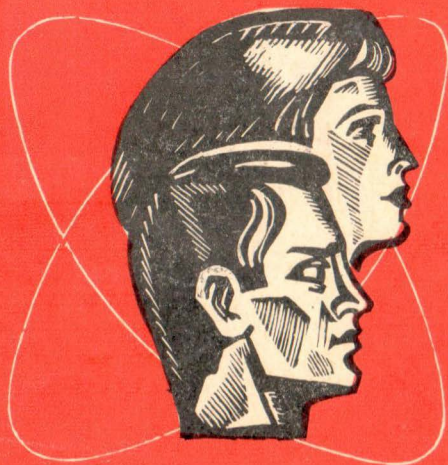


ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. О. В. КУУСИНЕНА



ПРОГРАММА

26 НАУЧНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ

ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. О. В. КУУСИНЕНА

ПРОГРАММА
26 НАУЧНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ

ПЕТРОЗАВОДСК 1974

Уважаемый товарищ!

Ректорат, партком, комитет ВЛКСМ, общественные организации и Совет научного студенческого общества университета приглашают Вас принять участие в работе XXVI научной студенческой конференции, посвященной 50-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина.

Конференция состоится 22—26 апреля 1974 года.

Совет ИСО

*Труд и поиск молодых
50-летию присвоения комсомолу
имени В. И. Ленина посвящается*

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

22 апреля, понедельник

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. Марченко**, студ. III курса биологического факультета.

Куратор НСО университета — доцент **А. С. Ландратова**.

22 апреля, понедельник, 17 часов

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

1. С именем **В. И. Ленина** по ленинскому пути.

Гуртов В. — секретарь комитета ВЛКСМ.
Руководитель — доцент **В. С. Максимова**.

2. Человек и живая природа.

Экман В. — студ. III курса биологического факультета.
Руководители — доценты **О. Д. Леонов**,
Э. В. Ивантер.

3. К 125-летию карело-финского народного эпоса «Калевала».

Раху М.— студ. IV курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент А. А. Мантере.

Концерт

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ СССР

(главный корпус, ауд. 207)

Руководители секции — доцент **Н. Ф. Славин**, студ. **О. Киселева**.

Начало заседаний в 15 часов

23 апреля, вторник

1. Критика буржуазных концепций роли и места интеллигенции в современном буржуазном обществе.

Демичев Н. — студ. III курса.

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

2. Борьба русской православной церкви против восставших крестьян в 1670—1671 гг. (Крестьянская война под предводительством **С. Разина**).

Иванникова Г. — студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Т. В. Старостина**.

3. Советы 1905 года.

Кубай Н.— студ. III курса.
Руководитель — доцент **Б. А. Юргенс.**

4. Октябрьская революция и искусство.

Миرونкова Н.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент **А. И. Афанасьева.**

5. Помощь Ленинграда Карелии в годы первой пятилетки.

Дорохова И.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Н. Ф. Славин.**

6. Свирско-Петрозаводская операция.

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

7. К истории изучения иконы как исторического источника (к историографии вопроса).

Киселева О.— студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель **Т. В. Старостина.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ

(главный корпус, ауд. 205)

Руководители секции — кандидат исторических наук **Е. А. Фефилятьева**, студ. **Е. Марголин**.

Начало заседаний в 15 часов

23 апреля, вторник

1. Анъяльская конференция в исторической литературе.

Андреев А. — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **И. И. Кийвярайнен**.

2. Иордан и его «История готов».

Марголин Е. — студ. II курса.

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

3. Декабристы и греческое освободительное движение (оценка советскими историками).

Ушаков И.— студ. VI курса заочного отделения.

Руководитель — и. о. доцента **Б. С. Попков.**

4. Русско-польские связи периода декабризма (оценка советской историографией).

Кудряшов Н.— студ. IV курса заочного отделения.

Руководитель — и. о. доцента **Б. С. Попков.**

5. Даниельсон-Калмари и его «Густавиапское время».

Петрова Н.— студ. III курса.

Руководитель — профессор **И. И. Кяйвяряйнен.**

24 апреля, среда

1. Бартоломе де Лас-Касас — великий гуманист XVI века.

Терехин А.— студ. II курса.

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

2. Английское рабочее движение на первом этапе Второй мировой войны.

Плотникова Н.— студ. V курса.

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

3. Дело Анджелы Девис.

Дубровская Л.— студ. V курса.

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

4. Политическая борьба в Англии по вопросу о вступлении в «Общий рынок» (1961—1963 гг.).

Саенко В.— студ. V курса.

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

СЕКЦИЯ АРХЕОЛОГИИ И ЭТНОГРАФИИ

(главный корпус, ауд. 202)

Руководители секции — преподаватель
В. Г. Мионов, студ. **Н. Лобанова**.

Начало заседаний в 15 часов

23 апреля, вторник

1. Стоянки в районе Онежских петроглифов как источник для датировки наскальных изображений.

Лобанова Н. — студ. IV курса.
Руководитель — кандидат исторических наук **Ю. А. Савватеев**.

2. Керамика древней Пегремы.

Глаголев Ю. — студ. IV курса.
Руководитель — мл. научный сотрудник **А. П. Журавлев**.

3. Некоторые вопросы изучения славянской колонизации Северо-Запада.

Концевий В. — студ. III курса.
Руководитель — преподаватель **В. Г. Мионов**.

4. «Растительная» керамика в низовье р. Выг в поздненеолитическое время.

Заулова С.— студ. IV курса.

Руководитель — кандидат исторических наук **Ю. А. Савватеев.**

24 апреля, среда

1. Ранненеолитические памятники Сямозера (по раскопкам 1972—1973 гг.).

Мелентьева О.— студ. V курса.

Руководитель — кандидат исторических наук **В. Ф. Филатова.**

2. Селища на территории Карелии.

Сазонова О.— студ. IV курса заочного отделения.

Руководитель — кандидат исторических наук **С. И. Кочкуркина.**

3. Новые древние саамские культовые памятники на Кольском полуострове.

Лобанова Н.— студ. IV курса.

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

4. Древние карельские орнаменты.

Фофанова Г.— студ. II курса.

Руководитель — мл. научный сотрудник **А. П. Журавлев.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ФИНСКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ

(главный корпус, ауд. 203)

Руководители секции — доцент **А. Г. Морозова**, студ. **Ю. Сюръялайнен**.

Начало заседаний в 15 часов

24 апреля, среда

1. Фразеологические сочетания в «Словаре современного финского языка».

Нярья Н. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **М. Э. Куусинен**.

2. Передача категории вида русских глаголов на финский язык.

Петрова М. — студ. V курса.

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

25 апреля, четверг

1. Суффиксальное чередование ступеней согласных в финских говорах Ленинградской области.

Сюръялайнен Ю.— студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель **М. И. Муллонен.**

2. Творительный падеж и его соответствие в русском языке.

