

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



НАУЧНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ

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

ПРОГРАММА
XXXI НАУЧНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ

ПЕТРОЗАВОДСК 1979

Уважаемый товарищ!

Ректорат, общественные организации и совет по НИРС Петрозаводского университета приглашают Вас принять участие в работе XXXI научной студенческой конференции, которая состоится 9—14 апреля 1979 года.

**Комитет ВЛКСМ
Совет по НИРС**

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

9 апреля, понедельник, 17 часов

Пленарное заседание

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

10—14 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.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

9 апреля, понедельник, 17 часов

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

Председатель совета — **Габдурахманова Ф.** — студ. V курса.

Секретарь совета — **Каявяряйнен Е.** — студ. IV курса.

Вступительное слово ректора Петрозаводского государственного университета профессора **М. И. Шумилова.**

1. Марксистский гуманизм и современная идеологическая борьба.

Павлова В. — студ. V курса историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент **Леонов О. Д.**

2. XXV съезд КПСС о повышении роли культуры в коммунистическом строительстве.

Сысоева М. — студ. II курса физико-математического факультета.

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

3. Развитие аграрной политики КПСС в решениях июльского (1978 г.) и ноябрьского (1978 г.) Пленумов ЦК КПСС.

Варья В. — студ. III курса сельскохозяйственного факультета.

Руководители — доценты **Крашенинников С. М., Поляков С. Н.**

СЕКЦИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК

Руководители — доцент **Максимова В. С.**,
Чернов С. — студ. V курса историко-филологического факультета.

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ КПСС

(главный корпус университета, ауд. 401)

10 апреля, вторник, 17 часов

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

1. Ленин и Карелия.

Забурмах М. — студ. I курса медицинского факультета.

Руководитель — доцент Е. И. Варфоломеева.

2. Манифест Коммунистической партии К. Маркса и Ф. Энгельса и современность.

Раевский Б. — студ. I курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — доцент А. И. Сафонов.

3. Борьба партийных организаций за ликвидацию неграмотности в Карелии (1921—1926 гг.).

Андреева Т. — студ. II курса физико-математического факультета.

Руководитель — преподаватель Л. А. Андреева.

4. Патриотический подвиг комсомола Карелии в годы Великой Отечественной войны.

Кузина Н. — студ. II курса историко-филологического факультета.

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

5. Критика буржуазных фальсификаций по вопросу о роли Коммунистической партии в Великой Отечественной войне.

Листова О. — студ. I курса биологического факультета.

Руководитель — доцент **С. П. Черкасов**.

6. Комсомол Карелии в борьбе за восстановление народного хозяйства республики в 1946—1950 гг.

Масс М. — студ. I курса физико-математического факультета.

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

7. Великий подвиг партии и народа (по книге Л. И. Брежнева «Целина»).

Спиридонова Л. — студ. II курса физико-математического факультета.

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

8. Конституция СССР и вопросы идеологической борьбы на современном этапе.

Андреевская Л. — студ. II курса физико-математического факультета.

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

9. Патрийная организация Карелии во главе социалистического соревнования в годы девятой пятилетки.

Фадеев В. — студ. II курса физико-математического факультета.

Руководитель — доцент Д. М. Зенькович.

10. XVIII съезд ВЛКСМ о возросшей роли комсомола в коммунистическом строительстве.

Краснова И. — студ. I курса историко-филологического факультета.

Руководитель — профессор Н. Н. Шушкин.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ НАУЧНОГО КОММУНИЗМА

(главный корпус университета, ауд. 220)

10 апреля, вторник, 17 часов

Руководители — доцент **Максимова В. С.**,
Чернов С. — студ. V курса историко-филологического факультета.

1. Конституция СССР и советский образ жизни.

Бирин В. — студ. V курса историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент **Максимова В. С.**

2. Советская конституция о развитии народной социалистической стройки социализма.

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

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

3. Роль трудового коллектива в воспроизведении советского социалистического образа жизни.

Пенкин В., Морозова С. — студ. V курса факультета промышленного и гражданского строительства.
Руководитель — преподаватель **Литвинова Л. В.**

4. Проблема профессиональной ориентации студентов инженерных факультетов.

Милюкова И. — студ. III курса историко-филологического факультета.

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

5. Критика буржуазных концепций советского человека.

Сузи М. — студ. V курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент **Максимова В. С.**

6. Актуальные задачи союза рабочего класса и интеллигенции в борьбе за социальный прогресс.

Чернов С. — студ. V курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент **Максимова В. С.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ФИЛОСОФИИ

(главный корпус университета, ауд. 207)

11 апреля, среда, 17 часов

Руководители — доцент **Леонов О. Д.**, **Минина И.** — студ. IV курса физико-математического факультета.

1. Студент как субъект философского мышления.

Киселев С. — студ. IV курса физико-математического факультета.

Руководители — ст. преподаватель **Набоков И. И.**, преподаватель **Королева А. Е.**

2. Роль Декарта в формировании математического знания.

Минина И. — студ. IV курса физико-математического факультета.

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

3. История развития знаний о веществе и поле (диалектика развития знаний о веществе и поле).

Иваницкий В. — студ. II курса физико-математического факультета.

Руководители — преподаватели **Королева А. Е., Врублевская Э. Л.**

4. Марксизм об общественно-экономической форме и современность.

Зорина Е. — студ. III курса историко-филологического факультета.

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

5. Некоторые философско-методологические принципы обоснования концепции «универсальной экологии».

Коросов А. — студ. III курса биологического факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Антощенко В. М.**

6. Аксиологические аспекты экологической проблемы.

Богатырева Т. — студ. III курса биологического факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Антощенко В. М.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ПОЛИТЭКОНОМИИ

(ул. «Правды», д. 1, актовый зал)

10 апреля, вторник, 13 часов

Руководители — доцент **Поляков С. Н.**,
Халинен А. — студ. IV курса историко-филологического факультета.

1. Экономика СССР — единый народнохозяйственный комплекс.

Авсюкевич С. — студ. II курса экономического отделения.

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

2. Трудовые ресурсы, их формирование и использование в СССР в условиях научно-технической революции.

Халинен А. — студ. IV курса историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент **Куртиш М. Ф.**

3. Сущность и роль соревнования в развитом социалистическом обществе.

Зыкова Н., Коршунова С. — студ. II курса экономического отделения.
Руководитель — ст. преподаватель **Федоров В. Н.**

4. Вопросы политэкономии социализма в советской художественной литературе.

Козинова Т. — студ. IV курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент **Куртиш М. Ф.**

5. Проблема охраны природной среды и ее решение в условиях социализма и капитализма (социально-экономический аспект).

Павловский С. — студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — ст. преподаватель **Гусев В. В.**

6. Инфляция, ее особенности в современных условиях и влияние на положение различных классов буржуазного общества.

Кузнецова В. — студ. I курса эколого-мического отделения.

Руководитель — доцент **Вилионский А. И.**

7. Классовая борьба в условиях государственно-монополистического капитализма.

Хабулева М. — студ. III курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Сущенко О. П.**

8. Обострение противоречий в условиях общего кризиса капитализма.

Годарев В. — студ. III курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — преподаватель **Конев И. П.**

9. Основные проблемы современного экономического развития США.

Петрушкина И. — студ. II курса экономического отделения.

Руководитель — преподаватель
Литвинас А. П.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИИ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

Руководители — ст. преподаватель **Миронов В. Г.**, Гин Я. — студ. IV курса историко-филологического факультета.

СЕКЦИЯ ФИНСКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ

(главный корпус университета, ауд. 411)

10 апреля, вторник, 14 часов

Руководители — доцент **Муллонен М. И.**,
Григорьева А. — студ. IV курса.

1. Финляндия 1920-х годов в изображении
Е. Йоенпелто.

Толппа Т. — студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель
Старшова Т. И.

2. Фразеологические обороты в прозе
Я. Ругоева.

Григорьева А. — студ. IV курса.

Руководитель — мл. науч. сотрудник
Федотова В. П.

3. Управление глаголов объектными падежами.

Коновалова Т. — студ. III курса.

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

4. Образование партитива в финских говорах Ленинградской области.

Мехиляйнен А. — студ. III курса.

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

5. Выражение будущего времени в финском языке.

Халинен А. — студ. IV курса.

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

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЛИТЕРАТУРЫ

(главный корпус университета, ауд. 317)

10 апреля, вторник 14 часов

**Руководители — профессор Гин М. М.,
Разумова И. — студ. IV курса.**

1. Эволюция традиционных формул волшебных сказок.

Разумова И. — студ. IV курса.

Руководитель — профессор Лупанова И. П.

2. Ранняя лирика П. Васильева.

Аторина М. — студ. V курса.

Руководитель — профессор Резников Л. Я.

3. «Два пласта» психологического анализа в романе Ю. Бондарева «Берег».

Ленихина Н. — студ. III курса.

Руководитель — профессор Резников Л. Я.

4. Рассказ В. Катаева «Фиалка» в критике.

Дворецкий А. — студ. II курса.

Руководитель — профессор Резников Л. Я.

5. Пьеса Вампилова «Утиная охота».

Хизниченко Е. — студ. V курса.

Руководитель — доцент Соколова Н. А.

6. «Панаевский цикл» лирики Некрасова.

Денисова Р. — студ. IV курса.

Руководитель — профессор Гин
М. М.

Заключительное слово руководителя сек-
ции.

СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА

(главный корпус университета, ауд. 317)

10 апреля, вторник, 19 часов

Руководители — профессор **З. К. Тарланов, Гин Я.** — студ. IV курса.

