

ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. О. В. КУУСИНЕНА



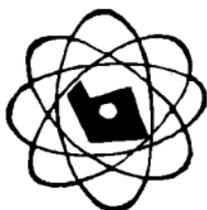
СЪЕЗДУ  
К П С С



# ПРОГРАММА

НАУЧНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РСФСР  
ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени О. В. КУУСИНА



# **ПРОГРАММА**

**ДВАДЦАТЬ ТРЕТЬЕЙ НАУЧНОЙ  
СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,  
ПОСВЯЩЕННОЙ XXIV СЪЕЗДУ КПСС**

**ПЕТРОЗАВОДСК 1971**

УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЩ!

**Ректорат, общественные организации и совет научного студенческого общества университета приглашают Вас принять участие в работе двадцать третьей научной студенческой конференции, посвященной XXIV съезду КПСС, которая состоится 13—17 апреля 1971 года.**

*Оргкомитет*

## **ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**13 апреля, вторник**

Пленарное заседание в 17 часов

(Красноармейская, 31,  
теоретический корпус, актовый зал)

**14—17 апреля**

Заседания секций: утренние — в 10 часов,  
вечерние — в 14 часов.

### **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

13 апреля, вторник, 17 часов

Красноармейская, 31,

теоретический корпус, актовый зал)

Вступительное слово ректора университета  
доцента **В. В. Стефанихина.**

1. XVI съезд ВЛКСМ о возрастании роли комсомола в коммунистическом строительстве.

*Чистякова Н.* — студ. II курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент *Н. Н. Шушкин.*

2. Молодежь и борьба двух идеологий.

*Коваливнич А.* — студ. IV курса историко-филологического факультета.

Руководитель — п. о. доцента *В. С. Максимова.*

3. Взаимоотношение науки и искусства в художественной фантастике.

*Неелов Е.* — аспирант.

Руководитель — доцент *М. А. Славина.*

## СЕКЦИЯ ИСТОРИЧЕСКИХ НАУК

(главный корпус, ауд. 207)

Руководители секции — профессор **И. И. Кяйвярйнен**, студ. **М. Бацер**.

Начало заседаний в 19 часов

**14 апреля, среда**

1. История Парижской коммуны в переписке К. Маркса и Ф. Энгельса.

*Пронина И.* — студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель *Б. С. Попков*.

2. Ф. Энгельс о промышленной революции в Англии.

*Дворжицкий Н.* — студ. III курса.

Руководитель — профессор *И. И. Кяйвярйнен*.

3. Деятельность Петроградского ВРК по руководству Октябрьским вооруженным восстанием.

*Овсов В.* — студ. V курса.

Руководитель — доцент *Н. Ф. Славин*.

4. Первые внешнеполитические акты Советской власти.

*Пакконен Л.* — студ. III курса.  
Руководитель — доцент *Н. Ф. Славин.*

5. Студенческое движение в первой русской революции.

*Сепсякова С.* — студ. III курса.  
Руководитель — доцент *Б. А. Юргенс.*

**15 апреля, четверг**

1. Некоторые проблемы методологии истории и современная идеологическая борьба.

*Бацер М.* — студ. V курса.  
Руководитель — профессор *И. И. Кяйвярйнен.*

2. Из истории промышленного переворота в России.

*Пильников В.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *Б. А. Юргенс.*

3. Разработка проблем китайской революции в трудах П. А. Мифа и Н. Г. Войтинского.

*Захарова Т.* — студ. IV курса.  
Руководитель — доцент *С. П. Сюнев.*

4. Ф. Н. Глинка о задачах военной истории России.

*Базегский В.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *Е. П. Еленевский.*

5. Русско-шведский союз 1812 года и его освещение в исторической литературе.

*Коваленко Г.* — студ. V курса.  
Руководитель — профессор *И. И. Кяйвя-  
райнен.*

**16 апреля, пятница**

1. Новые исследования по истории второго фронта.

*Фанасов Г.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *А. Л. Витухновский.*

2. Новые публикации о Тильзитском мире.

*Месяцев С.* — студ. III курса.  
Руководитель — профессор *И. И. Кяйвя-  
райнен.*

3. Поморская община по Судебнику 1589 года

*Гусева Н.* — студ. II курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *Т. В.  
Старостина.*

4. Античные авторы о развитии военного искусства Римской республики.

*Кирилюк А.* — студ. III курса.  
Руководитель — канд. исторических наук  
*И. Н. Матвеева.*

## СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА

(главный корпус, ауд. 317)

Руководители секции — доцент **М. Я. Кривонкина**, студ. **Л. Ортюхова**.

Начало заседаний в 10 часов

**14 апреля, среда**

1. Метафора в рассказах К. Паустовского.

*Ключникова Н.* — студ. III курса.

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

2. Прилагательные, обозначающие цвет, в произведениях К. Паустовского.

*Попова Е.* — студ. II курса.

Руководитель — доцент *В. С. Суханова*.

3. Цветопись, ее функции и стилистическая роль в I томе поэмы Н. В. Гоголя «Мертвые души».

*Суслова В.* — студ. V курса.

Руководитель — доцент *Е. Ф. Теплов*.

4. Глаголы движения и речи в «Записках охотника» И. С. Тургенева.

*Брагина Л.* — студ. III курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *Н. И. Скуратова.*

### 15 апреля, четверг

1. Вопросительные предложения в книге В. И. Ленина «Шаг вперед — два шага назад».

*Коврова В.* — студ. VI курса заочного отд.  
Руководитель — доцент *М. Я. Кривонкина.*

2. Мнимо-отрицательные предложения в произведениях Б. Лавренева.

*Санькова Т.* — студ. IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *А. Г. Маюткина.*

3. Синонимы-прилагательные в рассказах А. П. Чехова.

*Утгоф Н.* — студ. VI курса заочного отд.  
Руководитель — ст. преподаватель  
*Е. Н. Полякова.*

4. Использование синонимов при изучении имени существительного в 4—5 классах.

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

## СЕКЦИЯ ЛИТЕРАТУРЫ

(главный корпус, ауд. 317)

Руководители секции — доктор филологических наук **М. М. Гин**, студ. **Т. Шустер**.

