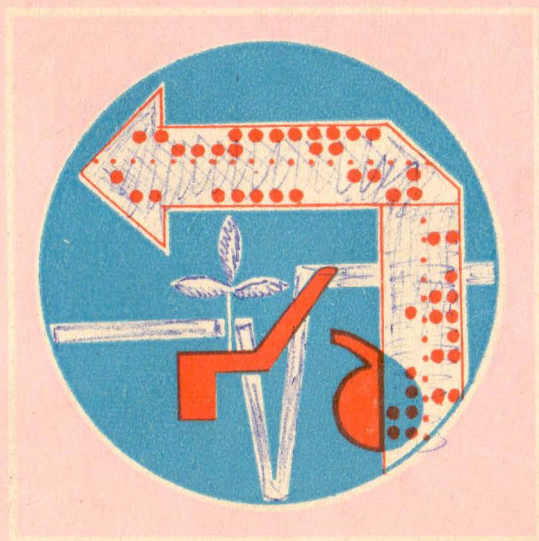


ПРОГРАММА

XXXV НАУЧНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ



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

ПРОГРАММА
XXXV НАУЧНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ

ПЕТРОЗАВОДСК 1983

Уважаемый товарищ!

Ректорат, общественные организации и совет по НИРС Петрозаводского государственного университета им. О. В. Куусинена приглашают Вас принять участие в работе XXXV научной студенческой конференции, которая состоится 12—16 апреля 1983 года.

Совет по НИРС

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

12 апреля, вторник, 17 часов

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

13—16 апреля

Заседания секций

Р е г л а м е н т:

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

В период работы конференции открыта выставка лучших научных работ студентов, проводятся встречи с активом научного студенческого общества, выпускниками университета, учеными Карельского филиала АН СССР, представителями промышленности и здравоохранения.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

12 апреля, вторник, 17 часов

Председатель НСО — **Орехова О.**, студ. IV курса биологического факультета.

Секретарь НСО — **Удавкова О.**, студ. V курса медицинского факультета.

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

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

1. Развитие взглядов В. И. Ленина на федерацию.

Завьялова Н. — студ. V курса историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент **Кябелева Р. К.**

2. Интернациональные связи молодежи Карелии.

Богдеева Н. — студ. V курса историко-филологического факультета.
Руководитель — профессор **Максимова В. С.**

3. Социологические исследования студенческих проблем в Петрозаводском университете.

Ортиева А. — студ. III курса экономического факультета.
Руководитель — доцент **Славина М. А.**

Концерт.

СЕКЦИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК

Руководители — профессор **Шушкин Н. Н.**, профессор **Максимова В. С.**, доцент **Леонов О. Д.**, **Зубченко Е.** — студ. II курса физико-математического факультета, **Кунин Е.** — студ. II курса медицинского факультета, **Кудринцев С.** — студ. II курса, **Назарова М.** — студ. III курса, **Сергеев А.** — студ. IV курса историко-филологического факультета, **Ежова О.** — студ. V курса лесонинженерного факультета

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ КПСС

Руководители — профессор **Шушкин Н. Н.**,
Зубченко Е. — студ. II курса физико-математического факультета.

Подсекция первая

(главный корпус университета, ауд. 303)

13 апреля, среда, 15 часов

Руководители — профессор **Шушкин Н. Н.**,
Иванова О. — студ. II курса экономического факультета.

1. Участие революционеров-медиков в распространении марксизма среди рабочих.

Бурмагина Т. — студ. I курса медицинского факультета.

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

2. II съезд РСДРП в воспоминаниях его участников.

Соловей Ж. — студ. I курса историко-филологического факультета.

Руководитель — преподаватель
Копцев А. Н.

3. **Г. В. Чичерин** — дипломат ленинской школы (к 110-летию со дня рождения).

Политова Н. — студ. II курса биологического факультета.

Руководитель — доцент **Гладкова М. А.**

4. **Борьба за установление Советской власти в Карелии.**

Амелин В. — студ. I курса лесоинженерного факультета.

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

5. **Борьба карельской партийной организации за социалистическую индустриализацию.**

Александрова С. — студ. II курса историко-филологического факультета.

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

6. **Карелия в братской семье народов СССР.**

Сватова В. — студ. I курса сельскохозяйственного факультета.

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

7. **Сотрудничество социалистических стран — ведущий фактор мировой политики.**

Дураков В. — студ. I курса лесоинженерного факультета.

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

8. XXVI съезд КПСС о развитии отношений с освободившимися странами.

Иванова О.— студ. II курса экономического факультета.

Руководитель — доцент **Гладкова М. А.**

9. XXVI съезд КПСС о развитии мирового революционного процесса.

Назарова Л.— студ. I курса лесинженерного факультета.

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

10. XXVI съезд КПСС о дальнейшем углублении общего кризиса капитализма.

Яковлева И.— студ. II курса экономического факультета.

Руководитель — доцент **Гладкова М. А.**

Подсекция вторая

(главный корпус университета, ауд. 347)

13 апреля, среда, 15 часов

Руководители — доцент **Улитин С. Д.**,
Фуксман И.— студ. II курса физико-математического факультета.

1. В. И. Ленин о защите социалистического Отечества.

Пакин Р.— студ. I курса общетехнического факультета.

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

2. Социальные истоки массового героизма советских воинов в годы Великой Отечественной войны.

Зубченко Е.—студ. II курса физико-математического факультета.

Руководитель — доцент **Улитин С. Д.**

3. Деятельность Коммунистической партии по организации тыла в помощь фронту в годы Великой Отечественной войны.

Дудинова Т.—студ. II курса историко-филологического факультета.

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

4. Вклад медиков в разгром фашизма.

Клевин С.—студ. I курса медицинского факультета.

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

5. Отражение Великой Отечественной войны в художественной литературе.

Алексеева В., Суояргулова Д.—студ. II курса историко-филологического факультета.

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

6. Братская солидарность трудящихся Коми АССР и Карелии в борьбе с фашизмом (1941—1945 гг.).

Фуксман И.—студ. II курса физико-математического факультета.

Руководитель — доцент **Улитин С. Д.**

7. Комсомольцы Карелии на защите города Ленина.

Водзинская Н.—студ. I курса физико-математического факультета.
Руководитель — преподаватель **Чумаков Г. В.**

8. Юность в солдатских шинелях (героизм карельских комсомольцев в годы Великой Отечественной войны).

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

Подсекция третья

(на французском языке)

(главный корпус университета, ауд. 205)

13 апреля, среда, 15 часов

Руководители — преподаватель **Покрамович В. А.**, **Макушкина М.**—студ. IV курса историко-филологического факультета.

1. В. И. Ленин — организатор и руководитель первого Советского правительства.

Кокорина Т.—студ. IV курса историко-филологического факультета.
Руководители — преподаватель **Покрамович В. А.**, профессор **Шушкин Н. Н.**

2. В. И. Ленин в воспоминаниях Е. Д. Ста-
совой.

Трофимова Е.— студ. IV курса исто-
рико-филологического факультета.

Руководители — преподаватель **По-
крамович В. А.**, преподаватель **Фа-
линов А. Ю.**

3. Ленинские принципы мирного сосуще-
ствования.

Парфило О.— студ. IV курса исто-
рико-филологического факультета.
Руководители — преподаватель **По-
крамович В. А.**, профессор **Шуш-
кин Н. Н.**

4. Основные этапы развития советско-амер-
и канских отношений — претворение в жизнь
ленинских принципов внешней политики.

Шулакова И.— студ. IV курса исто-
рико-филологического факультета.
Руководители — преподаватель **По-
крамович В. А.**, преподаватель **Фа-
линов А. Ю.**

5. «Союз нерушимый республик свобод-
ных» (60 лет СССР).

Макушкина М.— студ. IV курса исто-
рико-филологического факультета.
Руководители — преподаватель **По-
крамович В. А.**, преподаватель **Фа-
линов А. Ю.**

Заключительное слово руководителя сек-
ции.

СЕКЦИИ ФИЛОСОФИИ

СЕКЦИЯ

ДИАЛЕКТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛИЗМА

(главный корпус университета, ауд. 250)

13 апреля, среда, 15 час. 15 мин.

Руководители — ст. преподаватель **Михеев А. И.**, **Кунин Е.** — студ. II курса медицинского факультета.

1. Ленинские принципы критики буржуазной философии и их значение в современной идеологической борьбе.

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

2. Современная наука о материальном единстве мира.

Богданов А. — студ. II курса медицинского факультета.
Руководитель — ст. преподаватель **Михеев А. И.**

3. Необходимость и случайность (критический анализ некоторых современных буржуазных концепций).

Кунин Е. — студ. II курса медицинского факультета.
Руководитель — ст. преподаватель **Михеев А. И.**

4. Роль интуиции в математическом познании.

Зубченко Е.— студ. II курса физико-математического факультета.

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

5. Специфика качественных изменений в развитии языка.

Козлова О.— студ. III курса историко-филологического факультета.

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

6. Диалектика сознательного и бессознательного.

Бережняк А.— студ. II курса физико-математического факультета.

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

7. Человек и агрессия.

Николаев И.— студ. II курса историко-филологического факультета.

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

8. Проблема культуры в экзистенциализме.

Тюнис А.— студ. II курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Курицын П. Д.**

9. Философское мифотворчество.

Ламдан Я.— студ. II курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Курицын П. Д.**

**СЕКЦИЯ
ИСТОРИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛИЗМА**

(главный корпус университета, ауд. 335)

13 апреля, среда, 15 час. 15 мин.

Руководители — доцент **Славина М. А.**,
Кудрявцев С. — студ. II курса историко-фило-
логического факультета.

1. Общественный прогресс в зеркале буржу-
азной футурологии.

Иванов А. — студ. III курса физико-
математического факультета.

Руководитель — ст. преподаватель
Набоков И. И.

2. Личность в системе западной массовой
пропаганды.

Шустова Н. — студ. III курса исто-
рико-филологического факультета.

Руководитель — преподаватель **Лю-
бомирова Н. В.**

3. Современные тенденции в развитии за-
падных средств массовой информации.

Алто М. — студ. III курса историко-
филологического факультета.

Руководитель — преподаватель **Лю-
бомирова Н. В.**

4. Экзистенциализм и современный западный кинематограф.

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

5. Общее как социологическая категория.

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

6. Некоторые факторы, влияющие на успеваемость студентов, проживающих в общежитии (по материалам социологического исследования).

Лейно И., Кардашова Н. — студ. IV курса физико-математического факультета.
Руководитель — доцент **Славина М. А.**

7. Социально-психологический климат в комнате студенческого общежития (по материалам социологического исследования).

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

8. Досуг студентов в общежитии (по материалам социологического исследования).

Ортиева А. — студ. III курса, **Перебасова Т.** — студ. I курса экономического факультета.
Руководитель — доцент **Славина М. А.**

9. Телевидение в общежитии (по материалам социологического исследования).

Кудрявцев С.— студ. II курса историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент **Славина М. А.**

10. Идеология «новых левых».

Булипунов И.— студ. II курса сельскохозяйственного факультета.
Руководитель — ст. преподаватель **Курицын П. Д.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЭТИКИ, ЭСТЕТИКИ И НАУЧНОГО АТЕИЗМА

(главный корпус университета, ауд. 341)

13 апреля, среда, 15 час. 15 мин.

Руководители — ст. преподаватель **Филиппова В. А.**, **Назарова М.**— студ. III курса историко-филологического факультета.

1. Источник и субъект морального требования.

Иванов А.— студ. II курса лесинженерного факультета.
Руководитель — ст. преподаватель **Филиппова В. А.**

2. Диалектика всеобщего и особенного в моральной ценности.

Петров И.— студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.

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

3. Соотношение практически целесообразного и безусловного в морали.

Сидоров А.— студ. II курса сельскохозяйственного факультета.

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

4. Соотношение нравственности и этикета.

Назарова М.— студ. III курса историко-филологического факультета.

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

5. Этические проблемы спорта.

Березин Г.— студ. III курса лесного факультета.

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

6. Проблема смерти и бессмертия в мировоззренческой борьбе науки и религии.

Медведникова А.— студ. III курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — доцент **Семеновкер В. Н.**

7. Критерий морального прогресса.

Федоров И.— студ. II курса лесо-инженерного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель
Филиппова В. А.

8. О прогрессе в искусстве.

Чупин О.— студ. III курса историко-филологического факультета.

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

9. События в Польше и позиция католической церкви.

Дунько А.— студ. III курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — доцент **Семеновкер В. Н.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИИ НАУЧНОГО КОММУНИЗМА

СЕКЦИЯ «МИРОВОЙ РЕВОЛЮЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЕГО РАЗВИТИЯ»

(главный корпус университета, ауд. 304)

13 апреля, среда, 15 часов

Руководители — профессор **Максимова В. С.**, **Сергеев А.** — студ. IV курса истории ко-филологического факультета.

1. Сущность социалистической экономической интеграции и перспективы ее развития

Гагарина Н. — студ. V курса биологического факультета.

Руководитель — преподаватель **Васильева В. А.**

2. От вековой отсталости к социализму, минуя капитализм (на примере республик Средней Азии).

Хаймин А. — студ. V курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — ст. преподаватель **Литвинова Л. В.**

3. Новое в стратегии и тактике Французской компартии в 80-е годы.

Мотин О. — студ. V курса историко-филологического факультета.

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

4. Экологический кризис как проявление общего кризиса капитализма.

Зиновьева Е. — студ. V курса лесотехнического факультета.

Руководитель — преподаватель **Наймушина Н. В.**

5. Эволюция в движении «зеленых» в Западной Европе.

Сергеев А. — студ. IV курса историко-филологического факультета.

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

6. Современная война и природная среда.

Ларькина С. — студ. VI курса медицинского факультета.

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

7. Неофашизм в США в 80-е годы.

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

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

8. Два мира — две системы здравоохранения.

Егорова Р. — студ. VI курса медицинского факультета.

Руководитель — доцент **Остапенко М. И.**

9. Врачи мира в борьбе за мир.

Иванов П. — студ. VI курса медицинского факультета.

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

10. Помощь СССР развивающимся странам в деле организации здравоохранения.

Безносова М. — студ. VI курса медицинского факультета.

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

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ «РАЗВИТОЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО»

(главный корпус университета, ауд. 203)

13 апреля, среда, 15 часов

Руководители — доцент **Кислов С. А.**, **Ежова О.** — студ. V курса лесинженерного факультета.

1. Социальные аспекты Продовольственной программы СССР.

Филимончик С.— студ. V курса историко-филологического факультета.
Руководитель — ст. преподаватель
Литвинова Л. В.

2. Карелия в братской семье народов СССР.

