

Навстречу Ленинскому юбилею

**ПРОГРАММА  
ДВАДЦАТЬ ПЕРВОЙ  
НАУЧНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ**

ПЕТРОЗАВОДСК 1969

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО  
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РСФСР

ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. О. В. КУУСИНЕНА

ПРОГРАММА  
ДВАДЦАТЬ ПЕРВОЙ  
НАУЧНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ

21-24 апреля 1969 года

ПЕТРОЗАВОДСК 1969

Уважаемый товарищ!

Ректорат, общественные организации и совет научного студенческого общества университета приглашают Вас принять участие в работе 21-й научной студенческой конференции, которая состоится 21—24 апреля 1969 года.

Оргкомитет

## ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

*21 апреля, понедельник*

Пленарное заседание в 18 часов

(Красноармейская, 31, теоретический  
корпус, актовый зал)

*22—23—24 апреля, вторник, среда,  
четверг*

Заседания секций:

утренние — в 10 часов,  
вечерние — в 14 часов.

Р е г л а м е н т:

Доклады на пленарном заседании  
15 минут.

Доклады на секционных заседаниях  
10 минут.

Выступления 5 минут.

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

*21 апреля, понедельник, 18 часов*

(Красноармейская, 31, теоретический корпус, актовый зал)

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

1. Ленинская теория социалистической революции и современная идеологическая борьба.

*Фанасов Г.* — студ. III курса историко-филологического факультета.  
Руководитель — доцент *И. Г. Иоффе*.

2. Современная научно-техническая революция и искусство.

*Рогачев В.* — аспирант кафедры литературы историко-филологического факультета.  
Руководитель — доцент *М. А. Славина*.

### 3. Энергетический аспект рассмотрения живых систем.

*Гутельмахер Б.* — студ. IV курса  
биологического факультета.  
Руководитель — преподаватель *А. И.  
Балашов.*

## СЕКЦИЯ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИИ

(главный корпус, ауд. 304)

Руководители секции —  
доцент *С. Н. Поляков*, студ. *И. Кищенко*.

Начало заседания в 10 часов  
*22 апреля, вторник*

1. В. И. Ленин о путях создания материально-технической базы коммунизма.

*Кищенко И.* — студ. III курса лесинженерного факультета специальности лесное хозяйство.

Руководитель — доцент *С. Н. Поляков*.

2. В. И. Ленин о материальном и моральном стимулировании.

*Шатков Б.* — студ. III курса лесинженерного факультета технологической специальности.

Руководитель — канд. экономических наук ст. преподаватель *А. С. Ревайкин*.

3. В. И. Ленин о милитаризации экономики капиталистических стран и ее последствиях.

*Кулакова Л.* — студ. II курса медицинского факультета.

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

4. Ленинская теория империализма и современность.

*Вихрова З.* — студ. III курса строительного факультета.

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



## СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

(главный корпус, ауд. 239)

Руководители секции — доцент *А. Ф. Ипатов*, студ. *С. Медынский*.

Начало заседаний ежедневно  
в 15 часов

*22 апреля, вторник*

1. Некоторые задачи на конформные отображения.

*Лапчук Р.* — студ. V курса.  
Руководитель -- доцент *А. Ф. Ипатов*.

2. О полиномах *С. Н. Берштейна* разрывных скелетов.

*Медынский С.* — студ. V курса.  
Руководитель -- ст. преподаватель  
*З. Н. Еришова*.

### 3. О кольце частных.

*Подопрелова Н.* — студ. V курса.  
Руководитель --- ст. преподаватель  
*З. Н. Ершова.*

### 4. Некоторые вопросы клеточных разбиений.

*Осипов И.* — студ. V курса.  
Руководитель --- ст. преподаватель  
*С. А. Канючков.*

*23 апреля, среда*

### 1. Некоторые вопросы метрической геометрии функциональных пространств.

*Никифорок А.* --- студ. IV курса.  
Руководитель --- ст. преподаватель  
*В. В. Мосягин.*

### 2. Краевые задачи для дифференциальных уравнений первого порядка.

*Леонтьева Г.* — студ. IV курса.  
Руководитель --- ст. преподаватель  
*В. В. Мосягин.*

### 3. О хранении потенциального рельефа в запоминающем устройстве.

*Долотова О.* — студ. V курса.  
Руководитель --- ст. преподаватель  
*Б. М. Широков.*

#### 4. Покрытия в графах.

*Островская Л.* — студ. V курса.  
Руководитель — канд. физико-математических наук *Е. П. Петрушинин.*

#### 5. Вычислительные алгоритмы для уравнения 4-го порядка.

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

Заключительное слово руководителя  
секции.

## СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

(главный корпус, ауд. 361)

Руководители секции — доцент *А. Д. Хахаев*, студ. *В. Сусун*.

Начало заседаний ежедневно  
в 15 часов

*22 апреля, вторник*

1. Расчет интенсивности, рассеянной идеальным кристаллом, для случая трех сильных волн.

*Фофанов А.* — студ. V курса.  
Руководитель -- доцент *А. В. Кузнецов*.

2. Изучение анизотропии тепловых колебаний.

*Дубровина Г.* -- студ. V курса,  
*Лукьяненко Т., Максимов А.* -- студ. IV курса.  
Руководитель -- доцент *А. В. Кузнецов*.

3. Расчет оптической системы с заданным пространственным разрешением для протяженного источника.

*Суханова Г.* -- студ. V курса.  
Руководитель — ассистент *Л. А. Луизова.*

4. Зондовые характеристики мощного импульсного разряда в игнитроне.

*Овчинников Н.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *А. Д. Хахаев*, ст. инженер *Н. Н. Кемпи.*

5. О некоторых приемах ИК-спектрального анализа.