Ругоева Н.— студ. III курса.
Руководитель — доцент **А. Г. Морозова.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЛИТЕРАТУРЫ

(главный корпус, ауд. 317)

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

Начало заседаний ежедневно в 19 часов

16 апреля, вторник

1. Психологическая проза в современной детской литературе.

Файн О. — студ. V курса.

Руководитель — профессор **И. П. Лупанова**.

2. О структуре романа «Подросток».

Кипнис Н. — студ. V курса.

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

3. Об источниках сказок Салтыкова-Щелрина.

Гусарова Н. — студ. V курса.
Руководитель — профессор **М. М. Гин.**

4. Русский романс середины XIX века.

Щемелева О. — студ. V курса.
Руководитель — профессор **М. М. Гин.**

17 апреля, среда

1. Тургенев и Достоевский.

Яблочкова С. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Л. В. Павлов.**

2. Проблемы структурного анализа в советском литературоведении.

Тищенко Н. — студ. III курса.
Руководитель — профессор **Л. Я. Резников.**

3. Русская тема в творчестве Рильке.

В. Пивоев — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Л. И. Мальчуков.**

4. Концепция истории у Гоголя и «Тарас Бульба».

М. Серба — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель **Т. Г. Мальчукова.**

СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА

(главный корпус, ауд. 317)

Руководители секции — доцент **М. Я. Кривонкина**, студ. **Г. Герасимова**.

Начало заседаний в 15 часов

23 апреля, вторник

1. Перифразы в произведениях А. С. Пушкина.

Ткаченко Г. — студ. V курса.

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

2. Стилистический анализ главы из романа А. С. Пушкина «Евгений Онегин».

Койвистойнен Г. — студ. II курса.

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

3. Приставочное образование глаголов в русских говорах Карелии.

Мошникова В. — студ. III курса.
Руководитель — доцент **Т. Г. Доля.**

4. Вопросительные предложения в пьесах А. Н. Островского.

Герасимова Г. — студ. IV курса.
Руководитель — и. о. доцента **А. Г. Малюткина.**

5. Речевая характеристика городничего в комедии Н. В. Гоголя «Ревизор».

Павловская Т. — студ. III курса.
Руководитель — доцент **Е. Ф. Теплов.**

24 апреля, среда

1. Расширение семантического объема слова в поэзии М. Цветаевой.

Лазарева Н. — студ. III курса.
Руководитель — доцент **В. С. Суханова.**

2. Сложноподчиненные предложения с условными придаточными в русских говорах Карелии.

Петухова Н. — студ. III курса.
Руководитель — доцент **Т. Г. Доля.**

3. Работа с многозначными словами при изучении имени существительного в школе.

Ксенофонтова В. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель **З. Г. Юсупова.**

4. Отрицательные предложения в поэмах
А. Твардовского.

Александрова Л.— студ. IV курса.
Руководитель — и. о. доцента **А. Г. Малюткина.**

5. Собственные имена и их функции в произведении Н. В. Гоголя «Мертвые души».

Шатилко Т.— студ. III курса.
Руководитель — доцент **Е. Ф. Теплов.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

(главный корпус, ауд. 361)

Руководители секции — доцент **А. Д. Хахаев**, студ. **Л. Гуркович**.

Начало заседаний в 10 часов

23 апреля, вторник

1. Установка для фотометрирования пучка метастабильных атомов.

Пушкин С. — студ. II курса.

Руководитель — мл. научный сотрудник
В. А. Гостев.

2. Аномальные вольт-амперные характеристики затрудненного разряда в гелии.

Помазовский А. — студ. IV курса.

Руководитель — мл. научный сотрудник
В. А. Гостев.

3. Оптический затвор для исследования быстропротекающих процессов.

Урванцев Е.— студ. III курса.
Руководитель — инженер **В. И. Сысун.**

4. Некоторые методы диагностики плазмы неоднородных источников.

Симаков Ю.— студ. V курса.
Руководитель — доцент **Л. А. Луизова.**

5. О возможности применения статистических моделей при изучении контуров спектральных линий.

Червяков А.— студ. III курса.
Руководитель — доцент **А. Д. Хахаев.**

6. Интерферометрические исследования закрытой дуги.

Чертков К.— студ. III курса.
Руководитель — мл. научный сотрудник
В. И. Бородин.

7. Исследование процессов передачи возбуждения при столкновениях атомов He.

Томчик И.— студ. V курса.
Руководитель — ассистент **В. С. Кривченкова.**

8. Уравнение баланса возбужденных состояний в гелии.

Серба В.— студ. IV курса.
Руководитель — ассистент **В. С. Кривченкова.**

9. Пространственная фильтрация одномерных сигналов.

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

10. Электроника и научно-техническая революция.

Колобова И.— студ. III курса.
Руководитель — доцент **А. С. Молчанова.**

24 апреля, среда

1. Применение метода МУР к исследованию твердых растворов окислов металлов.

Пянтина В.— студ. IV курса.
Руководитель — кандидат физико-математических наук **В. В. Петрова.**

2. Методика получения рентгенограмм на рентгеногониометре наклонной съемки (РГНС).

Петрушина Р., Керккнен Э.— студ. III курса.
Руководитель — кандидат физико-математических наук **В. В. Петрова.**

3. Получение рентгеновских топограмм ионных кристаллов и их интерпретация.

Ремезова С., Ухотская Н.— студ. IV курса,
Левина О.— студ. III курса.
Руководители — кандидаты физико-математических наук **Б. М. Брайнин, Н. Е. Потанин.**

4. Определение возможных систем скольжения в кристаллах кубической сингонии на основе анизотропной теории упругости.

Коровина Г. — студ. IV курса,
Прохоренко Л. — студ. III курса.
Руководитель — кандидат физико-математических наук **Б. М. Брайнин.**

5. Исследование дефектов упаковки в вакуумно напыленных пленках Си и сплавов Си—Al.

Киселева Н., Еркина Л. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **О. Н. Шиврин.**

6. Прецизионное определение параметров решетки кристаллов средней сингонии.

Кажарская С. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **О. Н. Шиврин.**

7. Изучение влияния плотности дислокаций на картину рассеяния рентгеновских лучей.

Пашкова Т., Даненкова Т. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **А. В. Кузнецов.**

8. Диффузное рассеяние рентгеновских лучей монокристаллами пикеля, выращенными различными способами.

Белый С. — студ. IV курса.
Руководители — доцент **О. Н. Шиврин**, мл.
научный сотрудник **Л. А. Алешина.**

9. Зависимость величины и распределения микротвердости некоторых ионных кристаллов от нагрузки.

Гуркович Л. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **О. Н. Шиврин.**

25 апреля, четверг

1. Явление сверхпроводимости.

Федорова Н.— студ. III курса.
Руководитель — доцент **С. П. Мамина.**

2. Искрение в системах металл—окисел—
электролит.