Рой Д.— студ. V курса лесинженерного факультета.
Руководитель — преподаватель **Наймушина Н. В.**

3. Возрастание ведущей роли рабочего класса в коммунистическом строительстве.

Панченко Н., Борисов В.— студ. V курса факультета промышленного и гражданского строительства.
Руководитель — ст. преподаватель
Литвинова Л. В.

4. Советский народ — новая социальная и интернациональная общность людей.

Ежова О.— студ. V курса лесинженерного факультета.
Руководитель — преподаватель **Наймушина Н. В.**

5. Критика буржуазных и ревизионистских концепций социально-классовой структуры советского общества.

Братчикова Н.— студ. V курса историко-филологического факультета.
Руководитель — профессор **Максимова В. С.**

6. Основные закономерности развития социалистического образа жизни.

Силина Т. — студ. V курса историко-филологического факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Литвинова Л. В.**

7. Проблема формирования национальных кадров (на материалах Карелии).

Раски А. — студ. V курса историко-филологического факультета.

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

8. Охрана здоровья трудящихся — важнейшая социальная задача общества, строящего коммунизм.

Иванова О. — студ. VI курса медицинского факультета.

Руководитель — доцент **Остапенко М. И.**

9. Роль советского здравоохранения в создании здоровой семьи.

Елисеева Н. — студ. VI курса медицинского факультета.

Руководитель — доцент **Остапенко М. И.**

10. Атеистическое воспитание как одно из условий формирования научного мировоззрения.

Аторова Л. — студ. V курса биологического факультета.

Руководитель — преподаватель **Васильева В. А.**

11. Природа антиобщественных поступков
и пути их преодоления.

Товстановский И. — студ. VI курса
медицинского факультета.

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

Заключительное слово руководителя сек-
ции.

СЕКЦИИ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

Руководители — профессор **Тарланов З. К.**,
аспирант **Семаков В. В.**, **Назарова М.** — студ.
III курса.

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ СССР

(главный корпус университета, ауд. 205)

13 апреля, среда, 18 час. 40 мин.

Руководители — доцент **Еленевский Е. П.**,
Остапцов К. — студ. IV курса.

1. Интернационалисты в борьбе за Советскую власть на Севере России.

Дианова Е. — студ. IV курса.

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

2. Формирование и развитие социалистической народности (по материалам Карельской, Коми, Марийской, Мордовской и Удмуртской АССР).

Макушкина М. — студ. IV курса.

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

3. Рабселькоровское движение в Карелии в годы II пятилетки.

Остапцов К. — студ. IV курса.

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

4. Антирелигиозная работа в Карелии в предвоенные годы (1933—1937 гг.).

Ивановская Н. — студ. IV курса.

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

5. Крестьянское движение в Карелии в конце XIX века.

Мамонтова Т. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Афанасьев А. И.**

6. Русская публицистика о «Смутном времени».

Амозова Л. — студ. II курса.

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

7. Становление автономных институтов Великого княжества Финляндского (финляндские войска в 1809—1863 гг.).

Киселев И. — студ. III курса.

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

8. Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках истории в VIII классе.

Дубоделова Е. — студ. V курса.

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

9. Примеры текущей проверки знаний учащихся на уроках истории в VII классе.

Смирнова Т. — студ. V курса.

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

10. Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках истории в X классе.

Антошко И. — студ. V курса.

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

11. Активизация познавательной деятельности на уроках истории в V классе.

Русакова В. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Пешков В. П.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ

(главный корпус университета, ауд. 407)

13 апреля, среда, 10 часов

Руководители — доцент **Фефилятьева Е. А.**,
Николаев Л. — студ. IV курса.

1. Ямочно-гребенчатый неолит северо-восточного побережья Онежского озера.

Шахнович М. — студ. IV курса.

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

2. Неолитический комплекс многослойной стоянки Кладовец Нос.

Лоза Н. — студ. II курса.

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

3. Исократ и кризис греческого полиса.

Гаевская С. — студ. IV курса.

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

4. Этическое учение итальянского гуманиста Лоренцо Валла.

Трапезникова Л. — студ. IV курса.

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

5. Образование рабочей партии Финляндии.

Рюнтю Е. — студ. IV курса.

Руководитель — доктор исторических наук **Суни Л. В.**

6. Объединение Германии (вопросы историографии).

Бадалов В. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Фефилятьева Е. А.**

7. Состав «друзей» Александра Македонского.

Ефремов И. — студ. III курса.

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

14 апреля, четверг, 10 часов

1. Стоянка Вой-наволок-24 — памятник бронзового века в Карелии.

Жульников А. — студ. III курса.

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

2. Древнее поселение Илекса IV.

Побежимов А. — студ. II курса.

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

3. Проблема обороны Империи в I—II вв. н. э.

Суворов Ю. — студ. IV курса.

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

4. Политическая теория у Саллюстия.

Серостанова Е. — студ. IV курса.

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

5. Некоторые проблемы истории Великой французской революции в трудах В. Г. Реву-
ненкова.

Панина Е. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Фефилаье-
ва Е. А.**

6. Россия и Аньяльская конфедерация.

Соломеш И. — студ. III курса.

Руководитель — доктор историче-
ских наук **Суни Л. В.**

Заключительное слово руководителя сек-
ции.

СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА

(главный корпус университета, ауд. 337)

13 апреля, среда, 18 час. 40 мин.

Руководители — профессор **Тарланов З. К.**,
Алейникова М. — студ. IV курса.

1. Предложения с однородными главными членами в повестях Куликовского цикла.

Иванова Е. — студ. V курса.

Руководитель — ассист. **Михайлова М. Б.**

2. Рыболовецкая лексика в говорах Заонежья.

Полякова А. — студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Новикова Е. И.

3. Слова неясного происхождения в этимологических словарях русского языка.

Алейникова М. — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Тарланов З. К.**

4. Новые заимствования из русского языка в финском языке.

Кяппи Т. — студ. III курса.

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

5. Особенности употребления падежей в деловой письменности Карелии XVII—XVIII вв.

Калашникова Е.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Доля Т. Г.**

6. Фразеологизмы деловой письменности Карелии в XVII в.

Московная Н.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Доля Т. Г.**

7. Словообразование от словосочетания в современном русском языке.

Мамлина М.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Кривонкина М. Я.**

14 апреля, четверг, 18 час. 40 мин.

1. Синтаксический параллелизм в поэзии Н. Клюева (в сопоставлении с фольклором).

Афанасьева Е.— студ. V курса.
Руководитель — ассист. **Михайлова М. Б.**

2. Поэтическая фразеология в русских народных песнях Карельского Поморья.

Марачук С.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Доля Т. Г.**

3. Образное использование слова в произведениях Ю. Нагибина.

Коровина М.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Кривонкина М. Я.**

4. Новообразования в письмах А. П. Чехова.

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

5. Переносное использование слова в повести В. Астафьева «Последний поклон».

Тарланов Е.— студ. II курса.
Руководитель — доцент **Кривонкина М. Я.**

6. Некоторые особенности использования имен прилагательных в поэзии А. Ахматовой.

Ермолина Е., Львова И.— студ. II курса.
Руководитель — доцент **Суханова В. С.**

7. Средства создания экспрессии в поэзии С. Есенина.

Дурынина С.— студ. II курса.
Руководитель — доцент **Малюткина А. Г.**

15 апреля, пятница, 18¹ час. 40 мин.

1. Использование экспрессивно окрашенных существительных в произведениях К. Батюшкова.

Журавлева Д.— студ. II курса.
Руководитель — доцент **Малюткина А. Г.**

2. Неологизмы и окказионализмы в произведениях А. и Б. Стругацких.

Тихонов М.— студ. II курса.

Руководитель — ассист. **Тищенко Н. В.**

3. Существительные с суффиксами субъективной оценки в произведениях В. Солоухина.

Кузина Е.— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Малюткина А. Г.**

4. Аналитические прилагательные в современном русском языке.

Шустова Н.— студ. III курса.

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

5. Художественные особенности пейзажа в романе М. Горького «Дело Артамоновых».

Семенова Е.— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Кривонькина М. Я.**

6. Повторение изученного по русскому языку в начале учебного года (VII класс).

Богданович Г.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Юсупова З. Г.**

7. Изучение темы «Причастие» в VI классе.

Геккина Е.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Юсупова З. Г.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЛИТЕРАТУРЫ

(главный корпус университета, ауд. 317)

13 апреля, среда, 18 час. 45 мин.

Руководители — профессор Гин М. М., Назарова М. — студ. III курса.

1. Народная сказка о Снегурочке и ее отражение в литературе.

Трукан Г. — студ. V курса.

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

2. Волшебная сказка «Царевна-лягушка» и ее отражение в литературе.

Назарова М. — студ. III курса.

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

3. Об атрибуции стихотворения «Я слышал в келии простой...», приписываемого А. С. Пушкину.

Тарланов Е. — студ. II курса.

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

4. Л. Чарская в литературной критике.

Дурнева Л. — студ. III курса.

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

5. Рассказ Ф. М. Достоевского «Сон смешного человека».

Большакова О. — студ. III курса.

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

6. Приемы создания сатирического образа в пьесах Л. Леонова.

Крылова Н. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель

Шабалина Н. Н.

14 апреля, четверг, 18 час. 45 мин.

1. Концепция человека в творчестве Лескова 60—70-х годов.

Пигин А. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Чернова Е. А.**

2. Эволюция дворянского героя в дилогии А. Островского о Глумове.

Шапулина М. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Чернова Е. А.**

3. «Леди Макбет Мценского уезда» и полемика Лескова с А. Островским.

Костырко Е. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Чернова Е. А.**

4. Некрасов в борьбе с Булгариным.

Белова И. — студ. III курса.

Руководитель—профессор **Гин М. М.**

5. Пейзаж в лирике Некрасова и Фета.

Ромашова Ю. — студ. III курса.

Руководитель—профессор **Гин М. М.**

6. О некрасовских традициях в творчестве Е. Евтушенко.

Коровина М. — студ. IV курса.

Руководитель—профессор **Гин М. М.**

7. Проблема жанра «Записок из Мертвого дома» Достоевского.

Шерстнева Л. — студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель

Захаров В. Н.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ФИНСКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ

(главный корпус университета, ауд. 207)

14 апреля, четверг, 18 час. 45 мин.

Руководители — доцент **Муллонен М. И.**,
Раски А. — студ. V курса.

1. Взгляд на народ в «Стружках» Ю. Ахо
(1890—1910).

Раски А. — студ. V курса.

Руководитель — доктор филологических наук **Карху Э. Г.**

2. Традиции и новаторство Е. Йоемпелто.

Братчикова Н. — студ. V курса.

Руководитель — доктор филологических наук **Карху Э. Г.**

3. О способах перевода русских фразеологизмов на финский язык.

Гусева О. — студ. V курса.

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

4. Антропонимы в карельском языке.

Трифорова О. — студ. V курса.

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

5. Из топонимики с. Юшкозера.

Степанов П. — студ. IV курса.

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

6. Географические термины прибалтийско-финского происхождения в русских говорах Карелии.

Валыгин А. — студ. IV курса.

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

7. Женские образы в карельских сказках.

Гундырева А. — студ. V курса.

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

8. Эпитет и его функции в карельских причитаниях.

Леттиева О. — студ. V курса.

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

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ

(главный корпус университета, ауд. 403)

13 апреля, среда, 15 часов

Руководители — профессор **Иванов П. В.**,
Шакшина Е. — студ. IV курса физико-математического факультета.

1. Изучение Продовольственной программы в школе.

Щербаков М. — студ. V курса историко-филологического факультета.
Руководитель — профессор **Иванов П. В.**

2. Учет возрастных особенностей в воспитательной работе с подростками.

Демидова М. — студ. V курса физико-математического факультета.
Руководитель — доцент **Бархота М. П.**

3. Некоторые вопросы воспитания «трудных» подростков.

Орехова О. — студ. IV курса биологического факультета.
Руководитель — ст. преподаватель **Бабакова Т. А.**

4. Из опыта нравственного воспитания старшеклассников.

Шакшина Е. — студ. IV курса физико-математического факультета.
Руководитель — ст. преподаватель **Бабакова Т. А.**

5. Г. С. Прозоров — ученый-педагог и деятель народного образования.

Аленкина О. — студ. V курса историко-филологического факультета.
Руководитель — профессор **Иванов П. В.**

6. Туризм как средство всестороннего развития личности.

Судакова О. — студ. IV курса физико-математического факультета.
Руководитель — ст. преподаватель **Бабакова Т. А.**

7. Изучение логического приема доказательства у учащихся.

Мотин О., Югансон И. — студ. V курса историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент **Ганькова З. А.**

8. Индивидуальный стиль учебной работы студента-отличника.

Преображенская И. — студ. III курса историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент **Ганькова З. А.**

9. Некоторые психологические особенности общественно полезной деятельности старшеклассников.

Ромашева Ю., Волкова Н. — студ. III курса историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент **Ганькова З. А.**

**СЕКЦИИ
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК**

Руководители — доцент **Федоренко О. М.**,
Селюцкая А. — студ. IV курса.

СЕКЦИЯ ОБЩЕЙ ФИЗИКИ

15 апреля, пятница, 10 часов

(главный корпус университета, ауд. 355)

Руководители — доцент **Малиненко И. А.**,
Тепликов И., **Филимонова Н.** — студ. II курса.

1. Рентгеноструктурное и спектроскопическое изучение целлюлоз ели.

Калинина Е., **Бардаченко О.**, **Корсакова И.**, **Крюков А.** — студ. II курса.

Руководители — мл. науч. сотр. **Понькина Н. А.**, доцент **Бугнина Г. А.**, доцент **Чудинова С. А.**

2. Импульсные оптические квантовые генераторы на твердом теле.

Ивашов М. — студ. II курса.

Руководитель — доцент **Гостев В. А.**

3. Электрические процессы в атмосфере и ионосфере.

Петруха М. — студ. II курса.

Руководитель — преподаватель **Мезенцев А. Г.**

4. Инфракрасные фотоприемники.

Сергеев М. — студ. II курса.

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

5. Моделирование аморфных структур.
Аморфография — новый раздел физики твердого тела.

Абрамова Н. — студ. II курса.
Руководитель — ассист. **Алешина Л. А.**

6. Радиационные дефекты в твердых телах как проблема ядерной и термоядерной энергетики.

Шипилов А. — студ. II курса.
Руководитель — доцент **Кузнецов А. В.**

7. Неупорядоченные материалы — новые материалы в физике.

Дерусова О. — студ. II курса.
Руководитель — доцент **Райкерус П. А.**

8. Акустическая линза.