*Кяйвярйнен А.* — студ. V курса.  
Руководители — научный сотрудник *Н. А. Понькина*, канд. технических наук *А. Г. Комшилов.*

6. Применение метода статистических испытаний для оценки качества игнитронных поджигателей.

*Заровняев Г.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *А. Д. Хахаев.*

7. Оценки методов получения заданных концентраций возбужденных атомов.

*Кюн В.* -- студ. V курса.  
Руководитель — доцент *А. Д. Хахаев.*

23 апреля, среда

1. Исследование процесса спекания вольфрам-молибденовых сплавов.

*Щербакова В.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *О. Н. Шиврин.*

2. Исследование состояния твердых растворов систем  $MgO - MnO$ .

*Кузькина С.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *О. Н. Шиврин.*

3. Исследование влияния термообработки на механические свойства стали X18H10T и IX21H5T.

*Зезюлина Л.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *О. Н. Шиврин.*

4. Наладка и юстировка интерферометра Рождественского для исследования плазмы импульсного разряда с помощью лазера.

*Пустошкин А.* — студ. V курса.  
Руководители — ассистент *Л. А. Луизова*, доцент *А. Д. Хахаев.*

5. Обсуждение возможностей применения метода реабсорбции для исследо-

вания импульсного разряда в парах ртути.

*Зудов Ю.* — студ. V курса.

Руководитель — доцент *А. Д. Хахаев.*

6. Исследование момента спектральных линий для диагностики плазмы.

*Калинкина Н.* — студ. IV курса.

Руководитель — ассистент *Л. А. Луизова.*

7. Расчет триодного источника.

*Касьян В.* — студ. IV курса.

Руководитель — доцент *А. Д. Хахаев.*

*24 апреля, четверг*

1. Определение концентраций заряженных частиц по уширению линий водорода в импульсном разряде.

*Сысун В.* — студ. IV курса.

Руководитель — ассистент *Л. А. Луизова.*

2. Подбор параметров вспомогательного источника света для интерференционного исследования импульсного разряда.

*Сергеев П.* — студ. IV курса.

Руководитель — мл. научный сотрудник *Т. П. Кучма.*

3. Актуальное членение предложения в современном русском языке.

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

4. Своеобразие сложноподчиненного предложения в романе И. С. Тургенева «Накануне».

*Черепова Л.* — студ. IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *А. Г. Малюткина*.

5. Обособленные причастные обороты в произведениях А. Гайдара и Л. Кассиля.

*Анисимова М.* — студ. IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *А. Г. Малюткина*.

*23 апреля, среда*

1. Фразеологические обороты в работе В. И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм».

*Мясникова В.* — студ. VI курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *Е. Н. Полякова*.

2. Переносное употребление слова в книге В. И. Ленина «Что делать?»

*Гаврилко О.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *М. Я. Кривонкина*.



3. Особенности словосочетания личных собственных имен персонажей в произведениях Л. Ленча.

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

4. Семантико-стилистические функции личных собственных имен персонажей драматических произведений А. Н. Островского.

*Ортюхова Л.* — студ. III курса.  
Руководитель — доцент *Е. Ф. Теплов.*

5. Стилистические функции омонимов в стихах советских поэтов.

*Кемпи А.* — студ. II курса.  
Руководитель — доцент *М. Я. Кривонкина.*

6. Средства художественной изобразительности в сборнике стихов В. Саянова.

*Симанова А.* — студ. V курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *Н. И. Скуратова.*

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ ЛИТЕРАТУРЫ

(главный корпус, ауд. 317)

Руководители секции — профессор  
*И. П. Лупанова*, студ. *Е. Неелов*.

Начало заседаний ежедневно в 15 часов

*22 апреля, вторник*

### 1. М. Горький о В. И. Ленине.

*Соловьева В.* — студ. VI курса.  
Руководитель — и. о. профессора  
*Л. Я. Резников*.

### 2. Рассказы М. Зощенко и А. Кононова о Ленине.

*Егорова А.* — студ. IV курса.  
Руководитель — канд. филологических наук  
*Л. Н. Колесова*.

### 3. В. И. Ленин о Некрасове.

*Рубашенкова Г.* — студ. IV курса.  
Руководитель — доктор филологических наук  
*М. М. Гин*.

4. Рассказ Б. Никитина «Твердое слово».

*Николаева Л.* — студ. I курса.  
Руководитель — и. о. профессора  
*Л. Я. Резников.*

*23 апреля, среда*

1. Поэты МИФЛИ.

*Кутьков Н.* — студ. IV курса.  
Руководитель — и. о. профессора  
*Л. Я. Резников.*

2. Сказка Ю. Олеши «Три толстяка».

*Маркова Е.* — студ. IV курса.  
Руководитель — профессор *И. П. Лупанова.*

3. М. Цветаева в критике.

*Фролов А.* — студ. III курса.  
Руководитель — и. о. профессора  
*Л. Я. Резников.*

4. А. Беляев и А. Грин (Романы «Ариэль» и «Блистающий мир»).

*Неелов Е.* — студ. IV курса.  
Руководитель — профессор *И. П. Лупанова.*

Заключительное слово руководителя  
секции.

## СЕКЦИЯ ФИНСКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ

(главный корпус, ауд. 301)

Руководители секции — доцент *А. Г. Морозова*, студ. *Э. Силланпяя*.

*22 апреля, вторник, 14 часов*

1. В. И. Ленин и вопросы языкознания.

*Соколов В.* — студ. V курса.

Руководитель — доцент *А. Г. Морозова*.

2. Роман Н. Яккола «На берегах Пирттиярви».

*Старшова Т.* — студ. IV курса.

Руководитель — и. о. доцента *А. А. Мантере*.

3. Архаизмы в языке А. Киви (по роману «Семеро братьев»).

