологических условий  
г. Петрозаводска с целью их учета при про-  
кладке инженерных коммуникаций.

**Тимохов Г.**— студ. III курса.

Руководители — доцент **Симагин В. Г.**, профессор **Аюкаев Р. И.**

Заключительное слово руководителя подсек-  
ции.

## **СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ**

(главный корпус университета, ауд. 507)

**5 апреля, четверг, 10 часов**

Руководители — профессор **Орфинский В. П.**,  
**Моржухина И.** — студ. V курса.

1. К вопросу об использовании сжимов для инженерного укрепления памятников деревянного зодчества.

**Буданов Р.** — студ. II курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

2. Роспись в народном деревянном зодчестве.

**Матюшкина Н.** — студ. II курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

3. Некоторые особенности амбаров в бассейне рек Пинеги и Мезени.

**Андреева А.** — студ. II курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

4. Применение метода кодирования при исследовании народного деревянного зодчества.

**Кузнецов А.** — студ. III курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

5. К истории квартала исторической застройки г. Петрозаводска.

**Кузнецов А., Богданов А.** — студ. III курса.

Руководители — зав. отделом ПГУ **Черняков О. В.**, науч. сотрудник ИЯЛИ КФАН **Чернякова И. А.**

6. Некоторые особенности объемно-планировочных решений домов-комплексов юго-восточной части Вельского района Архангельской области.

**Моржухина И., Гришина Н.** — студ. V курса.

Руководитель — и. о. доцента **Медведев П. П.**

7. Приемы акцентировки жилой застройки сельских поселений Вельского района Архангельской области.

**Калинина А., Меркулова О.** — студ. III курса.

Руководитель — и. о. доцента **Медведев П. П.**

8. Некоторые особенности печей Вельского района Архангельской области.

**Реут О., Слетина С.—** студ. III курса.

Руководитель — и. о. доцента **Медведев П. П.**

9. Конструктивные схемы, элементы и узлы зданий из деревянных панелей (зарубежный опыт).

**Богданов А.—** студ. III курса.

Руководители — и. о. доцента **Медведев П. П.**, ст. преподаватель **Мейгал Л. А.**

10. Особенности объемно-планировочного и конструктивного решения вычислительного центра в пристройке к существующему зданию.

**Голубева О.—** студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Крылова О. И.**

11. К вопросу хранения личных автомобилей в г. Петрозаводске.

**Денисов И., Петров О., Милай С.—** студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Крылова О. И.**

12. К вопросу о формировании графического изображения плана жилого дома на ЭВМ ДВК-3.

**Мотин С.—** студ. II курса.

Руководитель — и. о. доцента **Медведев П. П.**

13. Построение солнечных карт на базе ЭВМ СМ-4.

**Кузнецов А., Редькин Д.**— студ.  
II курса.

Руководители — и. о. доцента **Медведев П. П.**, ст. преподаватель **Ефлов В. Б.**

Заключительное слово руководителя секции.

**СЕКЦИЯ  
НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ  
И ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ**

(главный корпус университета, ауд. 504)

**5 апреля, четверг, 11 час. 30 мин.**

Руководители — доцент **Сачунов Ю. В.**, Ильин К.— студ. I курса сельскохозяйственного факультета.

1. Центральная аксонометрия.

**Катаев В.** — студ. I курса.

Руководитель — доцент **Сачунов Ю. В.**

2. Применение теоремы Польке-Шварца при рисовании.

**Кочкина С.** — студ. I курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Марков Б. Г.**

3. Реконструкция плоского объекта по фотоснимку.

**Карий Л.** — студ. I курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Марков Б. Г.**

**4. Перцептивная перспектива.**

**Гусев А.**— студ. I курса.

**Руководитель** — ст. преподаватель  
**Марков Б. Г.**

**5. Особенности выполнения чертежей армированных деталей.**

**Гусева О.**— студ. II курса лесоинженерного факультета.

**Руководитель** — ст. преподаватель  
**Савельева В. М.**

**6. Конструктивные элементы машиностроительных деталей.**

**Сейсонен А.**— студ. II курса лесоинженерного факультета.

**Руководитель** — преподаватель **Бакланова А. А.**

**7. Особенности выполнения чертежей разъемных и неразъемных соединений.**

**Анхов С., Ильин К.**— студ. I курса сельскохозяйственного факультета.

**Руководитель** — преподаватель **Куриносова Л. Т.**

Заключительное слово руководителя секции.

**СЕКЦИЯ  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ВОДООТВЕДЕНИЯ,  
РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
И ОХРАНЫ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ**

(главный корпус университета, ауд. 457)

**13 апреля, вторник, 10 часов**

Руководители — профессор Аюкаев Р. И.,  
ст. научный сотрудник Данилова О. Г., Де-  
вятникова Л.— студ. VI курса.

1. Интенсификация работы контактных ос-  
ветителей на основе совершенствования режи-  
ма реагентной обработки и учета грануломет-  
рической неоднородности зернистой загрузки.

Ланге Л. Р.— аспирант.

Руководители — профессор Аюка-  
ев Р. И., канд. технических наук  
Евтифеев Ю. П.

2. Пути совершенствования водного хозяй-  
ства предприятий лесоперерабатывающего  
комплекса (эколого-экономические пробле-  
мы).

Соснина Е. Б.— инженер.

Руководитель — профессор Воробь-  
ев О. Г.

3. К выбору схемы сооружений локальной очистки стоков Олонецкого молококомбината.

**Андреев С.** — инженер (Пензенский ИСИ).

Руководитель — профессор **Аюкаев Р. И.**

4. Разработка, исследование методов и средств совершенствования системы оборотного водоснабжения ВАЗа.