Тепликов И. — студ. II курса.
Руководитель — ст. преподаватель
Прокопчук Е. М.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ ТВЕРДОГО ТЕЛА

Руководители — доцент **Кузнецов А. В.**,
Зыкина Н. — студ. IV курса.

Подсекция
рентгенометаллофизики

(главный корпус университета, ауд. 361)

14 апреля, четверг, 10 часов

Руководители — доцент **Шиврин О. Н.**, **Путешов В.** — студ. IV курса.

1. Рентгенографическое исследование шунгитов.

Огулова Е. — студ. IV курса, **Бабенкова С.**, **Мокиенко Л.** — студ. V курса.

Руководители — доцент **Шиврин О. Н.**, ассист. **Алешина Л. А.**

2. Исследование эффекта Реннингера в правом и левом α -кварце.

Забурдаев И. — студ. III курса, **Путешов В.** — студ. IV курса.

Руководители — доцент **Шиврин О. Н.**, ст. преподаватель **Фофанов А. Д.**

3. Влияние термической обработки в вакууме на структурное состояние АОП на ниобии.

Пацевичус Е. — студ. IV курса.

Руководители — ст. преподаватель

Фофанов А. Д., мл. науч. сотр.

Яковлева Н. М.

4. Ближний порядок в аморфных АОП на алюминии.

Фомичева Е. — студ. IV курса.

Руководители — ст. преподаватель

Фофанов А. Д., мл. науч. сотр. **Яков-**

лева Н. М.

5. Исследование анодных аморфных пленок WO_3 .

Шило Л. — студ. IV курса.

Руководитель — ассист. **Алешина Л. А.**

6. Влияние температуры на рассеяние рентгеновских лучей аморфными окислами.

Горбачева М. — студ. V курса, **Пашкова О.**, **Пантелеева Н.**, **Золина С.** — студ. III курса.

Руководители — ст. преподаватель

Фофанов А. Д., ассист. **Алешина Л. А.**

7. Определение плотности дислокаций в монокристаллах.

Зыкина Н. — студ. V курса, **Бодрякова М.** — студ. IV курса.

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

8. Определение степени кристалличности пленок окиси гафния на кремнии.

Лукьянова М.—студ. V курса, **Родионова М.**—студ. IV курса.

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

9. Расчет интегральных отношений в геометрии Лауэ.

Воронина Г.—студ. V курса.

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

10. Исследование структурных изменений в металлических фольгах при воздействии лазерного облучения.

Емельянова С.—студ. V курса,

Бердино А.—студ. IV курса, **Винель М., Тихомирова Б.**—студ. III

курса.

Руководители — доцент **Браинин Б. М.,** доцент **Петрова В. В.**

11. Исследование неоднородностей строения карельских шунгитов.

Веркина С.—студ. V курса, **Ананьина Н.**—студ. IV курса.

Руководители — доцент **Браинин Б. М.,** доцент **Петрова В. В.**

12. Исследование параметров субструктуры сплавов.

Назарова Т.—студ. V курса, **Семенова И.**—студ. IV курса.

Руководители — доцент **Браинин Б. М.,** доцент **Петрова В. В.**

Заключительное слово руководителя секции.

Подсекция физики
полупроводников и диэлектриков

14 апреля, четверг, 10 часов

(главный корпус университета, ауд. 352)

Руководители — ст. преподаватель **Малиненко В. П.**, **Смирнов Ю.** — студ. IV курса.

1. Влияние состава анодных окисных пленок на их электрофизические свойства.

Павлова Т. — студ. IV курса.

Руководители — доцент **Райкерус П. А.**, мл. науч. сотр. **Таланова Л. Ю.**, инженер **Лазовик Т. А.**

2. Исследование электрических характеристик анодных окислов ванадия.

Смирнов Ю. — студ. IV курса.

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

3. Эффекты переключения в анодных окислах ванадия.

Чернышев А. — студ. IV курса.

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

4. Влияние термообработки на свойства анодного окисла ванадия.

Козин А. — студ. IV курса.

Руководитель — мл. науч. сотр. **Стефанович Г. Б.**

5. Аналоговое деление электрических сигналов.

Куроптев С. — студ. IV курса.
Руководитель — мл. науч. сотр. **Березин Л. Я.**

6. Эллипсометрическое исследование анодных окисных пленок на ванадии.

Ефимов А. — студ. IV курса.
Руководители — доцент **Райкерус П. А.**, мл. науч. сотр. **Косюк Л. М.**

7. Математическое обеспечение CV-методики.

Климов И. — студ. IV курса.
Руководители — ст. преподаватель **Гуртов В. А.**, ассист. **Кузнецов С. Н.**, ст. инженер **Авдеев Н. А.**

8. Усилитель для ФЭУ в режиме счета фононов.

Кулагин А. — студ. IV курса.
Руководители — ассист. **Кузнецов С. Н.**, ст. инженер **Авдеев Н. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

15 апреля, пятница, 10 часов

(главный корпус университета, ауд. 361)

1. Разрядные токи в случае ловушек, непрерывно распределенных по энергии.

Кузнецова Т. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Райкерус П. А.**

2. Исследование электрического пробоя в тонких окисных пленках.

Волков А.— студ. V курса.

Руководители — ст. преподаватель
Малиненко В. П., мл. науч. сотр.
Лалэко В. А.

3. Термостимулированные токи в тонких слоях диэлектриков.

Листопадов А.— студ. V курса.

Руководители — доцент **Райке-**
рус П. А., мл. науч. сотр. **Лалэ-**
ко В. А.

4. Автоматизированная установка для исследования электрофизических свойств анодных окисных пленок.

Кожевников С.— студ. V курса.

Руководитель — мл. науч. сотр. **Лалэко В. А.**

5. Исследование анодных окисных пленок на алюминии методом инфракрасной спектроскопии.

Погорелова Е.— студ. III курса.

Руководитель — инженер **Лазовик Т. А.**

6. Спектральная и температурная зависимость коэффициента отражения анодного окисла ванадия.

Пергамент А.— студ. III курса.

Руководитель — мл. науч. сотр.
Стефанович Г. Б.

7. Переходные процессы в анодных окисных пленках.

Король В.— студ. III курса.

Руководитель — мл. науч. сотр.

Лалэко В. А.

8. Исследование процессов деградации МНОП-структур методом ТСД.

Акулов А.— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель

Гуртов В. А.

9. Свойства окисных пленок тантала в МДП-структурах.

Олейник А.— студ. IV курса.

Руководители — ст. преподаватель

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

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

15 апреля, пятница, 10 часов

(главный корпус университета, ауд. 352)

Руководители — доцент **Хахаев А. Д.**, **Гусев Г.** — студ. V курса.

1. Электрические параметры положительного столба разрядки в ксеноне.

Семенова Л. — студ. V курса, **Рогозина О.** — студ. III курса.

Руководители — ст. науч. сотр. **Вагнер Л. С.**, доцент **Кривченкова В. С.**

2. Особенности измерения заселенностей возбужденных состояний атомов тяжелых инертных газов.

Еремина И. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Кривченкова В. С.**

3. Определение времен жизни и вероятностей спонтанных распадов с излучением возбужденных атомных состояний.

Сыромятин Н. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Кривченкова В. С.**

4. Изучение спектра излучения ячеек индикации газоразрядных излучательных панелей.

Генделева Л.— студ. III курса.
Руководители — ст. науч. сотр.
Бородин В. И., доцент **Кривченкова В. С.**

5. Влияние различных факторов на поперечный профиль яркости спектральных линий в безэлектродных лампах.

Мигунова М.— студ. IV курса.
Руководитель — ассист. **Трухачева В. А.**

6. Измерение паразитного рассеяния света в объеме цилиндрической формы.

Яковлева С., **Осауленко Л.**— студ. III курса.
Руководители — мл. науч. сотр.
Некрылова И. М., ассист. **Трухачева В. А.**

7. Объемное распределение оптически возбужденных атомов в поглощающей ячейке цилиндрической формы.

Чушина Л.— студ. IV курса, **Туркина Л.**— студ. V курса.
Руководители — мл. науч. сотр.
Некрылова И. М., ассист. **Трухачева В. А.**

8. Распознавание изображений на установке «Циклоп».

Мазуровский В.— студ. IV курса.
Руководитель — мл. науч. сотр.
Белов В. Л.

9. Выявление периодичности в изображениях, зарегистрированных матрицей светочувствительных элементов.

Чернавин В.— студ. III курса.

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

10. Применение комплекса «Циклоп-3» в спектроскопии.

Павлов А.— студ. III курса.

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

11. Автоматизация спектральных исследований.

Зиновьев А.— студ. IV курса.

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

12. Экспериментальное изучение спектрометра типа «Сисам».

Брекиев С.— студ. IV курса.

Руководитель — аспирант **Кургузов А. А.**

13. Изучение возбуждения ионов водорода и гелия на поверхности твердого тела.

Назарова Н.— студ. IV курса.

Руководитель — аспирант **Кургузов А. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

16 апреля, суббота, 10 часов

(главный корпус университета, ауд. 361)

1. Время формирования пробоя в газе низкого давления.

Белонина О. — студ. IV курса.
Руководители — инженер **Тухас В. А.**, ст. преподаватель **Сысун В. И.**

2. Заселенность возбужденных состояний углерода в импульсном разряде.

Воробьева Т. — студ. IV курса.
Руководители — инженер **Яковлев Д. В.**, доцент **Хромой Ю. Д.**

3. Интерферометрические измерения плотности плазмы в импульсном разряде.

Корытова Л. — студ. V курса.
Руководители — мл. науч. сотр. **Овчинников А. А.**, ст. преподаватель **Сысун В. И.**

4. Распределение плотности тока на аноде в вакуумном импульсном разряде.

Михеев С. — студ. IV курса.
Руководители — мл. науч. сотр. **Гура П. С.**, доцент **Хромой Ю. Д.**

5. Автоматизированная система для измерения спектров заряженных частиц.

Гусев Г. — студ. V курса.
Руководитель — инженер **Курсков С. Ю.**

6. Струйный лазер на красителях.

Брусникин В.— студ. III курса.
Руководители — инженер **Кобылин В. И.**, доцент **Гостев В. А.**

7. Модификация поверхности твердых тел лазерным излучением.

Пальчиков С.— студ. III курса.
Руководитель — доцент **Гостев В. А.**

8. Аппаратная функция спектрометра Юза — Рожанского.

Громов В.— студ. IV курса.
Руководители — инженер **Курсков С. Ю.**, доцент **Гостев В. А.**

9. Исследование спектра излучения смеси $K_2—LiF$, возбуждаемой лазерной искрой.

Стрельчин Л.— студ. IV курса,
Уряева Е.— студ. III курса.
Руководитель — доцент **Гостев В. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ТОПОЛОГИИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОГО АНАЛИЗА

15 апреля, пятница, 10 часов

(главный корпус университета, ауд. 239)

Руководители — канд. физико-математических наук **Иванов А. В.**, **Кондроева Т.** — студ. V курса.

1. Факторизационная теорема для относительных размерностей.

Кондроева Т. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Иванов А. В.

2. Теорема о промежуточных значениях для размерности X_d .

Гаврикова Е. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Иванов А. В.

3. Относительные аналоги метрических размерностей d_1, d_3, d_4 .

Никулина В. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Иванов А. В.

4. Свойства континуальной экспоненты.

Побережный-Береговский А. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Иванов А. В.

5. Асимптотика средних значений мультипликативных функций.

Галеева А.— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель

Широков Б. М.

6. Задача расщепления при вогнутых преобразованиях решеток.

Воронин А.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шеста-**

ков В. А.

7. Краевые задачи для дифференциальных уравнений с параметром в гильбертовом пространстве.

Моисеева С.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Мосягин**

В. В.

8. Об одном свойстве систем Чебышева.

Черников А.— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Глуздов-**

ский В. В.

9. Об одном классе методов суммирования.

Богданова С.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Глуздов-**

ский В. В.

10. Обобщение теоремы Коровкина.

Смирнова И.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Глуздов-**

ский В. В.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИ

14 апреля, четверг, 10 часов

(главный корпус университета, ауд. 239)

Руководители — профессор **Чернецкий В. И.**, Селюцкая А.— студ. IV курса.

1. Принципы построения диалоговой системы обучения программированию на ЭВМ «Электроника-60».

Соколов Л., Ральман Д. — студ. III курса.

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

2. Оптимальное решение задач на параллельных процессорах.

Ральман Д., Соколов Л. — студ. III курса.

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

3. Математическая модель динамического распределения памяти в операционной системе ЕС.

Гринберг Р. — студ. III курса.

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

4. Об оптимальном распределении стековой памяти.

Петрова А.— студ. V курса.

Руководитель — преподаватель

Соколов А. В.

5. Распределение Бернулли в р-адической области.

Шакшина Е.— студ. IV курса.

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

6. Относительное равномерное распределение последовательностей на аделях.

Шафранская С.— студ. V курса.

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

7. Динамические системы в р-адической области.

Вилинская Н.— студ. V курса.

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

8. Диофантовы приближения на группе движения евклидовой плоскости.

Сычева С.— студ. V курса.

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

9. Описание информационно-справочной системы конечным автоматом.

Козлова Г.— студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Печников А. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

16 апреля, суббота, 10 часов

(главный корпус университета, ауд. 237)

1. Ортогональные системы функций.

Савосто Л., Кириллова Г. — студ.

II курса.

Руководитель — ст. преподаватель

Филатов М. С.

2. Выбор рациональной организации файла.

Яковлева М. — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель

Печников А. А.

3. Имитационная модель двух стеков с бункером.

Сухорукова М. — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель

Печников А. А.

4. Реализация матричной игры на ЭВМ «Электроника-60».

Алексеева О. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель

Печников А. А.

5. Численное решение задачи теплообмена в многослойной среде.

Фролова Т. — студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель

Сиговцев Г. С.

6. Разностные схемы для задачи Стефана.

Чарута М. — студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель

Сиговцев Г. С.

7. Численное решение уравнения Бюргерса с разрывными коэффициентами.

Пеньков В.— студ. V курса.

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

8. Численное исследование задачи растворения пузырька газа в вязкой жидкости.

Карачева Е.— студ. V курса.

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

9. О распределении суммы произведений нормальных случайных величин.

Филиппова О.— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Фомин А. С.**

10. Распределение расстояния на сфере.

Куценко И.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Фомин А. С.**

11. О зависимости множества управляемости от параметра.

Малафеева Г.— студ. V курса.

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

12. О топологии инвариантных множеств систем управления.

Ильина Г.— студ. V курса.

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

13. О вполне управляемых системах, состоящих из конечного числа векторных полей.