*Мосолайнен Н.* — студ. V курса.

Руководитель — доцент *М. Э. Куусинен*.

*23 апреля, среда, 14 часов*

1. Употребление пассива в финском языке.

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

2. Именное составное сказуемое в финском языке.

*Хаапалайнен А.* — студ. III курса.  
Руководитель — доцент *А. Г. Морозова.*

3. Повесть П. Хаанпяя «Мука».

*Пелля П.* — студ. IV курса.  
Руководитель — и. о. доцента *А. А. Мантере.*

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ ИСТОРИЧЕСКИХ НАУК

(главный корпус, ауд. 337)

Руководители секции — профессор  
*И. И. Кяйвярайнен*, студ. *Ю. Тополь*.

Начало заседаний ежедневно  
в 15 часов

*22 апреля, вторник*

1. К. Маркс об истории Скандинавии.

*Максимов В.* — студ. III курса.  
Руководитель — доцент *Л. В. Сунн*.

2. В. И. Ленин о рабочем движении  
70-х гг. XIX в. в России.

*Овсов В.* — студ. III курса.  
Руководитель — доцент *Р. В. Филиппов*.

3. В. И. Ленин о якобинской диктатуре.

*Доколова Н.* — студ. III курса.  
Руководитель — профессор *И. И. Кяйвярайнен*.

4. Из истории «Петербургского Союза борьбы за освобождение рабочего класса».

*Холманский Г.* — студ. III курса.  
Руководитель — доцент *Б. А. Юргенс.*

*23 апреля, среда*

1. Первый большевистский комиссар продовольствия в Карелии *И. Д. Петров* (1918 г.).

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

2. «Два заговора» накануне февраля 1917 г.

*Дорохов Л.* — студ. III курса.  
Руководитель — доцент *Б. А. Юргенс.*

3. Общественная деятельность декабристов в Сибири.

*Коломбинцев В.* — студ. III курса.  
Руководитель — доцент *А. М. Борисов.*

4. Шуерецкая волость в начале XVIII в. (обзор документов).

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

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

(главный корпус, ауд. 220)

Руководители секции — доцент *М. П. Лобкова*, студ. *В. Денисова*.

Начало заседаний ежедневно  
в 10 часов

*22 апреля, вторник*

1. Разработка В. И. Лениным марксистской программы по национальному вопросу.

*Санников А.* — студ. I курса.

Кафедра истории КПСС.

Руководитель — доцент *Н. Н. Шушкин*.

2. К вопросу о содержании витамина С у зимнезеленых растений Европейского Севера.

*Денисова В.* — студ. V курса.

Кружок ботаники и физиологии растений.

Руководитель — доцент *М. П. Миронова*.



3. Исследования морфо-физиологических и структурно-популяционных адаптаций (*Clethrionomys glareolus* Schreb.

*Алымова Т.* — студ. V курса.

Кружок зоологии.

Руководитель — доцент *Э. В. Ивантер.*

4. О влиянии инсулина на процессы размножения клеток в эпителии раковин.

*Фокина Н.* — ст. лаборант кафедры,

*Курзыкина Л.* — студ. IV курса.

Кружок цитологии и гистологии.

Руководитель — доцент *В. В. Козлов.*

5. Влияние микроэлементов йода и брома на амилитическую активность сыворотки.

*Осташкова В., Тума К.* — студ. IV курса.

Кружок биохимии.

Руководитель — профессор *М. И. Школьник.*

6. О возможности применения реакции кислородного разложения гипобромита для кинетического определения малых количеств теллура.

*Кучакова В.* — студ. III курса.

Кружок аналитической химии.

Руководитель — доцент *А. А. Сахаров.*

7. Динамика пигментов в разновозрастных побегах можжевельника и туи.

*Горохова А., Напреева Е.* — студ. V курса. Кружок ботаники и физиологии растений.  
Руководитель — доцент *Л. Д. Музалева.*

8. Паразитические простейшие человека (по материалам обследования клинической лаборатории пос. Соломенное).

*Икконен Л.* — студ. V курса.  
Кружок зоологии.  
Руководитель — доцент *М. П. Лобкова.*

ПОДСЕКЦИЯ БОТАНИКИ,  
ФИЗИОЛОГИИ, БИОХИМИИ И  
ХИМИИ

*23 апреля, среда*

(главный корпус, ауд. 318)

Руководители подсекии — доцент  
*М. В. Чехонина*, студ. *К. Козина*.

1. Влияние осушения болот на морфолого-анатомическую структуру хвои и побегов сосны обыкновенной.

*Большакова Г.* — студ. IV курса.  
Кружок ботаники и физиологии растений.  
Руководитель — доцент *Н. В. Лебедева*.

2. Посмертные изменения литотической активности у белых мышей.

*Рюнтю Ю.* — студ. II курса.  
Кружок цитологии и гистологии.  
Руководитель — доцент *В. В. Козлов*.

3. Приспособительная изменчивость дуба при интродукции в южной Карелии.

*Тюхенова Т.* — студ. IV курса.  
Кружок ботаники и физиологии растений.  
Руководитель — доцент *А. С. Лангратова*.

4. Газометрический метод изучения кинетики каталитического разложения гипобромита.

*Сими́на Н.* — студ. III курса.  
Кружок аналитической химии.  
Руководитель — доцент *А. А. Сахаров*.

5. Влияние осушения на анатомическую структуру некоторых болотных кустарничков.

*Петрова Н.* — студ. IV курса.  
Кружок ботаники и физиологии растений.  
Руководитель — доцент *Н. В. Лебедева*.

6. Фтор, молибден и диастатическая активность сыворотки.

*Вавилов В., Пирожник В.* — студ. IV курса.  
Кружок биохимии.  
Руководитель — профессор *М. И. Школьник*.