Начало заседаний в 10 часов

**14 апреля, среда**

1. От литературной сказки к научной фантастике.

*Неелов Е.* — аспирант.

Руководитель — профессор *И. П. Лупанова*.

2. Бунин и русский символизм.

*Черняева Н.* — студ. IV курса.

Руководитель — доцент *Л. В. Павлов*.

3. Некрасов и революционное народничество.

*Кебец И.* — студ. V курса.

Руководитель — доктор филологических наук *М. М. Гин*.

4. Физиологический очерк Григоровича «Петербургские шарманщики».

*Катугина О.* — студ. II курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
*Е. А. Чернова.*

### 15 апреля, четверг

1. Рильке и Россия.

*Пивоев В.* — студ. II курса.  
Руководитель — преподаватель  
*Л. И. Мальчуков.*

2. М. Цветаева и В. Брюсов.

*Фролов А.* — студ. VI курса заочного отд.  
Руководитель — профессор *Л. Я. Резников.*

3. Повесть Достоевского «Двойник».

*Захаров В.* — студ. IV курса.  
Руководитель — доктор филологических  
наук *М. М. Гин.*

4. Фантастическое и реальное в раннем творчестве Достоевского.

*Шустер Т.* — студ. V курса.  
Руководитель — доктор филологических  
наук *М. М. Гин.*

3. Разностные методы решения вырождающихся уравнений.

*Дорофеев В.* — студ. IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
*М. П. Васьков.*

4. Системный анализ и его применение в социальных исследованиях.

*Морозов Е.* — студ. V курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
*И. И. Набоков.*

5. Социальные проблемы урбанизации.

*Чаркина Т.* — студ. III курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
*И. И. Набоков.*

**15 апреля, четверг**

1. Некоторые вопросы равномерных структур.

*Симонов А.* — студ. IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
*С. А. Канючков.*

2. О вложении колец в тело.

*Гордеева В., Топчиева Л.* — студ IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
*З. А. Ершова.*

3. Квадратура круга.

*Сузи В.* — студ. IV курса.  
Руководитель — канд. физико-математических наук *Е. В. Новоселов.*

4. Исследования Г. Ф. Вороного по счету целых точек в контурах.

*Макарова Т.* — студ. IV курса.

Руководитель — канд. физико-математических наук *Е. В. Новоселов.*

5. Метод И. М. Виноградова в проблемах целых точек в круге и под гиперболой.

*Галаничева Т.* — студ. IV курса.

Руководитель — канд. физико-математических наук *Е. В. Новоселов.*

## СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

(главный корпус, ауд. 361)

Руководители секции — доцент **О. Н. Шиврин**, студ. **А. Рабинович**.

Начало заседаний в 15 часов

**14 апреля, среда**

1. Исследование катодной вспышки в системах металл — окисел — электролит.

*Легостаев В.* — студ. V курса.

Руководители — доцент *Л. Л. Одынец*, ассистент *Ю. Е. Гардин*.

2. Исследования поляризационных характеристик систем Si-SiO<sub>2</sub>-Au.

*Ванидовская О., Бардусова И.* — студ. V курса.

Руководители — доцент *И. С. Жукова*, аспирант *Л. В. Дегтяренко*.

3. Влияние поляризации на пробой анодных окисных пленок.

*Болондинский В.* — студ. V курса.

Руководитель — ассистент *Е. М. Прокопчук.*

4. Импульсный пробой анодных окисных пленок.

*Барсуков Ю.* — студ. V курса.

Руководитель — ассистент *Е. М. Прокопчук.*

5. К вопросу о механизме анодного окисления вентильных металлов.

*Болондинский В., Рабинович А.* — студ. V курса.

Руководитель — доцент *Л. Л. Одынец.*

### 15 апреля, четверг

1. МУР в твердых растворах системы NiO — MgO.

*Перельгина Е.* — студ. V курса.

Руководитель — канд. физико-математических наук *В. В. Петрова.*

2. Определение коэффициентов экстинкции в ионных кристаллах.

*Митруков А.* — студ. V курса.

Руководитель — доцент *А. В. Кузнецов.*

3. Изучение усталости в Al и Ni при испытании в вакууме.

*Богданов М., Ковалевский В.* — студ. III курса.

Руководитель — ассистент *Е. Я. Яковлев.*

4. Рентгенографическое и микроскопическое исследование структуры усталостно деформированных металлов.

*Лешакова Т., Лузгина Т., Черненко В.* — студ. V курса.

Руководитель — канд. физико-математических наук *Б. М. Брайнин.*

### **16 апреля, пятница**

1. Определение концентраций нормальных и возбужденных атомов добавок в плазме МГЛ.

*Некрылова И., Самсонова Н.* — студ. V курса.

Руководитель — канд. физико-математических наук *Л. А. Луизова.*

2. Определение концентрации нормальных и метастабильных атомов ртути в мощном импульсном разряде.

*Тарасенко Ю.* — студ. V курса.

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

3. Отработка метода реабсорбции в применении к неоднородному источнику.

*Белова Л.* — студ. V курса.

Руководитель — аспирант *С. И. Крылова.*

4. Оценка возможности применения голографической интерферометрии для диагностики плазмы в МГЛ.

*Яновский В.* — студ. IV курса.

Руководитель — доцент *А. Д. Хахаев.*

## СЕКЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

(Красноармейская, 31,  
теоретический корпус, ауд. 407)

Руководители секции — доктор медицинских наук **В. В. Козлов**, студ. **Н. Комарова**.

Начало заседаний в 14 часов

**14 апреля, среда**

1. Характеристика популяционных различий рыб на хромосомном уровне.

*Зелинский Ю.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *В. Г. Мельянцева*.

2. Анатомо-морфологические особенности гибридной формы скополии в сравнении с родительскими.

*Малахова И.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *Н. В. Лебедева*.

3. Содержание различных фракций липидов в организме рыб, установленное методом тонкослойной хроматографии.

*Шестакова Л., Лебедева В.* — студ. IV курса.