Шлай Л.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Реттисв Н. С.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКИ

16 апреля, суббота, 10 часов

(главный корпус университета, ауд. 239)

Руководители — преподаватель **Макари-
хина Л. И., Пашкова Т.**— студ. IV курса.

1. Межпредметные связи математики и фи-
зики в восьмилетней школе.

Черноусова М.— студ. IV курса.
Руководитель — преподаватель
Макарихина Л. И.

2. Решение задач школьного курса геомет-
рии векторным методом.

Каменская З.— студ. IV курса.
Руководитель — преподаватель
Макарихина Л. И.

3. Геометрия в шестом классе.

Пашкова Т.— студ. IV курса.
Руководитель — преподаватель
Макарихина Л. И.

Заключительное слово руководителя сек-
ции.

СЕКЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

Руководители — доцент **Музалева Л. Д.**,
доцент **Смирнова А. Ф.**, **Кузнецова С.** —
студ. IV курса.

СЕКЦИЯ БОТАНИКИ И ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ

(главный корпус университета, ауд. 312)

13 апреля, среда, 10 часов

Руководители — канд. биологических наук
Дмитриев В. П., Вежловец С. — студ. III
курса.

1. Сезонные изменения содержания фото-
синтетических пигментов в листьях рябины
обыкновенной.

Фридриксен Е. — студ. V курса.
Руководитель — ассист. **Дмитри-
ев В. П.**

2. Стимуляция ризогенеза ростовыми ве-
ществами у черенков березы карельской.

Волкова М. — студ. III курса.
Руководитель — ассист. **Дмитри-
ев В. П.**

3. Влияние экологических факторов на не-
которые физиологические показатели рябины
обыкновенной.

Кочнева Н. — студ. V курса.
Руководитель — профессор **Штань-
ко А. В.**

4. Особенности семяношения лиственницы в условиях южной Карелии.

Титова М.— студ. V курса.

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

5. Изменение качественного состава ягод аронии по мере их созревания.

Иванчикова Е.— студ. IV курса.

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

6. Характеристика некоторых физиологических показателей рябины обыкновенной.

Суокос И.— студ. IV курса.

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

7. Биологические особенности багульника болотного в различных эколого-фитоценологических условиях.

Ложкина Г.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Чехонина М. В.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЗООЛОГИИ

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

13 апреля, среда, 10 часов

Руководители — профессор **Ивантер Э. В.**,
Агранович И.—студ. III курса.

1. Термопреферендум молоди лосося.

Веселов А.—студ. IV курса.

Руководители — доцент **Подболотова Т. И.**, ст. науч. сотр. Ин-та биологии Карельского филиала АН СССР **Шустов Ю. А.**

2. Босмины водоемов Кончезерской группы.

Павлова С.—студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Русанова М. Н.**

3. Корюшка Выгозерского водохранилища.

Баер О.—студ. V курса.

Руководитель — доцент **Смирнова А. Ф.**

4. Биология доминирующих видов ветвистых рачков озер Карелии.

Федотова А.—студ. IV курса.

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

5. Экология зарянки юго-восточного побережья Ладожского озера.

Рипатти А.— студ. V курса.

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

6. Биомасса и сезонная динамика численности беспозвоночных юго-восточного побережья Ладожского озера.

Шмыгленко С.— студ. V курса.

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

7. Материалы по биологии шаровки оз. Пертозера.

Герасимова О.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Русанова М. Н.**

14 апреля, четверг, 10 часов

1. Влияние абиотических факторов на распределение зоопланктона в Конда-губе Кандалакшского залива Белого моря.

Мальц М.— студ. IV курса.

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

2. Годовой цикл обыкновенной чечевицы юго-восточного побережья Ладожского озера.

Зинькуев Г.— студ. V курса.

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

3. Энтомофауна юго-восточного побережья Ладожского озера.

Позднякова Т.— студ. V курса.
Руководитель — доцент **Лобкова М. П.**

4. Закономерности роста и развития птенцов атлантического чистика.

Пичугина Н.— студ. IV курса.
Руководитель — профессор **Ивантер Э. В.**

5. Хищные млекопитающие Тиберды.

Мовчан Т.— студ. IV курса.
Руководитель — профессор **Ивантер Э. В.**

6. Явление миграционного беспокойства в связи с линькой у молодых пеночек-весничек.

Кузьмин С.— студ. IV курса.
Руководитель — профессор **Ивантер Э. В.**

7. Состояние запасов, воспроизводство и промысел осетровых в низовьях Волги.

Ивантер Д.— студ. III курса.
Руководитель — доцент **Смирнова А. Ф.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ «ОХРАНА ВОДНОЙ СРЕДЫ»

(университет, теоретический корпус,
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 316)

15 апреля, пятница, 10 часов

Руководители — доцент **Самылин А. Ф.**,
Сярки М. — студ. V курса.

1. Определение качества воды озер системы Куйто по зоопланктону.

Сярки М. — студ. V курса.

Руководители — доцент **Смирнова А. Ф.**, ст. науч. сотр. Ин-та биологии Карельского филиала АН СССР **Гордеева Л. И.**

2. Оценка качества воды Кондопожской губы путем биотестирования.

Подкопаева Е. — студ. V курса.

Руководители — доцент **Самылин А. Ф.**, ст. науч. сотр. Ин-та биологии Карельского филиала АН СССР **Помазовская И. В.**

3. Влияние диметанприлового эфира триэтиленгликоля на водных беспозвоночных.

Горбачева А. — студ. V курса.

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

4. Оценка эффективности очистных сооружений Сегежского ЦБК по биотестированию на водных беспозвоночных.

Аторва Л.— студ. V курса.
Руководитель — доцент **Самылин А. Ф.**

5. Сравнительная характеристика токсичности шпана-20 и эфирсахарозы по их действию на рыб.

Якушева О.— студ. V курса.
Руководитель — доцент **Смирнова А. Ф.**

6. Токсикологическая характеристика триэтанолamina по его влиянию на водных беспозвоночных.

Кувшинов В.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Самылин А. Ф.**

7. Токсикологическая характеристика шпана-20 по его действию на дафний.

Смирнова Л.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Самылин А. Ф.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ БИОХИМИИ ЖИВОТНЫХ

(университет, теоретический корпус,
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 427)

13 апреля, среда, 10 часов

Руководители — доктор биологических наук
Елаев Н. Р., Григович И. — студ. V курса.

1. Влияние ацетилхолина на уровень каталазной активности пероксисом мозга.

Михайлова Т. — студ. V курса.

Руководитель — доктор биол. наук
Елаев Н. Р.

2. Влияние норадреналина на уровень каталазной активности пероксисом мозга.

Власова Э. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Панова М. К.

3. Рибонуклеазная активность мозга и печени при воздействии ацетилхолина.

Баранова М. — студ. V курса.

Руководитель — доктор биол. наук
Елаев Н. Р.

4. Эндогенный активатор Na, K- АТФазы, индуцируемый ацетилхолином.

Унжаков А. — студ. V курса.

Руководитель — ассист. **Андреев В. П.**

5. Выделение цитоплазматического фактора, взаимодействующего с ацетилхолином в процессах биосинтеза ацетилхолинэстеразы.

Карасева А.— студ. V курса.

Руководитель — доктор биол. наук

Елаев Н. Р.

6. Влияние ацетилхолина и эзерина на активность церулоплазмينا мозга и печени.

Гагарина Н.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Яковлева М. Н.**

7. Выделение и некоторые свойства иммуноглобулина птиц.

Григович И.— студ. V курса.

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

8. Хроматографическое разделение армина и нитрофенола.

Суомолайнен М.— студ. IV курса.

Руководитель — доктор биол. наук
Елаев Н. Р.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЦИТОЛОГИИ, ГИСТОЛОГИИ И ЭМБРИОЛОГИИ

(университет, теоретический корпус,
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 323)

13 апреля, среда, 10 часов

Руководители — профессор **Смирнов Р. В.**,
Чернышева В. — студ. V курса.

1. Динамика количества ДНК и частоты патологических митозов в культуре клеток при гипертермии, вызванной полем УВЧ.

Чернышева В. — студ. V курса.

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

2. Динамика количества ДНК в солидной карциноме Эрлиха после воздействия поля УВЧ.

Чекмарева Г. — студ. V курса.

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

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Руководители — профессор **Зими́на З. В.**,
профессор **Петровский В. И.**, **Осипов А.** —
студ. IV курса.

СЕКЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ТЕОРИИ МЕДИЦИНЫ

(на английском языке)

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

13 апреля, среда, 16 часов

Руководители — профессор **Минут-Сорох-
тина О. П.**, ассист. **Демин А. К.**, **Чудинов А.** —
студ. III курса.

1. История развития здравоохранения Каре-
лии.

Вайнблат М. — студ. IV курса.

Руководитель — канд. мед. наук

Стафеев В. Ф.

Редактор перевода — преподава-
тель **Волошина В. И.**

2. Достижения здравоохранения Карелии
за 60 лет.

Бунгов С. — студ. II курса.

Руководитель — ассист. **Демин А. К.**

Редактор перевода — преподава-
тель **Штода Н. Е.**

3. Острый лимфобластный лейкоз.

Васильева Н. — студ. II курса.

Руководитель — канд. мед. наук

Хейфиц Л. М.

Редактор перевода — преподава-
тель **Волошина В. И.**

4. Термография.

Байтман Ю.— студ. III курса.
Руководитель — канд. мед. наук.
Рутгайзер Я. М.
Редактор перевода — преподаватель **Румянцева В. И.**

5. Достижения здравоохранения СССР за 60 лет.

Мейгал С.— студ. II курса.
Руководитель— ассист. **Демин А. К.**
Редактор перевода — преподаватель **Штода Н. Е.**

6. СССР и Всемирная организация здравоохранения.

Уткина И., Волкова Л.— студ. II курса.
Руководитель— ассист. **Демин А. К.**
Редактор перевода — преподаватель **Штода Н. Е.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ТЕОРИИ МЕДИЦИНЫ

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

14 апреля, четверг, 16 часов

Руководители—профессор **Федорова А. Г.**,
доцент **Смолянский Г. Б.**, **Есекова О.**— студ.
V курса, **Шабуня А.**— студ. I курса.

1. Социально-биологическая форма материи.

Миренкова Э.— студ. II курса.
Руководитель — преподаватель **Балашова Г. М.**

2. Концепция первичной медико-санитарной помощи (ПМСП).

Есекова О.— студ. V курса.
Руководитель—ассист. **Демин А. К.**

3. Некоторые итоги работы студентов в качестве общественных санитарных инспекторов.

Шубин И.— студ. IV курса.
Руководители — доцент **Смолянский Г. Б.**, ст. преподаватель **Стафеев В. Ф.**

4. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности рабочих совхоза.

Орешкин Н., Светов В., Хейн И.— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Станкевич Б. Б.**

5. Стафилококковое бактерионосительство у студентов младших курсов медицинского факультета.

Новикова М., Байтман Ю.— студ. III курса.

Руководитель — ассист. **Сидорова Н. Н.**

6. Расовые признаки на черепе и критика расизма.

Хидишян Э., Воробьева Н.— студ. I курса.

Руководитель — профессор **Федорова А. Г.**

7. Развитие и аномалии развития нижних конечностей.

Мисюн А.— студ. I курса.

Руководитель — профессор **Федорова А. Г.**

8. Лимфатические сосуды тонкой кишки собаки в норме.

Рашева И.— студ. IV курса.

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

9. Микропреципитация в геле при диагностике токсоплазмоза у песцов.

Толкач П., Мельников А.— студ. II курса.

Руководитель — ассист. **Сидорова Н. Н.**

10. Из истории эпидемий натуральной оспы в царской России.

Сидорова Т.— студ. III курса.

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

11. Интернациональный вклад Советского Союза в ликвидацию натуральной оспы.

Алексеева Г.— студ. III курса.

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

Заключительное слово руководителя секции.

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

(первая)

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

13 апреля, среда, 16 часов

**Руководители — профессор Яхонтова О. И.,
Осипов А. — студ. IV курса.**

1. Болезнь и здоровье.

Карпичева Е. — студ. II курса.

Руководитель — преподаватель Михеев А. И.

2. Вопросы клиники, диагностики и лечения больных хроническим гепатитом по материалам Республиканской больницы за 1979—1982 гг.

Шидловская Л., Чижикина О., Михеева О., Романова Л. — студ. VI курса.

Руководитель — канд. мед. наук Хейфиц Л. М.

3. Клинико-иммунологические изменения при хронических гепатитах.

Сухачева Л. — студ. VI курса.

Руководитель — доцент Карашурова Л. Л.

4. Уровень оксигемоглобина крови у больных вирусным гепатитом.

Ченцова Т.— студ. V курса.

Руководитель — ассист. **Кричевская М. А.**

5. Некоторые показатели реактивности макроорганизма к стафилококку у больных вирусным гепатитом.

Братчикова Н.— студ. V курса.

Руководитель — ассист. **Фрадкова С. А.**

6. Изменения клинико-иммунологических показателей при циррозах печени.

Горбунова Н.— студ. VI курса.

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

7. Тепловизионный метод в диагностике хронических гепатитов и циррозов печени.

Байтман Ю.— студ. III курса.

Руководитель — канд. мед. наук
Рутгайзер Я. М.

8. Значение тепловизионного метода в диагностике хронических панкреатитов.

Ригонен В.— студ. III курса.

Руководитель — канд. мед. наук
Сомова Э. П.

9. Анализ причин развития астматического статуса при бронхиальной астме по данным

пульманологического отделения городской больницы.

Гордеева Т., Трубченкова О., Кураптева Н.— студ. IV курса, **Косарева Т., Михеева Г.**— студ. VI курса.
Руководитель — канд. мед. наук
Глушенко Л. С.

10. Аллергические реакции на медикаменты (по материалам терапевтического стационара).

Герасимова И., Давыдова М., Диева О.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Давыдов С. А.**

11. Анализ преемственности лечения больных язвенной болезнью на этапах стационар — поликлиника.

Матвеева Е., Фейгинова Н., Коренная О.— студ. VI курса.
Руководитель — канд. мед. наук
Рутгайзер Я. М.

12. Влияние гипобиомагнитного поля на некоторые иммунологические показатели.

Утенков А.— студ. III курса.
Руководитель — канд. мед. наук
Образцова А. М.

13. Алкоголь и поражение внутренних органов.

Рухленко М., Савина Н., Соловьева М.— студ. VI курса.
Руководитель — канд. мед. наук
Харламова Р. В.

Заключительное слово руководителя секции.

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

(вторая)

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

14 апреля, четверг, 16 часов

Руководители — профессор **Берлинер Г. Б.**,
Тимршайкова К. — студ. VI курса, **Зинков-**
ская Е. — студ. V курса.

1. Понятие нормы и патологии в медицине.