Зайцева Е., Белова В.— студ. IV курса.
Руководитель — мл. научный сотрудник
Е. Я. Ханина.

3. Искрение в системе $Al-Al_2O_3$ — органи-
ческий электролит.

Кузьмин А.— студ. V курса.
Руководитель — ассистент **Ю. Е. Гардин.**

4. Изучение частотных характеристик объ-
емно-пористых анодов.

Дегтярева О.— студ. IV курса.
Руководитель — мл. научный сотрудник
С. С. Чекмасова.

5. Исследование электропроводности леги-
рованной двуокиси марганца.

Зайцев В.— студ. V курса.
Руководитель — ассистент **В. П. Малиненко.**

6. Исследование электрофизических
свойств и дефектной структуры молибдата
свинца состава $PbMoO_4$.

Кругляшов А.— студ. V курса Уральского
университета.
Руководитель — кандидат химических наук
А. Н. Петров.

7. Влияние радиации на временные характеристики излучателей из GaAs.

Баркова А.— студ. V курса Белорусского университета.

Руководитель — ассистент **И. С. Манак.**

8. Исследование переноса колебательной энергии в процессе неупругих молекулярных столкновений.

Соколов Ю.— студ. V курса Белорусского университета.

Руководитель — кандидат физико-математических наук **К. М. Грушецкий.**

СЕКЦИЯ МЕХАНИКИ

(главный корпус, ауд. 250)

Руководители секции — доцент **И. О. Осипов**, студ. IV курса ПГС **В. Кисель**, студ. II курса ЛИФ **В. Васильев**.

Начало заседаний в 15 часов

23 апреля, вторник

1. О нелинейных тензорных функциях.

Немов В. — студ. III курса ФМФ.

Руководитель — кандидат физико-математических наук **В. А. Бабкин**.

2. Об устойчивости вращений вокруг главных осей инерции.

Митроева В. — студ. III курса ФМФ.

Руководитель — доцент **М. А. Соломеш**.

3. Математические методы в механике.

Хухтамо С. — студ. III курса ФМФ.

Руководитель — доцент **М. А. Соломеш**.

4. Некоторые задачи механики космического полета.

Дольников А.— студ. II курса ЛИФ.
Руководитель — доцент **М. А. Соломещ.**

5. Анализ метода расчета стержневых конструкций по предельной нагрузке.

Васильев В., Батанов С.— студ. II курса ЛИФ.
Руководитель — доцент **И. О. Осипов.**

6. Определение нормальных напряжений при изгибе в поперечных сечениях балок с различными модулями упругости материала на растяжение и сжатие.

Гуральник Л., Лехто А.— студ. II курса ЛИФ.
Руководитель — доцент **И. О. Осипов.**

7. Определение касательных напряжений при изгибе в поперечных сечениях балок с различными модулями упругости материала на растяжение и сжатие.

Сергеев С., Марышев А.— студ. II курса ЛИФ.
Руководитель — доцент **И. О. Осипов.**

24 апреля, среда

1. К определению модулей упругости слоистых материалов.

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

2. К определению тепловых и усадочных напряжений в стеклопластиках.

Яковлева И. — студ. III курса ПГС.
Руководитель — доцент **В. М. Левин.**

3. Вопросы усовершенствования контроля прочности сварной арматуры железобетонных конструкций.

Катанандов С. — студ. II курса ПГС.
Руководитель — доцент **В. Я. Дулькин.**

4. Расчет рамных конструкций на ЭВМ.

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

5. Оптимальное проектирование сжатых стоек в приближенной постановке.

Андронов Г. — студ. IV курса ПГС.
Руководитель — доцент **Ю. Б. Гольдштейн.**

6. Некоторые частные задачи устойчивости изменяемых систем.

Кисель В. — студ. IV курса ПГС.
Руководитель — доцент **Ю. Б. Гольдштейн.**

7. Параметрическая устойчивость многопролетной стойки.

Петров А. — студ. IV курса ПГС.
Руководитель — доцент **Ю. Б. Гольдштейн.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

(главный корпус, ауд. 220)

Руководители секции — доцент **М. Н. Русанова**, студ. **О. Кузнецов**.

Начало заседания в 10 часов

23 апреля, вторник

1. Критерий биологического процесса и методы его оценки.

Сухов А. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Э. В. Ивантер**.

2. Биологическая продуктивность верховых болот средней Карелии.

Кузнецов О. — студ. IV курса.

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

3. Изменения пролиферативных процессов в кишечнике и печени под влиянием инсулина.

Шульпина Т.— студ. V курса.
Руководитель — доцент **Н. В. Козлова.**

4. Активность фосфогексоизомеразы печени, почек, легких и сыворотки крови животных в результате введения в организм алюминия.

Фомина М.— студ. V курса.
Руководитель — профессор **М. И. Школьник.**

5. Пестициды — новый токсический и регулирующий фактор водоемов.

Дудкина Н.— студ. IV курса.
Руководители — доценты **М. Н. Русанова,**
И. В. Помазовская.

Заключительное слово руководителя секции.

ПОДСЕКЦИЯ БОТАНИКИ И ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ

(главный корпус, ауд. 312)

Руководители подсекции — доцент **М. В. Чехонина**, студ. **Л. Морозова**.

Начало заседаний в 10 часов

24 апреля, среда

1. Философские проблемы антропосоциогенеза.

Марченкова Н. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **А. И. Балашов**.

2. Особенности строения годичных побегов сосны кедровой сибирской.

Пилипкова Т. — студ. III курса.

Руководитель — доцент **А. С. Ландратова**.

3. Содержание и локализация дубильных веществ у некоторых видов лапчатки.

Нефедова С.— студ. V курса.

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

4. Изучение биологических особенностей ятрышника в условиях Карелии.

Морозова Л.— студ. IV курса.

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

5. Сравнительная характеристика газообмена у растений с различными типами фиксации CO_2 .

Рудковская Н.— студ. V курса.

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

6. Влияние предварительной тепловой обработки на метаболизм углерода у растений с разным типом фиксации CO_2 .

Колчина О.— студ. V курса.

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

7. Дифференциация генеративных почек яблони.

Кулавская Н.— студ. III курса.

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

8. Характер строения смолоносной системы.

Антипина Г.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **А. С. Ландратова.**

9. Редкие и ценные деревья и кустарники Калининградской области.

Теплякова С.— студ. III курса, **Одинцова Е.**
— студ. IV курса Калининградского университета.

Руководитель — ассистент **Г. Г. Кученева.**

25 апреля, четверг

1. Фитопланктон озер Лукомльского и Жеринского.

Демченко В.— студ. V курса Белорусского университета.

Руководитель — доцент **В. А. Горовец.**

2. Развитие почек возобновления у пионов в условиях Алтайского ботанического сада.

Захарова Т.— студ. IV курса Казахского университета.

