

**ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. О. В. КУУСИНЕНА**



ПРОГРАММА

**27 НАУЧНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ**

ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. О. В. КУУСИНЕНА

ПРОГРАММА

27 НАУЧНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ

ПЕТРОЗАВОДСК 1975

Уважаемый товарищ!

Ректорат, партком, комитет ВЛКСМ, общественные организации и Совет научного студенческого общества университета приглашают Вас принять участие в работе 27 научной студенческой конференции, посвященной 30-летию победы в Великой Отечественной войне.

Конференция состоится 22—26 апреля 1975 года.

Совет НСО

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

22 апреля, вторник

Пленарное заседание в 17 часов
(пр. Ленина, 33, главный корпус, актовый зал)

23—26 апреля

Заседания секций

Р е г л а м е н т

- Доклады на пленарном заседании — 20 мин.
Доклады на секционных заседаниях — 10 мин.
Выступления — 5 мин.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель НСО университета —
Н. Марченкова, студ. IV курса
биологического факультета
Куратор НСО университета —
доцент **А. С. Лантратова**

22 апреля, вторник, 17 часов

Вступительное слово ректора университета, профессора **М. И. Шумилова**.

1. Победа советского народа в Великой Отечественной войне и ее буржуазные фальсификаторы.

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

2. Молекулярная биология — новая ступень познания живой природы.

Беляева Т. — студ. IV курса биологического факультета.
Руководитель — доцент **Р. П. Иванова**.

3. Деятельность КПСС по интернациональному воспитанию трудящихся в годы Великой Отечественной войны.

Алешина В. — студ IV курса историко-филологического факультета.

Руководитель — профессор Н. Н. Шушкин.

Концерт

СЕКЦИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК

(главный корпус, ауд. 303)

Руководители секции —
профессор **Н. Н. Шушкин**,
студ. **В. Анищенко**.

Начало заседания в 15 часов

23 апреля, среда

1. Роль народных масс и личности в Великой Отечественной войне.

Красовский В. — студ. III курса историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент **О. Д. Леонов**.

2. Экономика СССР в годы Великой Отечественной войны и ее фальсификаторы.

Бабич Е. — студ. IV курса физико-математического факультета.
Руководитель — доцент **М. Ф. Куртиш**.

3. Трудовые подвиги комсомольцев Карелии в период Великой Отечественной войны.

Лысак В. — студ. I курса физико-математического факультета.

Руководитель — доцент **П. С. Гусятников.**

4. Взаимосвязь учения и быта студентов (по материалам социологических исследований).

Побежимов Р., Кузьминок Д. — студ. III курса историко-филологического факультета.

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

5. Борьба коммунистических партий с троцкизмом в современных условиях.

Соломопарова Е. — студ. II курса историко-филологического факультета.

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

6. Экономическое соревнование двух мировых систем на современном этапе.

Рожина Н. — студ. IV курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **А. С. Белоруков.**

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ СССР

(главный корпус, ауд. 207)

Руководители секции —
доцент **Н. Ф. Славин**,
студ. **А. Кузнецова**

Начало заседаний в 10 часов

23 апреля, среда

1. Свирско-Петрозаводская операция 1944 года (историография вопроса).

Данилова Л. — студ. V курса.
Руководитель — профессор **М. И. Шумилов.**

2. Деятельность М. М. Сперанского в Сибири.

Кузнецова А. — студ. IV курса.
Руководитель — канд. исторических наук
Г. Д. Корнилов.

3. К вопросу о политическом формировании русской буржуазии во второй половине XIX века.

Лыскова Е. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **А. И. Афанасьева.**

4. История хозяйства Энгельгардта.

Волков В. — студ. VI курса заочного отделения.
Руководитель — доцент **Б. А. Юргенс.**

5. Планы реконструкции Москвы.

Поличева Г. — студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель **Т. В. Старостина.**

6. Роль Гюллинга в организации Карельской Трудовой Коммуны.

Макарова Т. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Н. Ф. Славин.**

7. Активизация познавательной деятельности учащихся 10 классов (по теме «Великая Отечественная война»).

Мустафина Р. — студ. V курса.
Руководитель — преподаватель **В. П. Пешков.**

СЕКЦИЯ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ

(главный корпус, ауд. 407)

Руководители секции —
преподаватель **Г. Т. Тюнь**,
студ. **А. Пашков**

Начало заседаний в 10 часов

23 апреля, среда

1. Научно-популярные периодические издания как источник по археологии, истории первобытного общества и этнографии.

Титова Т., Пчеленок Г. — студ. II курса,
Лаврова О. — студ. I курса.
Руководитель — преподаватель **В. Г. Миронов.**

2. Ассирийская держава и ее борьба с Урарту в VIII в. до н. э.

Колокольчиков С. — студ. I курса.
Руководитель — преподаватель **Г. Т. Тюнь.**

3. Сунь Цзы и его «Трактат о военном искусстве».

Агапитова Л. — студ. I курса.
Руководитель — преподаватель **Г. Т. Тюнь.**

4. Источники и историография восстания Спартака.

Фалинов А. — студ. I курса.
Руководитель — преподаватель **Г. Т. Тюнь.**

5. Лоренцо Валла и критика им папства.

Симонова Е. — студ. II курса.
Руководитель — канд. исторических наук
В. М. Ершова.

6. Испания и Саламанкский университет XV в.

Терехин А. — студ. III курса.
Руководитель — канд. исторических наук
В. М. Ершова.

7. Опыт составления библиографического указателя «Кратких сообщений Института славяноведения АН СССР».

Туголукова Н. — студ. VI курса.
Руководитель — канд. исторических наук
Б. С. Попков.

25 апреля, пятница

1. Возникновение русско-шведской войны 1808—1809 гг.

Евсеева Н. — студ. V курса.
Руководитель — профессор **И. И. Кяйвярйнен.**

2. Швеция и Финляндия во второй половине XVIII века.

Ситникова Т. — студ. V курса.
Руководитель — профессор **И. И. Кяйвярйнен.**

3. Развитие англо-советских отношений (1924—1929 гг.).

Нестеров В. — студ. VI курса.
Руководитель — канд. исторических наук **Е. А. Фефилятьева.**

4. Социально-политическое учение Сен-Симона.

Русакова О. — студ. III курса.
Руководитель — канд. исторических наук **Е. А. Фефилятьева.**

5. Гражданские войны в Англии (1842—1848 гг.).

Холод Т. — студ. III курса.
Руководитель — канд. исторических наук **Е. А. Фефилятьева.**

6. У истоков атомной дипломатии.

Гольденберг М.— студ. V курса.

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

7. Некоторые вопросы образования ООН.

Панфилов Е.— студ V курса.

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

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ФИНСКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ

(главный корпус, ауд. 202)

Руководители секции —
доцент **М. И. Муллонен**,
студент III курса **Э. Коёнен**

Начало заседаний в 10 часов

23 апреля, среда

1. Славянские заимствования в финском языке.

Коёнен Э.— студ. III курса.
Руководитель — доцент **М. Э. Куусинен**.

2. Употребление глаголов движения в переносном значении.

Кяхярь И.— студ. III курса.
Руководитель — доцент **М. Э. Куусинен**.

3. О классификации именных форм в финском языке.

Воутилайнен П.— студ. III курса.
Руководитель — доцент **М. Э. Куусинен**.

4. Развитие навыков устной речи учащихся на начальном этапе обучения финскому языку.

Югелайнен Э.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **М. О. Севандер.**

5. Пьеса «Господин Пунттила и его слуга Матти» как результат совместного творчества немецкого драматурга Б. Брехта и финской писательницы Х. Вуолийоки.