Руководители — профессор *М. И. Школьник*, ст. науч. сотрудник *В. С. Сидоров*, мл. науч. сотрудник *Е. И. Лизенко*.

4. Повреждение хромосомного аппарата и плодов у потомства облученных самцов.

*Момотова Т.* — студ. V курса.

Руководитель — доктор медицинских наук *В. В. Козлов*.

5. Состояние популяций и вопросы хозяйственного значения диких копытных животных в Карелии.

*Тикко Г., Белкин В.* — студ. III курса.

Руководитель — доцент *Э. В. Ивантер*.

6. Влияние солей неорганического и органического происхождения на выживаемость некоторых байкальских амфипод.

*Чекрыжова Т.* — студ. V курса.

Руководитель — доцент *В. Г. Мельянцева*.

## **ПОДСЕКЦИЯ БОТАНИКИ, ФИЗИОЛОГИИ, БИОХИМИИ**

(главный корпус, ауд. 40)

Руководители подсекции — профессор  
**М. И. Школьник**, студ. **И. Малахова**.

Начало заседаний в 14 часов

**15 апреля, четверг**

1. Сроки заложения и темпы дифференциации генеративных почек некоторых сортов яблони и установление генетической связи с родительскими формами.

*Иванова Н.* — студ. IV курса.

Руководитель — доцент *М.В. Чехонина*.

2. Локализация алкалоидов в надземных частях гибридных форм скополии при сравнении с родительскими формами.

*Селиванова О.* — студ. III курса.

Руководитель — доцент *Н. В. Лебедева*.

3. Углеводный обмен и содержание бора в тканях древесных растений.

*Шабалина И.* — студ. IV курса.  
Руководитель — доцент *Л. Г. Ганюшкина.*

4. Аминокислоты белков щуки и лосося, обнаруженные методом бумажной хроматографии.

*Никутьева В., Самсонова В.* — студ. IV курса.  
Руководители — профессор *М. И. Школьник*, ст. науч. сотрудник *В. С. Сидоров*, аспирант *Р. У. Высоцкая.*

5. Лактадегидрогеназная активность органов и тканей различных рыб, определяемая методом электрофореза на полиакриловоамидном геле.

*Калинина Н.* — студ. IV курса.  
Руководители — профессор *М. И. Школьник*, ст. науч. сотрудник *В. С. Сидоров*, мл. науч. сотрудник *А. И. Груздев.*

## 16 апреля, пятница

1. Принцип и техника хроматографических (бумажной и тонкослойной) методов определения желчных кислот у рыб, животных и человека.

*Лебедева О., Лобанова Т.* — студ. IV курса.

Руководители — профессор *М. И. Школьник*, ст. науч. сотрудник *В. С. Сидоров*, мл, науч. сотрудник *П. О. Рипатти*, *Р. А. Попова*.

2. Особенности интродукции кленов в Карелии в связи с процессами адаптации.

*Демидова С.* — студ. IV курса.

Руководитель — доцент *А. С. Лантратова*.

3. Природный растительный покров и сеяные луга тундры.

*Максимов А., Максимова Т.* — студ. V курса.

Руководитель — доцент *Н. В. Лебедева*.

4. Зависимость времени цветения яблони от сроков и темпов дифференциации генеративных почек.

*Гришина Л.* — студ. IV курса.

Руководитель — доцент *М. В. Чехонина*.

5. Содержание фурукумаринов в листьях и  
которых видов борщевика в связи с особен-  
ностями анатомического строения.

*Горбунова М.* — студ. III курса.  
Руководитель — доцент *Н. В. Лебедева*

## ПОДСЕКЦИЯ ЗООЛОГИИ, ЦИТОЛОГИИ, ГИСТОЛОГИИ И ЭМБРИОЛОГИИ

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

Руководители подсекции — доцент  
**Э. В. Ивантер**, студ. **Г. Кузьмина**.

Начало заседаний в 14 часов

**14 апреля, среда**

1. Численность и закономерности биотопического размещения темной полевки (*Microtus agrestis*) в Карелии.

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

2. Митотическая активность в эпителии роговицы у здоровых и опухолевых животных.

*Владимиров Ю.* — студ. V курса.  
Руководитель — доктор медицинских наук  
*В. В. Козлов*.

3. Кровососущие комары (Сем. Culicidae) окрестностей санатория «Марциальные воды».

*Матюшкина Т., Лобкова Н.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *М. П. Лобкова.*

4. Экология лисицы (*Vulpes Vulpes L.*) в Окском госзаповеднике.

*Архипова Л.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *Э. В. Ивантер.*

5. Хромосомные аберрации у облученных беременных самок животных и их потомства.

*Кузьмина Г.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *Н. В. Козлова.*

6. Динамика митотической активности в эпителии пищевода животных после введения в организм адреналина.

*Тюрнина Н.* — студ. V курса.  
Руководитель — ассистент *Р. А. Александрова.*

7. Влияние многоатомных спиртов на гистологическое строение печени белых крыс.

*Лизанс О.* — студ. IV курса Рижского медицинского института.  
Руководители — профессор *А. Р. Далмане* и канд. медицинских наук *С. П. Витолия.*

8. Изменение печени крыс после введения пара-диметиламиноазобензола.

*Качалкин Н.* — студ. V курса Калининского медицинского института.

Руководитель — доцент *В. К. Верин*.

9. Некоторые особенности ранней регенерации печени амфибий после частичной гепатэктомии.

*Волкова Р.* — студ. IV курса Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института.

Руководитель — профессор *Н. И. Григорьев*.

### 15 апреля, четверг

1. Экология и морфофизиологические особенности лесной мышовки (*Sicista betulina*).

*Нефедова Т.* — студ. V курса.

Руководитель — доцент *Э. В. Ивантер*.

2. Митотическая активность клеток печени гепатэктомированных крыс после введения гормона адреналина.

*Молдавская Т.* — студ. V курса.

Руководитель — ассистент *Р. А. Александрова*.

3. Изменение митотической активности эпителия тонкого кишечника мышей под влиянием андреналина.

*Шарова Г.* — студ. V курса.