Кобелева Э. — студ. II курса.

Руководитель — преподаватель **Ми-**
хеев А. И.

2. Биохимическое исследование крови
у больных, находящихся в критических состоя-
ниях, с помощью компьютерной автоматиче-
ской лаборатории.

Зинковская Е., **Лесных Р.**, **Шуры-**
гин И. — студ. V курса.

Руководители — профессор **Зиль-**
бер А. П., врач **Монахов Ю. Е.**

3. К ранней диагностике ишемической бо-
лезни сердца (по данным липидного обмена).

Доршакова Н. — студ. V курса.

Руководитель — профессор **Пет-**
ровский В. И.

4. Вопросы клиники, диагностики и лечения перикардитов (по материалам кардиологического отделения Республиканской больницы).

Тимршайкова К., Каштанова Л., Котова Н.— студ. VI курса.

Руководитель — ассист. **Шмуленсон М. Г.**

5. Изменения кислой фосфатазы лейкоцитов крови больных ревматоидным артритом.

Гольдштейн А.— студ. V курса.

Руководители — канд. мед. наук

Игнатьев В. К., канд. мед. наук

Хейфиц Л. М.

6. О миокардитах неревматической этиологии.

Смолина И., Минина Т.— студ. VI курса.

Руководитель — канд. мед. наук **Басова Т. П.**

7. Влияние вентиляции в режиме ПДКВ на диффузионную способность легких.

Кацнельсон Е.— студ. V курса.

Руководитель — канд. мед. наук

Мальцев В. В.

8. Инфарктоподобные маски рака.

Иванов В., Фомина Е.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Мартынов А. А.**

9. Анализ изменений гематологических показателей под влиянием последовательного использования мегавольтного облучения и полихимиотерапии у больных лимфогранулематозом.

Боровик А., Чирков А., Гайдабрус В., Иванов П., Кадикина И.— студ. VI курса.

Руководитель — ассист. **Олейник В. А.**

10. Кислая фосфатаза крови при остром лейкозе как иммунологический показатель.

Коханен И.— студ. VI курса.

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

11. Сравнительный анализ эффективности лечения больных железодефицитными анемиями препаратами фербитол и феррум-лек (по материалам гематологического отделения Республиканской больницы).

Петрова А., Ушаков С., Яцук В.— студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Архангельская Е. В.**

12. Отдаленные результаты лечения детей, больных пиелонефритом, в санаторном пионерском лагере «Кивач».

Кузнецова Л., Юпилайнен А., Железов А.— студ. V курса.

Руководитель — канд. мед. наук **Ляхманова Н. В.**

13. Специфическое лечение больных токсоплазмозом.

Ветров С.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Ивановский И. Г.**

Заключительное слово руководителя секции.

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

(первая)

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

13 апреля, среда, 16 часов

Руководители — профессор **Клещевникова В. П.**, **Кадикин А.**— студ. VI курса, **Вайнблат М.**— студ. IV курса.

1. Динамика общего и особенного в практике лечения больного.

Брытков А.— студ. II курса.

Руководитель — преподаватель **Михеев А. И.**

2. Получение модели внепеченочной портальной гипертензии в эксперименте.

Смирнова А., Пийло А.— студ. VI курса.

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

3. К выбору оптимального варианта операции при портальной гипертензии в эксперименте.

Баранов О., Кадикин А., Кузьмичев А.— студ. VI курса.

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

4. Опухоли аппендикса.

Сурмач Л.— студ. IV курса.

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

5. Гастроэнтеро- и энтероэнтероанастомозы.

Келип Л.— студ. V курса, **Тюкачев В.**— студ. IV курса.

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

6. Некоторые особенности лечения при повреждении желчных протоков.

Самсонов С., Чудинов А., Мартынов М., Рюнтю Ю.— студ. III курса.
Руководитель — доцент **Островский А. Г.**

7. Рентгенологическая диагностика язвы канала привратника.

Мейгал Н.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Белорукова Т. А.**

8. Аденома надпочечников.

Огурцова С., Барсукова М.— студ. IV курса.

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

9. Малакоплакия мочевого пузыря.

Слободин К., Иванова С.— студ. IV курса.

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

10. Универсальное устройство для постоянного дренирования мочевого пузыря с раздвижным внутripолостным фиксатором.

Ивашов Ф.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Дроб-
нер В. Л.**

11. Вывих плеча (по материалам травматологического пункта за 2 года).

Белкина Н.— студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Бондар-
чук А. С.**

12. Внеочаговый остеосинтез при множественных и сочетанных повреждениях.

Дышаева Ф.— студ. VI курса.

Руководитель — ассист. **Мель-
цер Р. И.**

Заключительное слово руководителя секции.

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

(вторая)

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

14 апреля, четверг, 16 часов

Руководители — профессор **Карашу-
ров Е. С., Тюкачев В.**— студ. IV курса, **Ива-
нова И.**— студ. III курса.

1. Социальные функции медицины в социа-
листическом обществе.

Рубушкова Е.— студ. II курса.
Руководитель — преподаватель **Ми-
хеев А. И.**

2. Клинико-анатомические конференции
как важное достижение советского здравоох-
ранения.

Плетнев В.— студ. VI курса.
Руководитель — профессор **Самсо-
нов В. А.**

3. Из истории создания внутривенных кла-
панов.

Васюхина Е.— студ. IV курса.
Руководитель — канд. мед. наук
Вишняков Е. А.

4. Биомеханические свойства лучевой под-
кожной вены после реконструкций артерий
в эксперименте.

Бутылкин А., Омиадзе Г.— студ.
IV курса.

Руководитель — доцент **Карва-
нен Э. С.**

5. К вопросу о применении большого саль-
ника в лечении облитерирующих заболеваний
артерий нижних конечностей.

Портнова Н.— студ. III курса.

Руководитель — ассист. **Лузги-
на Е. В.**

6. Электрофизиологические исследования
при различных заболеваниях периферических
сосудов.

**Романчук И., Брунштейн Р., Чигов-
ская И., Федотова М., Брижине-
ва Н.**— студ. III курса.

Руководитель — ассист. **Мартья-
нов С. Г.**

7. Устройства, облегчающие венепункцию.

Железов А.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Дроб-
нер В. Л.**

8. Хирургическое лечение бронхиальной
астмы.

Захаров С., Королев А.— студ. III
курса.

Руководитель — профессор **Кара-
шуров Е. С.**

9. Гломэктомия в комплексном лечении бронхиальной астмы.

Королев А., Захаров С.— студ. III курса.

Руководитель — профессор **Карашуров Е. С.**

· Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ

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

15 апреля, пятница, 16 часов

Руководители — доктор мед. наук **Самородинова Л. А.**, доцент **Ислентьева И. М.**,
Емельянова О. — студ. VI курса.

1. Показатель здоровья рожаящих женщин.

Петрова Е. — студ. IV курса.
Руководитель — ассист. **Ковалева Л. А.**

2. Физическое и половое развитие девочек-подростков по данным морфограмм.

Каширина О. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Ислентьева И. М.**

3. Течение беременности и родов при крупном плоде и отдаленные результаты развития крупных детей.

Совина М., Степанова В. — студ. V курса.
Руководитель — ассист. **Левина А. С.**

4. Особенности течения беременности и родов у перенесших болезнь Боткина.

Покрышко И., Мазур К.— студ. V курса.

Руководитель — ассист. **Ковалева Л. А.**

5. Значение определения хорионического гонадотропина при невынашивании беременности.

Гоцева Л., Парамонова Е.— студ. VI курса.

Руководитель — ассист. **Газдиева Б. М.**

6. Диагностика и лечение бесплодия эндокринного генеза.

Прохорова Т.— студ. VI курса,
Кнутова О.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Пекки А. С.**

7. Течение беременности и родов после диатермохирургического метода лечения шейки матки.

Ким Г., Ковчур П.— студ. VI курса.

Руководитель — ассист. **Щипуржицкая З. И.**

8. Пиелонефриты у беременных (по материалам нефрологического отделения Республиканской больницы).

Маринчева И., Безиновер М., Попова Н., Сокерина Т.— студ. VI курса.

Руководитель — канд. мед. наук **Лепилова Л. А.**

9. Беременность и роды после оперативного лечения синдрома Штейн — Левенталья.

Безгубова Е.— студ. VI курса.

Руководитель — ассист. **Степанова Е. И.**

10. Роль эпифиза в развитии многоплодия.

Зинченко Л., Исакова М.— студ. V курса.

Руководитель — ассист. **Газдиева Б. М.**

11. Пороки развития плода.

Ковчур П., Лангуева Н.— студ. VI курса.

Руководитель — ассист. **Щипуржицкая З. И.**

12. Пороки развития полового аппарата.

Прохорова Т., Стоцкая Г., Корнилова Т.— студ. VI курса.

Руководители — доктор мед. наук **Самородинова Л. А.**, доцент **Пекки А. С.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ НЕВРОПАТОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

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

15 апреля, пятница, 16 часов

Руководители — профессор **Зими́на З. В.**,
доцент **Сологуб Ю. Л.**, **Лангуев С.** — студ. IV
курса, **Рыбак Ю.** — студ. V курса.

1. Биологическое и социальное в развитии личности.

Шемякинская Е. — студ. II курса.
Руководитель — преподаватель **Михеев А. И.**

2. Необходимость и случайность в современных буржуазных концепциях.

Ку́нин Е. — студ. II курса.
Руководитель — преподаватель **Михеев А. И.**

3. Начальные формы нарушения мозгового кровообращения в структуре цереброваскулярной патологии (по данным неврологического отделения городской больницы г. Петрозаводска).

Пологова С., **Ивановская Л.** — студ. V курса.
Руководитель — профессор **Зими́на З. В.**

4. К вопросу о классификации и диагностике начальных форм цереброваскулярных заболеваний.

Лукьянова М., Близнюк Г., Муковоз Е.— студ. V курса.

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

5. Выявление наследственного предрасположения при начальных стадиях нарушения мозгового кровообращения.

Курочкина Е., Косимцева М.— студ. V курса.

Руководитель — ассист. **Трубановская К. М.**

6. К клинике и диагностике внутричерепных гематом.

Лангуев С., Чистяков С.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Шабутин В. В.**

7. Состояние церебральной гемодинамики по данным артериального давления в ЦАС, височных и плечевых артериях при начальных нарушениях мозгового кровообращения при артериальной гипертензии.

Курочкина Е., Косимцева М.— студ. V курса.

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

8. Врожденные аномалии сосудов головного мозга в генезе субарахноидальных геморрагий (по данным неврологического отделения городской больницы г. Петрозаводска).

Федотова И., Близнюк Г., Муковоз Е.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шабунин В. В.**

9. Психомоторные реакции при хроническом алкоголизме.

Бугонис В., Друкис Д., Бубулис Р.— студ. III курса Вильнюсского университета.

Руководитель — доцент **Андрюшкевичене Ю.**

10. Использование аутогенной тренировки в комплексной терапии агрипнических расстройств.

Рыбак Ю.— студ. V курса.

Руководитель — канд. мед. наук **Буркин М. М.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ФИЗИОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

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

15 апреля, пятница, 16 часов

Руководители — доцент **Лупандин Ю. В.**,
Мартынова Е. — студ. III курса, **Туоми В.** —
студ. II курса.

1. О модификации изучения напряжения
глицеринезированных мышечных волокон с по-
мощью механотронного преобразователя.

Хоменко Л. — студ. III курса.

Руководитель — профессор **Шевчен-
ко А. И.**

2. Установка для вытяжения капилляров,
используемых в микроэлектрофизиологии.

Епихов А. — студ. V курса Карель-
ского пединститута.

Руководитель — доцент **Выхо-
дов Г. Ф.**

3. Динамика фазовых состояний у крыс
в процессе адаптации к гипоксии.

Дудойть М. — студ. V курса Карель-
ского пединститута.

Руководитель — доцент **Выхо-
дов Г. Ф.**

4. Влияние нарастающей гипоксии и гиперкапнии на резистентность крыс разного возраста.

Васильева Н.— студ. V курса Карельского пединститута.

Руководитель — доцент **Выходов Г. Ф.**

5. Значение фактора декомпрессии в нарушении двигательной активности дрозофил при барокамерных подъемах.

Соколов С.— студ. V курса Карельского пединститута.

Руководитель — зав. барокамерой **Анисимов В. Л.**

6. Влияние кокарбоксилазы и АТФ на кислородный режим скелетных мышц у крыс, адаптированных к холоду.

Балабушко Л., Туоми В.— студ. II курса.

Руководитель — мл. науч. сотр. проблемной лаборатории **Белоусова Г. П.**

7. Изменение возбудимости мышечных волокон крыс, адаптированных к холоду.

Мартынова Е., Сергачева А.— студ. III курса.

Руководители — доцент **Пшедецкая А. Д.**, мл. науч. сотр. проблемной лаборатории **Белоусова Г. П.**

8. Развитие адреналинового миокардита на фоне действия антиоксидантов у адаптированных к холоду крыс.

Каравасева Н., Низова Т.— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Глебова Н. Ф.**

9. Влияние конвективного и радиационного охлаждения на теплоотдачу кролика.

Медведев Н.— студ. III курса биологического факультета.

Руководитель — ст. науч. сотрудник проблемной лаборатории **Полещук Н. К.**

10. Изменение ЭЭГ человека во время тепловых раздражений кожи.

Миренкова Э.— студ. II курса.

Руководитель — ассист. **Кузьмина Г. И.**

11. Влияние холодовых раздражений кожи на ЭЭГ человека.

Маньшев А., Мейгал А.— студ. II курса.

Руководитель — ассист. **Кузьмина Г. И.**

12. Перекрестные сосудистые реакции человека, вызванные температурным раздражением кожи.

Андрюшихин А., Петров А.— студ. II курса.

Руководитель — канд. биол. наук **Фадеева Л. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ

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

16 апреля, суббота, 16 часов

1. Здравоохранение КАССР (к 60-летию образования СССР).

Лебедева О., Логинова М.— студ. V курса.

Руководитель — ассист. **Демин А. К.**

2. Некоторые вопросы экономической эффективности лечебной работы.

Рыбак Ю., Доршакова Н.— студ. V курса.

Руководитель — ассист. **Демин А. К.**

Отчеты руководителей секций.

Награждение дипломами и Почетными грамотами студентов за лучшие работы.

Отчет куратора НСО профессора Зимин-ной З. В. и председателя совета НСО, студента IV курса Осипова А.

СЕКЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

Руководители — доцент Русаков А. Г.,
доцент Забабурова Н. Н., Натыкан О — студ.
III курса.

СЕКЦИЯ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИИ

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

13 апреля, среда, 10 часов

Руководители — доцент **Поляков С. Н.**, **Морозова Ж.** — студ. I курса экономического факультета.