Пеккинен И.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **А. А. Мантере.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЛИТЕРАТУРЫ

(главный корпус, ауд. 317)

Руководители секции —
профессор **М. М. Гин**,
студ. V курса **А. Кунильский**

Начало заседаний в 10 часов

23 апреля, среда

1. Литературный и живописный портрет
в творчестве М. Ю. Лермонтова.

Тищенко З.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Л. В. Павлов**.

2. О соприкосновении противоположностей
у Ф. М. Достоевского.

Кунильский А.— студ. V курса.

Руководитель — профессор **М. М. Гин**.

3. И. С. Тургенев и А. П. Чехов (повести
«Ася» и «Дом с мезонином»).

Мальшева В.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Л. В. Павлов**.

4. Тургеневские традиции в драматургии
А. П. Чехова.

Кабищер О.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Л. В. Павлов.**

24 апреля, четверг .

1. Поэзия И. Эренбурга периода Великой
Отечественной войны.

Бондаренко Е.— студ. III курса.
Руководитель — доцент **Л. В. Павлов.**

2. Поэтический идеал в художественной
концепции Э. Багрицкого.

Садкова А.— студ. V курса.
Руководитель — профессор **Л. Я. Резников.**

3. О творчестве Н. Заболоцкого.

Вильтер В.— студ. V курса.
Руководитель — профессор **Л. Я. Резников.**

4. Структурализм в советской фольклористике
(сказка).

Тищенко Н.— студ. IV курса.
Руководитель — профессор **И. П. Лупанова.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА

(главный корпус, ауд. 317)

Руководители секции —
доцент **М. Я. Кривонкина**,
студ. **Н. Лазарева**

Начало заседаний в 10 часов

23 апреля, среда

1. Образное употребление слова в произведениях Бабеля.

Никулина Н. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **М. Я. Кривонкина**.

2. К разграничению омонимичных союзов и частиц в говорах Карелии.

Миронович И. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Т. Г. Доля**.

3. Новое явление в современном синтаксисе (по материалам газет «Правда» и «Комсомольская правда»).

Вичкасова В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Е. Ф. Теплов.**

24 апреля, четверг

1. Вопросы развития речи учащихся в методической литературе.

Вронская Е. — студ. IV курса.
Руководитель — канд. педагогических наук
З. Г. Юсупова.

2. Бессоюзные предложения в русских говорах Карелии.

Виротайнен С. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Т. Г. Доля.**

3. Цветопись в произведениях М. Пришвина.

Низовцева С. — студ. III курса.
Руководитель — доцент **В. С. Суханова.**

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

(главный корпус, ауд. 239)

Руководители секции —
ст. преподаватель **В. А. Бабкин**,
студ. **Н. Неустроев**

Начало заседаний в 15 часов

23 апреля, среда

1. Некоторые вопросы теории конгруэнций
в пространстве Лобачевского.

Бахирева Л. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель **А. М.
Кузин.**

2. Полигоны над дистрибутивной структурой.

Гюниннен Е. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель **З. Н.
Ершова.**

3. Некоторые вопросы теории дифференциально-операторных уравнений.

Карейнен С. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **В. В. Мосягин.**

4. Элементарные доказательства асимптотического закона распределения простых чисел.

Неустроев Н. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Е. В. Новоселов.**

5. Операторные уравнения в топологических пространствах.

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

6. Разностный метод расчета распространения тепла в многослойных средах.

Планкевич Е. — студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель **М. П. Васьков.**

24 апреля, четверг

1. Учет студенческих кадров в автоматизированной системе «Студент».

Шведова В. — студ. IV курса.
Руководитель — руководитель математической группы **М. А. Суни.**

2. Расширение библиотеки стандартных процедур языка Алгамс (транслятор МЭИ-3).

Москалев В. — студ. IV курса.

Руководитель — зав. вычислительной лабораторией **Н. С. Рузанова.**

3. Усовершенствование автоматизированной системы «Абитуриент» в соответствии с требованиями экзаменационной комиссии Петрозаводского университета.

Васьков С. — студ. IV курса.

Руководитель — матем.-программист **Л. В. Брайнина.**

4. Разработка подсистемы «Учет использования почасового фонда в ПГУ».

Штивельман Я. — студ. IV курса.

Руководитель — зав. вычислительной лабораторией **Н. С. Рузанова.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ МЕХАНИКИ

(главный корпус, ауд. 367)

Руководители секции —
доцент **И. О. Осипов**,
студ. IV курса ПГС **С. Першин**,
студ. II курса ПГС **П. Медведев**

Начало заседаний в 10 часов

23 апреля, среда

1. Участие студенчества во всенародном движении помощи фронту в 1941—1945 гг.

Кочетыгов Д. — студ. I курса ПГС.
Руководитель — ст. преподаватель **М. А. Мишенев**.

2. Диалектика в прикладной механике.

Валяев Е. — студ. II курса ПГС.
Руководитель — преподаватель **А. Е. Королева**.

3. О понятиях «вес» и «невесомость».

Беспятов В. — студ. II курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — преподаватель **А. В. Койбин.**

4. Колебания математического маятника при запаздывании ускорения.

Белый Е. — студ. II курса ФМФ.

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

5. Анализ основных методов расчета прочности.

Шерстнев А. — студ. II курса ЛИФ.

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

6. Остаточные напряжения и их влияние на прочность изделий из каменного литья.

Тупицин Н., Сухарев С. — студ. II курса ЛИФ.

Руководитель — ст. преподаватель **А. А. Конькова.**

7. Деформация балок при изгибе с различными модулями упругости материала на растяжение и сжатие.

Медведев П., Солдатин В. — студ. II курса ПГС.

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

8. Из истории расчета ферм.

Осипова О. — студ. III курса ПГС.
Руководитель — канд. технических наук
Ю. П. Эпштейн.

9. История расчета неразрезных балок.

Курицина Г. — студ. III курса ПГС.
Руководитель — канд. технических наук
Ю. П. Эпштейн.

25 апреля, пятница

1. Некоторые задачи о включениях в упругой среде.

Андреева Т. — студ. III курса ПГС.
Руководитель — доцент **В. М. Левин.**

2. О расчете упругих оболочек.

Никушин В. — студ. III курса ПГС.
Руководитель — доцент **М. А. Соломещ.**

3. Оптимальные балки при вибрационной нагрузке.

Першин С. — студ. IV курса ПГС.
Руководитель — доцент **Ю. Б. Гольдштейн.**

4. Функции влияния усилий в криволинейных стержнях.

Рабинович Б. — студ. IV курса ПГС.
Руководитель — доцент Ю. Б. Гольдштейн.

5. Теоретическое обоснование условия прочности бетона и железобетона.

Руденец С. — студ. IV курса ПГС.
Руководители — канд. технических наук
Г. П. Эпштейн, Ю. П. Эпштейн.

6. Обзор экспериментальных исследований условий прочности бетона и железобетона.

Руденец С. — студ. IV курса ПГС.
Руководители — канд. технических наук
Г. П. Эпштейн, Ю. П. Эпштейн.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

(главный корпус, ауд. 361)

Руководители секции —
доцент **Л. А. Луизова**,
студ. **Г. Стефанович**

Начало заседаний в 15 часов

23 апреля, среда

1. Свойства времени.

Пушкин С. — студ. IV курса.
Руководитель — преподаватель **А. Е. Королева**.

2. Анализ возможностей оптической пространственной фильтрации в задачах распознавания спектров.

Чугин В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Л. А. Луизова**.

3. Причины возникновения и характеристики страт в разрядах в инертных газах.

Серба В. — студ. V курса.
Руководитель — **В. С. Кривченкова**.

4. Влияние аппаратных искажений на параметры самообращенного контура спектральной линии.

Чаркина Н. — студ. IV курса.
Руководители — доцент **Л. А. Луизова**, мл.
научный сотрудник **В. А. Соляникова**.