Руководитель — ассистент *Р. А. Александрова.*

4. Митотическая активность и хромосомные aberrации в семенниках облученных животных.

*Сорокина С.* — студ. V курса.

Руководитель — доцент *Н. В. Козлова.*

Заключительное слово руководителя подсекции.

## **ПОДСЕКЦИЯ ИХТИОЛОГИИ И ТОКСИКОЛОГИИ**

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

Руководители подсекции — доцент **М. Н. Русанова**, студ. **Л. Кавендрова**.

Начало заседаний в 16 часов

**14 апреля, среда**

1. Сравнительная токсичность сточных вод различных производственных потоков СЦБК.

*Сергеева Г.* — студ. IV курса.

Руководитель — доцент *И. В. Помазовская*.

2. Питание и суточные рационы личинок лосося.

*Шустов Ю.* — студ. V курса.

Руководитель — ассистент *Т. И. Подболотова*.

3. Первичная продукция мирового океана.

*Федорова Т., Дудкина Н.* — студ. II курса.  
Руководитель — доцент *М. Н. Русанова.*

4. Результаты вселения пеляди в Крош-  
нозеро.

*Архипов А.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *В. Г. Мельянецв.*

5. Суточные вертикальные миграции зоо-  
планктона в некоторых озерах Карелии.

*Седых Т.* — студ. V курса.  
Руководитель — ассистент *Т. И. Подболо-  
това.*

6. Зараженность рыб озер Карелии метацер-  
кариями дигенетических сосальщиков.

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

7. *Нуас агапсус* Баренцева моря.

*Сенников А.* — студ. III курса.  
Руководитель — доцент *М. Н. Русанова.*

**15 апреля, четверг**

1. Результаты вселения ряпушки в Перт-  
озеро.

*Мельянецв Р.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *В. Г. Мельянецв.*

2. Выживаемость Байкальских амфипод в растворах фенолов.

*Андреева Е.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *О. Н. Гордеев.*

3. Роль иглокожих в биоценозах донной фауны Баренцева моря.

*Буторова Н., Юшкова Г.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *М. Н. Русанова.*

4. Паразитофауна молоди лососевых рыб рек Лижмы и Пяльмы.

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

5. Внутривидовые и межвидовые пищевые взаимоотношения некоторых рыб планктонофагов в водоемах южной Карелии.

*Кулакова О.* — студ. V курса.  
Руководитель — ассистент *Т. И. Подболотова.*

6. К вопросу изучения обратимости интоксикации у рыб.

*Никольская А., Комарова Н.* — студ. IV курса.  
Руководитель — доцент *И. В. Помазовская.*

## 16 апреля, пятница

### 1. Кариотип окуня Пертозера.

*Зелинский Ю.* — студ. V курса.  
Руководитель — ст. науч. сотрудник *Ю. А. Смирнов.*

### 2. О хариусе озер Кольского полуострова.

*Юшкевич Ю.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *В. Г. Мельянцева.*

### 3. Сиг Сейдозера.

*Ванилов В.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *В. Г. Мельянцева.*

### 4. К вопросу изучения обратимости интоксикации у рыб.

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

### 5. Биоценозы каменистой литорали острова Харлова Баренцева моря.

*Ильина В., Здрецова Г., Гордиенко Н.* — студ. IV курса.  
Руководитель — доцент *М. Н. Русанова.*

### 6. Донные биоценозы реки Лижмы.

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

7. О токсическом влиянии фенолов на некоторые гематологические показатели рыб.

*Никольская А., Комарова Н.* — студ. IV курса.

Руководитель — доцент *И. В. Помазовская.*

## СЕКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Руководители секции — доцент Ю. Л. Сологуб, канд. медицинских наук Г. Б. Берлинер, студ. Г. Бер.

## ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ МЕДИЦИНЫ

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

Руководители секции — засл. деят. науки РСФСР и КАССР профессор В. А. Самсонов, студ. Э. Глаговская.

**15 апреля, четверг, 16 часов**

1. Некоторые социальные проблемы акселерации.

*Трифонова З.* — студ. III курса.  
Руководитель — преподаватель *А. И. Балашов.*

2. К вопросу об усвоении некоторых моносахаридов при пирогеналовой лихорадке.

*Хомутов Г.* — студ. V курса.  
Кружок кафедры патологической физиологии и фармакологии.  
Руководитель — ассистент *С. А. Штейн.*

3. Влияние ряда противоопухолевых препаратов на внутриклеточный цикл развития дизентерийного бактериофага.

*Ипатов В., Рубцов Н.* — студ. V курса.  
Кружок курса микробиологии.  
Руководитель — доцент *В. Д. Мельников.*

4. Патоморфологическая характеристика рака желудка.

*Глаговская Э.* — студ. V курса.  
Кружок кафедры патологической анатомии.  
Руководитель — засл. деят. науки РСФСР  
и КАССР профессор *В. А. Самсонов.*

5. Гистологические изменения головного мозга при воздушной эмболии.

*Белякова А.* — студ. V курса.  
Кружок курса судебной медицины.  
Руководитель — доцент *М. А. Файн.*

6. Поверхностные лимфатические сосуды конечностей в норме и некоторых формах патологии.

*Литвак А.* — студ. II курса.  
Кружок кафедры нормальной анатомии.  
Руководитель — профессор *А. Г. Федорова.*

7. Прибор для исследования гемодинамики методом разведения красителей и термодиллюции.

*Маклаков Н.* — студ. VI курса, *Литвяков А.* — студ. IV курса.

Кружок кафедры патологической физиологии Витебского медицинского института.  
Руководитель — доцент *Ю. Я. Родионов.*

8. Фибринолитическая активность тканей желез внутренней секреции.

*Скрынник Е.* — студ. III курса.

Кружок кафедры патологической физиологии Львовского медицинского института.

9. О потенцировании викасолом действия стероидных гормонов на концентрацию фибриногена в крови.

*Валеев А., Далков В., Иванов Г.* — студ. III курса.

Кружок кафедры биохимии и нормальной физиологии Ижевского медицинского института.