Руководитель — профессор **В. С. Корнилова.**

3. Влияние индолилуксусной кислоты на новообразование изолированных листьев.

Гнутова В.— студ. V курса Дагестанского университета.

Руководитель — профессор **А. Г. Юсуфов.**

4. К изучению грибов высокогорного Дагестана.

Нурiev Н.— студ. V курса Дагестанского университета.

Руководитель — ассистент **А. Ф. Багдасарова.**

5. Влияние микроэлементов на процесс фосфорилирования адениловых неуклеотидов и урожай хлореллы.

Смирнов В.— студ. V курса Калининградского университета.

Руководитель — профессор **М. М. Окунцов.**

Заключительное слово руководителя секции.

ПОДСЕКЦИЯ ЗООЛОГИИ И ИХТИОЛОГИИ

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

Руководители подсекции — доцент **А. Ф. Смирнова**, студ. **В. Экман**.

Начало заседаний в 10 часов

24 апреля, среда

1. Экология золотистой щурки близ северной границы ареала.

Прищепенок Н. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Э. В. Ивантер**.

2. Результаты вселения судака в озеро Ведлозеро.

Логинова В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **В. Г. Мельянцеv**.

3. Паразитофауна сигов некоторых водоемов Кольского полуострова.

Иешко Е. — студ. V курса.
Руководитель — ассистент **В. Ф. Рыбак**.

4. К вопросу выяснения механизма действия токсикантов биохимическими методами.

Фрейндлинг А., Евсева Н.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент **И. В. Помазовская.**

5. Рост и размножение *Bosmina obtusirostris* в малых озерах южной Карелии.

Валлен М.— студ. V курса.
Руководитель — доцент **М. Н. Русанова.**

6. К биологии обыкновенной кукушки в Окском заповеднике.

Нумеров А.— студ. V курса Воронежского университета.
Руководитель — доцент **Л. Л. Семага.**

7. Репаративная регенерация яичников у сусликов и кроликов.

Махмудова З., Васьков А.— студ. V курса Дагестанского университета.
Руководитель — профессор **З. А. Шахмерданов.**

8. Санитарно-гидробиологическая характеристика Питкярантской губы Ладожского озера.

Вяллиева Н., Буркова В.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент **А. Ф. Смирнова.**

9. Закономерности адаптаций водных организмов к некоторым абиотическим факторам среды.

Такшеев С.— студ. V курса.
Руководитель — доцент **М. Н. Русанова.**

10. Влияние низких температур на фитонематод.

Мизко З.— студ. V курса.

Руководители — кандидат биологических наук **Г. И. Соловьева**, доцент **М. П. Лобкова**.

25 апреля, четверг

1. Этология — наука о поведении животных.

Экман В.— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Э. В. Ивантер**.

2. Изменение некоторых физиологических показателей у рыб при острой и хронической интоксикации.

Лопатина Л.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **И. В. Помазовская**.

3. Водные хищные беспозвоночные в борьбе с комарами.

Гомонова О., Полюнкин В.— студ. IV курса.

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

4. Влияние фенола и его производных на отдельные виды рыб.

Кузнецова В.— студ. V курса.

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

5. Экология лося в Карелии.

Семина С.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Э. В. Ивантер**.

6. Изучение линьки мигрирующих птиц.
Сазонов С.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент Э. В. Ивантер.
7. Хищные птицы окрестностей с. Кончезера.
Артемьев А.— студ. III курса.
Руководитель — доцент Э. В. Ивантер.
8. Энтомофауна и охрана природы.
Яковлев Е.— студ. III курса.
Руководитель — доцент М. П. Лобкова.
9. Лещ — новая рыба озера Кончезера.
Скворцов В.— студ. V курса.
Руководитель — доцент В. Г. Мельяицев.
10. Зоопланктон Серебрянского водохранилища.
Иешко Т.— студ. V курса.
Руководитель — доцент А. Ф. Смирнова.
11. Рост и размножение *Holopedium gibberum* в малых озерах южной Карелии.
Комиссарова О.— студ. V курса.
Руководитель — доцент М. Н. Русанова.
12. Структура зоопланктона в биоценозах литорали Кегумского водохранилища.
Ларсен И.— студ. V курса Латвийского университета.
Руководитель — кандидат биологических наук Н. Слюка.

13. Влияние сточных вод СЦК на развитие планктона.

Суковска Р.— студ. V курса Латвийского университета.

Руководитель — кандидат биологических наук **Н. Слока.**

**Заключительное слово руководителя под-
секции.**

ПОДСЕКЦИЯ ЦИТОЛОГИИ, ГИСТОЛОГИИ И БИОХИМИИ ЖИВОТНЫХ

(Красноармейская, 31, теоретический корпус, ауд. 318)

Руководители секции — доцент
М. Н. Яковлева, студ. **Н. Юшина**.

Начало заседаний в 10 часов

24 апреля, среда

1. Динамика изменения содержания меди в организме животных под влиянием различных доз алюминия.

Пчелина А.— студ. V курса.
Руководитель — профессор **М. И. Школьник**.

2. Митотическая активность в некоторых тканях представителей различных видов.

Кострова Л.— студ. V курса.
Руководитель — профессор **В. В. Козлов**.

3. Влияние фенолов и солей тяжелых металлов на активность изоферментов лактатдегидрогеназы у рыб.

Бурачевская Л.— студ. IV курса.

Руководители — профессор **М. И. Школьник**, кандидат биологических наук **В. С. Сидоров**, **А. И. Груздев**.

4. Влияние алюминия на активность щелочной фосфатазы сыворотки крови у животных.

Старикова Л.— студ. V курса.

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

5. Возрастная динамика митотической активности и хромосомные aberrации в различных тканях и органах.

Турушкина Т.— студ. V курса.

Руководитель — профессор **В. В. Козлов**.

6. Определение белкового спектра гельминтов рыб и птиц методом гельфильтрации.

Юшина Н.— студ. IV курса.

Руководители — профессор **М. И. Школьник**, кандидаты биологических наук **В. С. Сидоров**, **Л. П. Смирнов**.

7. Исследование белкового спектра гельминтов рыб и птиц методом диск-электрофореза.

Анникова Г.— студ. IV курса.

Руководители — профессор **М. И. Школьник**, кандидаты биологических наук **В. С. Сидоров**, **Л. П. Смирнов**.

8. Альдозлазная активность некоторых органов и сыворотки крови кроликов и крыс до и после введения в организм алюминия.

Коренева И. — студ. V курса.
Руководитель — профессор **М. И. Школьник.**

25 апреля, четверг

1. Содержание ацетилхолина в растительных и животных тканях.

Вященко И. — студ. IV курса.
Руководители — доцент **М. Н. Яковлева,**
В. С. Миккиева.

2. Воздействие алюминия на глутаматщавелевоуксусную трансминазу в организме экспериментальных животных.