5. Оптоэлектронные логические устройства.

Чертков К. — студ. IV курса.
Руководители — доцент **Л. А. Луизова**,
К. Ф. Берковская (ЛФТИ).

6. Зондовые измерения в распадающейся плазме.

Нефедова Т. — студ. V курса.
Руководитель — инженер **В. И. Сысун**.

7. Определение сечения атомных столкновений по доплеровскому контуру линии.

Кургузов А. — студ. V курса.
Руководители — мл. научный сотрудник
В. А. Гостев, доцент **А. Д. Хахаев**.

8. Некоторые методы расчета сечений атомных столкновений.

Пушкин С. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **А. Д. Хахаев**.

9. Изучение работы ФЭУ в системе импульсной регистрации лучистых потоков.

Авалишвили Г. — студ. V курса.
Руководители — доцент **А. Д. Хахаев**, ст.
научный сотрудник **И. И. Кюльмясу**.

24 апреля, четверг

1. Рентгенографическое исследование структуры окиси магния.

Пянтина В. — студ. V курса,
Евстратова Г. — студ. IV курса.
Руководитель — ассистент **В. В. Петрова**.

2. Применение рентгеновских методов к исследованию аморфных окисных пленок.

Петрушина Р., Керккенен Э. — студ. IV курса.
Руководитель — ассистент **В. В. Петрова**.

3. Определение композиционного распределения компонентов при диффузии в порошковых прессовках бинарных сплавов.

Кожарская С. — студ. V курса,
Супраненок Л. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **О. Н. Шиврин**.

4. Фазовый анализ футеровочных материалов.

Беллан О. — студ. IV курса,
Иванников В. — студ. III курса.
Руководитель — доцент **О. Н. Шиврин**.

5. Изучение деформации монокристаллов алюминия различных ориентировок.

Кучерова Е. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Е. Я. Яковлев.**

6. Особенности геометрии скольжения галогенидов серебра.

Пахомова Е., Гавзова Г. — студ. III курса.

Руководитель — и. о. доцента **Б. М. Брайнин.**

25 апреля, пятница

1. Кинетика окисления объемнопористых анодов.

Белова В. — студ. V курса.

Руководитель — аси. **Е. Я. Ханина.**

2. Изменение свойств окисных пленок при термической обработке.

Савинов М. — студ. V курса.

Руководители — ассистент **В. П. Малиненко**, мл. научный сотрудник **М. Д. Ануфриева.**

3. Определение толщины слабопоглощающих окисных пленок эллипсометрическим методом.

Стефанович Г. — студ. V курса.

Руководитель — мл. научный сотрудник **Л. М. Косюк.**

4. Исследование фотопроводимости окисных пленок на вентильных металлах.

Кузнецова Н. — студ. V курса.

Руководитель — ассистент **Т. И. Медведева.**

ПОДСЕКЦИЯ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИКИ

(главный корпус, ауд. 237)

Руководители секции —
ассистент **Б. Б. Тяhti,**
студ. **Л. Гончаренко**

Начало заседаний в 15 часов

23 апреля, среда

1. Демонстрации по атомной физике в средней школе.

Гончаренко Л. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **К. А. Иойлева.**

2. Разработка методики преподавания темы «Электрический ток в вакууме» в 9 классе средней школы.

Кемова Л. — студ. V курса.
Руководители — преподаватель 11 средней школы **Г. П. Ялконен,** доцент **М. Н. Палладин.**

3. Тема «Электрический ток в газах» в курсе физики средней школы.

Дьячкова Л. — студ. V курса.

Руководители — преподаватель 11 средней школы **Т. П. Гаврилова**, доцент **М. Н. Палладин**.

4. Алгоритмизация аналогий как средство наглядности преподавания физики.

Корнилова Р. — студ. V курса.

Руководитель — ассистент **Б. Б. Тяhti**.

ОБЪЕДИНЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

(главный корпус, ауд. 350)

Руководители секции —
доцент **А. Ф. Смирнова**,
студ. **Е. Ганюшкин**

Начало заседаний в 14 часов

23 апреля, среда

1. Философские проблемы управления биосферой.

Кшевецкая Н. — студ. III курса.
Руководитель — преподаватель **В. Н. Семеновкер.**

2. Формирование дрифта в реках южной Карелии и его использование промысловыми рыбами.

Польков Б. — студ. V курса.
Руководитель — ассистент **Т. И. Подболотова.**

3. Ультраструктура лейкопластов в клетках растущих этиолированных колеоптилей кукурузы.

Телепова М. — студ. V курса.
(Ленинградский госуниверситет).
Руководитель — профессор **В. В. Полевой.**

4. Изменение физиологических показателей боярышника при загрязнении воздуха.

Родина Н. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Л. Г. Ганюшкина.**

5. Бактериофаги *Erwinia horticola*.

Ковалева В. — студ. V курса.
Руководитель — профессор **М. К. Щеглова.**

6. Определение белкового спектра тканей хозяев (рыб и птиц) и гельминтов методом гельфильтрации.

Юшина Н. — студ. V курса.
Руководители — профессор **М. И. Школьник**, канд. биологических наук **В. С. Сидоров.**

7. Исследование митотической активности и ее реактивных изменений в эпителиях различных отделов пищеварительной системы.

Захарова З. — студ. V курса.
Руководители — профессор **В. В. Козлов**, канд. биологических наук **Э. В. Цегельницкая.**

СЕКЦИЯ БОТАНИКИ И ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ

(главный корпус, ауд. 312)

Руководители секции —
доцент **М. П. Миронова**,
студ. IV курса **И. Коровина**

24 апреля, четверг

1. Социальные и биологические факторы
развития человека.

Щурова М. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **В. Н. Семеновкер**.

2. Круговорот химических элементов в фитоценозах верхового болота.

Кузнецов О. — студ. V курса.

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

3. Исследование реакций виолаксантинового цикла.

Ганюшкин Е. — студ. III курса

Руководитель — доцент **А. С. Ланратова**.

4. Запасы некоторых лекарственных растений болот южной Карелии.

Морозова Л. — студ. V курса.
Руководитель — профессор **А. В. Штанько.**

5. Полярнографический метод определения сульфгидрильных групп у растений в норме и при засолении.

Зейналова З. — студ. V курса (Азербайджанский госуниверситет).
Руководитель — доцент **Н. А. Касумов.**

6. Изучение генетической структуры популяций земляники высокогорных районов Дагестана.

Мальцева В. — студ. V курса (Дагестанский госуниверситет).
Руководитель — канд. биологических наук **С. И. Бумагина.**

7. К эмбриологии ясенника.

Налетова И. — студ. V курса (Калининградский госуниверситет).
Руководитель — преподаватель **Н. Н. Андропова.**

8. Действие солей на процесс прорастания семян в зависимости от фаз набухания.

Манафова С. — студ. V курса (Азербайджанский госуниверситет).
Руководитель — доцент **Н. А. Касумов.**

25 апреля, пятница

1. Интенсивность фотосинтеза и содержание углеводов в листьях некоторых древесных растений.

Хуттонен К., Таланова В., Миронова Е. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Л. Д. Музалева.**

2. Проявление разнокачественности в развитии побегов розы морщинистой.

Васильева Л. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **М. В. Чехонина.**

3. Интродукция вьющихся растений в ботаническом саду ПГУ.

Невзорова Л. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **А. С. Ланратова.**

4. Влияние аллелопатической активности лесной подстилки на прорастание семян.

Андросюк О., Чайковская, О., Николин Я., Майба Б. — студ. III курса. (Львовский госуниверситет).
Руководитель — доцент **Л. А. Люкова.**

5. Водный режим и транспирация некоторых травянистых растений под пологом леса.