1. Судьба западноевропейских заимствований XVII в. в русском национальном литературном языке.

Семаков В. — студ. III курса.

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

2. Роль грамматического рода в русской загадке.

Гин Я. — студ. IV курса.

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

3. Сложноподчиненные предложения в деловой письменности Карелии XVII в.

Хошкина В. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Доля Т. Г.**

4. Прилагательные, обозначающие цвет, в русском и финском языках.

Мехиляйнен А. — студ. V курса.

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

5. Структура и содержание учебника русского языка для 6 класса.

Чиркина Н. — студ. V курса.

Руководитель — канд. педагогических наук **Юсупова З. Г.**

6. Антонимы в прозе М. Цветаевой.

Сорокина Н. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Скуратова Н. И.**

7. Гипербола в «Русских сказках» А. М. Горького.

Стafeева Н. — студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Скуратова Н. И.**

11 апреля, среда, 19 часов

1. Несобственно-прямая речь в романе Ю. Бондарева «Берег».

Ленихина Н. — студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Скуратова Н. И.**

2. Лексика, заимствованная из немецкого языка.

Аверина Л. — студ. II курса.

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

3. Вариантные формы окончаний имен существительных в родительном, дательном, творительном и предложном падежах.

Саратовская Л. — студ. II курса.

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

4. Переход имен собственных в нарицательные.

Бурак О. — студ. II курса.

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

5. Русские слова в финском языке.

Пийло М. — студ. III курса.

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

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ СССР

(главный корпус университета, ауд. 207)

10 апреля, вторник, 14 часов

Руководители — доцент **Афанасьева А. И.**,
Чернов С. — студ. V курса.

1. Роль советской молодежи в освоении
циелины (начальный этап).

Васильев Ю. — студ. III курса.

Руководитель — профессор **Шу-
милов М. И.**

2. Инесса Арманд в годы революции
и гражданской войны.

Шананина Л. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Сла-
вин Н. Ф.**

3. Среднее образование в Карелии в конце
XIX — начале XX в.

Фонькина Н. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Афанасье-
ва А. И.**

4. Общество соединенных славян (из исто-
рии декабристского движения).

Ошерова Е. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Корни-
лов Г. Д.**

5. Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках истории в 6 классе.

Вересова Е. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель
Пешков В. П.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ

(главный корпус университета, ауд. 417)

10 апреля, вторник, 14 часов

Руководители — доцент **Витухновский**

А. Л., Манюхин И. — студ. III курса.

1. Муромское VII.

Манюхин И. — студ. III курса.

Руководитель — научный сотрудник
ИЯЛИ Косменко М. Г.

2. Предварительная классификация вещевого комплекса памятников раннего железного века Северо-Запада.

Герасина Л. — студ. III курса.

Руководитель — канд. исторических наук **Миронов В. Г.**

3. Библиография археологии Карелии (по данным периодической печати КЛASSР) 1952—1976 гг.

Принцев С., Шпаковский Н. — студ. I курса.

Руководитель — канд. исторических наук **Миронов В. Г.**

4. Остракизм как средство политической борьбы в Афинах в V в. до н. э.

Сверчкова Г. — студ. II курса.

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

5. Особенности формирования господствующего класса в саунате Токугава.

Милюкова И. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель
Тюнь Г. Т.

6. Восстание Ф. Шилля в германской историографии.

Колокольчиков С. — студ. V курса.

Руководитель — канд. исторических наук **Фефилатьева Е. А.**

7. «Новая Атлантида» Ф. Бэкона — антиутопического социализма.

Сузи М. — студ. V курса.

Руководитель — канд. исторических наук **Ершова В. М.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИИ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

Руководители — ст. преподаватель **Крылова С. И.**, преподаватель **Федотов В. П.**,
Литвинова И. — студ. IV курса.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

**Подсекция физической
электроники**

(главный корпус университета, ауд. 361)

10 апреля, вторник, 10 часов

**Руководители — доцент Луизова Л. А.,
Курсков С. — студ. IV курса.**

1. Функция распределения электронов по
скоростям в аргоне при средних давлениях.

Карасик Б. — студ. V курса.

**Руководитель — доцент Хаха-
ев А. Д.**

2. Источники ионов для изучения элемен-
тарных процессов.

Семенов О. — студ. II курса.

**Руководитель — доцент Хаха-
ев А. Д.**

3. Градуировка чувствительности оптиче-
ской системы с помощью черного тела с неиз-
вестной температурой.

Трофимов В. — студ. IV курса.

**Руководитель — доцент Луизо-
ва Л. А.**

4. Спектрометр с селективной амплитуд-
ной модуляцией (СИСАМ).

Савчук В. — студ. III курса.

**Руководитель — доцент Луизо-
ва Л. А.**

5. Определение коэффициентов переноса путем измерения временных и пространственных характеристик дуговой плазмы.

Попова М. — студ. V курса.

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

Заключительное слово руководителя секции.

11 апреля, среда, 10 часов, ауд. 352

1. Определение сечений фотоионизации возбужденных состояний атома ртути.

Яковлев Д. — студ. V курса.

Руководитель — ст. науч. сотрудник **Сысун В. И.**

2. Динамика развития анодных пятен в импульсном разряде.

Каганов В. — студ. IV курса.

Руководители — и. о. доцента **Хромой Ю. Д.**, мл. науч. сотрудник **Олещук О. В.**

3. Зондовые измерения в плазме мощного импульсного разряда.

Алексеев И. — студ. V курса.

Руководитель — мл. науч. сотрудник **Олещук О. В.**

4. Исследование импульсного разряда, перемещающегося в собственном магнитном поле.

Брецких А. — студ. V курса.

Руководители — и. о. доцента **Хромой Ю. Д.**, мл. науч. сотрудник **Москалев С. Д.**

5. Изучение поведения катодных пятен вакуумного разряда.

Перский Н. — студ. V курса.

Руководители — мл. науч. сотрудник Гура П. С., и. о. доцента Хромой Ю. Д.

6. Измерение расширения канала вакуумной дуги.

Овчинников Ю. — студ. IV курса.

Руководители — мл. науч. сотрудник Гура П. С., и. о. доцента Хромой Ю. Д.

7. Исследование состава газовой среды ионного источника методом квадрупольной масс-спектроскопии.

Курсков С. — студ. IV курса.

Руководители — мл. науч. сотрудник Каргинов В. В.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ ПОЛУПРОВОДНИКОВ И ДИЭЛЕКТРИКОВ

(главный корпус университета, ауд. 361)

12 апреля, четверг, 10 часов

Руководители — ассистент **Малиненко**
В. П., **Жук С.** — студ. IV курса.

1. Исследование подформовки ниобиевых объемно-пористых анодов.

Жук С. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. науч. сотрудник **Ханина Е. Я.**

2. Исследование влияния гидратированного слоя на кинетику окисления и электрические характеристики систем $\text{Al}-\text{Al}_2\text{O}_3$ — электролит.

Белобородова О. — студ. III курса.

Руководитель — мл. науч. сотрудник **Пищугина Е. И.**

3. Исследование электрических характеристик систем $\text{Nb}-\text{Nb}_2\text{O}_5$ — электролит при послойном стравливании пленок Nb_2O_5 и последующей подформовке.

Хизяпова Г. — студ. IV курса.

Руководитель — мл. науч. сотрудник **Бездворных Т. В.**

4. Исследование проводимости систем металл—окисел—полупроводник.

Зайденберг А. — студ. V курса.

Руководитель — мл. науч. сотрудник
Лалэко В. А.

5. Эффект Френкеля в диэлектриках в присутствии нейтральных ловушечных центров.

Осинин А. — студ. V курса.

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

6. Исследование систем металл—окисел—электролит методом вольт-фарадных характеристик.

Иващенков О. — студ. III курса.

Руководитель — мл. науч. сотрудник
Лалэко В. А.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ РЕНТГЕНОМЕТАЛЛОФИЗИКИ

(главный корпус университета, ауд. 361)

13 апреля, пятница, 10 часов

Руководители — доцент **Шиврин О. Н.**,
Аглединова Р. — студ. IV курса.

1. Исследование ближнего порядка в сплавах Cu—Al.

Варваровский И., Тишков Ю. —
студ. V курса.

Руководители — доцент **Шиврин О. Н.**, инженер **Яковлев А. Н.**

2. Исследование диффузного рассеяния
кристаллами синтетических алмазов.

Саморядов С. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шиврин О. Н.**

3. Исследование малоуглового рассеяния
анодно-окисными пленками.

Воронова Л., Носуль А. — студ. IV
курса.

Руководитель — и. о. доцента **Петрова В. В.**

4. Исследование ближнего порядка в шунгитах.

Дмитриева З., Сухова О. — студ.
V курса.

Руководители — и. о. доцента **Петрова В. В.**, ассистент **Алешина Л. А.**

5. Рентгеноструктурный анализ аморфных материалов.

Наумова В., Устинова Н. — студ.
III курса.

Руководители — асистент **Алешина Л. А.**, ст. инженер **Фофанов А. Д.**

6. Рентгенографические исследования пирометрической двуокиси марганца.

Урбанская И. — студ. IV курса.

Руководители — асистент **Алешина Л. А.**, асистент **Малиненко В. П.**, ст. инженер **Фофанов А. Д.**

7. Исследование влияния облучения на дислокационную структуру щелочно-галлоидных кристаллов, подвергнутых воздействию сосредоточенной нагрузки.

Есипова Т., Прохорова Л. — студ.
III курса, **Одоева Н.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Брайнин Б. М.**

8. Изучение геометрии скольжения гранецентрированных металлов при циклической деформации.