7. Содержание аскорбиновой кислоты в рапсе озимом.

*Слуцкая Р.* — студ. V курса.

Кружок ботаники и физиологии растений.

Руководитель — доцент *А. В. Штанько.*

8. Сульфат гидразина как титриметрический реагент для определения гипобромита и бромита.

*Дмитриева Т.* — студ. II курса.

Кружок аналитической химии.

Руководитель — доцент *А. А. Сахаров.*

9. Влияние экологических условий на анатомо-морфологические свойства некоторых лекарственных растений.

*Малохова И.* — студ. III курса.

Кружок ботаники и физиологии растений.

Руководитель — доцент *Н. В. Лебедева.*

10. Применение органических реактивов в анализе щелочных растворов брома.

*Осетрова К.* — студ. II курса.

Кружок аналитической химии.

Руководитель — доцент *А. А. Сахаров.*

Заключительное слово руководителя подсекции.

## ПОДСЕКЦИЯ ЗООЛОГИИ И ИХТИОЛОГИИ

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

*23 апреля, среда*

Руководители подсекции — ассистент *В. Ф. Рыбак*, студ. *Н. Буторова*.

1. Изучение эколого-физиологических особенностей пресноводных животных с помощью радиоактивного углерода.

*Гутельмахер Б.* — студ. IV курса.  
Кружок зоологии.  
Руководитель — профессор *Г. Г. Винберг*.

2. Годовые изменения численности и биомассы на литорали губы Чупа Белого моря.

*Машиашивили Г.* — студ. V курса.  
Кружок зоологии.  
Руководитель — доцент *М. Н. Русанова*.

3. Качественный состав и количественное распределение бентоса на литорали Кандалакшского залива Белого моря.

*Беспятова Л., Богдан В., Спиркина В.* — студ. IV курса.  
Кружок зоологии.  
Руководитель — доцент *М. Н. Русанова*.

4. Анализ сравнительной токсичности основных производственных стоков Сегежского ЦБК для гидробионтов.

*Левоева Т.* — студ. V курса.  
Кружок зоологии.  
Руководитель — ст. научный сотрудник *И. В. Помазовская*.

5. О чувствительности различных групп гидробионтов к метанолу.

*Киосева О.* — студ. IV курса.  
Руководитель — ст. научный сотрудник *И. В. Помазовская*.

6. Материалы по энтомофауне юго-западных районов Карелии.

*Гаврилина Н., Калина Н.* — студ. IV курса.  
Кружок зоологии.  
Руководитель — доцент *М. П. Лобкова*.

7. Экология и поведение дельфинов в условиях эксперимента.

*Яковлева Е.* — студ. IV курса.  
Руководитель — доцент *Э. В. Ивантер.*

8. К изучению беломорской популяции обыкновенного гоголя.

*Шкляревич Ф.* — студ. V курса.  
Кружок зоологии.  
Руководитель — доцент *Э. В. Ивантер.*

9. Материалы по экологии травяной лягушки. (*Rana temporaria* L.).

*Рубан А.* — студ. V курса.  
Кружок зоологии.  
Руководитель — доцент *Э. В. Ивантер.*

10. Питание наоновской ряпушки в водоемах, обработанных полихлорпиреном.

*Седых Т., Кулакова О.* — студ. III курса.  
Кружок зоологии.  
Руководитель — ассистент *Т. И. Подболотова.*

11. Результаты вселения онежского судака в Выгозеро.

*Веденев В.* — студ. IV курса.  
Кружок зоологии.  
Руководитель — доцент *В. Г. Мельянцева.*



24 апреля, четверг

1. Распределение десятиногих раков в юго-западной части Баренцева моря.

*Луотонен С.* — студ. V курса.  
Кружок зоологии.  
Руководитель — доцент *М. Н. Русанова*.

2. Основные закономерности распределения двухстворчатых моллюсков в южной части Баренцева моря.

*Шкляревич Г.* — студ. V курса.  
Кружок зоологии.  
Руководитель — доцент *М. Н. Русанова*.

3. К вопросу определения распределения сточных вод ЦБК по акватории водоема методом садковых экспериментов.

*Петров В.* — студ. V курса.  
Руководитель — ст. научный сотрудник *И. В. Помазовская*.

4. Влияние некоторых компонентов сточных вод сульфат-целлюлозных производств на водные организмы.

*Коломейкина Л.* — студ. IV курса.  
Кружок зоологии.  
Руководитель — ст. научный сотрудник *И. В. Помазовская*.

5. Рост и питание молоди сиговых рыб.

*Шустов Ю.* — студ. III курса.

Кружок зоологии.

Руководитель — ассистент *Т. И.*

*Подбологова.*

6. Опыт проведения искусственного нереста и подращивания мальков карпа.

*Осипова В.* — студ. V курса.

Кружок зоологии.

Руководитель — доцент *В. Г. Мельянцева.*

7. Опыт определения величины ихтно-массы озера.

*Сухнов В.* — студ. V курса.

Кружок зоологии.

Руководитель — доцент *В. Г. Мельянцева.*

Заключительное слово руководителя подсекции.

## СЕКЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

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

Руководители секции — засл. деят. науки КАССР профессор *Н. А. Пентешина*, доктор медицинских наук *А. С. Кузнецова*, кандидат медицинских наук *Г. Б. Берлинер*, студ. *А. Бык*.

## ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ МЕДИЦИНЫ

Председатель заседания — профессор *О. П. Минут-Сорохтина*, студ. *Э. Белковский*.

*22 апреля, вторник, 16 часов*

1. Действие фармакологических доз тиамина и тиаминпропилдисульфида на обмен рибофлавина.