Смирнова Т., Одинцова Е. — студ. V курса (Калининградский госуниверситет).
Руководитель — преподаватель **А. В. Галанин.**

6. Редкие и ценные древесные растения семейства камнеломковых в зеленых насаждениях Калининградской области.

Теплякова С. — студ. V курса (Калининградский госуниверситет).

Руководитель — преподаватель **Г. Г. Кученева.**

7. Грабово-буковые леса Курахского района Дагестанской АССР.

Ахмедова Р. — студ. V курса (Дагестанский госуниверситет).

Руководитель — профессор **П. Л. Львов.**

8. Условия формирования пестроовсяницевых субальпийских лугов в Дагестане.

Юсуфов Ю. — студ. IV курса (Дагестанский госуниверситет).

Руководитель — доцент **А. А. Лепехин.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЗООЛОГИИ И ВОДНОЙ ТОКСИКОЛОГИИ

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

Руководители секции —
доцент **Э. В. Ивантер**,
студ. **В. Экман**

Начало заседаний в 14 часов

24 апреля, четверг

1. Орнитофауна сосновых посадок южной Карелии.

Артемьев А. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Э. В. Ивантер**.

2. Кольцевание колониально гнездящихся птиц на островах Баренцева моря.

Экман В. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Э. В. Ивантер**.

3. Формирование зообентоса Серебрянского водохранилища.

Павловский С. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **А. Ф. Смирнова**.

4. Гидрологическая характеристика
Водлозерского водохранилища.

Морозова И. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **А. Ф. Смирнова.**

5. О глубоководном сиге Ладожского
озера.

Васильева Л. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **В. Г. Мельянецв.**

6. Изменение фосфолипидного состава
некоторых органов рыб при интоксикации
жирными кислотами и их натриевыми солями.

Евсеева Н. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **И. В. Помазовская.**

7. Биологический контроль токсичности
сточных вод БЦЗ.

Мальцев А. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **А. Ф. Смирнова.**

8. Донная фауна некоторых рек южной
Карелии.

Сергеева Т., Микова Л. — студ. III курса.
Руководитель — ассистент **Т. И. Подболотова.**

9. Зоопланктон рек южной Карелии.

Юшкова В., Дворникова Н. — студ. III курса.
Руководитель — ассистент **Т. И. Подболотова.**

10. Реконструкция ихтиофауны озера Канентъявр в связи с выращиванием товарной семги.

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

25 апреля, пятница

1. Донная фауна литорали Сямозера.

Макаров В. — студ. IV курса.
Руководитель — ассистент **Т. И. Подболотова.**

2. Кровепаразиты рыб.

Чеботарева Н. — студ. IV курса.
Руководитель — ассистент **В. Ф. Рыбак.**

3. Энтомофауна шляпочных грибов южной Карелии.

Яковлев Е. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **М. П. Лобкова.**

4. Влияние факторов среды на динамику численности и роста популяции рыб.

Щуров И. — студ. IV курса.
Руководитель — ассистент **Т. И. Подболотова.**

5. Анализ факторов, определяющих окончание миграционного состояния у вьюрка.

Сухов А. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Э. В. Ивангер.**

6. Экология и биология жужелиц южной Карелии.

Максименков В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **М. П. Лобкова.**

7. Дыхательная активность равноногих ракообразных в фенольных растворах.

Молчанюк Е. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **И. В. Помазовская.**

8. Изменение степени токсичности стоков Селенгинского ЦКК по мере их очистки.

Скорородова Н. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **И. В. Помазовская.**

26 апреля, суббота

1. Биология и промысел песчаной креветки в северо-восточной Атлантике.

Самодурова Т. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **М. Н. Русанова.**

2. Географическая изменчивость роста у *Munida borealis* в северо-восточной Атлантике.

Васютина Н. — студ. III курса.
Руководитель — доцент **М. Н. Русанова.**

3. Биология и промысел северной креветки в Баренцевом море.

Лысый А. — студ. V курса.

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

4. К экологии ондатры в Дагестане.

Магомедов Р. — студ. IV курса (Дагестанский госуниверситет).

Руководитель — канд. биологических наук **Х. М. Ромазанов.**

5. Электрофоретические и хромографические свойства гемоглобинов млекопитающих, обладающих повышенной устойчивостью к гипоксии.

Юкало В. — студ. V курса (Львовский госуниверситет).

Руководители — профессор **Б. Ф. Сухомлинов**, канд. биологических наук **В. Н. Коробов.**

6. Влияние мелиоративных работ на экологию птиц в пойме Оби.

Сурнаев В. — студ. V курса.

Руководитель — канд. биологических наук **А. Д. Дубовик.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЦИТОЛОГИИ, ГИСТОЛОГИИ И ЭМБРИОЛОГИИ

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

Руководители секции —
профессор **В. В. Козлов**,
студ. **Л. Ускова**

Начало заседаний в 15 часов

24 апреля, четверг

1. Проблема взаимодействия человека с природной средой в условиях научно-технической революции.

Фомина Р. — студ. III курса.
Руководитель — преподаватель **В. Н. Семеновкер.**

2. Изучение динамики митотического режима иммунно-компетентных органов и иммунно-логической реактивности животных в возрастном аспекте.

Горчаков А. — студ. V курса.
Руководитель — канд. медицинских наук
В. П. Смирнов.

3. Влияние боли и гормональных веществ на пролиферацию клеток при посттравматической регенерации.

Карпина В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Н. В. Козлова.**

4. Динамика митотической активности в эпителиях некоторых органов после смерти организма.

Троицкая М. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Н. В. Козлова.**

5. Изменение пролиферативной активности и физиологической регенерации тканей после удаления некоторых желез (семенники, щитовидная железа, надпочечники) у крыс.

Котова Н. — студ. V курса.
Руководитель — канд. биологических наук
Э. В. Цегельницкая.

6. Митотическая активность опухоли и нормальной ткани на разных сроках после рентгеновского облучения животных.

Петрова В. — студ. V курса.
Руководитель — канд. медицинских наук
В. П. Смирнов.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ БИОХИМИИ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА

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

Руководители секции —
профессор **М. И. Школьник**,
студ. **Н. Юшина**

Начало заседания в 14 часов

24 апреля, четверг

1. Определение белкового спектра хозяев (рыб и птиц) и гельминтов методом диск-электрофореза.

Бурачевская Л. — студ. V курса.

Руководители — профессор **М. И. Школьник**, ст. научный сотрудник **В. С. Сидоров**.

2. Влияние никеля на содержание минерального ортофосфата и активность фосфоорилазы некоторых органов у экспериментальных животных.

Кулаков Д., Раховская Т. — студ. IV курса.

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

3. Влияние некоторых промышленных токсикантов на активность изоферментов лактатдегидрогеназы у рыб.

Анникова Г. — студ. V курса.

Руководители — профессор **М. И. Школьник**, ст. научный сотрудник **В. С. Сидоров**.

4. Сравнительный анализ химического состава клеточной стенки *st. aureus* 209-P и его пигментных мутантов.

Крапивнина Л. — студ. V курса (Саратовский госуниверситет).

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

5. Ацетил-Ко-А-синтетаза золотистого стафилококка, ее возможная роль в биосинтезе каротиноидов.

Лифанова Т. — студ. V курса (Саратовский госуниверситет).

Руководитель — **С. К. Ступникова**.

6. Активность кислой фосфатазы в лизосомах печени различных рыб.

Соловьева Н. — студ. V курса.

Руководители — профессор **М. И. Школьник**, ст. научный сотрудник **В. С. Сидоров**.

7. Определение активности холинэстеразы различных клеточных фракций у животных.

Вященко И. — студ. V курса.

Руководители — доцент **М. Н. Яковлева**, мл. научный сотрудник **В. С. Миккиева**.

8. Содержание производных холина в тканях животных.