Шафранская Г. — студ. V курса.
Руководитель — профессор **М. И. Школьник.**

3. Митотическая активность опухолевой и здоровой ткани у оперированных людей.

Некрасова Л. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Н. В. Козлова.**

4. Исследование четвертичных аммониевых оснований в тканях рыб.

Якимова Т. — студ. IV курса.
Руководители — доцент **М. Н. Яковлева,**
В. С. Миккиева.

5. Влияние алюминия на активность глутаматпировиноградной трансминазы сыворотки крови и некоторых органов у кроликов и белых крыс.

Ломанова Л.— студ. V курса.

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

6. К вопросу об электронномикроскопическом исследовании строения покровов некоторых свободно живущих нематод.

Рюнтю Ю. — студ. V курса.

Руководитель — кандидат биологических наук **Г. И. Соловьева**.

7. Определение активности кислой фосфатазы в лизосомах печени крыс.

Соловьева Н.— студ. IV курса.

Руководители — профессор **М. И. Школьник**, кандидаты биологических наук **В. С. Сидоров**, **Р. У. Высоцкая**.

8. Взаимодействие алюминия и лактатдегидрогеназы в организме лабораторных животных.

Подойникова Т.— студ. V курса.

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

26 апреля, пятница

1. Теоретические аспекты проблемы развития биосистем.

Атрошенко Н.— студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **А. И. Балашов**.

2. Некоторые условия периодатного окисления гликогена при проведении флюоресцентной ПАС-реакции.

Алашбаев М.— студ. V курса Казахского университета.

Руководитель — кандидат биологических наук **А. С. Исембаев.**

3. Действие серотонина на содержание сульфгидрильных групп в печени и селезенке мышей.

Гусева Н.— студ. V курса Воронежского университета.

Руководитель — кандидат биологических наук **Т. А. Ковалева.**

4. Изучение хемилюминесценции люминола в присутствии белков.

Киселева В.— студ. V курса Воронежского университета.

Руководитель — кандидат биологических наук **М. С. Бутурлакин.**

5. Сульфгидрильные группы белков и содержание общего белка в воднорастворимой фракции мозга при многократных совместных действиях гипотермии и гипероксии.

Абдуллаев Р.— студ. V курса Дагестанского университета.

Руководитель — профессор **Э. З. Эмирбеков.**

6. Активность ферментов обмена гамма-аминомасляной кислоты в субклеточных фракциях мозга и печени крыс при интрацеребральном введении альфа- и бета-адреноблокаторов.

Марцев С.— студ. V курса Белорусского университета.

Руководитель — кандидат биологических наук **В. М. Черногузов.**

7. Влияние дефектов некоторых ферментов системы темновой репарации УФ-повреждений на генетическую рекомбинацию у *E. coli*.

Юнусова Д.— студ. V курса Белорусского университета.

Руководитель — ст. научный сотрудник **А. Ф. Былинский.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Руководители секции — профессор
Е. С. Карашуров, доктор медицинских наук
Г. Б. Берлинер, студ. **М. Луговская**.

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

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

Руководители секции — профессор
В. П. Клещевникова, студ. **М. Луговская**.

23 апреля, вторник, 16 часов

1. Правовые и моральные проблемы в советской хирургии.

Чуркин В.— студ. III курса.
Руководитель — доцент **А. С. Молчанова**.

2. К вопросу об условиях труда некоторых категорий медицинских работников.

Поварова И., Кулешова Е.— студ. IV курса.
Кружок кафедры гигиены и организации здравоохранения.
Руководитель — доцент **М. С. Несмеянова**.

3. Кровоточащие дивертикулы двенадцатиперстной кишки.

Демина Н., Вуори В.— студ. IV курса.
Кружок кафедры общей хирургии.
Руководитель — профессор **Е. С. Карашуров**.

4. Сравнительные методы обработки операционного поля.

Рудаков С., Коньшин С., Шорников В.— студ. III курса.
Кружок кафедры общей хирургии.
Руководитель — доцент **А. Г. Островский**.

5. Постуральные реакции внешнего дыхания у больных с повреждением опорно-двигательного аппарата.

Зеленина Н.— студ. VI курса.
Кружок кафедры госпитальной хирургии.
Руководитель — ассистент **О. И. Юрьян.**

6. Сравнительная оценка различных методов обезболивания при множественных переломах ребер по данным спирографии.

Федорова Е.— студ. VI курса.
Кружок кафедры госпитальной хирургии.
Руководитель — доцент **И. С. Консон.**

7. О состоянии уличного травматизма в г. Петрозаводске.

Колмовский Н.— студ. II курса.
Кружок кафедры гигиены, организации здравоохранения и госпитальной хирургии.
Руководители — доцент **М. С. Несмеянова,**
ассистент **Р. И. Мельцер.**

8. Анализ производственного травматизма на Онежском тракторном заводе за 1969—1970 гг.

Ревич М.— интерн.
Кружок кафедры гигиены, организации здравоохранения и госпитальной хирургии.
Руководители — доценты **М. С. Несмеянова,**
И. С. Консон.

9. Форсированные объемы вдоха и выхода в оценке обструктивных нарушений дыхания.

Медведев В., Лившиц А.— студ. IV курса.
Кружок курса анестезиологии.
Руководитель — профессор **А. П. Зильбер.**

10. Топография и артериальное кровоснабжение внечерепного отдела подъязычного нерва человека.

Краснова Л.— студ. V курса.
Кружок курса оперативной хирургии и топографической анатомии.
Руководитель — кандидат медицинских наук **А. А. Зейналов.**

11. Постуральные изменения форсированных объемов вдоха и выдоха.

Лившиц А., Медведев В.— студ. IV курса.
Кружок курса анестезиологии.
Руководитель — профессор **А. П. Зильбер.**

12. Состояние менструальной функции после односторонней овариоэктомии.

Леонова О., Вилионская З.— студ. V курса.
Кружок кафедры акушерства и гинекологии.
Руководитель — кандидат медицинских наук **И. М. Ислентьева.**

13. Критерии объективности и достоверности в микроструктурных исследованиях внутреннего уха человека и животных.

Марголин Г.— студ. V курса. Кружок курса ЛОР болезней.
Руководитель — доцент **С. Г. Каценельсон.**

14. Влияние комплекса физических упражнений мышц шеи, лица, головы и глаз на сосудистые реакции органа зрения.

Лаврушев Б.— студ. VI курса. Кружок курса глазных болезней.

Руководитель — доцент **А. Ф. Кораблев.**

15. Непосредственные и отдаленные результаты лечения больных с пигментной дистрофией сетчатки.

Голенкина С.— студ. IV курса.

Кружок кафедры глазных болезней Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института.

Руководитель — профессор **А. Н. Добромыслов.**

16. Роль двенадцатиперстной кишки в патогенезе демпинг-синдрома.

Мясников А., Сивкозов В.— студ. IV курса. Кружок кафедры патфизиологии и факультетской хирургии.