10. Влияние дозированной умственной работы на состояние нервно-мышечной системы.

*Андрянова Н., Каменецкая З.* — студ. II курса.

Кружок кафедры нормальной физиологии Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института.

Руководитель — профессор *Ю. М. Уфлянд.*

11. К этиологии и симптоматологии переходящих нарушений мозгового кровообращения.

*Полирова Н.* — студ. V курса.  
Кружок кафедры нервных болезней.  
Руководитель — профессор *А. С. Кузнецова*.

12. Влияние некоторых лекарственных веществ на всасывание глюкозы в тонком кишечнике.

*Е. Я. Скляр* — студ. III курса.  
Львовский медицинский институт.

13. Холодовое расширение сосудов у человека.

*Велионская З.* — студ. II курса.  
Кружок кафедры нормальной физиологии.  
Руководитель — аспирант *Е. Д. Бельский*.

## ХИРУРГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

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

Руководители секции — доктор медицинских наук **М. Н. Мясникова**, студ. **В. Новожилов**.

**16 апреля, пятница, 16 часов**

1. О спонтанных гематомах передней брюшной стенки.

*Новожилов В.* — студ. VI курса.  
Кружок кафедры госпитальной хирургии.  
Руководитель — ассистент *О. С. Толыпина*.

2. О переломах бедра и голени на одной стороне.

*Покуневич Г.* — студ. VI курса.  
Кружок кафедры госпитальной хирургии.  
Руководитель — ассистент *А. С. Бондарчук*.

3. Азотовыделительная функция почки в условиях прерывистой ишемии.

*Отвагина Г.* — студ. V курса.  
Кружок кафедры факультетской хирургии.  
Руководитель — ассистент *В. Л. Дробнер.*

4. Диагностическая ценность парамедианного теста при онкологических заболеваниях.

*Шульгина Л.* — студ. V курса, *Трусевич М.,*  
*Ерошкина Н.* — студ. VI курса.  
Кружок кафедры факультетской хирургии.  
Руководитель — ассистент *В. Г. Лейви.*

5. Экспериментальная модель нарушения кровотока в магистральных сосудах конечности собаки.

*Новожилов В.* — студ. VI курса.  
Кружок кафедры оперативной хирургии.  
Руководитель — ассистент *А. В. Теремовский.*

6. К вопросу о НОТ в работе ЛОР-кабинетов городских поликлиник.

*Чехерия Р.* — студ. VI курса.  
Кружок курса ЛОР-болезней.  
Руководитель — доцент *С. Г. Каценельсон.*

7. К вопросу о значении диагностических реакций Ботелло и Дэвиса при раке желудочно-кишечного тракта.

*Герасимова В., Толлер В.* — студ. III курса.  
Кружок кафедры госпитальной хирургии.  
Руководитель — аспирант *Г. А. Шарша-  
вицкий.*

8. Некоторые особенности лечения больных с патологией желчного пузыря и поджелудочной железы (по материалам хирургического отделения Республиканской больницы КАССР за 1965—1966 гг.).

*Булдакова Э., Ведькова Н., Демина Н., Не-  
ва Л.* — студ. IV курса, *Образцова Л.,  
Евдокимов Н.* — студ. V курса.  
Кружок кафедры общей хирургии.  
Руководитель — доцент *А. Г. Островский.*

9. Физическое развитие новорожденных детей по данным Петрозаводского родильного дома за 3 года.

*Груздева Г.* — студ. V курса.  
Кружок кафедры акушерства и гинеко-  
логии.  
Руководитель — ассистент *И. М. Ислень-  
ева.*

10. Особенности развития таза девочек в возрасте 16—17 лет, проживающих на территории Удмуртской АССР.

*Деминцева Г.* — студ. V курса.

Кружок кафедры акушерства и гинекологии Удмуртского медицинского института.

Руководитель — профессор *Л. Ф. Шинкарева.*

11. К вопросу о радиоизотопной ренографии при раке шейки и тела матки.

*Асмолов В.* — студ. IV курса.

Кружок кафедры рентгенологии и медицинской радиологии Гродненского медицинского института.

Руководитель — ассистент *Л. П. Галкин.*

12. Топографические показатели при травматической глаукоме.

*Баканина Л.* — студ. VI курса.

Львовский медицинский институт.

13. Осложнения при открытых переломах костей голени.

*Холодарев А.* — студ. V курса Донецкого медицинского института.

## ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

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

Руководители секции —  
профессор **А. В. Фролькис**,  
студ. **Т. Жиленко**.

**17 апреля, суббота, 16 часов**

1. Данные электрокардиографического обследования рабочих Петрозаводской слюдяной фабрики с длительным стажем работы.

*Бер Г., Маркова В.* — студ. V курса.  
Кружок кафедры пропедевтики внутренних  
болезней и кафедры гигиены, социаль-  
ной гигиены и организации здравоохра-  
нения.  
Руководитель — ассистент *Я. М. Рутгайзер*.

2. Некоторые показатели функции внешнего дыхания у больных хронической пневмонией и хроническим бронхитом.

*Пелто Т., Федорова Р.* — студ. V курса.  
Кружок кафедры пропедевтики внутренних  
болезней.

Руководитель — ассистент *Я. М. Рутгайзер.*

3. Догоспитальное лечение кардиогенного шока у больных инфарктом миокарда.

*Каширин Ю.* — студ. VI курса, *Нежелская Л., Кулакова Л., Лаворева Ж., Левина В., Маркелов Ю.* — студ. V курса.

Кружок кафедры факультетской терапии и курса анестезиологии.

Руководители — доцент *Л. И. Коротченко* и доктор медицинских наук *А. П. Зильбер.*

4. Использование скеннограмм для изучения зобогенного действия тиреостатических средств.

*Селезнева М.* — студ. V курса.

Кружок кафедры госпитальной терапии.

Руководитель — доцент *А. Е. Грейсер.*

5. Динамика показателей белкового обмена у больных с обострением хронического холецистита в геронтологическом аспекте.

*Ромадовская Г., Тарасова Э., Глухов В., Рыкова Т.* — студ. VI курса.