Бобровский А. — студ. IV курса,
Кудряшова Н. — студ. V курса.

Руководители — доцент **Брайнин Б. М.**, доцент **Потахин Н. Е.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ОБЩЕЙ ФИЗИКИ

(главный корпус университета, ауд. 241)

11 апреля, среда, 10 часов

1. Исследование структуры монокристаллов.

Рублева Н. — студ. II курса.

Руководители — ассистент Алешина Л. А., ст. инженер Фофанов А. Д.

2. Дифференциальная геометрия кривых в пространстве Минковского.

Фадеев В. — студ. II курса.

Руководитель — преподаватель Кошкаров А. Л.

3. Электромагнитные волны на службе медицины.

Починок Т., Спящая Т. — студ. I курса медицинского факультета.

Руководитель — ст. преподаватель Шевелина Т. А.

4. Развитие понятий «вещество» и «поле».

Иваницкий В., Рыжков Л. — студ. II курса.

Руководитель — преподаватель Врублевская Э. Л.

5. Эффект Зеемана в лабораторном практикуме.

Кушнир Е. — студ. V курса, Баранова Н. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент Иойлева К. А.

6. Во главе борьбы за подготовку кадров физиков и математиков в Карелии (1940—1977 гг.).

Яковенко М. — студ. II курса.

Руководитель — доцент Улитин С. Д.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ I

(главный корпус университета, ауд. 239)

10 апреля, вторник, 10 часов

Руководители — преподаватель **Федотов В. П.**, **Белый Е.** — студ. III курса.

1. Преобразования Фурье на полиадической области.

Тюстина Е. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Широков Б. М.

2. Параметрические задачи для дифференциальных уравнений в абстрактных пространствах.

Сафонов В. — студ. V курса.

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

3. Связываемость и разрезаемость цепочки в игре ГО (прикладная математика).

Попов А. — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель
Кузнецов В. А.

4. Оптимизация размещения элементов блок-схем при построении на ЭВМ.

Попов А. — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель
Кузнецов В. А.

5. Интерполяция линейных операторов в банаховых идеальных пространствах.

Тикка Н. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Шестаков В. А.

6. Определение производных функций с использованием ЭВМ (прикладная математика).

Старостин В. — студ. II курса.

Руководитель — преподаватель
Кузнецов В. А.

7. Машинная реализация головоломок, связанных из комбинированных слов русского языка.

Дубенский А., Коробов И. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель
Кузнецов В. А.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ II

11 апреля, среда, 10 часов, ауд. 237

1. Тензорные свойства полей алгебраических чисел.

Васильева М. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Новоселов Е. В.**

2. Полиадическая интерпретация теоремы Деланжа.

Бровкина Т. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Новоселов Е. В.**

3. Некоторые специальные типы алгебраических систем уравнений.

Гиппиев Б. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Федотов В. П.**

4. Уравнение $a^x + b^x = c^x$.

Белый Е. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Федотов В. П.**

5. Аддитивность смешанного объема.

Ткачук Т. — студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Федотов В. П.**

6. Многомерные винтовые линии.

Красовская Л. — студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Федотов В. П.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ МЕХАНИКИ

(главный корпус университета, ауд. 461)

10 апреля, вторник, 10 часов

Руководители — доцент **Осипов И. О.**, **Воронин А.** — студ. IV курса, **Новак К.** — студ. II курса.

1. Механика как основа познания явлений природы и ее значение в развитии техники.

Романова Н. — студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Койбин А. В.

2. Об уравнениях Аппеля.

Луккарева Р., **Губина И.** — студ. III курса.

Руководители — преподаватель **Тарабасова Т. Ю.**, преподаватель
Фомина Л. А.

3. Особенности аналитического описания вращательного движения твердого тела.

Крупин С., **Оtosа С.** — студ. II курса.

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

4. Напряженное состояние балок при изгибе, материал которых не следует закону Гука.

Новак К., Орфинский А., Котов В.
— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Осипов И. О.**

5. Остаточные напряжения при изгибе.

Гуляев В., Катунин Б. — студ. II курса.

Руководитель — доцент **Осипов И. О.**

6. Оценка прочности клеевого соединения жесткой косынки с жестким основанием при произвольной форме клеевого пятна.

Лебедев А. — студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Койбин А. В.

7. Некоторые особенности механических свойств чугуна.

Голубев В., Маслов В. — студ.
II курса.

Руководитель — доцент **Дулькин
В. Я.**

8. Резервы заготовки и использования вторичных металлов.

**Келкоев М., Козин А., Масюк А.,
Петров А.** — студ. II курса.

Руководитель — доцент **Дулькин
В. Я.**

9. Зависимость механических характеристик от вида напряженного состояния.

Козел Л., Лиминчук В., Пянтина И.
— студ. II курса.

Руководители — преподаватель **Мехилиайнен Л. С.**, ст. преподаватель
Конькова А. А.

10. Типы разрушения металлов.

Зубков И., Конькова О. — студ.
II курса.

Руководители — ст. преподаватель
Конькова А. А., преподаватель **Мехиляйнен Л. С.**

11 апреля, среда, 10 часов

1. Изгиб пластин переменной толщины с учетом теплового воздействия.

Корнеева Л., Фомина Н. — студ.
III курса.

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

2. О вариационных принципах механики.

Петеляева И., Петеляев А. — студ.
III курса.

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

3. Об огибающих эпюрах при динамических воздействиях.

Пушкирев Вяч., Пушкирев Вал. —
студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Гольдштейн Ю. Б.**

4. Устойчивость стержней с ослаблениями.

Воронин А. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Гольдштейн Ю. Б.**

5. Расчет строительных конструкций на сейсмическое воздействие.

Гольдштейн А., Пахомов В. — студ.
IV курса.

Руководитель — доцент **Левин В. М.**

6. Автоматизация расчета пространственных ферм.

Васюкович О. — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Левин В.М.**

7. Использование эффекта отрывных течений для интенсификации процесса отстаивания супензии.

Рябоконь Н., Щетинин С. — студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Соловьев В. К.**

8. Функции влияния в статически неопределеных балках.

Инюков А., Захаров А. — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Гольдштейн Ю. Б.**

9. Линии влияния в многопролетных балках.

Илюкевич Г., Садуков С. — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Левин В. М.**

10. Учет собственного веса при оптимальном проектировании большепролетных балок.

Ешина Е. — студ. III курса.

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

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

Руководители — доцент **Смирнова А. Ф.**,
Ганьшина Е. — студ. IV курса.

СЕКЦИЯ ЗООЛОГИИ И ВОДНОЙ ТОКСИКОЛОГИИ

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

11 апреля, среда, 15 часов

Руководители — доцент **Лобкова М. П.**,
Коротких Е. — студ. IV курса.

1. Биологические, философские и идеологи-
ческие проблемы евгеники.

Калинкина Н. — студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Антощенко В. М.

2. Дрифт лососевых рек Карелии.

Широков В. — студ. IV курса.

Руководитель — ассистент **Подбо-
лотова Т. И.**

3. Изучение коммуникаций у птиц.

Климова Т. — студ. III курса.

Руководитель — профессор **Иван-
тер Э. В.**

4. Реакции ветвистоусых ракообразных
к повышенному содержанию фтора в воде.

Хазов А. — студ. V курса.

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

5. Комплекс двукрылых насекомых шляпочных грибов южной Карелии.

Макова Л. — студ. IV курса.

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

6. О некоторых моментах эмбрионального развития гуппии в условиях искусственной инкубации.

Филин А. — студ. III курса.

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

7. К вопросу об изученности кровепаразитов рыб водоемов Карелии.

Сахненко А. — студ. IV курса.

Руководитель — ассистент **Рыбак В. Ф.**

8. К экологии обыкновенной гадюки.

Коросов А. — студ. III курса.

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

9. Морфологические и физиологические изменения у простейших под влиянием интоксикации.

Харламов А. — студ. V курса.

Руководитель — ассистент **Самылин А. Ф.**

12 апреля, четверг, 15 часов

1. Особенности питания рыжей полевки.

Кононова И. — студ. V курса.

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

2. Влияние фтористого натрия на рыб в ранний период онтогенеза.

Степанова О. — студ. V курса.

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

3. Сезонная и межгодовая динамика зоопланктона в зарослевой лitorали озер кончезерской группы.

Коротких Е. — студ. IV курса.

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

4. Окунь озер средней Карелии.

Ковалева М. — студ. V курса.

Руководитель — доктор биол. наук **Рыжков Л. П.**

5. Моногенетические сосальщики сигов оз. Сямозера.

Шабакина И. — студ. IV курса.

Руководитель — ассистент **Рыбак В. Ф.**

6. Экспериментальное исследование токсикорезистентности рыб к сульфатному мылу.

Рагулина И. — студ. IV курса.

Руководитель — ассистент **Самылин А. Ф.**

7. Возрастная структура и рост исландского гребешка харловской популяции Баренцева моря.

Потрохов А. — студ. IV курса.

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

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ БОТАНИКИ И ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ

(главный корпус университета, ауд. 312)

11 апреля, среда, 15 часов

**Руководители — доцент Ганюшкина Л. Г.,
Терентьева О. — студ. IV курса.**

**1. К вопросу социально-биологической де-
терминации человека.**

Макаршина Т. — студ. III курса.

**Руководитель — ст. преподаватель
Антощенко В. М.**

**2. Структура коры в годичных побегах не-
которых видов берез.**

Ахтио И. — студ. III курса.