*Боброва Н.* — студ. V курса.  
Кружок кафедры биохимии. Гродненский медицинский институт.  
Руководитель — профессор *Ю. М. Островский.*

2. Постоянные потенциалы и потенциалы повреждения скелетной мышцы в условиях хронической десимпатизации.

*Белковский Э.* — студ. V курса.  
Кружок кафедры физиологии человека и животных.  
Руководитель — засл. деят. науки РСФСР профессор *Г. Н. Сорохтин.*

3. Поляризационные потенциалы нервной и безнервной портняжной мышцы лягушки после денервации.

*Лысачев А., Вулах А.* — студ. IV курса.  
Кружок кафедры физиологии человека и животных.  
Руководитель — засл. деят. науки РСФСР профессор *Г. Н. Сорохтин.*

4. Влияние пирогенала на течение гипоксии в эксперименте.

*Митасова Г.* — студ. IV курса.  
Кружок кафедры патфизиологии и фармакологии.  
Руководитель — доктор медицинских наук *Ф. Х. Кучерявый.*

5. К механизму угнетающего влияния наркотиков на дыхательный центр.

*Запасная Г.* — студ. IV курса, *Лупандина Л.* — студ. V курса.  
Кружок кафедры патфизиологии и фармакологии.  
Руководитель — ассистент *Ю. В. Лупандин.*

6. Влияние миорелаксантов на поляризацию продолговатого мозга лягушки.

*Артемова Г.* — студ. IV курса.  
Кружок кафедры патфизиологии и фармакологии.  
Руководитель — ассистент *Ю. В. Лупандин.*

7. Влияние тригеминомии на функцию дыхательного центра лягушки.

*Рубцов Н.* — студ. III курса.  
Кружок кафедры патфизиологии и фармакологии.  
Руководитель — ассистент *Ю. В. Лупандин.*

8. Клиническое значение некоторых методов ускоренной диагностики дизентерии Зонне.

*Рачугина Г.* — студ. V курса.  
Кружок кафедры инфекционных болезней.  
Руководитель — ассистент *М. А. Кричевская.*

9. Клиническое значение некоторых методов ускоренной диагностики коллинефекций у детей.

*Поспелова Г.* — студ. V курса.  
Кружок кафедры инфекционных болезней.  
Руководитель — ассистент *М. А. Кричевская.*

10. Предраковые заболевания и рак шейки матки (гистологическая картина).

*Островская И.* — студ. V курса.  
Кружок кафедры патологической анатомии.  
Руководитель — ассистент *Г. М. Аношина.*

11. Срочная биопсия и ее значение (по данным Петрозаводской железнодоружной больницы за 1963—1968 гг.).

*Чимирко Л.* — студ. V курса.  
Кружок кафедры патологической анатомии.  
Руководитель — засл. деят. науки КАССР профессор *В. А. Самсонов.*

12. Об ошибках в клинической диагностике (по данным сопоставления кли-

нических диагнозов с патологоанатомическими).

*Масликов Г.* — студ. IV курса.  
Кружок кафедры патологической анатомии.  
Руководитель — засл. деят. науки КАССР профессор *В. А. Самсонов.*

13. Клинико-анатомическая характеристика метастазов рака в центральную нервную систему.

*Цуприк Н.* — студ. III курса.  
Кружок кафедры патологической анатомии.  
Руководитель — засл. деят. науки КАССР профессор *В. А. Самсонов.*

## ХИРУРГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ И НЕРВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

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

Председатель заседания — зав. кафедрой факультетской хирургии профессор *Л. М. Звягин*, студ. *П. Зотов*.

*23 апреля, среда, 16 часов*

I. Изменение цитокариометрического индекса в клетках букального эпителия во время телегамматерапии у больных со злокачественными новообразованиями гортани и глотки.

*Бригмане Б., Кочане Н.* — студ. VI курса.

Кружок кафедры болезней уха, горла и носа. Рижский медицинский институт.

Руководитель — доцент *Л. К. Качане*.



2. Кровоснабжение внечерепного отдела добавочного нерва и его практическое значение.

*Зотов П.* — студ. V курса.

Кружок кафедры оперативной хирургии.

Руководитель — засл. деят. науки КАССР профессор *Н. А. Пентешина*.

3. Об изменениях слизистой тонкой кишки после резекции желудка.

*Зобова З.* — студ. VI курса.

Кружок кафедры факультетской хирургии.

Руководитель — ассистент *А. И. Малкиель*.

4. Влияние плазмозамещающих растворов на кроветворение.

*Ягнюк А.* — студ. VI курса.

Кружок кафедры факультетской хирургии.

Руководители — профессор *Л. М. Знягин* и аспирант *В. Г. Леви*.

5. Клиника и особенности течения острого аппендицита у лиц пожилого возраста (по материалам хирургического отделения Республиканской и железнодорожной больниц за 7 лет).

*Ушаков Н.* — студ. V курса.

Кружок кафедры общей хирургии.

Руководитель — профессор *Ф. М. Данович*.

## 6. Диагностическое значение операционной холангиографии.

*Михайлюк Ф.* — студ. VI курса,  
*Житков Б., Няргина Р.* — студ. III курса.

Кружок кафедры общей хирургии.  
Руководитель — профессор *Ф. М. Данович.*

## 7. Клиническое течение и тактика при некоторых врожденных заболеваниях брыжейки.

*Дубодел Н., Житков Б., Няргина Р.,  
Образцова Л.* — студ. III курса.  
Кружок кафедры общей хирургии.  
Руководитель — ассистент *А. Г. Островский.*

## 8. Некоторые изменения височного артериального давления в норме и в острый период черепно-мозговой травмы.

*Шестаков В., Потахина Л., Хороев В., Аржанов А.* — студ. V курса.  
Кружок кафедры госпитальной хирургии.  
Руководитель — ассистент *Я. Я. Тати.*

9. Клиника, диагностика и лечение спаечной кишечной непроходимости.