Руководители — кандидат медицинских наук **С. А. Штейн**, профессор **М. Н. Мясникова.**

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

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

Руководители секции — профессор
И. М. Менделеев, студ. **С. И. Гельфанд**.

24 апреля, среда, 16 часов

1. Морально-правовое регулирование деятельности советского врача.

Кузьмина И. — студ. III курса.
Руководитель — доцент **А. С. Молчанова**.

2. Экспресс-диагностика церебральных инсультов по таблицам Н. С. Мисюка.

Румянцева Л., Шувалова О. — студ. VI курса.
Кружок кафедры нервных болезней.
Руководитель — профессор **А. С. Кузнецова**.

3. Диагностическое значение люмбальной пункции при церебральных инсультах.

Шувалова О. — студ. VI курса.
Кружок кафедры нервных болезней.
Руководитель — профессор **А. С. Кузнецова**.

4. Симптоматология кровоизлияний при разрыве аневризм сосудов головного мозга.

Лузгина Т. — студ. V курса. Кружок кафедры нервных болезней.
Руководитель — профессор **А. С. Кузнецова**.

5. Особенности клиники парезов лицевого нерва в зависимости от сезона года.

Карачун И. — студ. V курса.

Кружок кафедры нервных болезней.

Руководитель — профессор **А. С. Кузнецова**.

6. Влияние некоторых лекарственных веществ на рН желудочного содержимого (по данным радиотелеметрии).

Короткиенко И. — студ. IV курса.

Кружок кафедры пропедевтики внутренних болезней.

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

7. Влияние перобола и преднизолона на всасывание витамина B_{12} , меченного Co^{58} (по данным изучения его абсорбции).

Гришкова Т. — студ. IV курса.

Кружок кафедры пропедевтики внутренних болезней и кружок кафедры госпитальной терапии.

Руководители — профессор **А. В. Фролькис**, кандидат медицинских наук **Р. К. Бушкова**.

8. Влияние некоторых лекарственных веществ на активность щелочной фосфатазы нейтрофилов.

Шнурова И. — студ. V курса.

Кружок кафедры пропедевтики внутренних болезней.

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

9. Особенности течения инфектартрита в г. Петрозаводске (по материалам терапевтических отделений горбольницы).

Лютая Е., Лисицына Т.— студ. V курса.
Кружок кафедры факультетской терапии.
Руководитель — кандидат медицинских наук **А. А. Мартынов.**

10. Динамика уровня мочево́й кислоты сыворотки крови у больных гемобластозами в ходе лечения.

Селюнина Е.— студ. VI курса.
Кружок кафедры госпитальной терапии.
Руководитель — аспирант **В. А. Кобелев.**

11. Изучение возможности использования радиоактивного коллоидного золота-198 для бескровной синовэктомии.

Гельфанд С.— студ. VI курса.
Кружок кафедры госпитальной терапии.
Руководители — профессор **И. М. Менделеев,** **В. К. Игнатьев.**

12. Серологические реакции на токсоплазмоз и их связи с группами крови.

Зайкова Г., Ефимова-Романова К.— студ. III курса.
Кружок курса микробиологии.
Руководитель — доцент **В. Д. Мельников.**

13. Некоторые вопросы клиники салмонеллезов у детей.

Колесникова О.— студ. V курса.
Кружок кафедры инфекционных болезней.
Руководитель — кандидат медицинских наук **М. А. Кричевская.**

14. Австралийский антиген и его значение в диагностике гепатита.

Федорова В., Котова О.— студ. VI курса.
Кружок кафедры инфекционных болезней.
Руководитель — доцент **И. Г. Ивановский.**

15. Некоторые особенности клиники острых респираторных заболеваний у детей.

Пужайкина Т.— студ. VI курса.
Кружок кафедры инфекционных болезней.
Руководитель — кандидат медицинских наук **С. А. Фрадкова.**

16. Функциональное состояние улитки и слухового нерва при стрептомициновом поражении звукового анализатора.

Несчетная Л.— студ. VI курса.
Киевский медицинский институт. Кружок кафедры патологической физиологии. Киевский НИИ отоларингологии.
Руководители — член-корр. АН СССР профессор **Н. Н. Зайко**, доктор медицинских наук **Э. В. Гюлинг.**

17. «Внутренние болезни» в художественной литературе (сообщение второе).

Левина В., Лавырева Ж.— интерны.
Кружок кафедры госпитальной терапии.
Руководитель — доцент **А. Е. Грейсер.**

18. Лечение электросном токсикозов беременных.

В. Дудкина — студ. V курса.
Кружок курса психиатрии.
Руководитель — кандидат медицинских наук **М. М. Буркин.**

8. Влияние наркоза на поглощение кислорода во время тепловой одышки.

Семьянихина Т., Бреус И. — студ. II курса.
Кружок кафедры нормальной физиологии.
Руководитель — аспирант **Б. И. Колупаев.**

9. О спазмолитических свойствах производных пиразолона и салициловой кислоты.

Ермолаева Р. — студ. V курса, **Попова Л.** — студ. IV курса.
Кружок курса фармакологии.
Руководитель — доктор медицинских наук **А. И. Шевченко.**

10. Кровеносные сосуды костей стопы при атеросклерозе.

Бычкова Ф. — студ. III курса.
Кружок кафедры нормальной анатомии.
Руководитель — профессор **А. Г. Федорова.**

11. К изменчивости задней большеберцовой и малоберцовой артерий.

Ильина Т., Эйдина А. — студ. II курса.
Кружок кафедры анатомии человека. Саратовский медицинский институт.
Руководитель — профессор **В. С. Сперанский.**

12. Особенности прямой мышцы живота, ее топография и кровоснабжение у плодов и новорожденных.

Травина А. — студ. IV курса.
Кружок кафедры нормальной анатомии. Калининский медицинский институт.
Руководители — профессор **Ю. А. Золотко** и кандидат медицинских наук **А. И. Сергеев.**

13. Гигиеническая оценка температурно-влажностного режима красильно-гладильного цеха Ивановского ордена Ленина камвольного комбината.

Поляков В. — студ. IV курса.

Кружок кафедры общей гигиены. Ивановский медицинский институт.

Руководитель — доцент **В. В. Кулемин.**

14. Влияние антифеинов на активность пентозофосфатного цикла.

Ардентова Н. — студ. IV курса.

Кружок кафедры фармакологии. Саратовский медицинский институт.

Руководитель — кандидат медицинских наук **С. И. Богословская.**

15. Об активности звеньев системы гемостаза после локального охлаждения у кроликов.

Лоханова Н. — студ. IV курса. Кружок кафедры анатомии и физиологии человека и животных. Калининградский государственный университет.