**Пецин Г.** — аспирант (Куйбышевский ИСИ).

Руководители — профессор **Дмитриев В. Д.** (Ленинградский ИСИ), доцент **Стрелков А. К.** (Куйбышевский ИСИ).

5. Опыт производства и применения искусственно приготовленных сорбентов на основе коалиновых глин и доломита при очистке цветных и мутных вод.

**Фадеев А. И.** — инженер.

Руководитель — ст. научный сотрудник **Петров А. Г.** (ЛИИЖТ).

6. Интенсификация работы станции аэрации г. Петрозаводска.

**Шувалов С. В.** — инженер.

Руководители — профессор **Аюкаев Р. И.**, доцент **Журавлев В. Д.** (Воронежский ИСИ).

7. Масштабные, гидравлические и массообменные неоднородности в работе водоочистных зернистых фильтров.

**Хузин В. Ю.**— аспирант.

Руководитель — профессор **Аюкаев Р. И.**

8. К вопросу организации контроля качества промстоков, сбрасываемых в городскую канализацию.

**Катанова Э. С.**— аспирант, **Флотская Е.**— студ. I курса.

Руководитель — профессор **Аюкаев Р. И.**

**10 апреля, среда, 10 часов**

1. Расчет на ЭВМ водопроводных сетей г. Беломорска.

**Девятникова Л.**— студ. VI курса.

Руководитель — ст. научный сотрудник **Данилова О. Г.**

2. Безреагентная схема подготовки питьевой воды для пос. Паданы КАССР.

**Аюкаев Р.**— студ. V курса, **Фарисеева О. Г.**— инженер.

Руководитель — профессор **Аюкаев Р. И.**

3. Разработка и испытания экспериментальной установки для исследования процесса обезжелезивания природных вод.

**Стрелков Д.**— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Атанов Н. А.** (Куйбышевский ИСИ).

4. Организация лабораторного контроля за

работой канализационных очистных сооружений г. Петрозаводска.

**Флотская Е.**— студ. I курса.

Руководитель — аспирант **Кожанова Э. А.**

5. Экспериментальная установка для исследования процесса биологической очистки природных вод.

**Аюкаев Р.**— студ. V курса, **Бернадских А., Бобков Ю.**— студ. I курса.  
Руководитель — профессор **Аюкаев Р. И.**

6. Органоминеральные комплексы в природных и питьевых водах Карелии.

**Шомбоева Л.**— студ. I курса.  
Руководитель — ст. научный сотрудник **Лунина Л. В.**

7. Лабораторное обеспечение учебных и исследовательских работ по химии и микробиологии природных и сточных вод.

**Кузькина И.**— студ. I курса.  
Руководитель — ст. научный сотрудник **Лунина Л. В.**

8. Анализ условий эксплуатации системы водоснабжения г. Костомукши с использованием ее математической модели.

**Петраков Н.**— студ. III курса.  
Руководитель — ст. научный сотрудник **Данилова О. Г.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **СЕКЦИЯ ОХРАНЫ ТРУДА**

(главный корпус университета, ауд. 457)

**13 апреля, вторник, 10 часов**

Руководители — ст. преподаватель **Сибирцев Ю. Я.**, Феоктистов С.— студ. IV курса.

1. Система управления охраной труда в строительстве.

**Резников В.**— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Сибирцев Ю. Я.**

2. Исследования звукоизолирующей способности материалов в низких диапазонах частот.

**Кузнецов С.**— студ. I курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Сибирцев Ю. Я.**

3. Влияние условий эксплуатации лесных машин на проявление вредных и опасных факторов.

**Давыдов Т.**— студ. V курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — доцент **Кувшинов А. В.**

4. Особенности обеспечения условий труда при сварочных работах на машиностроительных предприятиях.

**Феоктистов С.** — студ. IV курса вечернего отделения лесоинженерного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Сибирцев Ю. Я.**

5. Экологические аспекты охраны труда.

**Забродский А.** — студ. IV курса вечернего отделения лесоинженерного факультета.

Руководитель — доцент **Кувшинов А. В.**

6. О специфике деревообрабатывающего оборудования как источника шумового воздействия на работающих.

**Губарев Г.** — студ. VI курса вечернего отделения лесоинженерного факультета.

Руководитель — доцент **Кувшинов А. В.**

7. Диагностика аксиально-поршневых насосов строительных экскаваторов по параметрам вибрации.

**Казаринов С. Н.** — аспирант Ленинградского ИСИ.

Руководитель — докт. технических наук, профессор **Русинов И. Я.**

Заключительное слово руководителя секции.

## **ИТОГОВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

(главный корпус университета, ауд. 371)

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

Руководители — доцент **Шишкин А. И.**, и. о. доцента **Медведев П. П.**, **Петраков Н.** — студ. III курса.

На итоговом заседании будут представлены лучшие студенческие доклады, занявшие призовые места при подведении итогов по секционных заседаний.

Заключительное слово руководителя итогового заседания.

Сдано в набор 02.03.90. Подписано в печать 21.03.90.  
Формат 70×90<sup>1/32</sup>. Бумага газетная. Гарнитура литературная.  
Печать высокая. Усл. печ. л. 6,6. Уч.-изд. л. 4,6. Тираж  
1000 экз. Изд. № 6. Заказ 771. Бесплатно.

РИО Петрозаводского государственного  
университета им. О. В. Куусинена  
Петрозаводск, пр. Ленина, 33

Республиканская ордена «Знак Почета»  
тиография им. П. Ф. Анохина  
Государственного комитета Карельской АССР  
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли.  
185630. Петрозаводск, ул. «Правды», 4.