*Тароев В., Дерибин Н.* — студ. V курса.

Кружок кафедры госпитальной хирургии.

Руководитель — ассистент *А. М. Меженкин.*

10. Значение коагулографии при некоторых ЛОР заболеваниях.

*Ленько И.* — студ. VI курса.

Кружок кафедры оториноларингологии.

Руководитель — доцент *С. Г. Кацельсон.*

11. Профессиональные заболевания ЛОР органов у работниц Петрозаводской слюдяной фабрики в цехах штамповки и резки.

*Чубарина Г., Великок Э.* — студ. VI курса.

Руководитель — доцент *С. Г. Кацельсон.*

12. Аутогенная тренировка при агрипнических состояниях.

*Вулах А.* — студ. IV курса.

Кружок кафедры психиатрии и нервных болезней.

Руководитель — ассистент *М. М. Биркин.*

13. Катамнестическое исследование больных, перенесших клещевой энцефалит (Пронежский район КАССР).

Кружок кафедры нервных болезней и психиатрии.

Руководитель — доктор медицинских наук *А. С. Кузнецова*.

14. Экспресс-диагностика генетических аномалий у учащихся вспомогательной школы.

*Хуотари А.* — студ. V курса.

Кружок кафедры нервных болезней и психиатрии.

Руководитель — доцент *К. М. Трубановская*.

15. О нарушениях вегетативной иннервации при шейном остеохондрозе.

*Семенова В., Степанова В.* — студ. V курса.

Кружок кафедры нервных болезней и психиатрии.

Руководитель — ассистент *А. Я Верник*.

## ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

(теоретический корпус, ауд. 410)

Председатель заседания — зав. кафедрой госпитальной терапии доктор медицинских наук *И. М. Менделеев*, студ. *Г. Березин*.

*24 апреля, четверг, 16 часов*

1. Овалоцитоз и овалоклеточная врожденная гемолитическая анемия.

*Богдинова И., Староконь А.* — студ. V курса.

Кружок кафедры госпитальной терапии.

Руководитель — ассистент *Г. Б. Берлинер*.

2. Электронно-микроскопическое исследование гемолизированных эритроци-

тов здоровых людей и при некоторых хронических гемолитических анемиях.

*Березин Г.* — студ. V курса, *Алексеев В.* — студ. VI курса.

Кружок кафедры госпитальной терапии и кафедра экспериментальной физики.

Руководители — ассистент *Г. Б. Берлинер* и мл. научный сотрудник *Е. Я. Яковлев*.

3. Зависимость осложнений гипертонической болезни от изменения погодных условий Петрозаводска по материалам скорой помощи.

*Гвоздовская Л., Кузнецова В.* — студ. VI курса.

Кружок кафедры факультетской терапии.

Руководитель — доцент *Л. И. Коротченко*.

4. Влияние метеофакторов на возникновение приступов стенокардии, инфаркта миокарда в условиях Петрозаводска.

*Мозгови Г., Кузнецова Т.* — студ. IV курса.

Кружок кафедры факультетской терапии.

Руководитель — доцент *Л. И. Коротченко*.

5. Скоропостижная смерть от сердечно-сосудистых заболеваний в зависимости от метеофакторов Петрозаводска.

*Чехерия Р., Пантелеев В.* — студ. IV курса.

Кружок кафедры факультетской терапии.

Руководитель — доцент *Л. И. Коротченко.*

6. Клиническая эпидемиология инфаркта миокарда.

*Винокурова Л., Бакалова Т.* — студ. IV курса.

Кружок кафедры факультетской терапии.

Руководитель — доцент *Л. И. Коротченко.*

7. Об активности амилазы в различных биологических средах при некоторых заболеваниях пищеварительной системы.

*Белова Л.* — студ. V курса, *Цубина Т.* — студ. IV курса.

Кружок кафедры пропедевтики внутренних болезней.

Руководитель — ассистент *С. В. Горанская.*

8. К симптоматологии ревматического поражения головного мозга.

*Волкова Н.* — студ. VI курса, *Кириллова Г.* — студ. V курса.

Кружок кафедры нервных болезней и психиатрии.

Руководитель — доктор медицинских наук *А. С. Кузнецова.*

9. Госпитализированная заболеваемость рабочих Надвоицкого алюминиевого завода.

*Супранович Т.* — студ. V курса.

Кружок кафедры гигиены, социальной гигиены и организации здравоохранения.

Руководитель — *Д. Ф. Исполатов.*

10. Характеристика отравлений уксусной эссенцией по материалам судебно-медицинского морга Петрозаводска.

*Ковнер Л.* — студ. VI курса.

Кружок курса судебной медицины.

Руководитель — доцент *М. А. Файн.*

11. История развития скорой и неотложной медицинской помощи в Петрозаводске.

*Кузин В.* — студ. IV курса.

Кружок кафедры общей гигиены, социальной гигиены и организации здравоохранения.

Руководитель — доцент *С. М. Левин.*



## СЕКЦИЯ КОНСТРУКЦИЙ И АРХИТЕКТУРЫ

(главный корпус, ауд. 355)

Руководители секций — и. о. профессора *В. М. Гальперин*, студ. *В. Фикш-муль*.

Начало заседаний ежедневно  
в 10 часов

*22 апреля, вторник*

1. Определение механических характеристик четырехгранного древесно-бумажного сотопласта.

*Белоусов О.* — студ. V курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
*Б. Е. Шунгский*.

2. Зависимость механических показателей пятислойных конструкций от сте-

пени вдавливания сот в прокладки — диафрагмы.

*Мошников В., Тишковский В.* — студ. IV курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
*Б. Е. Шунгский.*

3. Построение эллипсов, принадлежащих плоскости общего положения.