1. Экономика СССР — единый народнохозяйственный комплекс.

Горностаева М. — студ. IV курса экономического факультета.

Руководитель — доцент **Поляков С. Н.**

2. Продовольственная программа и пути ее реализации.

Коренева И., Яковлева И. — студ. II курса экономического факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Павкова Р. А.**

3. Основные направления совершенствования хозяйственного механизма СССР в свете решений ноябрьского (1982 г.) Пленума ЦК КПСС.

Лайдинен А. — студ. II курса экономического факультета.

Руководитель — доцент **Федоров В. Н.**

4. Развитие и совершенствование хозяйственного расчета за годы Советской власти.

Белоруков Д. — студ. IV курса историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент **Куртиш М. Ф.**

5. Профориентация — важный этап формирования трудовых ресурсов страны.

Латышева Н. — студ. II курса экономического факультета.
Руководитель — ст. преподаватель **Иванов Л. П.**

6. Международная специализация и кооперирование стран социалистического содружества.

Веселов А. — студ. IV курса биологического факультета.
Руководитель — доцент **Гусев В. В.**

7. Студенческий коллектив в борьбе за совершенствование социалистического образа жизни.

Грехнева М. — студ. II курса экономического факультета.
Руководитель — доцент **Поляков С. Н.**

8. Значение резервов для народнохозяйственного планирования.

Стрельчик С. — студ. II курса Ярославского университета.
Руководитель — доцент **Корнилов В. И.**

9. Карелия в братской семье народов.

Дианова Е.— студ. IV курса историко-филологического факультета.
Руководитель—доцент **Куртиш М. Ф.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ ОТРАСЛЕЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

(главный корпус университета, ауд. 435)

13 апреля, среда, 10 часов

Руководители — доцент **Сапожкова Л. Г.**,
Ронинсон О. — студ. III курса экономического
факультета.

1. Научно-производственные объединения и
их экономическая эффективность.

Ронинсон О. — студ. III курса эконо-
мического факультета.

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

2. Резервы роста производительности труда
в Ледозерском леспромхозе.

Салова В., Сущук И. — студ. V кур-
са лесоинженерного факультета.

Руководитель — доцент **Шуби-
на И. М.**

3. Совершенствование форм организации
труда на нижнем складе Суккозерского лес-
промхоза.

Хаукевич А. — студ. V курса лесоин-
женерного факультета.

Руководитель — доцент **Шуби-
на И. М.**

4. Исследование форм экономической организации рубок ухода.

Зиновьева Л. — студ. V курса лесотехнического факультета.

Руководитель — доцент **Краев М. В.**

5. Совершенствование использования автомобильного транспорта.

Денисова И. — студ. IV курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — доцент **Тимин К. М.**

6. Совершенствование использования машинно-тракторного парка.

Кириленко П. — студ. IV курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — доцент **Тимин К. М.**

7. Использование журнала-заказа в ремонтной мастерской.

Рыбалко С. — студ. IV курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — доцент **Тимин К. М.**

8. Углубление специализации и повышение уровня концентрации производства овощей в СПО «Победа» Ленинградской области.

Гуськова Е. — студ. IV курса Ленинградского сельскохозяйственного института.

Руководитель — ассист. **Макарец М. Н.**

9. Организация откорма свиней на комбинате «Новый свет» Гатчинского района Ленинградской области.

Силаева Т. — студ. V курса Ленинградского сельскохозяйственного института.

Руководитель — доцент **Левочкин С. И.**

10. Организация производства картофеля в совхозе «Октябрьский» Волосовского района Ленинградской области.

Кириллов В. — студ. IV курса Ленинградского сельскохозяйственного института.

Руководитель — ассист. **Ревуцкая З. П.**

11. Повышение продуктивности птицы на Петрозаводской птицефабрике.

Ананьина Л. — студ. IV курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — преподаватель **Федотова Н. Н.**

Заключительное слово руководителя секций.

**СЕКЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА
И АНАЛИЗА
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(университет, ул. «Правды», д. 1, ауд. 8)

13 апреля, среда, 10 часов

Руководители — доцент **Русаков А. Г.**, **Натякан О.** — студ. III курса.

1. Проблемы совершенствования учета затрат на производство в машиностроении.

Степанова М. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель
Дмитриева Л. Н.

2. Нормативный метод — метод контроля и калькулирования себестоимости продукции.

Русакова Т. — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Русаков А. Г.**

3. К вопросу организации первичного учета материалов на промышленном предприятии.

Трутнев С. — студ. IV курса Ярославского университета.

Руководитель — доцент **Саенко К. С.**

4. Нормативный метод в системе экономии и бережливости материальных ресурсов.

Иншакова Н. — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Русаков А. Г.**

5. Основные направления совершенствования учета материальных ценностей на базе вычислительной техники.

Иванова Т.— студ. III курса.

Руководители — ст. преподаватель
Редькина Н. Г., преподаватель **Фролова Н. В.**

6. Организация контроля за использованием фонда заработной платы.

Власова Е.— студ. III курса.

Руководитель — преподаватель
Фролова Н. В.

7. Роль нормативного метода в системе экономики трудовых затрат.

Кузьмина Л.— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Русakov А. Г.**

8. Об использовании вычислительной техники в учете труда и заработной платы в свете решений XXVI съезда КПСС.

Пашкова А.— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Редькина Н. Г.

9. Механизация учета труда и заработной платы на ЭБФМ «Искра-534».

Коптева М.— студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Редькина Н. Г.

10. Об опыте организации нормативного учета на промышленном предприятии.

Кощеев И.— студ. IV курса Ярославского университета.

Руководитель — доцент **Саенко К. С.**

11. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в индивидуальном производстве.

Кашеева О.— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Русakov А. Г.**

12. Взаимосвязь анализа хозяйственной деятельности предприятий с нормативным методом учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции.

Костина Е.— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Маничева Н. А.**

13. Проблемы организации учета износа и амортизации основных средств.

Кошелева Л.— студ. III курса.

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

14. Вопросы учета и оценки незавершенного производства.

Комарова О.— студ. III курса.

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

15. Проблемы организации денежного обращения в современных условиях.

Акимова Е.— студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Рабогошвили П. С.**

16. Организация бухгалтерского учета в условиях АСУП.

Богданов В.— студ. III курса.

Руководители — ст. преподаватель **Редькина Н. Г.**, преподаватель **Дмитриева Л. Н.**

17. Формирование фонда материального поощрения в XI пятилетке.

Печорина Н.— студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель
Рабогошвили П. С.

18. Анализ хозяйственной деятельности предприятий в системе управления производством.

Елькина Е.— студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель
Маничева Н. А.

19. Повышение эффективности использования краткосрочных ссуд банка.

Проккоева Р.— студ. III курса.
Руководитель — преподаватель
Дмитриева Л. Н.

Заключительное слово руководителя секции.

**СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА
ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА**

Руководители — профессор **Осипов И. О.**,
и. о. доцента **Германов А. А.**, **Васюкова Н.** —
студ. III курса.

СЕКЦИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ И СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ

(главный корпус университета, ауд. 461)

13 апреля, среда, 15 часов

Руководители — профессор **Осипов И. О.**,
Зеленая И. — студ. II курса, **Васюкова Н.** —
студ. III курса факультета промышленного
и гражданского строительства.

1. Преломление принципа относительности
конкретного в законе Гука.

Щербаков А. — студ. II курса лесо-
инженерного факультета.

Руководители — преподаватель **Ко-
ролева А. Е.**, ст. преподаватель
Койбин А. В.

2. Расчет балки на изгиб по предельному
состоянию с учетом поперечных сил.

Герасимов Ю. — студ. II курса ле-
соинженерного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель
Койбин А. В.

3. Определение предельной нагрузки ста-
тически неопределимой стержневой системы.

Ларьков В. — студ. II курса лесоин-
женерного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель
Койбин А. В.

4. Косой изгиб балок с различными модулями упругости при растяжении и сжатии.

Еремеева С.— студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — профессор **Осипов И. О.**

5. Внецентренное сжатие или растяжение брусев с различными модулями упругости при растяжении и сжатии.

Зеленая И.— студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — профессор **Осипов И. О.**

6. Снижение размерности в некоторых задачах теории упругости.

Артунькин А., Васюкова Н.— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.
Руководитель — доцент **Соломещ М. А.**

7. Расчет стальной фермы с учетом жесткости узлов и экспериментальная проверка результатов расчета.

Максимкин С.— студ. V курса факультета промышленного и гражданского строительства.

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

8. О расчете балок на упругом основании с использованием ЭВМ «Одра-1204».

Радченко Н., Седоева Е.— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.
Руководитель — преподаватель **Колесников Г. Н.**

9. О расчете рам на упругом основании с использованием ЭВМ «Одра-1204».

Мельничникова Н.— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.
Руководитель — преподаватель **Колесников Г. Н.**

10. Определение критической нагрузки для некоторых типов рам.

Казанцева А.— студ. IV курса факультета промышленного и гражданского строительства.
Руководитель — доцент **Гольдштейн Ю. Б.**

11. Использование метода наложения для определения частот собственных колебаний ферм.

Дуденков А.— студ. IV курса факультета промышленного и гражданского строительства.
Руководитель — доцент **Гольдштейн Ю. Б.**

12. К вопросу о расчете арок на временную нагрузку.

Старкова Т.— студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Левин В. М.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ

(главный корпус университета, ауд. 460)

14 апреля, четверг, 10 часов

Руководители — доцент **Эпштейн Ю. П.**,
Боровиков В. — студ. II курса лесотехнического
факультета.

1. Ньютон и Кант (к вопросу о пространстве и времени).

Покрышкин И. — студ. II курса лесотехнического факультета.

Руководители — преподаватель **Королева А. Е.**, доцент **Эпштейн Ю. П.**

2. О равновесии пространственно-криволинейного стержня.

Давыдов В. — студ. II курса лесотехнического факультета.

Руководители — доцент **Эпштейн Ю. П.**, преподаватель **Алексеев В. П.**

3. О движении натурального триэдра пространственной кривой.

Боровиков В. — студ. II курса лесотехнического факультета.

Руководитель — доцент **Эпштейн Ю. П.**

4. О движении гибкого стержня.

Мионов И.— студ. II курса лесотехнического факультета.

Руководители — доцент **Эпштейн Ю. П.**, преподаватель **Алексеев В. П.**

5. О колебаниях многоколесного транспорта.

Щербаков А.— студ. II курса лесотехнического факультета.

Руководитель — преподаватель **Алексеев В. П.**

6. Инерционные аккумуляторы.

Шушкова М.— студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Соломещ М. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Руководители — доцент **Симагин В. Г.**,
Логинова Т. — студ. V курса.

Подсекция
оснований и фундаментов
(главный корпус университета, ауд. 370)

13 апреля, среда, 10 часов

Руководители — доцент **Симагин В. Г.**, **Логинова Т.** — студ. V курса.

1. Использование метода конечных элементов для решения практических задач.

Кузнецов Ю. — студ. III курса.
Руководитель — доцент **Кры-
шень С. М.**

2. Исследование напряженно-деформированного состояния основания с применением метода конечных элементов.

Лысков С., **Максимкин С.** — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Кры-
шень С. М.**

3. Выбор рациональных конструкций фундаментов в условиях слабых грунтов Карелии.

Хрусталева Л., Логинова Т.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Крышень С. М.**

4. Влияние твердой линзы на работу фундамента.

Данченко А., Коряков А.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Крышень С. М.**

5. Мелкозаглубленные фундаменты в пучинистых грунтах Карелии.

Дуденков А.— студ. IV курса, **Логинова Т., Зазыба Е.**— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Симагин В. Г.**

6. Производство свайных работ в условиях Карелии.

Федоров Н. Н.— выпускник факультета 1980 года.

Руководитель — доцент **Симагин В. Г.**

7. Рациональные конструкции фундаментов в слабых грунтах.

Бабанова Н., Воронова И.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Крышень С. М.**

8. Новый тип фундамента.

Бовин Б. В.— выпускник факультета 1982 года.

Руководитель — доцент **Симагин В. Г.**

Заключительное слово руководителя подсекции.

Подсекция
железобетонных конструкций
(главный корпус университета, ауд. 371)

13 апреля, среда, 10 часов

Руководители— ст. преподаватель **Селютин Л. Ф.**, **Чернышев С.**— студ. IV курса.

1. Применение железобетона в строительстве в годы XI пятилетки.

Подгорная О.— студ. III курса.

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

2. Влияние качества изготовления предварительно-напряженных балок и ферм на их прочность и трещиностойкость.

Максимкин С.— студ. V курса.

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

3. Термонапряженное состояние монолитной стены в период возведения.

Тюпышева Л., Щербакова В.— студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Петров А. Н.**

4. Результаты наблюдений за состоянием несущих конструкций кинотеатра «Калевала».

Мельничникова Н., Медведев А. — студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Селютина Л. Ф.**

5. Методика расчета на ЭВМ железобетонных элементов в режиме диалога «человек — машина».

Щербакова В., Тюпышева Л. — студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Петров А. Н.**

6. Исследование экономической целесообразности применения колонн с увеличенными коэффициентами армирования при разных продольных силах.

Чернышев С., Чернышева А. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Селютина Л. Ф.**

Заключительное слово руководителя подсекции.

Подсекция
конструкций из дерева
и металла

(главный корпус университета, ауд. 373)

15 апреля, пятница, 10 часов

Руководители — доцент **Шунгский Б. Е.,**
Евланов В. — студ. IV курса.

1. Некоторые уточнения в расчете стальных поперечных рам одноэтажных производственных зданий.

Евланов В., Баранов Ф.— студ. IV курса.

Руководитель— доцент **Ягнюк Б. Н.**

2. Экономичные решения стальных ферм беспрогонных покрытий из одиночных уголков.

Коновалов И.— студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Рочев А. А.**

3. Эффективные сталебетонные фермы из гнутых профилей.

Ведюкова Н.— студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Рочев А. А.**

4. Сравнительная характеристика расчета соединений на высокопрочных болтах по нормам проектирования.

Ставцева И., Пьянкова Е.— студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Рочев А. А.**

5. Некоторые вопросы блокировки и архитектурно-конструктивных решений производственных зданий при строительстве комплексов крупного рогатого скота.

Дудина Л.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шунгский Б. Е.**

6. Естественное освещение широкогабаритных производственных сельскохозяйственных зданий. Предложения по конструкциям световых фонарей.

Шабоева О.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шунгский Б. Е.**

7. О дисперсно-армированных деревянных конструкциях.