**Руководители — доцент Лантрато-
ва А. С. и мл. науч. сотрудник
Ин-та леса Карельского филиала
АН СССР Барильская Л. А.**

**3. Использование в озеленении г. Петроза-
водска представителей местной флоры.**

Ткачева С. — студ. IV курса.

**Руководитель — доцент Ганюшки-
на Л. Г.**

**4. Влияние ретардантов на физиологиче-
ские процессы аронии черноплодной.**

Негреева Т. — студ. V курса.

**Руководитель — доцент Музале-
ва Л. Д.**

5. Морфолого-анатомическая структура побегов сосны обыкновенной, произрастающей на разных типах болот.

Власова М. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Лебедева Н. В.**

6. Подбор сред для инициации и роста каллуса у представителей рода картофель.

Лавринович Л., Кондратьева Л. — студ. III курса.

Руководители — профессор **Штанько А. В.** и ассистент **Дмитриев В. П.**

7. Использование метода изолированных протопластов при изучении растений C₄-вида.

Новицкая Л. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Музалеева Л. Д.**

12 апреля, четверг, 15 часов

1. Морфологическая и анатомическая структура побегов болотных кустарничков, произрастающих на разных типах болот.

Трунова Т. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Лебедева Н. В.**

2. Сравнительное биохимическое исследование некоторых видов и сортов яблони.

Демидова Е. — студ. V курса.

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

3. Физиологические особенности интродуцированных древесных растений.

Ригачная Т. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Музалеева Л. Д.**

4. К вопросу о флоре болот северной Карелии.

Кузьмина Г. — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Лебедева Н. В.**

5. Влияние «омагниченной» воды на урожай огурцов.

Прохоров А. — студ. V курса.

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

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ БИОХИМИИ ЖИВОТНЫХ

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

11 апреля, среда, 15 часов

**Руководители — доцент Яковлева М. Н.,
Охлопкова Е. — студ. IV курса.**

1. Исследование активности лактатдегидрогеназы после введения в организм различных доз кадмия.

Охлопкова Е. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент Яковлева М. Н.

2. Влияние кобальта на активность щелочной фосфатазы и содержание неорганического фосфора в крови белых крыс.

Серегина Е. — студ. V курса.

Руководитель — доцент Яковлева М. Н.

3. Воздействие различных доз хрома и пангамовой кислоты на содержание редуцирующих веществ в крови белых крыс.

Кийвяряйнен Е. — студ. IV курса.

Руководитель — профессор Школьник М. И.

4. Влияние кадмия на активность аспартат-аминотрансферазы сыворотки крови белых крыс.

Авдеева И. — студ. IV курса.

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

5. Влияние хрома и пангамовой кислоты на уровень пировиноградной кислоты в крови экспериментальных животных.

Семина О. — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Школьник М. И.**

6. Влияние кобальта на активность церулоплазмина.

Корыстина Е. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Панова М. К.**

7. Влияние некоторых физиологически активных веществ на стабильность мембран лизосом.

Краснов А. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Иванова Р. П.**

8. Воздействие кадмия на медьюоксидазную активность сыворотки крови.

Морозова О. — студ. IV курса.

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

9. Влияние кобальта на активность некоторых железосодержащих ферментов.

Сереженко Е. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Панова М. К.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЦИТОЛОГИИ, ГИСТОЛОГИИ И ЭМБРИОЛОГИИ

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

11 апреля, среда, 15 часов

Руководители — доктор мед. наук **Смирнов Р. В.**, **Ганьшина Е.** — студ. IV курса.

1. Динамика митотической активности опухоли Эрлиха после однократного и фракционированного воздействия рентгеновским излучением.

Григорьева О. — студ. V курса.

Руководитель — доктор мед. наук
Смирнов Р. В.

2. Динамика восстановления митотической активности в саркоме-180 после введения сарколизина.

Харитонова Н. — студ. V курса.

Руководитель — доктор мед. наук
Смирнов Р. В.

3. Некоторые морфофункциональные показатели клеток соединительной ткани при аллотрансплантации.

Степанов И. — студ. V курса.

Руководитель — доктор мед. наук
Смирнов Р. В.

4. Динамика митотической активности в опухоли Эрлиха и нормальной ткани после смерти животного.

Небученых Т. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Цегельницкая Э. В.

5. Пролиферативная активность опухоли Эрлиха при разных условиях лучевого воздействия на животного-опухоленосителя.

Родионова Т. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Смирнов В. П.**

6. Некоторые параметры роста опухоли Эрлиха, перевитой от облученного животного.

Дума Л. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Смирнов В. П.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

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

Руководители — профессор **Петровский В. И.**, профессор **Шевченко А. И.**, Коробков **М.** — студ. IV курса.

СЕКЦИЯ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ МЕДИЦИНЫ

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

10 апреля, вторник, 17 часов

Руководители секции — профессор **Минут-Сорохтина О. П.**, **Юровицкий В.** — студ. III курса.

1. Прошлое, настоящее и будущее человека.

Курочкина Е., Бычкова Е., Логинова М., Колевая О. — студ. II курса.
Руководитель — профессор **Федорова А. Г.**

2. Кислородный режим скелетной мышцы и его регуляция через β -адренорецепторы.

Куокконен Л. — студ. III курса.
Руководитель — ст. научный сотрудник **Лупандин Ю. В.**

3. Анализ кривой Гоорвега—Вейсса при дефиците возбуждения.

Соловьева Л., Пастухова Г. — студ. II курса.
Руководитель — канд. биологических наук **Пшедецкая А. Д.**

4. Содержание гликогена в иннервированных и неиннервированных участках мышцы при дефиците возбуждения.

Лукин А. — студ. IV курса биологического факультета.

Руководители — доктор биологических наук **Андиайнен О. А.**, ст. преподаватель **Цегельницкая Э. В.**

5. Характеристика внешнего дыхания у студентов II курса медицинского факультета по данным спирометрии и легочной вентиляции.

Кохонен И. — студ. II курса.

Руководитель — доктор биологических наук **Андиайнен О. А.**

6. Сезонные изменения интенсивности стафилококкового носительства в верхних дыхательных путях у студентов медицинского факультета.

Казначеева А. — студ. III курса.

Руководитель — ассистент **Сидоркова Н. Н.**

7. Действие специфического антигена на миокард при активной и пассивной сенсибилизации животного.

Музалев Ю. — студ. III курса.

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

8. Влияние некоторых фармакологических веществ на экспериментальный бронхоспазм.

Голубов И., Главный А. — студ. III курса.

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

9. Некоторые результаты социально-гигиенического обследования студентов младших курсов медицинского факультета Петрозаводского университета им. О. В. Куусинена.

Смирнова И., Тищенко М., Чехонина В. — студ. VI курса.

Руководители — доцент **Смолянский Г. Б.**, канд. медицинских наук
Стafeев В. Ф.

10. Особенности повреждений, возникающих при выстреле из самодельного огнестрельного оружия.

Марков В. — студ. V курса.

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

Заключительное слово руководителя секции.

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ (первая)

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

11 апреля, среда, 17 часов

Руководители секции — профессор **Петровский В. И.**, Гущин В. — студ. VI курса.

1. Суточные ритмы пульса, артериального давления, дыхания при некоторых заболеваниях внутренних органов.

Батаева О., Солодянкина Т. — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Фролькис А. В.**

2. Психологический статус больных язвенной болезнью и некоторые факторы риска.

Юплов И., Сушкова Т. — студ. IV курса.

Руководители — профессор **Фролькис А. В.**, канд. медицинских наук Рутгайзер Я. М.

3. Преодоление лекарственной резистентности в лечении психических заболеваний.

Пешков В. — студ. VI курса.

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

4. Клинико-эпидемиологическая характеристика детей, больных шизофренией (на материалах г. Петрозаводска).

Кривошеева Е. — студ. V курса.

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

5. Обучение скорочтению с использованием гипноза.

Дыбин Ю. — студ. VI курса.

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

6. Влияние лекарственных веществ на кишечную абсорбцию.

Фокина Т. — студ. VI курса.

Руководители — профессор **Фролькис А. В.**, канд. медицинских наук **Смолянская Л. И.**

7. Значение и возможности электрокардиографии в диагностике инфаркта миокарда.

Ярковая Е., Дмитриева А., Быстро-ва Н., Русакова Н. — студ. IV курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Мартынов А. А.**

8. Клинико-электрокардиографическая диагностика прединфарктного состояния.

Попова В., Селина Н., Гошко Е., Сушкова С. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Коротиенко Л. И.**

9. Реакция повреждения нейтрофилов у больных дизентерией.

Тищенко М. — студ. VI курса.

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

10. Некоторые особенности течения болезни у больных безжелтушными формами, выявленных в эпидочагах гепатита.

Савина Т. — студ. V курса.

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

11. Работа дыхания у больных обструктивными заболеваниями легких при использовании дополнительного сопротивления выдоху.

Куприяшкина Г. — студ. V курса,
Нильва И. — студ. VI курса.

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

12. Изучение зависимости «погок—объем» при форсированном выдохе.

Зильбер Е. — студ. III курса.
Руководитель — канд. медицинских наук **Мальцев В. В.**

13. Электромиография дыхательных мышц с помощью накожных электродов.

Демин А. — студ. V курса.
Руководитель — канд. медицинских наук **Мальцев В. В.**

Заключительное слово руководителя секции.

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ (вторая)

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

12 апреля, четверг, 17 часов

Руководители секции — доктор медицинских наук **Берлинер Г. Б.**, **Кабакова Е.** — студ. IV курса.

1. Значение лимфобластоцитометрии в прогнозировании течения острого лимфобластного лейкоза.