*Аполонов В.* — студ. III курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
*Ф. С. Сергеев.*

4. Большепролетные транспортные галереи.

*Ланев В.* — студ. V курса.  
Руководитель — канд. технических наук  
*Б. И. Моносзон.*

5. Универсальный большепролетный цех.

*Цвелюк В.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *Г. М. Виноградов.*

*23 апреля, среда*

1. Жилые дома башенного типа.

*Мейгал Л.* — студ. VI курса.  
Руководитель — и. о. профессора  
*В. М. Гальперин.*

## 2. Здания аэропортов.

*Филиппов Ю.* — студ. V курса.  
Руководитель — и. о. профессора  
*В. М. Гальперин.*

## 3. Косоугольное проектирование.

*Богатырев В.* — студ. II курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
*О. А. Потапова.*

## 4. Определение прочности бетона неразрушающими методами.

*Фикимуль В.* — студ. IV курса.  
Руководитель — канд. технических  
наук *В. Г. Евстифеев.*

Заключительное слово руководителя  
секции.

СЕКЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ,  
ТЕХНОЛОГИИ И ЭКОНОМИКИ  
СТРОИТЕЛЬСТВА

(учебный корпус № 2, ул. Правды, 1, ауд. 29)

Руководители секции — доцент *Г. Г. Петров*, студ. *В. Савичев*.

Начало заседаний в 17 часов

*22 апреля, вторник*

1. История развития силикальцита.

*Савичев В.* — студ. II курса.  
Руководитель — канд. геологических наук *Б. И. Серба*.

2. Новое в комплексной механизации и автоматизации строительно-монтажных работ.

*Фиксмуль В.* — студ. IV курса.  
Руководитель — канд. технических наук *Г. М. Бадьин*.

### 3. Естественные каменные материалы Карелии.

*Савичев В.* — студ. II курса.  
Руководитель — канд. геологических наук *Б. И. Серба.*

### 4. Комплексная механизация отделочных работ.

*Притчина Т.* — студ. IV курса.  
Руководитель — канд. технических наук *Г. М. Бадьин.*

*23 апреля, среда*

### 1. Особенности производства свайных работ.

*Осокин В.* — студ. IV курса.  
Руководитель — канд. технических наук *Г. М. Бадьин.*

### 2. О подборе количественного и качественного состава комплексных бригад.

*Острянина Т.* — студ. III курса.  
Руководитель — канд. технических наук *П. В. Привалов.*

### 3. О рациональном построении основных элементов стройгенплана.

*Гормина Т.* — студ. II курса, *Кюршунов В.* — студ. III курса.  
Руководитель — канд. технических наук *П. В. Привалов.*

4. О недостатках современной организации процесса кирпичной кладки и путях их устранения.

*Зайцев Е. и Новожилова Т.* — студ. III курса.  
Руководитель — канд. технических наук *П. В. Привалов.*

Заключительное слово руководителя секции.

## СЕКЦИЯ ТЯГОВЫХ МАШИН И РЕМОНТА

(главный корпус, ауд. 134)

Руководители — доцент *Е. М. Крашенинников*, студ. *В. Власков*.

Начало заседаний ежедневно в 9 часов 30 минут.

*22 апреля, вторник*

1. Исследование работы дизельных масел в двигателях трелевочных тракторов.

*Панфилов Н.* — студ. IV курса.  
Руководители — ст. преподаватели  
*А. С. Суцук, Ю. Ф. Зайцев.*

2. Исследование возможностей продления срока службы масел в двигателях лесотранспортных машин.

*Яловой В., Панфилов Н.* — студ. IV курса.

Руководители — ст. преподаватель *Ю. Ф. Зайцев*, ст. преподаватель *А. С. Суцук*.

3. Анализ работы тракторов ТВ-1 в условиях Кировского леспромхоза комбината «Сегежлес».

*Кебряков Е.* — студ. V курса.

Руководитель — доцент *Е. М. Крашенинников*.

4. Анализ режущих механизмов валочно-трелевочных машин.

*Скоков В.* — студ. V курса.

Руководитель — доцент *Е. М. Крашенинников*.

5. Исследование процесса восстановления деталей гальваническим натиранием.

*Военушкин В.* — студ. II курса.

Руководители — ст. преподаватель *С. П. Кукконен*, ст. преподаватель *Н. И. Серебрянский*.

*23 апреля, среда*

1. Анализ использования металлорежущих станков в механическом цехе Се-



гежских центральных ремонтно-механических мастерских.

*Веселов Н.* — студ. V курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
*Е. П. Кобзарь.*

2. Нарращивание износостойких покрытий при восстановлении начальных размеров деталей лесозаготовительных машин.

*Рогалев М.* — студ. III курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
*Е. П. Кобзарь.*

3. Возможности создания многотопливного двигателя на основе смешанного цикла.

*Кукелев Е.* — студ. VI курса вечернего отделения.  
Руководитель — ст. преподаватель  
*В. Н. Васильев.*

4. Возможности создания многотопливного двигателя на основе с пленочным смесеобразованием или 2-фазной подачи топлива.

*Маричев В.* — студ. VI курса вечернего отделения.  
Руководитель — ст. преподаватель,  
*В. Н. Васильев.*

5. Ремонт оборудования на машино-  
строительном предприятии.

*Китаев В.* — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель

*В. П. Щербухин.*

6. Восстановление посадочных мест  
корпусных деталей лесотранспортных  
машин гальваническим натиранием.

*Головин А.* — студ. VI курса.

Руководитель — ст. преподаватель

*Н. И. Серебрянский.*

Заключительное слово руководителя  
секции.