Тремайлова И.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шунгский Б. Е.**

8. Принципы расчета и перспективы использования трехслойных плит с бетонными обшивками и пластинчатым заполнителем (типа «сендвич»).

Чурилина О.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шунгский Б. Е.**

9. Частично-армированные деревянные прогоны в совмещенных покрытиях сельскохозяйственных производственных зданий.

Сизько М.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шунгский Б. Е.**

10. К вопросу машинного расчета деревянных ферм с жесткими узлами.

Симоненкова С.— студ. V курса.

Руководители — доцент **Шунгский Б. Е.**, доцент **Гольдштейн Ю. Б.**

11. Особенности конструирования клееных
деревянных балок.

Реут И.— студ. III курса.

Руководитель — преподаватель
Мейгал Л. А.

Заключительное слово руководителя под-
секции.

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ

Руководители — профессор **Орфинский В. П.**, Горностаева М.— студ. IV курса.

Подсекция
архитектурно-инженерных
проблем

(главный корпус университета, ауд. 367)

13 апреля, среда, 9 часов

Руководители — ст. преподаватель **Крылова О. И.**, Медведева Т.— студ. IV курса.

1. Организация пересадочных сообщений между железнодорожным и автобусным вокзалами г. Петрозаводска.

Крупнов М., Окрепилов О., Хмелева Э.—студ. I курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Крылова О. И.**

2. К вопросу хранения личных автомобилей в г. Петрозаводске.

Попова О., Смирнова О.—студ. I курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Крылова О. И.**

3. Современные отделочные и теплоизоляционные строительные материалы и возможные перспективы их применения в Карелии.

Воронина М., Савениус Е.— студ. II курса.

Руководители — ст. преподаватель **Михайлова А. И.**, профессор **Орфинский В. П.**

4. Анализ градостроительной маневренности блок-секций серии III-75.

Бишева Н.— студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Богданов В. Б.**

5. Гарантийно-инсоляционные зоны при жилых зданиях в условиях г. Петрозаводска.

Гадова Е.— студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Богданов В. Б.**

6. Учет климатических условий в народном зодчестве Карелии.

Григорьев С., Зорин А.— студ. I курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Богданов В. Б.**

7. Формообразующие и конструктивные возможности современных клееных деревянных конструкций.

Реут И.— студ. III курса.

Руководители — преподаватель **Мейгал Л. А.**, профессор **Орфинский В. П.**

Заключительное слово руководителя под-секций.

Подсекция
типологических проблем
архитектуры

(главный корпус университета, ауд. 367)

14 апреля, четверг, 9 часов

Руководители — ст. преподаватель **Богданов В. Б.**, **Боброва Е.** — студ. IV курса.

1. Новые тенденции в проектировании школ (обзор отечественной и зарубежной архитектурно-строительной практики).

✓ **Боброва Е.**, **Сацук Е.** — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

2. К вопросу о кооперации общественных зданий на селе с целью создания культурно-школьных центров на примере поселка Ильинский Олонецкого района КАССР.

Иванова И., **Кочанова Н.** — студ. V курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

3. Кооперация начальных школ и детских дошкольных учреждений как составное звено социального преобразования малых сельских населенных пунктов Карелии в свете Продовольственной программы СССР.

Шубина О. — студ. IV курса, **Бахирева М.** — студ. III курса, **Савениус Е.** — студ. II курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

4. Некоторые возможности функционального, конструктивного и эстетического улучшения применяемых в настоящее время в селах Карелии типовых проектов жилых домов.

Савин Ю., Сапов С. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Богданов В. Б.

5. К вопросу о формировании современных сельских жилых домов усадебного типа для Крайнего Севера применительно к конкретным условиям села Варзуга Мурманской области.

Олюнина Е. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель
Медведев П. П.

6. Возможные пути преодоления некоторых функциональных недостатков секционных жилых домов применительно к сельской местности КАССР.

Максимова Л. — студ. III курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

7. К вопросу о формировании сельских жилых домов усадебного типа в условиях Карелии.

Гришина И. — архитектор института «Карелгражданпроект».

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

Заключительное слово руководителя под-
секции.

**Подсекция
идейно-художественных
проблем архитектуры**

(главный корпус университета, ауд. 367)

15 апреля, пятница, 9 часов.

Руководители — преподаватель **Рывкин В. Р.**, Сацук Е.— студ. IV курса.

1. К вопросу о специфике силуэтных, пластических и цветовых характеристик в архитектуре различных народов.

Ким А.— инженер института «Карелгражданпроект».

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

2. Учет архитектурно-художественных аспектов при планировке и застройке современных сельских поселений Карелии на примере села Вешкелица.

Горностаева М., **Новик О.**— студ. IV курса, **Банетюк Т.**— студ. I курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

3. Современный сельский архитектурный фольклор.

Бахирева М.— студ. III курса, **Семенов В.**— студ. II курса вечернего отделения.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

4. Уроки народного деревянного зодчества Карелии.

Самарова С. — студ. III курса.
Руководитель — профессор **Орфин-
кий В. П.**

5. Некоторые аспекты проблемы малых городов в СССР (по литературным источникам).

Тришкова С. П. — преподаватель
кафедры архитектуры.

6. Формирование жилой среды.

Степанкова Е. — студ. I курса.
Руководитель — преподаватель
Тришкова С. П.

7. О значении малых архитектурных форм в организации городской среды.

Худилайнен Д. — студ. I курса.
Руководитель — преподаватель
Тришкова С. П.

8. Освещение города.

Белонин А. — студ. I курса.
Руководитель — преподаватель
Тришкова С. П.

Заключительное слово руководителя под-
секции.

Подсекция
изучения и реставрации
историко-архитектурного
наследия

(главный корпус университета, ауд. 367)

16 апреля, суббота, 9 часов

Руководители — профессор **Орфинский В. П.**, Горностаева М.—студ. IV курса.

1. Композиционные принципы планировки и застройки традиционных сельских поселений Ленинградской области.

Гуляев В. — стажер-преподаватель
Кочеткова М. — студ. VI курса
Хрол Т. — студ. V курса вечернего
отделения, **Ильюшина Н.**, **Коншина Г.** — студ. I курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

2. К вопросу о квалиметрической оценке регулярности планировки традиционных сельских поселений русского Севера.

Хрол Т. — студ. V курса вечернего
отделения, **Новик О.** — студ. IV курса,
Железова И. — студ. III курса
Артемьева Л., **Охлоповская А.**
Хертонова Э., **Хитрая М.** — студ.
курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

3. К вопросу об ориентации культовых построек Карелии и сопредельных русских областей.

Кочеткова М. — студ. VI курса,
Хрол Т. — студ. V курса вечернего
отделения.

Руководитель — профессор **Орфин-
ский В. П.**

4. К вопросу о генезисе и эволюции риг в крестьянском строительстве.

Боброва Е. — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Орфин-
ский В. П.**

5. Проявление в архитектуре часовен Восточного Обонежья и Карелии народных фольклорных тенденций.

Вахрамеева Т. — аспирантка кафедры архитектуры.

Руководитель — профессор **Орфин-
ский В. П.**

6. Некоторые особенности деревянного зодчества вепсов и карел Ленинградской области.

Видякин В. — инженер института «Карелгражданпроект».

Руководитель — профессор **Орфин-
ский В. П.**

7. Реконструкция с помощью прикладных методов начертательной геометрии ансамбля в селе Варзуга Мурманской области.

Железова И.— студ. III курса, **Беляева Е.**— студ. II курса, **Белозерова Р.**— студ. I курса.

Руководители — преподаватель **Медведев П. П.**, преподаватель **Марков Б. Г.**

8. Анализ объемно-планировочных структур крестьянских усадеб, их жилых и хозяйственных частей Терского берега Мурманской области.

Олюнина Е.— студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Медведев П. П.**

9. Сходство и различие в объемно-планировочных структурах крестьянских усадеб Карельского и Онежского берегов Белого моря.

Медведев П. П.— преподаватель кафедры архитектуры.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

10. Анализ планировочных структур селений Онежского берега Архангельской области.

Медникова Е.— студ. IV курса, **Тимкина Е.**— студ. I курса.

Руководитель — преподаватель **Медведев П. П.**

Заключительное слово руководителя подсекции.

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Руководители — доцент **Шишкин А. И.**, **Борисов В.** — студ. V курса.

Подсекция технологии
и организации строительства

(главный корпус университета, ауд. 461)

13 апреля, среда, 10 часов

Руководители — доцент **Кузнецов Ю. С.**,
Борисов В. — студ. V курса.

1. Методологические основы моделирования
и его роль в управлении строительным произ-
водством.

Борисов В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Шиш-
кин А. И.**

2. Организация застройки жилого микро-
района с оптимизацией плана-графика комп-
лексной поставки сборного железобетона.

Сотин И. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Шиш-
кин А. И.**

3. Математическая оценка типизации в строительном производстве (на примере треста крупнопанельного домостроения в г. Петрозаводске).

Карху В. — студ. V курса, **Лазарева Л.** — студ. III курса.

Руководитель — инженер **НИСа Першина А. А.**

4. Модульный принцип формирования набора работ.

Рыкачева Е. — студ. V курса.

Руководитель — инженер **НИСа Першина А. А.**

5. Исследование фактических методов организации работ.

Конышев П., Борисов В. — студ. V курса.

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

6. Особенности формирования параллельных потоков в курсовом проектировании.

Александров А. — студ. V курса.

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

7. Организация работ с циклическими маршрутами движения бригад.

Петрушин Е., Дмитриев А. — студ. V курса.

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

14 апреля, четверг, 10 часов

1. Пути совершенствования технологии разработки моренных грунтов при строительстве объектов в условиях Карелии в зимний период.

Ермаков Е. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент Германов А. А.

2. Опыт применения полустационарных растворобетонных узлов при строительстве промбазы в г. Костомукше.

Гадзиковский В., Иванов А. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент Германов А. А.

3. Сведения о зарубежном опыте строительно-монтажных работ в г. Костомукше.

Бабков С., Зряхов С. — студ. V курса.

Руководитель — доцент Германов А. А.

4. Современная технология отделочных работ при строительстве крупнопанельных домов в г. Петрозаводске.

Поздникина М. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент Германов А. А.

5. Предохранение грунтов от промерзания с помощью пенопокрытия.

Мартынова А. — студ. V курса.

Руководитель — доцент Кузнецов Ю. С.

6. Бетонирование в зимних условиях с применением форсированного электронагрева.

Балашова Е. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Кузнецов Ю. С.**

7. Комплексное использование некоторых горных пород Карелии.

Аминева И. — студ. III курса.
Руководители — ст. преподаватели
Михайлова А. И., доцент **Серба Б. И.**

8. Технология производства и характеристика каменного литья в Карелии.

Каява Н. — студ. II курса.
Руководители — ст. преподаватели
Михайлова А. И., доцент **Серба Б. И.**

9. Перспективы развития строительных материалов и деталей автоклавного твердения в Карелии.

Смыгина Л., Шилова В. — студ. III курса.
Руководители — доцент **Серба Б. И.**, ст. преподаватель **Михайлова А. И.**

10. Карелия — основной поставщик щебня для строек Северо-Запада и Центра европейской части страны.

Голубева Т., Кислова Т.—студ. II курса.

Руководители — доцент **Серба Б. И.**, ст. преподаватель **Михайлова А. И.**

Заключительное слово руководителя подсекции.

Подсекция
«Охрана окружающей среды»
(главный корпус университета, ауд. 15)

15 апреля, пятница, 10 часов

Руководители — доктор технических наук **Аюкаев Р. И.**, **Хонны Э.**— студ. IV курса.

1. Математическая модель оптимизации водооборотного цикла.

Шпилькова Л.— студ. III курса.

Руководители — доктор техн. наук **Чернецкий В. И.**, канд. техн. наук **Воробьев О. Г.**

2. Математическая модель контроля состояния окружающей среды.

Селях С.— студ. III курса.

Руководители — доктор техн. наук **Чернецкий В. И.**, канд. техн. наук **Воробьев О. Г.**

3. Типовая математическая модель поверхностного стока с территории промышленного предприятия.

Малышева М. — студ. IV курса.
Руководители — доктор техн. наук
Чернецкий В. И., канд. техн. наук
Воробьев О. Г.

4. Оценка загрязнения территории г. Петрозаводска.

Алфимова Н., Хонны Э. — студ. IV курса.
Руководитель — канд. техн. наук
Воробьев О. Г.

5. Совершенствование очистки газов на асфальтобетонных заводах.

Васильев В., Саханчук С. — студ. IV курса.
Руководитель — канд. техн. наук
Воробьев О. Г.

6. Установка для очистки природных вод на основе электрогидравлического удара.

Июдин О. — студ. III курса.
Руководители — инженер **Овчинников Ю. А.**, доктор техн. наук
Аюкаев Р. И.

7. Двухступенчатая схема очистки природных вод на фильтрах переменного сечения.

Алексеев А., Иванов К. — студ. II курса.
Руководители — преподаватель **Данилова О. Г.**, доктор техн. наук
Аюкаев Р. И.

8. Проблема использования подземных вод Карелии для сельскохозяйственного водоснабжения.

Александрова С. — студ. II курса.
Руководители — инженер **Годес Б. Э.**, доктор техн. наук
Аюкаев Р. И.

9. Особенности изысканий строительства и эксплуатации водяных скважин в условиях Карелии.

Рохкимайнен А. — студ. II курса.
Руководители — инженер **Годес Б. Э.**, доктор техн. наук
Аюкаев Р. И.

10. Совершенствование работы водопроводных очистных сооружений г. Петрозаводска.

Сидорова Е., Гадова Е., Шаповал А. — студ. III курса.
Руководители — инженер **Евтифеев Ю. П.**, доктор техн. наук **Аюкаев Р. И.**

11. Состояние и перспективы улучшения работы водопроводных очистных сооружений совхоза «Заозерский».

Федоров В. — студ. V курса.
Руководители — инженер **Сысоева Т. Н.**, доктор техн. наук
Аюкаев Р. И.

12. К выбору нового места и организации строительства водозабора для водопровода г. Петрозаводска.

Федорова М.— студ. V курса.

Руководители — ст. преподаватель

Кузнецов Ю. С., доктор техн. наук

Аюкаев Р. И.

13. К вопросу использования отходов лесопереработки при обезвоживании сброженного осадка сточных вод.

Васюкова Н., Новожилова Е.— студ. III курса.

Руководители — инженер **Макси-**

мов В. Н., ст. науч. сотр. **Родионо-**

ва С. В., доктор техн. наук **Аюка-**
ев Р. И.

Заключительное слово руководителя под-
секции.