Якимова Т. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Р. П. Иванова.**

9. Электрофоретические и хроматографические свойства гемоглобинов млекопитающих, обладающих наивысшей устойчивостью к гипоксии.

Юкало В. — студ. V курса (Львовский госуниверситет).
Руководители — профессор **Б. Ф. Сухомлинов**, канд. биологических наук **В. Н. Коробов.**

10. Влияние меди на активность аланин-сартат-аминофераз сыворотки и некоторых органов у белых крыс.

Косенкова Е., Моисеева Н. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **М. Н. Яковлева.**

11. Активность трансаминаз сыворотки крови у норок.

Беляева Т. — студ. IV курса.
Руководители — доцент **М. Н. Яковлева**, мл. научный сотрудник **Л. К. Кожевникова.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Руководители секции —
профессор **Е. С. Карашуров**,
доцент **А. И. Мацуев**,
студ. **И. Шнурова**

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

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

Руководители секции —
профессор **А. В. Фролькис**,
студ. **И. Шнурова**

24 апреля, четверг, 16 часов

1. Врачи, лечившие В. И. Ленина после ранения.

Мозговая Г. — студ. V курса. Кафедра фармакологии, общей гигиены и организации здравоохранения.
Руководитель — доцент **С. М. Левин**.

2. Влияние некоторых лекарственных веществ на всасывание *d*-ксилозы.

Гришкова Т. — студ. V курса. Кафедра пропедевтики внутренних болезней.
Руководители — профессор **А. В. Фролькис**, канд. медицинских наук. **Р. К. Бушкова**.

3. Клиника гипертонической болезни по материалам железнодорожной больницы.

Агапитова Т., Луйкина Н. — студ. III курса. Кафедра пропедевтики внутренних болезней.

Руководители — профессор **А. В. Фролькис**, канд. медицинских наук **О. И. Федотова**.

4. Диагностика лактазной недостаточности.

Байдина С., Копылова И. — студ. IV курса. Кафедра пропедевтики внутренних болезней.

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

5. Липиды желчи при хронических энтероколитах.

Хиценко Л. — студ. IV курса биологического факультета. Кафедра пропедевтики внутренних болезней.

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

6. Типы липидемий и скорость распространения пульсовой волны у больных ревматическими пороками сердца (коррелятивные связи).

Леонов В. — студ. VI курса. Кафедра факультетской терапии.

Руководитель — профессор **В. И. Петровский**.

7. Мочевая кислота и функция почек у больных гемобластозами.

Берман М. — студ. III курса.
Кафедра госпитальной терапии.
Руководитель — ассистент **С. П. Пчелко.**

8. ЭЭГ-исследование при липидном и психотическом алкоголизме.

Осипова С. — студ. V курса (Ярославский медицинский институт).
Руководитель — канд. медицинских наук
Е. А. Григорьева.

9. Изучение иммунологической эффективности ревакцинации против оспы безигольным методом с использованием различных доз.

Гоцуляк Г. — студ. V курса. Кафедра эпидемиологии Военно-медицинской ордена Ленина краснознаменной академии им. С. М. Кирова.
Руководитель — канд. медицинских наук
М. И. Ишкильдин.

10. Клинико-эпидемиологические материалы пареза лицевого нерва в г. Петрозаводске.

Карачун И. — студ. VI курса. Кафедра нервных болезней и психиатрии.
Руководитель — профессор **А. С. Кузнецова.**

11. Динамика ремиссий при перемежающе-поступательном течении шизофрении.

Дуткина В. — студ. VI курса. Кафедра нервных болезней и психиатрии.
Руководитель — канд. медицинских наук
М. М. Буркин.

12. К вопросу о длительности ремиссии у больных шизофренией.

Лапчинский С. — студ. VI курса. Кафедра нервных болезней и психиатрии.
Руководитель — канд. медицинских наук
М. М. Буркин.

13. Альгоменорея у студенток Петрозаводского государственного университета.

Обухова С. — студ. V курса. Кафедра акушерства и гинекологии.
Руководитель — ассистент **А. С. Левина.**

14. Рентгенодиагностика миокардитов.

Великанов Г. — студ. V курса. Курс рентгенологии и радиологии.
Руководитель — доцент **Т. А. Белорукова.**

15. Особенности действия новокаина на церебральную гемодинамику.

Виба З., Жубе Б. — студ. VI курса (Рижский медицинский институт). Кафедра нервных болезней.
Руководитель — профессор **Г. И. Энина.**

16. Особенности действия ласикса на церебральную гемодинамику.

Балоде Р., Балоде З. — студ. VI курса (Рижский медицинский институт). Кафедра нервных болезней.
Руководитель — профессор **Г. И. Эния.**

17. Изменения электроэнцефалограммы у больных хроническим алкоголизмом и воздействие на нее аминазина.

Гринфелде И., Дукуль С. — студ. VI курса (Рижский медицинский институт). Кафедра нервных болезней.
Руководитель — **В. В. Казик.**

18. Нарушения чувствительной функции кожи у больных аллергическими зудящими дерматозами.

Давыдова Е. — студ. V курса, **Бушуева И.** — студ. VI курса, **Савченко И.** — студ. III курса. Курс кожных и венерических болезней.
Руководитель — доцент **Л. В. Шевляков.**

Заключительное слово руководителя секции.

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

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

Руководители секции —
профессор **М. Н. Мясникова**,
студ. **М. Луговская**

25 апреля, пятница, 16 часов

1. Анатомия грудного лимфатического протока (дистальный отдел).

Кетиладзе Т., Эрштадт Е. — студ. IV курса. Кафедра общей хирургии.

Руководители — профессор **А. Г. Федорова**, доцент **А. Г. Островский**.

2. Каваграфия при раке легкого.

Высочанский С., Москаленко С. — студ. V курса. Кафедра факультетской хирургии.

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

3. Изменение сосудов конечностей при переломах.

Агапитова Т., Кузьминская О., Зикеева В. — студ. III курса. Кафедра общей хирургии.

Руководители — профессор **А. Г. Федорова**, доцент **А. Г. Островский**.

4. Гемокоагуляция в условиях апоксии, вызванной кровоостанавливающим жгутом.

Трусова А., Фуфыгина Т.— студ. V курса. Кафедра госпитальной хирургии.
Руководитель — канд. медицинских наук
Р. И. Мельцер.

5. Профилактика тромбозмболитических осложнений при лечении переломов.

Уханов А., Игнатьев В.— студ. V курса. Кафедра госпитальной хирургии.
Руководители — доцент **И. С. Консон**,
канд. медицинских наук **Р. И. Мельцер.**

6. Изменение систолического давления в коллатералях у больных облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей III—IV ст.

Холодова Т.— студ. VI курса. Кафедра госпитальной хирургии.
Руководитель — канд. медицинских наук
Э. С. Карвонен.

7. Некоторые способы определения жизнеспособности кишечника при острой непроходимости брыжеечных сосудов в эксперименте.

Титов В.— студ. V курса, **Романов А.**— студ. IV курса. Кафедра госпитальной хирургии.
Руководитель — ассистент **Б. В. Токарев.**

8. Первичные остеонекрозы при тепловой травме.

Рюмин О. — студ. V курса. Кафедра термических поражений Военно-медицинской ордена Ленина Краснознаменной академии им. С. М. Жирова.

Руководитель — канд. медицинских наук **А. Н. Буглаев.**

9. Биохимические параллели рН, рО₂ и рСО₂ в крови и спинно-мозговой жидкости при некоторых терминальных состояниях.

Кузько Н. — студ. II курса. Курс анестезиологии и реаниматологии.

Руководитель — профессор **А. П. Зильбер.**

10. Перидуральная анестезия в акушерстве.

Кравцова Е. — студ. IV курса. Кафедра акушерства и гинекологии.