Афанасьев В. — студ. VI курса.

Руководители — профессор **Менделеев И. М.**, ассистент **Хейфец Л. М.**

2. Отдаленные результаты комплексной терапии гипопластических анемий с применением спленэктомии.

Соболева З., Родионова Н. — студ. VI курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Борисова Г. В.**

3. Отдаленные результаты применения спленэктомии при гемолитических анемиях.

Ярошонок Е., Гуленкова Т., Миндлина В. — студ. VI курса.

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

4. Клинические аспекты анемического сердца.

Кузьмина С. — студ. VI курса.
Руководитель — канд. медицинских наук **Ваюта Н. П.**

5. Анализ эффективности лечения больных железодефицитными анемиями препаратами железа (гемостимулин, фербитол).

Грачева Г., Фокина Т., Заводов А.
— студ. VI курса.
Руководитель — доцент **Архангельская Е. В.**

6. Лечение больных хроническим миелоидным лейкозом по программе 09 ОМЛ 71 с применением спленэктомии (результаты наблюдений за 4 больными в течение двух лет).

Прижимова О. — студ. V курса.
Руководитель — доктор медицинских наук **Берлинер Г. Б.**

7. Структурные особенности опухоли Вилмса.

Лебедева Т. — студ. III курса.
Руководитель — профессор **Самсонов В. А.**

8. Клиническая рефракция студентов IV курса медицинского факультета.

Задорожнюк С. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Кораблев А. Ф.**

9. Особенности диагностики и лечения гнойных менингитов у детей по материалам детской республиканской больницы.

Овчинникова Г., Кондратьева Л. — студ. V курса; **Березина Л.** — студ. IV курса.

Руководители — доцент Романов А. Ф., канд. медицинских наук Ляхманова Н. Б.

10. Клиника, диагностика и лечение больных аутоиммунным синдромом Верльгофа.

Овчинникова Г., Тихонова Н. —
студ. V курса.

Руководитель — доктор медицинских наук Берлинер Г. Б.

11. Клинико-гематологическая характеристика аутоиммунной гемолитической анемии с неполными тепловыми агглютинациями.

Сарбасова Е., Иванова В. — студ. V курса.

Руководитель — доктор медицинских наук Берлинер Г. Б.

12. Лечение и исходы пубертатного базофилизма.

Здоровая Н., Зельдис Л., Муткарь М. —
студ. VI курса.

Руководитель — канд. медицинских наук Лепилова Л. А.

13. Изменение некоторых гемодинамических показателей при различных вариантах гипертонической болезни.

Анохин А., Серов А. — студ. VI курса.

Руководитель — канд. медицинских наук Игнатьев В. К.

Заключительное слово руководителя секции.

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

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

13 апреля, пятница, 17 часов

Руководители секции — профессор **Клещевникова В. П.**, **Коршунов Б.** — студ. V курса.

1. К вопросу об истории хирургии в Карелии.

Петрова Н. — студ. IV курса.

Руководитель — ассистент **Малкова В. И.**

2. Интрамуральные кровеносные сосуды приводящей и отводящей петель тонкой кишки собаки при экспериментальной странгуляционной непроходимости.

Германова М., Завалишина Т., Никовская Н., Сенева М. — студ. III курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Зейналов А. А.**

3. Интрамуральные кровеносные сосуды ущемленной петли тонкой кишки собаки при экспериментальной странгуляционной непропускимости.

Волоцкая Т., Трифонов Н., Феоктистов С. — студ. III курса.

Руководитель — канд. медицинских наук **Зейналов А. А.**

4. Регенерация седалищных нервов при соединении их центральных концов.

Плясунов А. — студ. IV курса.

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

5. Влияние стероидных гормонов на течение воспалительного процесса.

Анисимова Л., Бояринова Т. — студ. V курса.

Руководитель — профессор **Мясникова М. Н.**

6. Лимфотиреоидография в диагностике опухолевых заболеваний щитовидной железы.

Киреева И. — студ. IV курса.

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

7. Операция Миллигана—Моргана при геморрое.

Клюкова И., Кудрявцева Л. — студ. IV курса.

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

8. Результаты лечения посттромбофлебитического синдрома по материалам хирургического отделения Республиканской больницы за 5 лет.

Петрасов С., Зайцева Е., Курзанова О. — студ. IV курса.

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

9. Реовазография при тромбозе глубоких вен голеней.

Коробков М. — студ. IV курса, **Суханов А.** — студ. III курса.

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

10. Влияние галидора на мозговой кровоток у больных с бронхиальной астмой после гломэктомии.

Карашуров С. — студ. V курса.

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

11. Отдаленные результаты лечения диафизарных переломов плеча.

Марков В. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Бондарчук А. С.**

12. Новый сшивающий хирургический аппарат нашей конструкции.

Татти Э. — студ. VI курса.

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

13. Аппендицит и опухоль.

Логинов В. — студ. VI курса.

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

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ МЕДИЦИНЫ

(на английском языке)

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

13 апреля, пятница, 17 часов

Руководители секции — профессор **Минут-Сорохтина О. П.**, **Куприяшкина Г.** —
студ. V курса.

1. Внутренние и внешние факторы риска.

Куприяшкина Г. — студ. V курса.

Редактор перевода — преподаватель **Равикович Г. Н.**

2. Биоритмы и медицина (обзор).

Зильбер Е. — студ. III курса.

Консультант — канд. медицинских наук **Лупандин Ю. В.**

Редактор перевода — преподаватель **Равикович Г. Н.**

3. Влияние климатических и погодных факторов на организм человека.

Рубушкина С. — студ. III курса.

Консультант — доцент **Смолянский Г. Б.**

Редактор перевода — преподаватель **Равикович Г. Н.**

4. Влияние условий севера на женский организм.

Мацуева Л. — студ. III курса.
Консультант — профессор **Мацуев А. И.**

Редактор перевода — преподаватель **Равикович Г. Н.**

5. Привыкание к лекарствам.

Суханова О. — студ. V курса.
Консультант — профессор **Шевченко А. И.**

Редактор перевода — преподаватель **Равикович Г. Н.**

6. Курение и его последствия (обзор).

Синисало Т., Юровицкий В. — студ. III курса.

Редактор перевода — преподаватель **Равикович Г. Н.**

7. Стресс как фактор риска (обзор).

Корнеева Т. — студ. III курса,
Кобзева Т. — студ. IV курса.

Редактор перевода — преподаватель **Топпорева З. А.**

8. Питание и проблемы современности (обзор).

Григович И. — студ. I курса биологического факультета.

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

9. Ожирение и борьба с ним (обзор).

Крейман И. — студ. III курса.

Редактор перевода — преподаватель **Равикович Г. Н.**

10. Соль как фактор риска.

Левичева И. — студ. III курса.
Консультант — профессор **Фроль-
кис А. В.**
Редактор перевода — преподава-
тель **Топпорева З. А.**

11. Гипертония, ее причины и следствия
(обзор).

Толстоброва Н. — студ. III курса.
Редактор перевода — преподава-
тель **Топпорева З. А.**

12. Алкоголь и его влияние на организм
(обзор).

Золотухина З. — студ. V курса.
Редактор перевода — преподава-
тель **Равикович Г. Н.**

13. Шум как фактор риска.

Вайнблат А. — студ. V курса.
Консультант — доцент **Смолян-
ский Г. Б.**
Редактор перевода — преподава-
тель **Равикович Г. Н.**

14. Статистические данные по влиянию
факторов риска на заболеваемость (обзор).

Арутюнова М. — студ. III курса.
Редактор перевода — преподава-
тель **Равикович Г. Н.**

15. Влияние условий севера на организм.

Демин А. — студ. V курса.
Консультант — доцент **Глебо-
ва Н. Ф.**
Редактор перевода — преподава-
тель **Равикович Г. Н.**

16. Факторы, способствующие развитию рака желудка на севере.

Сильвестров Ю. — студ. V курса.

Консультант — засл. врач КАССР

Сильвестров В. С.

Редактор перевода — преподаватель **Равикович Г. Н.**

17. Охрана природы в Карелии (обзор).

Титова М. — студ. I курса биологического факультета.

Консультант — доцент **Ландратова А. С.**

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

18. Охрана воды от загрязнения.

Рагулина И. — студ. IV курса биологического факультета.

Консультант — **Смирнова А. Ф.**

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

19. Меры борьбы с факторами риска (обзор).

Рябова М. — студ. III курса.

Редактор перевода — преподаватель **Равикович Г. Н.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ

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

14 апреля, суббота, 17 часов

Руководители секции — профессор **Мацуев А. И.**, **Каллио И.** — студ. VI курса.

1. Ближайшие результаты при органосохраняющих операциях на яичнике.

Тормозов С., Пюльзю А. — студ. V курса.

Руководитель — профессор **Мацуев А. И.**

2. Влияние беременностей и родов на течение заболеваний сердца.

Ермакова Т. — студ. V курса.

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

3. Анализ причин преждевременных родов.

Юдова С. — студ. V курса.

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

4. Клинические аспекты гипотрофии плода.

Бачай Т. — студ. III курса, **Мурдашвили Р.** — студ. V курса.

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

5. Кольпоскопия в гинекологии.

Соколова Е., Дахно В., Тарасова Т.

— студ. V курса.

Руководитель — ассистент **Щипуржицкая З. И.**

6. Беременность после острого воспаления придатков матки.

Колпаков Ю. — студ. V курса.

Руководитель — ассистент **Степанова Е. И.**

7. Отдаленные результаты лечения гормонального бесплодия.