СЕКЦИЯ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ

(главный корпус университета, ауд. 507)

13 апреля, среда, 10 часов

Руководители — доцент **Сачунов Ю. В.**, **Железова И.** — студ. III курса.

1. Стандарты ИСО.

Бисерова И., Маканцева Е. — студ. I курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Савельева В. М.**

2. Изменения в шрифтах в связи с автоматизацией чертежных работ.

Падорин П., Покрышкин И., Трифонов О., Шильников О. — студ. II курса лесоинженерного факультета. Руководитель — преподаватель **Бакланова А. А.**

3. Построение перспективы с использованием одной точки схода.

Баландина Е., Басманова Е. — студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства. Руководитель — преподаватель **Поташева М. К.**

4. Применение вспомогательного плана для построения перспективы.

Лобачев С., Мажорин А.— студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства.
Руководитель — преподаватель
Григорьева А. И.

5. Определение на фотоснимке точек схода прямых различными способами.

Сацук Е., Новик О.— студ. IV курса факультета промышленного и гражданского строительства.
Руководитель — преподаватель
Марков Б. Г.

6. Применение методов начертательной геометрии для решения некоторых математических и технических задач.

Каминный В., Шумихина О.— студ. I курса сельскохозяйственного факультета.
Руководитель — преподаватель
Курносова Л. Т.

7. Графический метод решения задач из сельскохозяйственной практики.

Нестерков А., Разборов А.— студ. I курса сельскохозяйственного факультета.
Руководитель — ст. преподаватель
Калашникова М. Н.

8. Определение истинной величины и формы плоских частей здания по фотоснимку.

Шушкова М. — студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Сачунов Ю. В.**

9. Графическая реконструкция погоста в селе Варзуга Мурманской области.

Беляева Е. — студ. II курса, **Железова И.** — студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — преподаватель **Марков Б. Г.**

Заключительное слово руководителя секции.

**СЕКЦИИ
ЛЕСОИНЖЕНЕРНОГО ФАКУЛЬТЕТА**

Руководители — доцент **Шубин А. Д.**, доцент **Нестеров Л. А.**, **Кемза Р.** — студ. I курса.

СЕКЦИЯ МЕХАНИЗАЦИИ ЛЕСОРАЗРАБОТОК

(главный корпус университета, ауд. 254)

13 апреля, среда, 10 часов

Руководители — доцент **Колчанов Б. Д.**,
Слабоус Е. — студ. V курса.

1. Исследование производительности рас-
кряжевочных установок ПЛХ-31С и ЛО-15С.

Садовникова Т., Генкина Е. — студ.
V курса.

Руководитель — доцент **Шу-
бин А. Д.**

2. Анализ многопильных станков для рас-
кряжевки хлыстов и обоснование типа и па-
раметров станка для Чупинского ЛПХ.

Мондинов Н., Петрук О. — студ. V
курса.

Руководитель — доцент **Шу-
бин А. Д.**

3. Проект барабана для очистки лневого
осмола.

Июдин А. — студ. V курса.

Руководители — ст. преподаватель
Цыпук А. М., ст. науч. сотр. **Ше-
гельман И. Р.**

4. Разработка и внедрение в производство машин с динамическим накальвателем для посадки лесных культур.

Пеуша М. — студ. V курса.

Руководители — ст. преподаватель

Цыпук А. М., доцент **Эгипти А. Э.**,

ст. преподаватель **Митрофанов Е. Г.**

5. Разработка безрядковой сеялки для лесных питомников.

Дорошин В. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель

Цыпук А. М.

6. Исследование вибрационного высевающего аппарата.

Федоров Ю., **Кокунин В.** — студ. IV курса.

Руководители — ст. преподаватель

Цыпук А. М., доцент **Эгипти А. Э.**

7. Разработка станда для проверки магнето-бензиномоторной пилы МП-5 «Электрон»

Слабоус Е., **Левкович С.** — студ. V курса.

Руководитель — ассист. **Олешов Г. Я.**

8. Исследование производительности сучкорезных машин ЛП-ЗОВ.

Молоков В., **Федчик В.**, **Тарасов С.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Поттер А. А.**

9. Определение уровня шума на рабочих местах в цехах лесозаготовительного предприятия.

Барбашин А., Фофанов В., Наумова Л., Филиппова О.— студ. IV курса.

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

10. Экономическая эффективность перерабатывающих производств на предприятиях объединения «Кареллеспром».

Андрусенко С.— студ. V курса вечернего отделения.

Руководитель — ст. преподаватель **Фролова А. А.**

11. Разработка многолезвовой рубильной машины.

Андреев Г.— студ. VI курса вечернего отделения.

Руководители — доцент **Колчанов Б. Д.**, инженер **Бездворных А. И.**

14 апреля, четверг, 10 часов

1. Исследование режимов пиления моторными инструментами.

Романов А., Логинов С., Нефедова В., Боброва О.— студ. IV курса.

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

2. Определение усилий, действующих в элементах конструкции раскряжевочной установки АЦ-1, методом тензометрирования.

Козлов С., Бабков А., Новиков В.

Балашова Е.— студ. IV курса.

Руководители — доцент **Пот**

тер А. А., ассист. Олешов Г. Я.

3. Исследование и расчет кулисного механизма станка для поперечной резки картона.

Богданова И.— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Крюч**

ков В. Я.

4. Проблемы переработки короткомерных отходов в лесной и деревообрабатывающей промышленности.

Захаров Н.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Колча**

нов Б. Д.

5. Разработка машины для переработки сучьев.

Шереметьев В.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Колча**

нов Б. Д.

6. Анализ механизмов подачи окорочных станков.

Дианков А.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Колча**

нов Б. Д.

7. Разработка линии окорки и разделение сырья для производства большеформатной фанеры.

Шпаковская О.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Колча**

нов Б. Д.

8. Анализ конструкций дефибреров.

Зыков Г.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Колчанов Б. Д.**

9. Анализ конструкций окорочных головок.

Аус С.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Колчанов Б. Д.**

10. Разработка каландра буммашины.

Котомкина О.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Колчанов Б. Д.**

11. Разработка гофрировального агрегата.

Бунов А.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Колчанов Б. Д.**

Обсуждение докладов.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ТЯГОВЫХ МАШИН

(главный корпус университета, ауд. 258)

13 апреля, среда, 10 часов

Руководители — доцент **Куликов М. И.**, **Жуков И.** — студ. IV курса.

1. Анализ подвесок ходовых систем гусеничных лесных тракторов.

Волков Н. — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель

Киуру В. М.

2. Лесовозный транспорт для вывозки деревьев с кроной.

Симаков И. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Кули-**

ков М. И.

3. Анализ дорожно-транспортных происшествий в Карелии за 1982 год.

Гаврилов С., Чистяков П. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Фрейндлинг А. Ф.**

4. Конструктивные особенности лесосечных машин.

Первяненко М. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Крашенинников Е. М.**

5. Конструктивные особенности лесовозных автомобилей.

Бобко И. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Крашенинников Е. М.**

6. Анализ процесса лесозаготовок в Скандинавских странах.

Жуков И. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Куликов М. И.**

7. Перспективы развития лесозаготовительной техники.

Данилин С. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Куликов М. И.**

8. Двигателестроение сегодня и перспективы развития.

Гильди В. — студ. II курса.

Руководитель — преподаватель

Беляев С. В.

9. Особенности применения альтернативных топлив в ДВС.

Герасимов Ю. — студ. II курса.

Руководитель — преподаватель

Беляев С. В.

10. Особенности теплового режима кабины трелевочного трактора с обычными и теплопоглощающими стеклами.

Сушук А. — студ. IV курса.

Руководители — доцент **Су-**

щук А. С., ст. преподаватель **Кукелев Ю. К.**

11. Особенности прямого электростартер
го пуска дизеля СМД-18БН зимой.

Спельман В. — студ. V курса.
Руководители — доцент
щук А. С., ст. преподаватель Ку
лев Ю. К.

Обсуждение докладов.

Заключительное слово руководителя
ции.

СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТА ЛЕСА, ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОДЕЗИИ И ОХРАНЫ ТРУДА

(главный корпус университета, ауд. 462)

13 апреля, среда, 10 часов

Руководители — доцент **Бадюдин А. Г.**,
Примеров С. — студ. IV курса.

1. Строительство зимних лесовозных дорог
в Карелии.

**Филатова Т., Климахина Т., Готов-
ко Л.** — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Калашни-
ков А. П.**

2. Состояние и пути развития узкоколейно-
го транспорта.

Фомкин И. — студ. III курса.
Руководитель — преподаватель **Се-
лютин В. П.**

3. Исследование и разработка предложе-
ний по совершенствованию механизированной
обрезки сучьев.

Сташков А. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Бадю-
дин А. Г.**

4. Машина ЛД-30 и применение ее на строительстве лесовозных дорог.

Гилоев М. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель

Щербухин В. П.

5. Исследование влияния грунтово-гидрологических условий на толщину гравийно-дорожной одежды.

Круглова И., Пальчикова М. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель

Утышев В. А.

14 апреля, четверг, 10 часов

1. Опыт строительства грунтощебеночных покрытий лесовозных дорог в условиях Кирельской АССР.

Шмырева Е. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель

Кочанов А. Н.

2. Лазерная приставка ПЛ-1 и использование ее при строительстве линейных сооружений.

Александровская М., Ефремова — студ. I курса.

Руководители — ст. преподаватели

Кочанов А. Н., преподаватель Слютин В. П.

3. Анализ некоторых путей развития охраны труда за рубежом.

Гамазин Г. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель

Сибирцев Ю. Я.

4. Анализ конструкционной безопасности лесозаготовительных машин первичного транспорта.

Прохоров В.— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель

Кувшинов А. В.

Обсуждение докладов.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ И РЕМОНТА

(главный корпус университета, ауд. 134)

13 апреля, среда, 10 часов

Руководители — доцент **Питухин А. В.**,
Червов А. — студ. IV курса.

1. Закономерности распространения трещин в зубчатых колесах при циклическом нагружении.

Вассиев А. — студ. III курса.
Руководитель — доцент **Питухин А. В.**

2. О возможности применения арочных зубчатых колес в трансмиссии трелевочных тракторов.

Федоров С. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Питухин А. В.**

3. Статистическое моделирование надежности с зависимым временем.

Червов А. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Питухин А. В.**

4. Конструирование тензометрического усилителя для исследования режимов резания.

Словоохотов А.— студ. II курса заочного отделения.

Руководители — ст. преподаватель **Кульпин С. Л.**, доцент **Эгипти А. Э.**

5. Термоциклическая обработка пружинных сталей.

Детчуев С., Авдейков А.— студ. III курса.

Руководители — доцент **Малинен П. А.**, преподаватель **Казачков О. В.**

6. Восстановление деталей вибродуговой наплавкой.

Голышев В.— студ. V курса, **Курочкин В.**— студ. IV курса общетехнического факультета.

Руководители — доцент **Малинен П. А.**, преподаватель **Казачков О. В.**

7. Металлорежущий инструмент из минералокерамики.

Артемьев И.— студ. III курса общетехнического факультета.

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

14 апреля, четверг, 10 часов

1. Построение диаграммы изотермического распада аустенита.

Распутин В.— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Мали-
нен П. А.**

2. От использования отходов — к безотход-
ным производственным комплексам.

Берингов А., Карнилович А.— студ.
III курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Романчук Ю. Г.

3. Определение коэффициентов ремонта
деталей.

Зайцев В.— студ. V курса.

Руководители — доцент **Серебрян-
ский Н. И.**, ст. преподаватель **Ма-
зуркевич М. А.**

4. Методика проведения исследователь-
ских студенческих работ по автоматической
сварке под слоем флюса.

Воронин И.— студ. III курса обще-
технического факультета.

Руководитель — доцент **Эгип-
ти А. Э.**

5. Резервы снижения затрат по ремонту
и обслуживанию тракторов и автомобилей в
условиях Олонецкого леспромхоза и Пудож-
ской сплавконторы.

Верстак В., Юрьев А.— студ. V
курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Кельсеева З. Н.

6. Реконструкция и расширение действующих предприятий — одно из направлений повышения эффективности производства.

Кюршунов Н. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель

Кельсеева З. Н.

Обсуждение докладов.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

(университет, ул. «Правды», д. 1,
лаборатория теоретических основ
электротехники)

14 апреля, четверг, 10 часов

Руководители — профессор **Мацевич Э. В.**,
Миньчуков А. — студ. III курса лесоинженер-
ного факультета.

1. Методы измерения синхронизирующего
момента при дистанционной передаче угловых
перемещений.

Мазаев А. — студ. III курса лесоин-
женерного факультета.
Руководитель — доцент **Несте-
ров Л. А.**

2. Освещение и облучение в птичниках.

Скрипко В. — студ. V курса сель-
скохозяйственного факультета.
Руководитель — ст. преподаватель
Блатков В. П.

3. Электрификация картофелесортироваль-
ного пункта в совхозе «Эссойльский».

Сергеев А. — студ. V курса сельско-
хозяйственного факультета.
Руководитель — ст. преподаватель
Блатков В. П.

4. Исследование операционного дифференциального усилителя.

Зайцев В., Евсеев В., Федотов С.— студ. III курса общетехнического факультета.

Руководитель — ст. преподаватель
Маклаков В. В.

5. Исследование электронного генератора LC.

Лапин Н., Аношкина М.— студ. III курса общетехнического факультета.

Руководитель — ст. преподаватель
Маклаков В. В.

6. Электрообогрев полов в свинарнике-маточнике.

Силкин В.— студ. V курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель
Блатков В. П.

7. Способы борьбы с повышенной влажностью в свинарниках.

Марков М.— студ. V курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель
Блатков В. П.

8. Сравнительная оценка электрообогреваемых полов в совхозе им. Зайцева.

Курбеко В.— студ. III курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель
Блатков В. П.

9. Исследование стабилизированного блока питания на 12 В.

Азарьков П., Ключко А., Фролов В.— студ. III курса общетехнического факультета.

Руководитель — ст. преподаватель
Маклаков В. В.

10. Разработка прибора для измерения частотных характеристик колебательных контуров.

Рожин А., Кириенко Л.— студ. III курса общетехнического факультета.

Руководитель — ст. преподаватель
Маклаков В. В.

11. Разработка стенда для моделирования логических функций.

Миньчуков А.— студ. III курса лесинженерного факультета.

Руководитель — доцент **Нестеров Л. А.**

12. Задача об оттаивании многослойной системы тел с внутренним непрерывно действующим источником тепла.

Матюшкина О.— студ. II курса,
Чарута М.— студ. IV курса физикоматематического факультета.

Руководитель — ст. преподаватель
Блатков В. П.

Обсуждение докладов.

Заключительное слово руководителя секции.