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

11. Отдаленные результаты односторонней овариотомии.

Леонова О., Вилионская З. — студ. VI курса. Кафедра акушерства и гинекологии.

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

13. Изучение результатов лечения синдрома Штейна — Левенталя.

Юшкова Е. — студ. VI курса.

Кафедра акушерства и гинекологии.

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

13. Восстановление проходимости маточных труб методом гидротубации в новой модификации.

Огиенко Н. — студ. IV курса. Кафедра акушерства и гинекологии.
Руководители — доцент **А. И. Мацуев**, доцент **А. С. Пекки**.

14. Ювенильные кровотечения по материалам гинекологического отделения.

Барсукова И. — студ. VI курса. Кафедра акушерства и гинекологии.
Руководитель — доцент **А. С. Пекки**.

15. Аппендицит у беременных.

Мюзилова Д. — студ. V курса. Кафедра акушерства и гинекологии.
Руководители — доцент **И. М. Ислентьева**, ассистент **А. С. Левина**.

16. Экзофтальмометрические и тонометрические исследования у спортсменов-туристов в летних и зимних условиях при прохождении маршрутов I-й категории.

Суровцев Г. — студ. V курса. Курс глазных болезней.
Руководитель — доцент **А. Ф. Кораблев**.

17. Значение цервикоскопии для диагностики предраковых состояний и рака цервикального канала.

Микрюкова Л. — студ. VI курса. Кафедра акушерства и гинекологии Ижевского медицинского института.

Руководитель — профессор **Л. Ф. Шинкарева.**

18. Микрофлора аппендиксов и рап.

Рогачева Л., Трушкова Л., Мусина К., Сафронова Ф. Кафедра микробиологии Ижевского медицинского института.

Руководитель — доцент **Л. И. Ветошкина.**

19. Гистохимия аденогипофизарных клеток растущего организма.

Баженов Е. — студ. V курса. Кафедра гистологии Ижевского медицинского института.

Руководитель — **Р. Т. Бойко.**

Заключительное слово руководителя секции.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

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

Руководители секции —
профессор **О. П. Минут-Сорохтина**,
студ. **Е. Ковалева**

23 апреля, среда, 16 часов

1. Создание внутривенного клапана в эксперименте.

Луговская М., Ванюкова А., Цитковский В., Пахомков С. — студ. V курса. Кафедра факультетской хирургии.

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

2. Методика создания трубки из большой кривизны желудка для пластики пищевода и гастромы (экспериментальное исследование на собаках).

Шипицына Э., Цветкова Л. — студ. V курса. Кафедра госпитальной хирургии.

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

3. Изменение артериального давления при острой непроходимости брыжеечных сосудов в эксперименте.

Романов А. — студ. VI курса, **Титов В.** — студ. V курса. Кафедра госпитальной хирургии.

Руководитель — канд. медицинских наук **Б. В. Токарев.**

4. К вопросу искусственной овуляции у животных.

Москаленко И., Авдюничева Т., Матвеева В. — студ. V курса, **Коцюбинская А.** — студ. IV курса. Кафедры акушерства и гинекологии и судебной медицины.

Руководители — профессор **М. А. Файн**, доцент **А. И. Мацуев.**

5. Особенности состояния дефицита возбуждения мышцы при холодовой блокаде нерва.

Кирилюк С. — студ. II курса биологического факультета. Кафедра физиологии человека и животных.

Руководитель — доцент **О. А. Андрияинен.**

6. О возможности блокирования несократительного термогенеза.

Бурканова Л., Ниукконен Л. — студ. IV курса. Кафедра физиологии человека и животных.

Руководители — профессор **О. П. Минут-Сорохтина**, канд. медицинских наук **Ю. В. Лупандин.**

7. Изменение тонуса подкожных сосудов при разных температурных воздействиях.

Свистунова З., Савинкова С. — студ. III курса. Кафедра физиологии человека и животных.

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

8. Влияние дефицита вагусной импульсации на холодовую дрожь.

Монахов Ю., Романов А. — студ. VI курса. Кафедра физиологии человека и животных.

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

9. Сравнительная гипотермирующая сила аминазина и седуксена.

Бурканова Л. — студ. IV курса. Кафедра физиологии человека и животных.

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

10. К вопросу об антиаллергическом действии хингамина.

Шиллер О. — студ. III курса. Кафедра фармакологии, общей гигиены и организации здравоохранения.

Руководитель — доктор медицинских наук **А. И. Шевченко.**

11. Показатель повреждения нейтрофилов у лиц, сенсибилизированных к токсоплазменному антигену.

Штейн Б. — студ. III курса. Кафедра микробиологии.
Руководитель — доцент **В. Д. Мельников.**

12. Антитриптическая активность сыворотки у собак при анафилаксии в условиях действия симпатолитиков.

Васильев А., Кошалев В. — студ. V курса.
Дралов Е., Потахина Л., Юнилайн И. — студ. III курса. Курс патофизиологии.
Руководитель — профессор **Г. К. Васильева.**

13. Влияние биопроб мочи больных сахарным диабетом на гликемические реакции кроликов.

Тарасов В., Стоколева В. — студ. V курса.
Курс патофизиологии.
Руководитель — ассистент **С. А. Штейн.**

14. Микроциркуляторный аппарат пяточной и таранной костей в условиях атеросклероза.

Бычкова Р. — студ. IV курса. Кафедра нормальной анатомии.
Руководитель — профессор **А. Г. Федорова.**

15. Развитие конечностей и отклонения от нормального процесса его.

Коняев В., Карашуров С. — студ. I курса.
Кафедра нормальной анатомии.
Руководитель — профессор **А. Г. Федорова.**

16. Материалы к оценке физического развития студентов I—II курсов Петрозаводского университета им. О. В. Куусинена (предварительное сообщение).

Квитченко В., Лазарева Л. — студ. IV курса.
Кафедра фармакологии, общей гигиены и организации здравоохранения.
Руководители — доцент **Г. Б. Смолянский,**
доцент **М. С. Несмеянова,** ассистент **В. Ф. Стафеев,** ассистент **Б. Б. Станкевич.**

17. Состояние сердечно-сосудистой системы при тиреопатиях у детей по данным клинико-инструментального исследования.

Блинова Т. — студ. V курса (Саратовский медицинский институт).
Руководители — доцент **Л. А. Лисенкова,**
ассистент **Е. А. Максимова.**

18. К вопросу изучения полового хроматина у детей.

Каясова — студ. V курса (Саратовский медицинский институт).
Руководители — доцент **Л. А. Лисенкова,**
ассистент **Е. А. Максимова.**

19. О значении радиометрического метода исследования в комплексной диагностике тиреоидной патологии у детей.

Залогина Е. — студ. VI курса (Саратовский медицинский институт).

Руководители — доцент **Л. А. Лисенкова**, ассистент **Е. А. Максимова**.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Руководители секции —
доцент **А. П. Калашников,**
доцент **Н. И. Серебрянский,**
студ. **А. Андреев**

СЕКЦИЯ ТЯГОВЫХ МАШИН И РЕМОНТА

(главный корпус, ауд. 134)

Руководители секции —
ст. преподаватель **А. Э. Эгипти**,
студ. V курса **С. Беляев**

Начало заседаний в 10 часов

23 апреля, среда

1. Электрогидравлическое управление трелевочными тракторами типа ТДТ-55 и ТБ-1.

Макеев В. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **А. Ф. Фрейндлинг**.

2. Применение колесных трелевочных тракторов в лесной промышленности и лесном хозяйстве.

Борисов М., Хотин С. — студ. V курса.

Руководители — доцент **Е. М. Крашенинников**, доцент **А. С. Сущук**.

3. Исследование теплового режима трактора ТБ-1М в эксплуатационных условиях.