Гурова Н., Каллио И. — студ.

VI курса, **Борзовец Л.** — студ.

IV курса.

Руководитель — доцент **Пекки А. С.**

8. Внематочная беременность по материалам гинекологического отделения.

Каракова А. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Пекки А. С.**

9. Многоплодная беременность. Особенности течения и ведения родов.

Ларченкова Л., Евсеева Т., Чархалашвили А., Ислентьева Е. — студ. IV курса.

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

10. Отдаленные результаты развития детей, родившихся от матерей, имевших поздний токсикоз.

Трошкона Г. — студ. IV курса, **Ганелис Г., Клевина Т., Соколова Е.** — студ. V курса.

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

11. Применение унитиола в комплексном лечении позднего токсикоза.

Ганелис Г. — студ. V курса.

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

12. Оксигемометрия у беременных в процессе лечения кислородной «пенкой».

Караготский Б. — студ. VI курса,

Ислентьева Е. — студ. IV курса.

Руководители — ассистент **Щипуржицкая З. И.**, доцент **Ислентьева И. М.**

13. Искусственная овуляция у крольчих.

Бубнов В., Гвоздев С. — студ.

V курса.

Руководитель — профессор **Мацев А. И.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Руководители — доцент **Нестеров Л. А.**,
Чуркина Т. — студ. III курса.

СЕКЦИЯ МЕХАНИЗАЦИИ ЛЕСОРАЗРАБОТОК

(главный корпус университета, ауд. 254)

11 апреля, среда, 15 часов

Руководители секции — доцент **Шубин А. Д.**, **Карпин Н.** — студ. V курса.

1. Ресурсы древесных отходов и малоценней древесины и их использование (на примере Суоярвского, Лахколамбинского, Суккозерского и Олонецкого ЛПХ).

**Овчинников Е., Смелов Н., Калиба-
ба И., Мамченкова О.** — студ. V курса.

Руководители — канд. технических наук **Васюков В. А.**, и. о. доцента **Поттер А. А.**, ассистент **Олешов Г. Я.**

2. Анализ конструкций и исследование работы устройств для разделения пачек, ориентирования и поштучной подачи хлыстов в раскряжевочный станок.

Резя Н., Карпин Н., Баранова М. — студ. V курса.

Руководитель—доцент **Шубин А. Д.**

3. Анализ конструкций и исследование работы многопильных станков для раскряжевки хлыстов.

Марков М., Матвеев В. — студ.
V курса.

Руководитель — доцент **Шубин А. Д.**

4. Анализ систем машин, технологии и компоновки береговых нижних складов.

Андранинов А., Пахомов В., Митюев М., Пупышева Л. — студ. V курса.

Руководители — и. о. доцента
Поттер А. А., гл. инженер Карельской экспедиции «Гипролестранса»
Петухов В. В.

5. Анализ систем машин, технологии и компоновки главных поточных линий на пререльсовых нижних складах.

Лукконен В., Ольхин В. — студ.
V курса.

Руководитель — начальник Карельской экспедиции «Гипролесстранса» **Микшиев А. С.**

6. Исследование эксплуатационных параметров валочно-пакетирующей машины ЛП-17.

Мурнин П., Селиванова О., Баранова М. — студ. V курса.

Руководитель — ассистент **Оleshов Г. Я.**

7. Исследование работы поточной линии для раскряжевки хлыстов на базе установки ЛО-15С.

Журавлев С., Соколова Г. — студ. V курса.

Руководители — доценты **Шубин А. Д., Шубина И. М.**

8. Исследование процесса трелевки тракторами ТБ-1 и ТДТ-55.

Мамченков В. — студ. V курса.

Руководители — и. о. доцента **Поттер А. А., доцент Шубина И. М.**

12 апреля, четверг, 15 часов

1. Исследование организации сортировки пиловочника на лесопильных заводах.

Кононов Н. — студ. V курса.

Руководитель — **Пелгонен В. Р.**

2. Анализ конструкций и исследование работы слешеров для разделки долготья.

Келкоев В., Логинов Н. — студ. V курса.

Руководитель — **Микшиев А. С.**

3. Исследование надежности бензиномоторной пилы МП-5 «Урал-2».

Чистякова Т. — студ. V курса.

Руководители — доцент **Колчанов Б. Д.,** и. о. доцента **Поттер А. А.**

4. Исследование работы сбрасывателей ГСУ и БС-2М.

Родин В., Саволайнен Т. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Шубин А. Д.**

5. Проектирование и изготовление стенда для испытания бензиномоторных пил «Урал-2».

Кульnev B. — студ. IV курса, **Лысый И.** — студ. V курса.

Руководители — ст. преподаватель **Николаев С. Н.**, доцент **Колчанов Б. Д.**

6. Проектирование и изготовление действующей модели корообдирочного барабана.

Корогодский В., Гайков В. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Колчанов Б. Д.**

7. Разработка устройства для диагностики состояния бензиномоторных пил.

Болотов В. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Колчанов Б. Д.**

8. Проектирование и изготовление лебедки мосто-кабельного крана.

Попов В. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Колчанов Б. Д.**

СЕКЦИЯ ТЯГОВЫХ МАШИН И РЕМОНТА

(главный корпус университета, ауд. 130)

11 апреля, среда, 15 часов

Руководители — доцент **Шильников В. В.**,
Янец Н. — студ. III курса.

1. Отношение студентов лесоинженерного
факультета к специальности инженера.

Попова М., Кузьмина И. — студ.
II курса.

Руководитель — доцент **Слави-
на М. А.**

2. Перспективные рабочие органы точеч-
ных лесопосадочных машин.

Насанович О. — студ. II курса.

Руководители — ст. преподаватель
Цыпук А. М., доцент **Эгипти А. Э.**

3. Производительность процесса оставлива-
ния при использовании тиристорного источни-
ка тока.

Янец Н. — студ. III курса.

Руководители — преподаватель
Кульпин С. Л., доцент **Кукко-
нен С. П.**

4. Исследование режимов остановления на асимметричном токе.

Фролов С. — студ. III курса.

Руководители — доценты **Эгипти А. Э., Серебрянский Н. И.**

5. Исследование теплопритоков в кабину трактора ТДТ-55 от двигателя.

Степанов А. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Кукилев Ю. К.**

6. Конструктивные особенности лесозаготовительных машин для крупнопакетной трелевки.

Бербенцев С., Георгиевский О., Лысков А., Нюппиев М., Седов В., Сидоренко Г., Соболев С. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Куликов М. И.**

7. Технико-экономический анализ работы систем лесозаготовительных машин.

Стоянова Л. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Куликов М. И.**

Обсуждение докладов.

12 апреля, четверг, 15 часов

1. Обзор проблем безопасности и комфорtabельности условий работы операторов на отечественных и зарубежных лесозаготовительных машинах.

Георгиевский О. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Куликов М. И.**

2. Конструктивные особенности приемно-опорных копиков валочно-пакетирующей машины.

Лысков А., Седов В., Соболев С.
— студ. IV курса.
Руководитель — доцент Кулаков М. И.

3. Анализ конструкции технологического оборудования подборщика-транспортировщика (в полностью погруженном положении).

Бербенцев С., Нюппиев М., Сидоренко Г. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент Кулаков М. И.

4. Влияние эпюры нормальных давлений на поворотливость гусеничных машин.

Соболев С. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент Кулаков М. И.

5. Тяговые свойства гусеничных лесотранспортных машин при транспортировке древесины в полностью погруженном положении.

Седов В. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент Кулаков М. И.

Обсуждение докладов.
Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТА ЛЕСА И ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОДЕЗИИ

(главный корпус университета, ауд. 462)

11 апреля, среда, 15 часов

Руководители — доцент **Бадюдин А. Г.**,
Иваницкий В. — студ. V курса.

1. Этапы развития электрификации лесотранспорта.

Белянин А., Гвоздев Н. — студ.
III курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Щербухин В. П.

2. Опыт работы Белоручейского леспромхоза на базе электрифицированной лесовозной дороги.

Насонкова В. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Щербухин В. П.

3. Вопросы охраны труда в работах классиков марксизма-ленинизма.

Лиминчук В. — студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Сибирцев Ю. Я.

4. Биоритмы и производственный травматизм.

Макарихин А. — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель **Селютин В. П.**

5. Особенности вождения автомобиля в различных условиях.

Куницын Л. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Калашников А. П.**

6. Исследование и разработка технологии зимней сплотки леса на тиховодных акваториях.

Гришин В., Светлинский В. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Бадюдин А. Г.**

Обсуждение докладов.

12 апреля, четверг, 15 часов

1. Составление планов при лесоустройстве и их точность.

Белинская О., Соломатина Е., Соломатина И. — студ. I курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Афиногенова К. В.**

2. Нивелирование трасс лесных дорог на заболоченных участках.

Коскинен И., Пшеничникова Е. — студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Афиногенова К. В.**

3. О новом полярном планиметре.

Матусевич Н., Кузнецова В. — студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Мейльбаум А. Я.**

4. Из опыта строительства и эксплуатации зимних дорог в Карелии.

Калашникова И. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Утышев В. А.

5. Методика расчета сталедеревянного стыка железобетонных плит колейных покрытий системы «плита — шарнир—плита».

Иваницкий В. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Кочанов А. Н.

6. Опыт применения ЛП-17 в Юшкозерском леспромхозе.

Яшкирев С. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Кочанов А. Н.

Обсуждение докладов.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ КОНСТРУКЦИЙ И АРХИТЕКТУРЫ

Подсекция конструкций

(главный корпус университета, ауд. 368)

10 апреля, вторник, 10 часов

Руководители — доцент **Эпштейн Г. П.**,
Пржелковская Т. — студ. IV курса.