Кружок кафедры пропедевтики внутренних болезней Ивановского медицинского института.

Руководители — профессор *Г. В. Николаева,* ассистент *Л. Р. Ватагина.*

6. Функция щитовидной железы у больных язвенной болезнью 12-перстной кишки.

*Сташкевич Т.* — студ. VI курса.

Кружок кафедры госпитальной терапии Витебского медицинского института.

Руководитель — ассистент *Т. Д. Бельская.*

7. К вопросу о состоянии вегетативного отдела центральной нервной системы у лиц, имеющих контакт с радиоволнами диапазона ВЧ и СВЧ.

*Мильто Ю., Ракитин И.* — студ. V курса.

Кружок кафедры профессиональных болезней Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института.

Руководитель — профессор *В. Г. Артамонова.*

8. Рефлексография в клинике внутренних болезней.

*Ханина Е.* — студ. VI курса.

Рижский медицинский институт, Латвийский научно-исследовательский институт экспериментальной и клинической медицины, Лаборатория физиологии и патологии эндокринных желез.

Руководитель — доцент *В. К. Бумейстер.*

9. Особенности течения острых пневмоний во время эпидемии гриппа в г. Петрозаводске в 1970 г.

*Шишова В.* — студ. V курса.

Кружок кафедры факультетской терапии.  
Руководитель — профессор *В. И. Петровский*.

10. Социология и медицина.

*Прошутинский А.* — студ. III курса.

Руководитель — доцент *И. Г. Иоффе*.

11. Функциональное состояние печени при некоторых заболеваниях системы крови.

*Михайлюк Е.* — студ. VI курса, *Балашов А.* — студ. IV курса.

Кружок кафедры госпитальной терапии.  
Руководитель — ассистент *С. П. Пчелко*.

## СЕКЦИЯ ТЯГОВЫХ МАШИН И РЕМОНТА

(главный корпус, ауд. 134)

Руководители — доцент **Е. М. Крашенинников**.

Начало заседаний в 9 часов 30 минут  
ков, студ. **Г. Решетько**.

**14 апреля, среда**

1. Конструктивные особенности лесовозных автомобилей с гидромеханической силовой передачей.

*Решетько Г.* — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Е. М. Крашенинников**.

2. Конструктивные особенности тракторов с гидромеханической силовой передачей.

*Апполонов В.* — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Е. М. Крашенинников**.

3. Особенности эксплуатации валочно-пакетирующих машин ЛП-2 «Дятел-2» (анализ работы машин ЛП-2 в условиях Поросозерского ЛПХ).

*Писаренко В.* — студ. V курса.

Руководители — доцент *Е. М. Крашенинников*, ст. преподаватель *М. А. Мазуркевич*.

4. Эксплуатационная надежность лесовозных автомобилей МАЗ-509.

*Мехеда А.* — студ. V курса, *Спириденко Н.* — студ. VI курса заочного отд.

Руководители — канд. технических наук *Н. И. Серебрянский*, ст. преподаватель *М. А. Мазуркевич*.

5. Возможности применения постоянного электроподогрева двигателей лесовозных автомобилей в период межсменной стоянки зимой.

*Тюттеев В.* — студ. V курса вечернего отд.  
Руководитель — доцент *А. С. Сущук*.

### 15 апреля, четверг

1. Исследование теплового режима трелевочного трактора ТДТ-55 в эксплуатационных условиях.

*Смирнов С., Шурупов И.* — студ. V курса.  
Руководители — доцент *А. С. Сущук*, ст. преподаватель *Ю. Ф. Зайцев*.

2. Анализ состояния сопряжений трансмиссии трелевочного трактора ТДТ-55 (северное исполнение) в зависимости от температуры.

*Шурупов И.* — студ. V курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
*Ю. Ф. Зайцев.*

3. Пути повышения производительности тракторов ТДТ-55 на трелевке леса.

*Романов В.* — студ. V курса.  
Руководитель — преподаватель *Н. А. Бессонов.*

4. Исследование эксплуатационной надежности тракторов ТБ-1 для бесчokerной трелевки древесины.

*Кривой Н.* — студ. V курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *А. Ф. Фрейндлинг.*

5. Анализ работы моторного цеха Пудожских ЦРММ.

*Кочнов Б.* — студ. V курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *М. А. Мазуркевич.*

## СЕКЦИЯ СУХОПУТНОГО ТРАНСПОРТА ЛЕСА И ГЕОДЕЗИИ

(главный корпус, ауд. 429)

Руководители секции — доцент **А. П. Калашников**, студ. **Т. Радченко** и **В. Кистанов**.

Начало заседаний в 9 часов 30 минут

**14 апреля, среда**

1. Сухопутный транспорт леса в Карелии за истекшее пятилетие (1966—1970 гг.).

*Алексеев А., Поздняков В., Блинников В., Герчин М.* — студ. V курса.

Руководитель — доцент *А. П. Калашников*.

2. Механизированное проектирование продольного профиля лесовозных автомобильных дорог.

*Шаров Г., Радченко Т.* — студ. IV курса.  
Руководители — доцент *А. П. Калашников* и гл. инженер Карельского филиала института «Союзгипролесхоз» *А. П. Соловьев*.

3. Анализ технических условий проектирования продольного профиля на примере Усть-Пенинградской лесовозной дороги Ребольского ЛПХ.

*Моккиева Л.* — студ. IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *К. В. Афиногенова.*

4. Исследование пригодности отходов дробления горных пород Медвежьегорского щебеночного завода в дорожном строительстве.

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

5. Влияние добавки отходов дробления горных пород на сопротивление сдвигу и пористость глинистого грунта.

*Крнев М.* — студ. IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *В. А. Утышев.*

6. Навесное оборудование к трелевочному трактору для планировки откосов земляного полотна промышленных дорог.

*Архипов Е.* — студ. IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *В. П. Щербухин.*

7. Автомобиль-самосвал с разгрузкой кузова вперед.

*Изотов Н., Агапов Г.* — студ. IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *В. П. Щербухин.*

8. Опыт работы Ледозерского лесопункта Ругозерского леспромхоза.