Новожилов Е. — студ. VI курса вечернего отделения.
Руководитель — доцент **А. С. Сущук.**

4. Гидромеханические трансмиссии для лесовозных автомобилей.

Никифоров А. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Е. М. Крашенинников.**

5. Применение электромеханической обработки для материалов повышенной твердости.

Балдин Н. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **В. В. Шильников.**

6. Исследование отказов коробок передач лесовозных автомобилей МАЗ-509 в условиях Поросозерского ЛПХ.

Теребов В. — студ. VI курса заочного отделения.
Руководители — ст. преподаватель **М. А. Мазуркевич**, доцент **Н. И. Серебрянский.**

7. Анализ трудозатрат на техническое обслуживание и ремонт лесовозных автопоез-

дов в эксплуатационных условиях объединения «Кареллеспром».

Пекшуев Н., Шинкевич И.— студ. V курса.
Руководители — ст. преподаватель **М. А. Мазуркевич**, доцент **Н. И. Серебрянский**.

8. Зависимость тяговых свойств гусеничных машин от их конструктивных параметров.

Золотов В., Васюничев С., Рябов Ф. — студ. V курса.
Руководители — ст. преподаватель **М. И. Куликов**, преподаватель **В. Д. Лобашев**.

24 апреля, четверг

1. Возможности создания специальных лесосечных машин на базе тракторов ОТЗ.

Годаев В., Потапов В. — студ. IV курса.
Руководители — ст. преподаватель **М. И. Куликов**, доцент **В. Н. Васильев**.

2. Технологическое оборудование перспективных лесных машин.

Акатов С., Исаков В., Колосов Ю., Лобков С. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель **М. И. Куликов**, преподаватель **В. Д. Лобашев**.

3. К вопросу изменения центра тяжести тракторов ОТЗ.

Медведев В., Намшуков В. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель **М. И. Куликов.**

4. Тензометрирование при испытании ходовой системы тракторов ОТЗ.

Сенькин В. — студ. IV курса.

Руководители — ст. преподаватель **М. И. Куликов,** преподаватель **В. Д. Лобашев.**

5. Разработка мнемонической схемы управления измерительной аппаратурой экспериментальной установки.

Андреев Г., Дольников А., Гуральник Б. — студ. III курса.

Руководители — преподаватель **В. Д. Лобашев,** ст. преподаватель **М. И. Куликов.**

6. Выбор оптимальной конструктивной схемы ходовой системы для лесосечной машины на базе тракторов ОТЗ.

Беляев В. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **В. Н. Васильев.**

7. Исследование эргонасыщенности существующих лесосечных машин и прогноз для перспективных.

Долгих С., Беляев С. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **В. Н. Васильев.**

8. Опыт организации бригадного хозрасчета в леспромхозах Карелии.

Пекшуев И., Ерасков Л., Вересов Н., Долгих С., Шинкевич И. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель **З. Н. Кельсева.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТА ЛЕСА И ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОДЕЗИИ

(главный корпус, ауд. 429)

Руководители секции —
доцент **А. Г. Бадюдин**,
студ. **А. Кузнецов**, **В. Радченко**

Начало заседаний в 10 часов

23 апреля, среда

1. Опыт строительства и эксплуатации автомобильных бесколейных ледяных дорог в Суккозерском ЛПХ.

Ульянова Л. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **А. П. Калашников**.

2. Состояние вопроса о расчете дорожных одежд автомобильных бесколейных ледяных дорог.

Кузнецов А. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **А. П. Калашников**.

3. Передовой опыт организации труда на вывозке леса.

Румзин Г. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **И. М. Шубина.**

4. Конструктивные особенности оптического теодолита Т-30 и его поверки.

Савин В., Тихомиров Ю. — студ. II курса.
Руководитель — ст. преподаватель **К. В. Афиногорова.**

5. Нивелир НТ на дорожных изысканиях.

Катиев В., Рандалайнен В. — студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель **К. В. Афиногорова.**

6. Укрепление грунта оптимального состава вяжущими материалами.

Машкова Л., Краснова С. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель **В. П. Щербухин.**

7. Укрепление грунта с трассы Водлинской лесовозной дороги вяжущими материалами.

Халинин А., Григоркина Г., Кирикова Л. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель **В. П. Щербухин.**

8. Показатели неравномерности работы узкоколейной железной дороги Пяльмского ЛПХ.

Радченко В. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель **В. П. Щербухин.**

9. Обоснование основных конструктивных параметров железобетонных труб.

Макарихин Б. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель **В. А. Утышев.**

24 апреля, четверг

1. Условия дорожного строительства в Карелии.

Каплин В., Макарова Л. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель **В. А. Утышев.**

2. Возможность применения омагниченной воды в дорожном деле.

Криворучко Е. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель **В. А. Утышев.**

3. О современном состоянии и перспективах развития геодезического приборостроения.

Долгаков В., Перегуд Л. — студ. II курса.
Руководитель — ст. преподаватель **А. Я. Мейльбаум.**

4. Геодезические работы при строительстве водопроводных и канализационных сетей и сооружений.

Занкина М., Койтова Н. — студ. III курса ПГС.
Руководитель — ст. преподаватель **А. Я. Мейльбаум.**

5. Анализ состояния производственного травматизма в Кривецком ЛПХ объединения «Кареллеспром».

Путешев В. — студ. V курса.
Руководитель — преподаватель **В. П. Селютин.**

6. К вопросу о качестве лесовозных автомобильных дорог.

Шметоев Л. — студ. IV курса.
Руководитель — преподаватель **В. П. Селютин.**

7. Опыт работы ордена Красного Знамени Шуйско-Виданского ЛПХ.

Кузин В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **А. Г. Бадюдин.**

8. Исследование работы агрегата В-43 на приречном складе Паданского ЛПХ.

Мелентьев В., Пасюков А. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **А. Г. Бадюдин.**

9. Исследование работы укрупненной комплексной бригады в Медвежьегорском ЛПХ.

Ерушкин В. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент А. Г. Бадюдин.

10. Рационализация загрузки грунтом ковшей скреперов.

Кузнецов В., Коробицин А. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель В. П. Щербухин.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ МЕХАНИЗАЦИИ ЛЕСОРАЗРАБОТОК

(главный корпус, ауд. 254)

Руководители секции —
доцент **А. Д. Шубин**,
студ. **Т. Грудина**

Начало заседаний в 10 часов

23 апреля, среда

1. Социальные функции инженера.

Рагозина Н. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **М. А. Славина**.

2. Опыт внедрения и эффективность работы многопильных станков для раскряжевки хлыстов в Ново-Козульском и Чернореченском леспромхозах «Красноярсклеспрома».

Ишанькин Н., Мезрина Г. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **А. Д. Шубин**.

3. Уровень механизации и автоматизации лесозаготовительного производства в Юшк-озерском леспромхозе.

Утинов А., Утинова В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **А. Д. Шубин.**

4. Опыт работы укрупненных комплексных бригад на лесосечных работах.

Грудина Т., Мезрина Г., Макарова М. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **А. Д. Шубин.**

5. Эффективность производства технологической щепы на береговых нижних складах леспромхозов.

Дмитриев В., Родионов А., Ступак В. — студ. V курса.
Руководители — доцент **Б. Д. Колчанов**, начальник Карельской экспедиции Гипро-лестранса **А. С. Микшиев.**

6. Сравнение эффективности производства технологической щепы на установке УПЩ-6 и на японском оборудовании.

Трубников Ю., Трипецкий П. — студ. V курса.
Руководители — доцент **Б. Д. Колчанов**, начальник Карельской экспедиции Гипро-лестранса **А. С. Микшиев.**

24 апреля, четверг

1. Опыт эксплуатации передвижных сучко-резных машин в Медвежьегорском и Поросозерском леспромхозах.