1. Неразрезные подкрановые балки.

Сидоров Н. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Ягнюк Б. Н.

2. Анализ влияния предварительного напряжения на прочность железобетонных элементов.

Пржелковская Т. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Эпштейн Г. П.**

3. К вопросу о совместной работе срубов, фундаментов и оснований в деревянном зодчестве русского севера и в современной научно-реставрационной практике.

Клепикова В. — студ. V курса.

Руководители — доценты **Орфинский В. П., Симагин В. Г.**

4. К вопросу об инженерных расчетах срубных построек деревянного зодчества русского севера при нарушении их первоначальных геометрических параметров.

Олин В. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Орфинский В. П.**, консультант — доцент **Гольдштейн Ю. Б.**

5. Обеспечение качества преднапряженных конструкций сборного железобетона.

Старун А. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Эпштейн Г. П.**

6. Особенности узловых решений арок.

Петров В. — студ. IV курса.

Руководители — доцент **Шунгский Б. Е.**, преподаватель **Мейгал Л. А.**

7. Исследование влияния жесткости панелей на напряженно-деформированное состояние рамносвязевой системы.

Пушкарев Вал., Пушкарев Вяч. — студ. IV курса.

Руководители — доценты **Эпштейн Г. П., Эпштейн Ю. П.**

8. Особенности технических требований при проектировании конструкций покрытий из дерева с большими временными нагрузками.

Иванов Т. — студ. V курса.

Руководители — доцент **Шунгский Б. Е.**, преподаватель **Мейгал Л. А.**

11 апреля, среда, 10 часов

1. Отношение студентов факультета промышленного и гражданского строительства к специальности инженера.

Гриценко О., Холодкова М. — студ. IV курса историко-филологического факультета.

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

2. Прогрессивные металлические конструкции с применением широкополосного двутавра.

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

Руководитель — доцент **Виноградов Г. М.**

3. Металлические подкрановые балки с разреженными ребрами жесткости.

Кочетыгов Д. — студ. V курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Виноградов Г. М.**

4. Расчет металлических конструкций с учетом предельных деформаций.

Пенкин В. — студ. V курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Виноградов Г. М.**

5. Особенности физико-механических свойств высокопрочных бетонов.

Куценко В. — студ. IV курса
Руководитель — преподаватель Таничева Н. В.

6. Подкрановые балки, предварительно напряженные методом осадки опор.

Васильев А. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель Ягнюк Б. Н.

7. Многослойные конструкции (ограждающие) с применением сотопласта.

Зайцев П. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель Минаев В. Ф.

Заключительное слово руководителя подсекции.

Подсекция архитектуры

(главный корпус университета, ауд. 367)

10 апреля, вторник, 10 часов

Руководители — доцент Орфинский В. П.,
Видякин В. — студ. III курса.

1. К вопросу об эволюции архитектурно-конструктивных решений деревянного зодчества русского севера.

Васянович О. — студ. III курса.
Руководитель — доцент Орфинский В. П.

2. Новые концепции научной реставрации памятников архитектуры применительно к деревянному зодчеству русского севера.

Полякова Л. — студ. IV курса вечернего отделения.

Руководители — доцент **Орфинский В. П.**, руководитель проектной группы Карельской СНРПМ **Вахрамеев Е. В.**

3. Проблема сохранения памятников деревянного зодчества в условиях русского севера.

Яскеляйнен А. — студ. IV курса вечернего отделения.

Руководители — доцент **Орфинский В. П.**, ст. архитектор Карельской СНРПМ **Вахрамеева Т. И.**

4. К вопросу о применении метода силикатации на памятниках деревянного зодчества.

Куликов С. — студ. VI курса вечернего отделения.

Руководитель — руководитель проектной группы Карельской СНРПМ **Вахрамеев Е. В.**

5. Анализ субъективных и объективных факторов в научно-реставрационной практике на памятниках деревянного зодчества Карелии.

Талбонен И. — студ. I курса.

Руководители — доцент **Орфинский В. П.**, преподаватель **Медведев П. П.**

6. Некоторые тенденции взаимосвязи старого и нового в современной архитектуре.

Букацевич Е., Талькина Т. — студ.
V курса.

Руководитель — доцент **Орфинский В. П.**

11 апреля, среда, 10 часов

1. Анализ проектов реставрации, выполненных студентами факультета промышленного и гражданского строительства.

Лаврова И. — слушательница II курса школы архитектуры и строительства при факультете промышленного и гражданского строительства.

Руководители — доцент **Орфинский В. П.**, студ. III курса **Васянович О.**

2. Некоторые творческие концепции в современной промышленной архитектуре.

Агапитова Н. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Орфинский В. П.**

3. К вопросу о роли света в архитектуре.

Попова Е. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Орфинский В. П.**

4. Анализ целевого индивидуального обучения со специализацией в области конструктивного проектирования на факультете промышленного и гражданского строительства.

Коронен Т. А. — стажер кафедры.

**5. Некоторые возможности использования
вантовых конструкций в архитектуре.**

Ким А. — студ. IV курса вечернего
отделения.

Руководитель — преподаватель
Рыкин В. Р.

Консультант — доцент **Гольдштейн
Ю. Б.**

Заключительное слово руководителя под-
секции.

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

(главный корпус университета, ауд. 461)

10 апреля, вторник, 10 часов

Руководители—доцент **Шапошников М. А.**,
Пилипак А. — студ. V курса.

1. История науки управления.

Носов В. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Шишкин А. И.

2. Динамика производительности труда
в строительных организациях Главсевзап-
строя.

Мышева Г. — студ. V курса.

Руководители — ст. преподаватель
Шишкин А. И., преподаватель **Хак-
карайнен Н. Т.**

3. Цель, задачи и методы прогнозирования
в строительстве.

Июдина В., Шикунова Л. — студ.
V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Шишкин А. И.

4. Особенности внедрения бригадного подряда в г. Мурманске и в Карелии.

Шляхова Н. — студ. V курса, **Травкина Л.** — студ. IV курса.

Руководитель—преподаватель **Хаккарайнен Н. Т.**

5. Многовариантная схема монтажа крупнопанельных домов.

Серегин А. — студ. III курса.

Руководитель—преподаватель **Хаккарайнен Н. Т.**

6. Анализ причин невыполнения планавода жилья в 1978 г. по тресту КПД.

Ахметчин Ю., Балестин С., Дервеникин Ю., Олькин В., Горбачев В.
— студ. V курса.

Руководитель—преподаватель **Хаккарайнен Н. Т.**

7. Анализ выполнения годовых планов работы бригад монтажников треста КПД за 1978 год.

Рябов В., Каркконен А., Морозов Ю. — студ. V курса.

Руководитель—преподаватель **Хаккарайнен Н. Т.**

8. Управление качеством строительства.

Суворова Р. — студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Кисель В. Н.**

9. Прогнозирование материальных ресурсов в строительстве.

Воронин А. — студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Кисель В. Н.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ И ПОДЗЕМНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

(главный корпус университета, ауд. 370)

11 апреля, среда, 10 часов

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

1. Особенности проектирования зданий и сооружений на неравномерно сжимаемых основаниях в условиях КАССР.

Глазырин Г., Осипова Т. — студ.
V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Крышень С. М.

2. Исследование влияния уступа в скале на работу фундамента.

Семенюк Н., Купрякова Н. — студ.
V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Крышень С. М.

3. Исследование совместной работы сооружения балочной конструкции с неравномерно сжимаемым основанием.

Федоров Н., Фадеев С. — студ.
IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Крышень С. М.

4. Характерные виды деформаций зданий и анализ их причин.

Букацевич Е. — студ. V курса.

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

5. Особенности устройства малонагруженных фундаментов на пучинистых грунтах.

Клепикова В. — студ. V курса.

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

6. Физико-механические свойства щебня и песка Голодайгоры.

Федотов В., Юсьма Е. — студ. II курса.

Руководители — доцент **Серба Б. И.**, ст. преподаватель **Михайлова А. И.**

7. Об опыте антипирирования древесины.

Кузнецова Т., Скотенок В. — студ. II курса.

Руководители — доцент **Серба Б. И.**, ст. преподаватель **Михайлова А. И.**

12 апреля, четверг, 10 часов

1. Рыхление мерзлых грунтов с помощью короткозамедленного взрывания.

Изотов М. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Кузнецов Ю. С.**

2. Предохранение грунтов от промерзания.

Ефимкова Э., Жевнеров В. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Кузнецов Ю. С.**

3. Производство бетонных работ в зимних условиях с использованием электроэнергии.

Калинина О. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель
Кузнецов Ю. С.

4. Рекомендуемые схемы монтажа каркасных зданий.

Балестин С. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель
Кузнецов Ю. С.

5. Причины повреждения и недопогружения свай до проектной отметки.

Архипова Е. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Симагин В. Г.**

6. Динамика механовооруженности отделочных работ и ее влияние на производительность труда.

Хаменкова Н., Титкова М., Горная Г. — студ. III курса.
Руководитель — преподаватель **Крупянский Ю. Н.**

7. Анализ вариантов механизации работ по прокладке инженерных коммуникаций в Петрозаводске.

Айбушев А., Петровский С. — студ. III курса.
Руководитель — преподаватель **Крупянский Ю. Н.**

**8. Применение взрывного способа для рыхления грунтов в тресте «Строймеханизация»
Главсевзапстроя.**

Жуков А. -- студ. III курса.