Руководитель — **Е. А. Стальков.**

СЕКЦИЯ МЕХАНИЗАЦИИ ЛЕСОРАЗРАБОТОК

(главный корпус, ауд. 254)

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

Начало заседаний в 15 часов

23 апреля, вторник

1. Выпускник лесоинженерного факультета на производстве.

Кириленко Н. — студ. III курса.
Руководитель — доцент **М. А. Славина**.

2. Разработка методики подбора чисел зубьев планетарных передач минимальных габаритов по заданному передаточному отношению.

Осипов В. — студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель **П. Г. Яковлев**.

3. Разработка кинематической схемы механизма подачи бревен в роторный окорочный станок.

Намшуков В., Медведев В. — студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель **П. Г. Яковлев.**

4. Разработка схемы инерционного пневмогидравлического механизма прижима короснимателей.

Ругоев А. — студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель **П. Г. Яковлев.**

5. Организация обрезки сучьев машинами СМ-2 и установками типа ПСЛ в леспромхозах Карелии и ее эффективность.

Свица Т., Тюрина Л., Фурсова Г., Конахина Н., Смирнова М. — студ. V курса.
Руководители — кандидат технических наук **А. А. Поттер**, доцент **И. М. Шубина.**

6. Опыт сортировки круглых лесоматериалов на продольных транспортерах с применением механических сбрасывателей в некоторых леспромхозах Карелии.

Власов В., Тощева Т. — студ. V курса.
Руководитель — кандидат технических наук **А. А. Поттер.**

7. Исследование и разработка новой конструкции разделителя пачек хлыстов.

Белоусов В., Столяров А. — студ. V курса.

Руководители — доцент **Б. Д. Колчанов**, ассистент **Г. Я. Олешов**.

8. Теоретическое исследование и обоснование расчетных нагрузок многопильных раскряжевочных станков.

Зуев Ю., Георгиевский А., Андронов А., Ведюков К., Рудак И. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **А. Д. Шубин**.

24 апреля, среда

1. Эффективность разгрузки лесовозного подвижного состава различными типами подъемно-транспортных машин.

Лисина А. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **В. Я. Крючков**.

2. Организация раскряжевки хлыстов на установках ПЛХ—ЗАС в некоторых леспромохозах Карелии и ее эффективность.

Захаров В., Кабышев Р., Левкина Г. — студ. V курса.

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

3. Исследование и обоснование типа раскряжевочной установки для нижних складов с малым грузооборотом.

Алулов А., Захарова Т. — студ. V курса.

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

4. Организация сброски бревен в воду гравитационными лесоспусками и ее эффективность.

Нестерова Г. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **А. Д. Шубин.**

5. Исследование удара при остановке бревен упором приемного стола станка АЦ-1.

Трипецкий П., Макаров М., Стулак В., Дмитриев В. — студ. IV курса.

Руководитель — кандидат технических наук **А. А. Поттер.**

6. Опыт работы Крестенского леспромхоза ЦНИИМЭ.

Бездворных А. — студ. V курса.

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

СЕКЦИЯ ТЯГОВЫХ МАШИН И РЕМОНТА

(главный корпус, ауд. 134)

Руководители секции — доцент **Н. И. Се-
ребрянский**, студ. **А. Шеев**.

Начало заседаний в 15 часов

23 апреля, вторник

1. Электрогидравлический привод управ-
ления технологическим оборудованием трак-
торов ОТЗ.

Антонов Г. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель **А. Ф.
Фрейндлинг**.

2. Исследование надежности трелевочных
тракторов ТБ-1 выпуска 1970 г.

Карельский В. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель **А. Ф.
Фрейндлинг**.

3. Применение колесных тракторов в лесной промышленности.

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

4. Влияние мощностных показателей на тягово-сцепные свойства трелевочных машин.

Городецкий В. — студ. V курса.
Руководители — ст. преподаватель **В. Н. Васильев**, преподаватель **М. И. Куликов.**

5. Анализ влияния конструктивных параметров трелевочных машин на их тягово-сцепные свойства и маневренность.

Васильев Г., Смыслов В., Федотов С. — студ. V курса.
Руководитель — преподаватель **М. И. Куликов.**

6. Зависимость тягово-сцепных свойств и производительности лесозаготовительных машин от их скоростного режима движения.

Козлов В., Агеев С. — студ. V курса.
Руководитель — преподаватель **М. И. Куликов.**

7. Обоснование допустимых износов деталей КП автомобилей МАЗ-509.

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

24 апреля, среда

1. Исследование износов деталей КП автомобилей МАЗ-509.

Смирнов В. — студ. V курса.
Руководители — доцент **С. П. Кукконен**,
ст. преподаватель **В. В. Шильников**.

2. Исследование динамики процесса электромеханического течения.

Балдин Н. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель **В. В. Шильников**.

3. Эффективность новой техники в леспрохозах Карелии.

Краснов В., Ермаков А., Клекачев Ф. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель **З. Н. Кельсева**.

4. Особенности теплового режима трактора ТБ-1М в эксплуатационных условиях.

Новожилов Е. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **А. С. Сушук**.

5. Анализ тяговой динамики мотоциклов ИЖ и Ява.

Старков В. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **А. С. Сушук**.

6. Расчет экономической эффективности от рационального применения масел в лесотранспортных машинах.

Трипецкий В. — студ. III курса.
Руководители — доцент **А. С. Сушук**, ст. преподаватель **З. Н. Кельсева**.

СЕКЦИЯ СУХОПУТНОГО ТРАНСПОРТА ЛЕСА И ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОДЕЗИИ

(главный корпус, ауд. 429)

Руководители секции — доцент **А. П. Калашников**, студ. **М. Сапогова**, **Г. Буткевичуте**, **А. Шаров**.

Начало заседаний в 15 часов

23 апреля, вторник

1. Опыт работы Белоусовского лесопункта Северного леспромхоза объединения «Вологдалеспром».

Шаров А. — студ. V курса.

Руководитель — кандидат технических наук **А. Г. Бадюдин**.

2. Дорожные условия эксплуатации автомобильных поездов в леспромхозах Карелии.

Гусев В., Поличев Ф., Лагнин И. — студ. V курса.

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

3. Опыт работы Пярнуского лесокombината Эстонской ССР.

Севастьянова Т. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **А. П. Калашников.**

4. Влияние некоторых добавок на водопрочность размокаемых грунтов.

Буткевичуте Г. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель **В. А. Утышев.**

5. Сравнение работы челюстных погрузчиков и тракторного крана Коскела на погрузке лесоматериалов.

Погодина Т., Васильева Л. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель **В. П. Щербухин.**

6. История развития угломерных геодезических инструментов.

Амосова Н., Захаров Д. — студ. II курса.
Руководитель — ст. преподаватель **А. Я. Мейльбаум.**

7. Планшет дорожника.

Комарова Т. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель **В. А. Утышев.**

24 апреля, среда

1. Опыт строительства и эксплуатации зимних лесовозных автомобильных дорог в Надвоицком и Ухтинском леспромхозах.