*Гаврищук А., Поташев Г.* — студ. IV курса.  
Руководитель — доцент *А. П. Калашников.*

9. Исследование участка Усть-Пенингской лесовозной автомобильной дороги Ребольского леспромхоза.

*Викулина Г.* — студ. IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *К. В. Афиногенова.*

### **15 апреля, четверг**

1. Опыт работы Крестецкого леспромхоза ЦНИИМЭ.

*Кистанов В., Иванов А., Перминов С., Агапов Г.* — студ. IV курса.  
Руководитель — доцент *А. П. Калашников.*

2. Исследование процесса гашения извести в отходах дробления горных пород с добавкой глинистого грунта.

*Викулина Г.* — студ. IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *В. А. Утышев.*

3. Исследование дорожно-строительных свойств отходов дробления кварцито-песчаников месторождения Рыбрека.

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

4. Влияние влажности и дозировки вяжущего на прочность отходов дробления горных пород, укрепленных негашеной известью.

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

5. Опыт работы лесовозного поезда в составе автомобиля МАЗ-500 и роспуска с самодельным складывающимся дышлом.

*Рогачева А., Чехонин В.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *А. П. Калашников.*

6. Оптимальная влажность и оптимальная дозировка вяжущего при укреплении негашеной известью смесей глинистого грунта с отходами дробления горных пород.

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

7. Строительная координатная сетка и использование ее при разбивке сооружений.

*Маркаданов Ю.* — студ. III курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *А. Я. Мейльбаум.*

8. Рабочий чертеж и новые ГОСТы.

*Грудина Т.* — студ. I курса.  
Руководитель — ассистент *М. Н. Қалашикова.*

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ МЕХАНИЗАЦИИ ЛЕСОРАЗРАБОТОК

(главный корпус, ауд. 254)

Руководители секции — доцент **А. Д. Шубин**,  
студ. **В. Военушкин**.

Начало заседаний в 9 часов 30 минут

**14 апреля, среда**

1. Сравнительный анализ бесчokerных трелевочных машин.

*Военушкин В.* — студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель *А. А. Поттер*.

2. Новая техника и технология в Крестецком леспромхозе ЦНИИМЭ.

*Тетин В., Распутин Н.* — студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель *А. А. Поттер*.

3. Анализ причин выхода из строя и пути усовершенствования лебедки трактора ТДТ-40М.

*Тарасов Г.* — студ. V курса.  
Руководитель — канд. технических наук  
*В. Я. Крючков.*

4. Разработка и проектирование модели продольного транспортера.

*Раков Н., Ковшов Ю.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *Б. Д. Колчанов.*

5. Опыт эксплуатации первых установок для производства технологической щепы в некоторых леспромхозах Карелии.

*Чиков В., Боровков Е.* — студ. V курса.  
Руководители — доценты *А. Д. Шубин,*  
*И. М. Шубина.*

6. О потерях мощности в червячном редукторе.

*Шубин С.* — студ. III курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *С. Н. Николаев.*

7. Анализ некоторых методов конструирования деталей и узлов машин.

*Дмитриев С., Куйтунен О.* — студ. III курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *Л. П. Сенченко.*

## 15 апреля, четверг

1. Подбор чисел зубцов планетарных передач методом сомножителей.

*Ситников В.* — студ. III курса.

Руководители — ст. преподаватели *П. Г. Яковлев* и *Е. Г. Митрофанов*.

2. Установка для снятия цикловых диаграмм кулачковых механизмов.

*Захаров Ю.* — студ. III курса.

Руководители — ст. преподаватели *П. Г. Яковлев* и *Е. Г. Митрофанов*.

3. Испытание корчевального агрегата АКП-1.

*Вассель Я., Вершинин С., Захаров В.* — студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель *А. И. Бурмистров*.

4. Опыт внедрения бревносбрасывателей на сортировке круглого леса в леспромхозах Карелии.

*Чернопятов А., Бутенева Н.* — студ. V курса.

Руководитель — доцент *Б. Д. Колчанов*.

5. Опыт внедрения сучкорезных установок ЛО-25 в леспромхозах Карелии.

*Кюлленен Э., Ващенко В.* — студ. V курса.  
Руководители — доцент *Б. Д. Колчанов*  
и *И. М. Шубина*.

6. Опыт применения погрузчиков ПЛ-1 на погрузке хлыстов в леспромхозах Карелии.

*Алипченков В., Горбунов Г.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *А. Д. Шубин.*

7. Опыт эксплуатации поточной линии АПЛ-1М в Верховском леспромхозе СевНИИПа.

*Коротченков Г.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *А. Д. Шубин.*

8. Организация переработки дровяной и тонкомерной древесины на балансы и рудничные стойки в леспромхозах Карелии.

*Яцишин Е., Стеклянников В.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *А. Д. Шубин.*

## СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ И КОНСТРУКЦИИ

(главный корпус, ауд. 355)

Руководители секции — и. о. доцента  
**В. П. Орфинский**, студ. **В. Богатырев**.

Начало заседаний в 10 часов

**14 апреля, среда**

1. Проблема роста городов и городского строительства в Советском Союзе и капиталистическом мире и намечающиеся пути ее решения.

*Богатырев В.* — студ. IV курса.  
Руководитель — профессор *В. В. Казин*.

2. Направление технического прогресса в области металлических конструкций.

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

3. Анализ опыта строительства производственных сооружений в СССР.

*Дмитриев В.* — студ. IV курса.

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

4. Проектирование и строительство лыжных трамплинов на примере трамплина в г. Горьком.

*Мелькина И.* — студ. IV курса.

Руководитель — доцент *Г. М. Виноградов.*

5. Некоторые вопросы проектирования заводов по изготовлению тяжелых металлических конструкций.

*Ягнюк Б.* — студ. V курса.

Руководитель — доцент *Г. М. Виноградов.*

6. Опыт изготовления панелей с сотовым средником.

*Голованова Р.* — студ. V курса.

Руководитель — и. о. доцента *Б. Е. Шунгский.*

7. Предприятие клееных несущих конструкций.