Руководитель—преподаватель Крупинский Ю. Н.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

(главный корпус университета, ауд. 465)

10 апреля, вторник, 10 часов

Руководители — доцент Аюкаев Р. И., Никишин А. — студ. III курса.

1. Зоны санитарной охраны водозабора города Петрозаводска.

Юринова Н. — студ. V курса.

Руководитель — доцент Шапошников М. А.

2. Природоохранные мероприятия в зоне г. Петрозаводска.

Морозова С. — студ. V курса.

Руководитель — доцент Шапошников М. А.

3. Система программированного контроля соблюдения природоохранных мероприятий при проектировании промышленных объектов.

Микшиева М. — студ. V курса.

Руководитель — доцент Шапошников М. А.

4. Задача оптимизации процесса водоочистки на зернистых фильтрах и методы ее решения.

Лялля Е. — студ. V курса.
Руководитель — доцент Аюкаев Р. И.

5. Подбор и анализ технологических характеристик оборудования для дробления и сортировки шунгизита с целью использования его как фильтрующего и строительного материала.

Тихонович Б. — студ. V курса.
Руководители — доценты Аюкаев Р. И., Шапошников М. А.

6. Изыскание способов интенсификации работы водоочистной станции Сунской птицефабрики.

Никулин А. — студ. III курса.
Руководители — доцент Аюкаев Р. И., преподаватель Данилова О. Г.

7. Исследование окислительно-сорбционного метода подготовки вод Карелии для питьевых целей.

Нифакин В. — студ. III курса.
Руководитель — преподаватель Данилова О. Г.

8. Разработка упрощенной схемы и испытания системы пылеудаления и пневмотранспорта при дроблении и сортировке шунгизита.

Воронин А. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель Каргаполов Ю. А.

9. Использование эффекта отрывных течений для интенсификации процесса отстаивания супензий.

Рябоконь Н., Рагушенок П. — студ.
III курса.

Руководители — доцент **Аюкаев Р. И.**, ст. преподаватель **Соловьев В. К.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

Руководители — доцент **Изергина М. М.**,
Ховричева И. — студ. IV курса.

СЕКЦИЯ АГРОНОМИИ

(главный корпус университета, ауд. 340)

1 марта, четверг, 9 часов

Руководители — доцент **Изергина М. М.**,
Ховричева И. — студ. IV. курса.

1. О возрастающей роли научных исследований в развитии сельскохозяйственного производства.

Липкина Г. — студ. IV курса.

Руководитель — **Корнеев Ю. С.**

2. Использование люпина в травосмесях и влияние нормы высева на урожайность зеленой массы.

Тайбакова Т., Бенеш И. — студ. IV курса.

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

3. Загущенная посадка томатов в пленочных теплицах.

Мельникова Ж. — студ. IV курса.

Руководители — доценты **Изергина М. М., Галочкина М. В.**

4. Канареечник тростниковидный в Карелии.

Козлов В. — студ. II курса.

Руководитель — доцент **Штанько К. Т.**

5. Сортотипирование томатов в пленочных теплицах.

Ховричева И. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Изергина М. М.**

6. Площади питания и формирование томата в пленочных теплицах.

Дорофеева Т. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Изергина М. М.**

7. Конвейерное выращивание кочанного салата в защищенном грунте.

Медведев А. — студ. III курса.

Руководитель — ассистент **Константинова Г. И.**

Обсуждение докладов.

2 марта, пятница, 9 часов

Руководители — доцент **Изергина М. М.**,
Лапина М. — студ. III курса.

1. Особенности роста и развития овсяницы луговой интенсивного типа в условиях Карелии.

Ершова Н. — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Штанько К. Т.**

2. Поукосные посевы однолетних трав в условиях Карелии.

Егорова Т. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Штанько К. Т.**

3. Изучение площадей питания цветной капусты при выращивании в весенне-летний период в Карелии.

Лумбина Н. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Изергина М. М.**

4. Глеообразование в пахотных почвах Шуйской равнины.

Волков С. — студ. III курса.

Руководители — доценты **Володин А. М., Макарова В. С.**

5. Влияние талько-хлоритовых пород на урожай картофеля и устойчивость к болезням.

Стальцов В. — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Крашенинников С. М.**

6. Биологические особенности мутантов ячменя.

Лапина М. — студ. III курса.

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

Обсуждение докладов.
Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЗООТЕХНИИ

(главный корпус университета, ауд. 341)

10 апреля, вторник, 10 часов

Руководители — канд. сельскохозяйственных наук **Макарова В. Е., Михальчук И.** — студ. III курса.

1. Изменчивость промеров вымени у коров айрширской и холмогорской пород.

Рябова И., Гусакова С. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Болгов А. Е.**

2. Уровень удоев различных долей вымени у коров, больных маститом.

Наркевич Н., Синицына Т. — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Карманова Е. П.**

3. Диагностика и вопросы патогенеза токсоплазмоза пушных зверей.

Паршукова Г. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Родюков А. П.**

4. Морфологические показатели крови при токсоплазмозе норок.

Волкова Г. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Берестов А. А.**

5. Влияние генетических и паразитических факторов на устойчивость к маститам у коров.

Падалка З., Михайлова О. — студ. IV курса.

Руководитель — ассистент **Онищенко Н. А.**

6. Состав молока у здоровых и больных с маститом коров.

Сарен Т., Мытарев В. — студ. IV курса.

Руководитель — канд. сельскохозяйственных наук **Макарова В. Е.**

7. Контроль за состоянием гемопоэза у пушных зверей в племзверосовхозе «Кондопожский».

Гришина Н. — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Берестов В. А.**

8. Взаимосвязь упитанности с воспроизводительными способностями порок.

Яскеляйнен В. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Берестов А. А.**

Обсуждение докладов.

11 апреля, среда, 10 часов

1. Изучение причин пропустования песцов в зверохозяйстве «Беломорский».

Макарова Т. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Родюков А. П.**

2. Влияние паратипических факторов на возникновение мастита у коров.

Усанова С. — студ. III курса.

Руководитель — профессор **Карманова Е. П.**

3. Опыт откорма уток — бройлеров.

Карпекин Е. — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Попов С. П.**

4. Влияние различных типов скрещивания на воспроизводительную способность порок.

Ипаткова Г. — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Берестов В. А.**

5. Влияние ограниченного кормления на продуктивность птицы.

Дубровина Л. — студ. IV курса.

Руководитель — гл. зоотехник Петрозаводской птицефабрики **Гайдукова Т. Д.**

6. Изучение хозяйствственно-биологических особенностей соболиной норки в условиях Кarelии.

Шалгунова Н. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Берестов А. А.**

7. Эффективность откорма свиней на пищевых отходах.

Горбунов В. — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Попов С. П.**

8. Комсомольская организация совхоза «Харлу» — активный помощник в развитии животноводства.

Шорец Н. — студ. II курса физико-математического факультета.

Руководитель — **Улитин С. Д.**

9. Огношение выпускников сельскохозяйственного факультета к профессии.

Кокунина Т. — студ. V курса.

Руководители — доцент **Львова К. Ф.**, преподаватель **Кислов С. А.**

Обсуждение докладов.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

(главный корпус университета, ауд. 157)

10 апреля, вторник, 11 часов

Руководители — ст. преподаватель **Малинов Г. И.**, **Керов О.** — студ. IV курса.

1. Развитие технического творчества — всенародное дело.

Шерстюк М. — студ. V курса.

Руководители — ст. преподаватели **Малинов Г. И.**, **Цыпук А. М.**

2. Исследование вибрационного высева семян корнеплодов.

Демченко В. — студ. V курса, **Хайрутдинов В.**, **Ивашкевич Л.** — студ. I курса.

Руководители — ст. преподаватель **Цыпук А. М.**, инженер **Алин А. Л.**

3. Результаты исследования магнитоиндукционных преобразователей.

Сиваев Ю., Попов М. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Кондрашов В. Ф.**

4. Анализ САР уборочного агрегата.
Будник Г. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Кондрашов В. Ф.**

5. Исследование распределителя семян.
Витязев Н. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Кондрашов В. Ф.**

6. Анализ способов уборки картофеля.
Богданов С., Степанов В. — студ. V курса.
Руководитель — канд. технических наук **Губанов Г. П.**

7. Анализ режимов работы машин для ремонта осушительных дрен.
Звездин В. — студ. V курса.
Руководитель — канд. технических наук **Губанов Г. П.**

Обсуждение докладов.

11 апреля, среда, 11 часов

1. Перспективы использования гидротрансмиссий в тракторах класса 3 т.

Куйбин А., Захаров С. — студ. I курса, **Аветисян В.** — студ. II курса.

Руководитель — преподаватель
Кальянов С. Ф.

2. Диагностирование технического состояния доильных аппаратов в совхозе им. Зайцева.

Кириленко М., Родионов В. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Малинов Г. И.

3. Исследование кинематических показателей навесного дообрезчика.

Мельников С., Пименов С. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Кондрашов В. Ф.**

4. Исследование работы гидромотора МНШ-46У.

Кемов С., Кашуба С. — студ. III курса.

Руководитель — канд. технических наук **Губанов Г. П.**

5. Электрообогрев полов в сельском хозяйстве.

Яшинский И. — студ. V курса.

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

6. Анализ использования машинно-тракторного парка в хозяйствах КАССР.

Евстратенко Н., Бизюков А. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Дружинин В. А.**

7. Сравнительный анализ годового использования машинно-тракторного парка на Петрозаводской птицефабрике.

Андреев А. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Дружинин В. А.**

Обсуждение докладов.

Заключительное слово руководителя секции.