Гавкина Л., Комаров В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **А. П. Калашников.**

2. Аналитический способ определения оптимальной влажности уплотнения грунтов.

Сапогова М. — студ. V курса.

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

3. Инженерная геодезия в промышленном транспорте.

Макарихин Б. — студ. III курса.

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

4. Экспериментальное исследование некоторых физико-механических свойств мерзлых почвогрунтов.

Осипов И., Малиновский — студ. V и VI курсов.

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

5. Беруни и его геодезия.

Сидоренко М. — студ. II курса.

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

6. Укрепление грунта органическими вяжущими материалами.

Скорупич Т., Коща Н. — студ. V курса.

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

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ И КОНСТРУКЦИЙ

(главный корпус, ауд. 367)

Руководители секции — доцент **Е. В. Шушаков**, студ. **А. Кузьменков**.

Начало заседаний в 11 часов 30 минут

23 апреля, вторник

1. О некоторых вопросах технологии получения материала «сотофен».

Зуев Н. — студ. IV курса.

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

2. Уточнение геометрических характеристик для сортамента клееных прокатных профилей из шпон.

Агава Ф. М. — инженер.

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

3. Обзор типов структурных металлических конструкций и особенности их конструирования и расчета.

Рочев А. — студ. IV курса.

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

4. Выбор конструктивной схемы здания при строительстве на неравномерно сжимаемых грунтах.

Яковлева И. — студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель **С. М. Крышень.**

5. Расчет фундаментов на неравномерно сжимаемых грунтах.

Лукашова В. — студ. VI курса.

Руководитель — ст. преподаватель **С. М. Крышень.**

6. Технология изготовления гофрированного складчатого шпона.

Сойни В. М. — аспирант.

7. Новые узлы деревоклееных и клефанерных ферм.

Пипко А. — студ. III курса.

Руководитель — аспирант **В. М. Сойни.**

24 апреля, среда

1. Расчет и конструирование клефанерных панелей со средником из складчатой фанеры.

Стюф А. — студ. IV курса.

Руководитель — аспирант **В. М. Сойни.**

2. Быстровозводимые ПРУ (противорадиационные укрытия).

Кулик А. — студ. VI курса заочного отделения.

Руководитель — ст. преподаватель **В. Ф. Минаев.**

3. Природные каменные материалы Карелии в строительстве и архитектуре.

Немец Я.— студ. III курса.

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

4. Экспресс-методы определения физико-механических характеристик шунгизитового гравия на приборах конструкций ПГУ.

Кузьменков А.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Е. В. Шушаков.**

5. Полносборные трубчатые структурные системы индустриального изготовления конструкций ПГУ.

Кузин В.— студ. VI курса вечернего отделения.

Руководитель — доцент **Е. В. Шушаков.**

6. Теория предельного равновесия в расчете железобетонных конструкций.

Петров А.— студ. IV курса.

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

7. Поведение железобетонных конструкций при повышенных температурах.

Майдин С.— студ. IV курса.

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

8. Некоторые особенности заводского изготовления преднапряженных железобетонных конструкций.

Егоров И.— студ. V курса.

Руководитель — кандидат технических наук
Г. П. Эпштейн.

9. Армоцемент и конструкции на его основе.

Савин С.— студ. IV курса.

Руководитель — кандидат технических наук
Г. П. Эпштейн.

25 апреля, четверг

1. Применение шунгзитобетонных дренажных элементов для технической мелиорации грунтов.

Путешев В.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Е. В. Шушаков.**

2. Определение устойчивости земляных сооружений на гравитационных аналоговых приборах конструкций ПГУ.

Кузнецов Ю.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Е. В. Шушаков.**

3. Новые теплоизоляционные рулонные материалы на основе шунгзитового гравия.

Ведехин В.— студ. I курса.

Руководитель — доцент **Е. В. Шушаков.**

4. Определение коэффициента теплопроводности на новом приборе конструкции Петрозаводского университета.

Катаев Б.— мл. научный сотрудник, **Митин А.**— студ. II курса.
Руководитель — доцент **Е. В. Шушаков.**

5. Построение линий перехода на чертежах сложных технических форм.

Михайлов В., Орлов Н.— студ. I курса.
Руководитель — преподаватель **В. М. Савельева.**

6. Стереографическое проецирование.

Платонов А.— студ. I курса.
Руководитель — преподаватель **В. М. Кашникова.**

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

(главный корпус, ауд. 461)

Руководители секции — доцент **М. А. Ша-
пошников**, студ. **В. Кисель**.

Начало заседаний в 11 часов 30 минут

23 апреля, вторник

1. Анализ работы растворных узлов в
г. Петрозаводске.

Изотов В. — студ. IV курса.

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

2. Анализ динамичности работы треста
«Сегежстрой».

Румянцева И. — студ. V курса.

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

3. Долговременный поток на строительстве жилых зданий.

Фенгольд Л.— студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель **А. И. Шишкин.**

4. Разработка организационно-технической модели на годовую программу работ СМУ.

Печерина В.— студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель **А. И. Шишкин.**

5. Графическое моделирование в строительном производстве.

Трифорова Т.— студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель **А. И. Шишкин.**

6. Использование парка одноковшовых экскаваторов по времени в условиях промышленного и гражданского строительства КАССР.

Кисель В.— студ. IV курса.
Руководитель — преподаватель **Ю. Н. Крунянский.**

24 апреля, среда

1. Использование парка одноковшовых экскаваторов по производительности в условиях Карельской АССР.

Рыбников Н.— студ. IV курса.
Руководитель — преподаватель **Ю. Н. Крунянский.**

2. Особенности структуры парка одноковшовых экскаваторов в КАССР.

Савин С.— студ. IV курса.
Руководитель — преподаватель **Ю. Н. Крупянский.**

3. Особенности бетонирования монолитного железобетонного каркаса инженерного корпуса завода «Тяжбуммаш».

Кузнецов А.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Б. И. Киселев.**

4. Методика исследования работы производственно-экспериментальных шунгизитовых фильтров на водоочистой станции г. Петрозаводска.

Власов В.— студ. IV курса.
Руководитель — преподаватель **О. Г. Данилова.**

5. Определение фильтрационных характеристик пористого шунгизитобетона.

Кузьменков А.— студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель **Ю. А. Каргаполов.**

Сдано в набор 11/II 1974 г. Подписано к печати 11/IV 1974 г.
Е-03116. Бумага 70×90^{1/2}. 2,4 печ. л. Тираж 700 экз. Заказ 917.

Петрозаводский государственный университет
им. О. В. Куусинена

Петрозаводск, пр. Ленина, 33

Типография им. Анохина

Управления по делам издательств, полиграфии и книжной
торговли Совета Министров Карельской АССР

Петрозаводск, ул. «Правды», 4.