*Родионов В.* — студ. V курса.

Руководитель — и. о. доцента *Б. Е. Шунгский.*

**8. Вопросы технологии заполнения сотовых и часторебристых средников пенопластами.**

*Семенов А.* — студ. III курса.

Руководитель — и. о. доцента *Б. Е. Шунгский.*

## СЕКЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ, ТЕХНОЛОГИИ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬСТВА

(главный корпус, ауд. 267)

Руководители секции — ст. преподаватель  
**А. И. Шишкин**, студ. **С. Симонов**.

Начало заседаний в 10 часов

**14 апреля, среда**

1. Особенности разработки и внедрения АСУС  
в условиях Главсевзапстроя.

*Симонов С.* — студ. IV курса.  
Руководитель — доцент *Г. М. Бадьин*.

2. Математизация строительного производства.  
Выбор оптимальной мощности строитель-  
ной организации.

*Гурстиев В.* — студ. IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *А. И.  
Шишкин*.

3. Методика составления расписания поставки раствора и бетона на строительные площадки.

*Мелентьев В.* — студ. IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
*А. И. Шишкин.*

4. Изыскание резервов роста производительности труда на стройках Карелии.

*Ануфриева Л.* — студ. IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
*В. С. Чеботарева.*

5. Анализ качества изготовления сборных железобетонных конструкций промзданий на заводах Карелии.

*Порозенко Н.* — студ. IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *И. Г. Караханов.*

6. Некоторые вопросы монтажа тяжелых технологических колонн методом поворота со скольжением.

*Сергеев О.* — студ. IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *И. Г. Караханов.*

### 15 апреля, четверг

1. Новые строительные материалы и перспективы их развития в Карелии.

*Пекки Е.* — студ. III курса.  
Руководитель — преподаватель *Н. Ф. Третьякова.*

2. Некоторые физико-механические свойства шунгизита.

*Мартынова Л.* — студ. III курса.  
Руководитель—доцент *Б. И. Серба.*

3. Технология получения шунгизитобетона.

*Савичев А.* — студ. IV курса.  
Руководитель — преподаватель *Н. Ф. Третьякова.*

4. Предприятие стройиндустрии по производству шунгизита.

*Зайцев Е., Макушев Б.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *Г. М. Бадьин.*

5. Комплекс строительства шунгизитового завода в г. Кондопоге.

*Макушев Б.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *Г. М. Бадьин.*

6. О развитии систем кондекционирования в СССР.

*Круглов В.* — студ. IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *Ю. А. Каргаполов.*

7. Аварии инженерных сооружений. Описание и анализ.

*Дмитриев В.* — студ. IV курса.  
Руководитель — канд. технических наук  
*В. М. Левин.*

8. Построение линий влияния в статически неопределимой равнопанельной ферме.

*Беляев П.* — студ. IV курса.  
Руководитель — канд. технических наук  
*В. М. Левин.*

9. Графический способ определения критической силы для сжатых стержней.

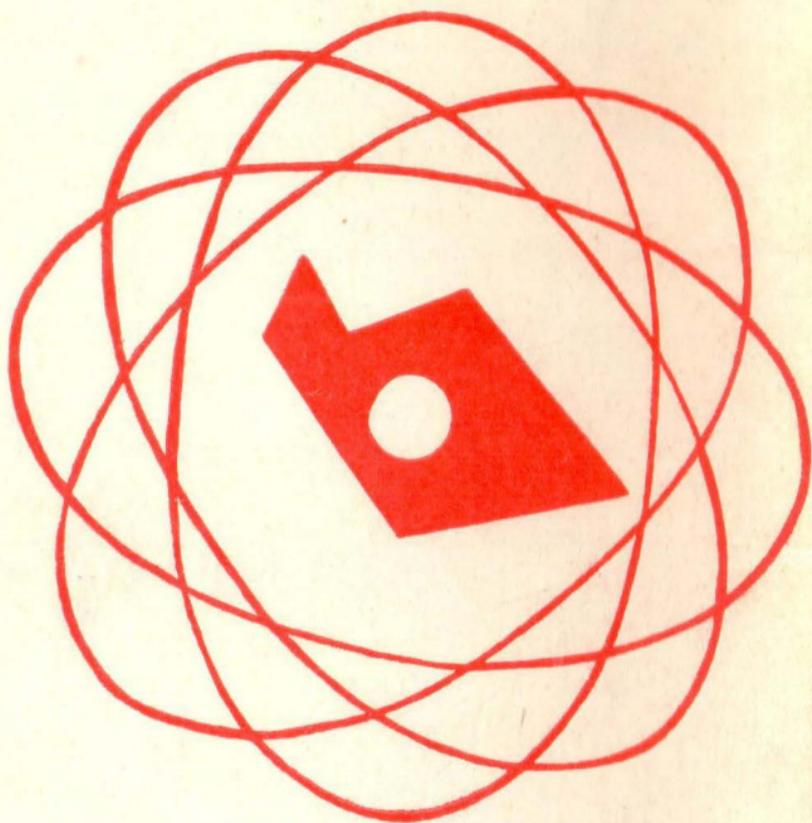
*Симонов С.* — студ. IV курса.  
Руководитель — канд. технических наук  
*Ю. Б. Гольдштейн.*

10. О теоремах взаимности в строительной механике.

*Савичев В.* — студ. IV курса.  
Руководитель — канд. технических наук  
*Ю. Б. Гольдштейн.*

11. Сравнение статически определимых и неопределимых конструкций рационального очертания.

*Богатырев В.* — студ. IV курса.  
Руководитель — канд. технических наук  
*Ю. Б. Гольдштейн.*



Подписано к печати 5/IV 1971 г. Е—01649.  
Бумага 70×90<sup>1</sup>/<sub>32</sub>. 2 печ. л. Тираж 500 экз. Заказ 907

Петрозаводский государственный университет  
им. О. В. Куусинена, Петрозаводск, пр. Ленина, 33

---

Типография им. Анохина Управления по печати  
при Совете Министров Карельской АССР  
г. Петрозаводск, ул. «Правды», 4.