## СЕКЦИЯ МЕХАНИЗАЦИИ ЛЕСОРАЗРАБОТОК

(главный корпус, ауд. 254)

Руководители секции — доцент *А. Д. Шубин*, студ. *Г. Олешев*.

Начало заседаний в 9 часов 30 минут  
*22 апреля, вторник*

1. Опыт организации лесосечных работ в Крестецком ЛПХ ЦНИИМЭ.

*Олешев Г.* — студ. IV курса.  
Руководитель — доцент *А. Д. Шубин*.

2. Сравнительные испытания трелевочных тракторов ТДТ-55 и бесчokerных машин ТБ-1.

*Бурмистров А., Чепелев В.* — студ. V курса.  
Руководители — доцент *А. Д. Шубин* и ст. научный сотрудник КарНИИЛПа *В. В. Федоров*.

3. Организация лесосечных работ на базе бесчокерных машин ТБ-1 и погрузчиков П-2.

*Голиков Г.* — студ. V курса.  
Руководитель — преподаватель  
*В. Л. Моисеевский.*

4. Организация переработки малоценной древесины в Тосненском ЛПХ треста Ленлес.

*Чепелев В.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *А. Д. Шубин.*

5. Анализ конструкций и опыта эксплуатации станков для поперечной разделки вершинной части хлыстов.

*Чуков А.* — студ. VI курса вечернего отделения.  
Руководитель — аспирант *И. Е. Емельянов.*

*23 апреля, среда*

1. Исследование заточных станков для пильных цепей.

*Фещенко И.* — студ. IV курса.  
Руководитель — доцент *А. Д. Шубин.*

2. Организация переработки дровяной древесины и вершинной части хлыстов на балансы в леспромхозах Карелии.

*Кичайкин Ю.* — студ. V курса.  
Руководитель — доцент *А. Д. Шубин.*

3. Организация лесозаготовок при вывозке леса агрегатными машинами ЛК-8 (из опыта работы Кестеньгского ЛПХ).

*Пелгонен В., Ротанов С.* — студ. IV курса.  
Руководитель — доцент *А. Д. Шубин.*

4. Конструирование и изготовление лабораторной установки для определения коэффициента трения скольжения и трения качения.

*Ильмаст В.* — студ. IV курса заочного отделения.  
Руководитель — ст. преподаватель *П. Г. Яковлев.*

5. Вопросы исследования и применения шариковых передач.

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

**6. Внутрилеспромхозовский хозрасчет и его совершенствование в новых условиях.**

*Векслер О., Нестерова Н. — студ.  
V курса.*

*Руководитель — доцент И. М. Шубина.*

**Заключительное слово руководителя  
секции.**

## СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТА ЛЕСА И ГЕОДЕЗИИ

(главный корпус, ауд. 429)

Руководители секции — доцент *А. П. Калашников*, студ. *Ю. Зайцев*,

Начало заседаний ежедневно  
в 9 часов 30 минут

*22 апреля, вторник*

1. Строительство лесохозяйственных  
дорог в Карелии.

*А. П. Соловьев* — гл. инженер Союз-  
гипролесхоза.

2. Роль сухопутного транспорта в раз-  
витии народного хозяйства КАССР.

*Чехонин В.* и *Чернопятов А.* — студ.  
III курса.

Руководитель — преподаватель  
*В. И. Куваев*.

3. Строительство автомобильной дороги в условиях недостаточного увлажнения (степная зона).

*Любовин А. и Зайцев Ю.* — студ. IV курса.

Руководитель — доцент *А. П. Калашников.*

4. Реконструкция и ремонт проезжей части дорог и улиц Петрозаводска.

*Самсон В., Каменчук В. и Гашиков В.* — студ. IV курса.

Руководитель — доцент *А. П. Калашников.*

5. Лабораторные исследования модуля деформации глинистых грунтов при увлажнении.

*Тариканов Г.* — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель *В. А. Утышев.*

6. Опыт эксплуатации узкоколейной железной дороги на железобетонных плитах.

*Тулин Е. и Утехина А.* — студ. V курса.

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



7. Организация ремонта оборудования машиностроительного предприятия.

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

8. Металлический съемный кузов для перевозки сыпучих материалов на лесовозных автомашинах типа МАЗ.

*Сильченко Ю.* — студ. V курса.  
Руководитель — преподаватель  
*В. А. Утышев.*

*23 апреля, среда . . .*

1. Изыскания и проектирование сплошных снежно-ледяных автомобильных дорог.

*Трофимов А., Антоньшев А., Леонтьев В., Макаров В.* — студ. IV курса.  
Руководитель — доцент *А. П. Калашников.*

2. Анализ взаимосвязи автомобильных лесотранспортных работ со смежными фазами.

*Левкин В. и Зенов В.* — студ. V курса.  
Руководитель — преподаватель *В. И. Куваев.*

3. Некоторые свойства грунтов на Луне.

*Кириллова О.* — студ. IV курса.  
Руководитель — преподаватель *В. А. Утышев.*

4. Влияние некоторых добавок на прочность укрепленного грунта.

*Маймистов А.* — студ. IV курса.  
Руководитель — преподаватель *В. А. Утышев.*

5. Лесное дешифрирование аэрофотоснимков.

*Маркова З.* — студ. III курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *К. В. Афиногорова.*

6. Ориентирование в лесу.

*Митрукова Г., Шаблинская В. и Викулина Г.* — студ. II курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *К. В. Афиногорова.*

7. Определение крена оси сооружения.

*Гоккоев В.* — студ. III курса.  
Руководитель — ст. преподаватель *А. Я. Мейльбаум.*

8. Наблюдения над креном сооружений.

*Титаренко С.* -- студ. III курса.  
Руководитель — ст. преподаватель  
*А. Я. Мейльбаум.*

Заключительное слово руководителя  
секции.