Глушков Ю., Поляков А. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Б. Д. Колчанов.**

2. Организация технического обслуживания машин и оборудования на Ильинском лесопильном заводе.

Кириллов А. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Б. Д. Колчанов.**

3. Сравнительный анализ конструкций и работы окорочных барабанов.

Борисов Л. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Б. Д. Колчанов.**

4. Анализ работы станков для отрезки листов картона.

Нечаев Г. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Б. Д. Колчанов.**

5. Определение параметров разборщика пачек.

Гурьев В. — студ. III курса.
Руководитель — преподаватель **Г. Я. Олешов.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ КОНСТРУКЦИЙ И АРХИТЕКТУРЫ

(главный корпус, ауд. 371)

Руководитель секции —
доцент **Г. М. Виноградов**,
студ. V курса **А. Рочев**

Начало заседаний в 10 часов

23 апреля, среда

1. Трудовые подвиги советской интеллигенции в годы Великой Отечественной войны.

Богдан В. — студ. I курса факультета ПГС.

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

2. Определение деформированного состояния конструкций в предельном состоянии по прочности.

Петров А. — студ. V курса.

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

3. Новое в расчете прочности нормальных сечений железобетонных элементов (по материалам новых СНИП).

Рабинович Б. — студ. IV курса.

Руководитель — канд. технических наук
Г. П. Эпштейн.

4. Система параметров надежности в железобетоне.

Шатров Н. — студ. IV курса.

Руководитель — канд. технических наук
Г. П. Эпштейн.

5. Теоретическое обоснование условия прочности бетона и железобетона.

Руденец С. — студ. IV курса.

Руководитель — канд. технических наук
Г. П. Эпштейн.

6. Обзор экспериментальных исследований условий прочности бетона и железобетона.

Руденец Т. — студ. IV курса.

Руководители — канд. технических наук
Г. П. Эпштейн, Ю. П. Эпштейн.

7. Применение тонкостенных металлических балок в покрытиях промзданий.

Рочев А. — студ. V курса.

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

8. Применение соединений на высокопрочных болтах для строительных металлоконструкций.

Казачков О. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Г. М. Виноградов.**

9. Применение облегченных металлических балок с перфорированной стенкой.

Тихонов В. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Г. М. Виноградов.**

25 апреля, пятница

1. Несущая способность свай в инженерно-геологических условиях Карелии.

Рыбников В. — студ. V курса.
Руководитель — канд. технических наук
В. Г. Симагин.

2. Свойства воды в грунтах.

Ларченко Г., Бабочкина А. — студ. IV курса.
Руководитель — канд. технических наук
В. Г. Симагин.

3. Гипотезы морозного пучения грунтов.

Куделин А. — студ. IV курса.
Руководитель — канд. технических наук
В. Г. Симагин.

4. Применение сотовых оболочек в строительстве общественных зданий.

Максимова Н. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Б. Е. Шунгский.**

5. Унифицированные клееные конструкции для комплекса зданий нижних складов лес-промхозов.

Юнчева Н. — студ. V курса.
Руководитель — доцент Б. Е. Шунгский.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

(главный корпус, ауд. 461)

Руководители секции —
канд. технических наук **М. А. Шапошников**,
студ. IV курса **Л. Буханова**

Начало заседаний в 9 часов 30 минут

23 апреля, среда

1. Комсомольцы и молодежь Сортавалы
в боях за Родину (1941—1945 гг.).

Бульбачева В. — студ. I курса факультета
ПГС.

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

2. Оперативное планирование в системе
Главсевзапстроя.

Ивукова Т. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **А. И.
Шишкин,**

3. Рыхление мерзлого грунта взрывным способом.

Буханова Л. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель **Ю. С. Кузнецов.**

4. Анализ режима работы растворного узла Жилстройтреста.

Щеголева В. — студ. IV курса заочного отделения.
Руководитель — ст. преподаватель **Ю. С. Кузнецов.**

5. Анализ динамики производительности труда в строительных подразделениях Главсевзапстроя.

Кардонен Л. — студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель **А. И. Шишкин.**

6. Анализ существующей системы планирования и учета работы землеройных машин на стройках Карелии.

Андреева Т. — студ. III курса.
Руководитель — преподаватель **Ю. Н. Крупянский.**

7. Исследование сложившегося подхода в формировании и использовании экскаватор-

ного парка в тресте «Строймеханизация» Главсеззапстроя.

Ковалев Ю. студ. III курса
Руководитель преподаватель **Ю. Н. Крупянский.**

25 апреля, пятница

1. Влияние местных условий на работу землеройных машин (на примере работы управления № 4 треста «Строймеханизация» Главсеззапстроя).

Вяткин И. студ. III курса.
Руководитель преподаватель **Ю. Н. Крупянский.**

2. Интенсификация работы скорых водопроводных фильтров.

Власов В. студ. V курса.
Руководители --- канд. технических наук
М. А. Шапошников, преподаватель **О. Г. Данилова.**

3. Изучение макроструктуры шунгизита как сорбента по сорбционному методу БЭТ.

Годиева Р. студ. IV курса.
Руководитель ст. преподаватель **Ю. А. Каргаполов.**

4. Изучение макроструктуры шунгизита как сорбента по упрощенной методике Клячко — Гурвича.

Талья И. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель **Ю. А. Каргаполов.**

5. Улучшение качества поверхности гипсобетонных перегородок.

Гусев В., Волокитин С. — студ. III курса.
Руководитель — канд. технических наук
Л. Г. Трофимова.

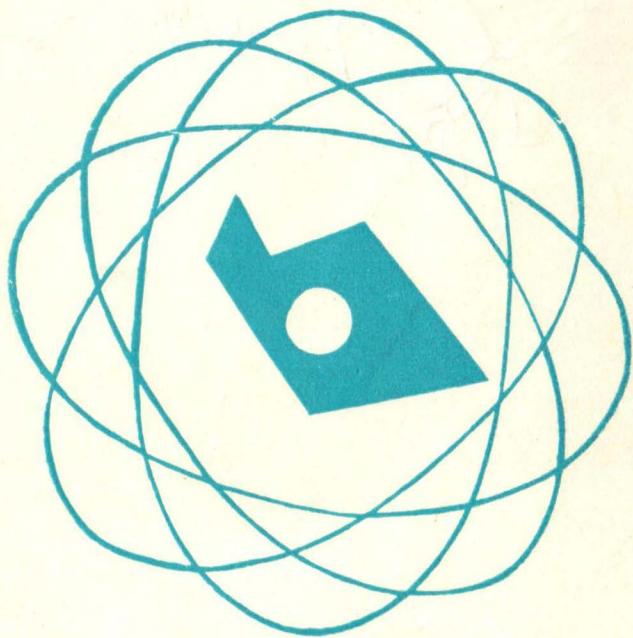
6. Значение неразрушающих методов и подготовка к внедрению их для контроля качества железобетонных изделий на КСК-2.

Ключерев А., Ульянов А. — студ. III курса.
Руководитель — канд. технических наук
Л. Г. Трофимова.

7. Будущее строительного факультета Петрозаводского университета.

Кисель В. — студ. V курса.
Руководитель — канд. технических наук
М. А. Шапошников.

Заключительное слово руководителя секции.



Сдано в набор 21/II-1975 г. Подписано к печати 11/IV 1975 г.

Е—03645. 2,75 печ. л. Тир. 1000 экз. Изд. № 120.

Заказ № 955

Петрозаводский государственный университет им. О. В. Куусинена

Типография им. Анохина. Управления по делам издательств,
полиграфии и книжной торговли Совета Министров
Карельской АССР. Петрозаводск, ул. «Правды», 4.