

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
СССР  
ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

## **ПРОГРАММА**

одиннадцатой студенческой научной  
конференции Петрозаводского  
государственного университета

(18—22 апреля 1959 года)

г. Петрозаводск — 1959

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР  
ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

## ПРОГРАММА

одиннадцатой студенческой научной  
конференции Петрозаводского  
государственного университета

(18–22 апреля 1959 года)

г. Петрозаводск 1959

## **ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

Секционные заседания — с 19 по 22 апреля.

Начало утренних заседаний в 11 часов, вечер-  
них — в 18 часов.

### **Р е г л а м е н т**

Доклады на секционных заседаниях — 30 минут.

Выступления в прениях — 10 минут.

**УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЩ \_\_\_\_\_**

Петрозаводский государственный университет приглашает Вас на одиннадцатую студенческую научную конференцию.

Конференция состоится с 18 по 22 апреля 1959 года в г. Петрозаводске в помещении Петрозаводского государственного университета (Пр. Ленина, 71).

Открытие конференции 18 апреля в 20 часов в актовом зале университета.

**Оргкомитет.**

## **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**18 апреля, суббота, 20 часов.**

(Актовый зал университета)

### **Открытие конференции**

1. Вступительное слово — ректор университета  
доцент **В. В. Стефанихин**.

2. XXI съезд КПСС о роли Советского государства в период развернутого строительства коммунизма.

**В. Тимофеев**, студ. IV курса ист.-фил. факультета.  
Кафедра марксизма-ленинизма.

Рук.— канд. философских наук **М. А. Славина**.

3. Проблема причинности в работе **В. И. Ленина**  
«Материализм и эмпириокритицизм».

**А. Кайбийяйнен**, студ. IV курса физ.-мат. факультета.

Кафедра марксизма-ленинизма.

Рук.— ст. преподаватель **О. Д. Леонов**.

4. Художественная часть.

## **СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**

### **ОБЪЕДИНЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

секций исторических наук, русского языка и литературы и финского языка и литературы.

(Ауд. № 39)

**19 апреля, утро.**

1. Вопросы исторического материализма в работе В. И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм».

А. Андреева, студ. IV курса ист.фил. факультета.

Кафедра марксизма-ленинизма.

Рук. -- канд. философских наук **М. А. Славина.**

## СЕКЦИЯ ИСТОРИЧЕСКИХ НАУК

Руководитель — доцент **Р. В. Филиппов.**  
(Ауд. № 39)

**19 апреля, утро.**

1. Объединенное заседание секций исторических наук, русского языка и литературы и финского языка и литературы.

2. Две фазы коммунистического общества.

**В. Леонов**, студ. IV курса ист.-фил. факультета  
Кружок истории СССР.

Рук. — канд. исторических наук **Ю. В. Курсков.**

3. Русские на Шпицбергене.

**В. Иванов**, студ. I курса ист.-фил. факультета.

Кружок истории СССР.

Рук. — доцент **Е. М. Эпштейн.**

4. Северные порядные грамоты XVII в.

**Н. Донец**, студ. I курса ист.-фил. факультета.

Кружок истории СССР.

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

**19 апреля, вечер.**

1. Материально-техническая база коммунизма.

**Л. Каледина**, студ. III курса ист.-фил. факультета

Кружок истории СССР.

Рук. — канд. исторических наук **Ю. В. Курсков.**

2. А. И. Ульянов и «вторые первомайцы».

**В. Бровков**, студ. III курса ист.-фил. факультета.  
Кружок истории СССР.

Рук. — доцент **Р. В. Филиппов**.

3. Народноволевская пропаганда среди рабочих в начале 80-х годов.

**Ю. Чевский**, студ. III курса ист.-фил. факультета  
Кружок истории СССР.

Рук. — доцент **Р. В. Филиппов**.

### 20 апреля, вечер.

1. Финляндский вопрос в русско-шведской войне 1741—1743 г. г.

**А. Лайдинен**, студ. IV курса ист.-фил. факультета.  
Кружок всеобщей истории.

Рук. — доцент **И. И. Кяйвяряйнен**.

2. Хозяйство инков.

**Н. Русинов**, студ. IV курса ист.-фил. факультета  
Кружок истории средних веков.

Рук. — доцент **Г. М. Данилова**.

3. Интернациональные организации сопротивления в гитлеровских концлагерях.

**Л. Иванов**, ст. IV курса ист.-фил. факультета.

Кружок всеобщей истории.

Рук. — доцент **А. Л. Витухновский**.

### 21 апреля, вечер.

1. Комсомол Карелии на стройках первой пятилетки.

**Г. Дмитриева**, студ. V курса ист. фил. факультета  
Кружок истории СССР.

Рук. — канд. исторических наук **Ю. В. Курсков**.



2. В. И. Ленин о движущих силах Великой Октябрьской социалистической революции.

**Н. Чекалов**, студ. V курса ист.-фил. факультета.

Кружок истории СССР.

Рук. — доцент **Н. Ф. Славин**.

3. Заключительное слово — руководитель секции  
доцент **Р. В. Филиппов**.

## СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ

Руководитель — доцент **И. П. Лупанова.**

(Ауд. № 57)

**19 апреля, утро.**

1. Объединенное заседание секций исторических наук, русского языка и литературы и финского языка и литературы. (Ауд. № 39).

2. О наглядности в преподавании русского языка.

**В. Зуева**, студ. IV курса ист.-фил. факультета.

Лингвистический кружок.

Рук. — доцент **В. С. Суханова.**

3. Поэзия в журнале «На рубеже» за 1957—58 годы.

**Е. Крохина**, студ. V курса ист.-фил. факультета.

Литературно-творческий кружок.

Рук. — доцент **Л. Я. Резников.**

4. Изучение поэзии А. С. Пушкина в 8 классе в плане эстетического воспитания учащихся (из опыта педагогической практики).

**Н. Розова**, студ. IV курса ист.-фил. факультета.

Кафедра педагогики.

Рук. — ст. преподаватель **З. М. Упорова.**

**20 апреля, вечер.**

1. Две редакции пьесы о карельской комсомолке.

**А. Валентик** и **М. Вильнер**, студ. IV курса ист.-фил. факультета.

Литературно-критический кружок.

Рук. — канд. филологических наук **Л. В. Павлов.**

2. Повесть В. Бабич «Хозяйка леса».

**Н. Носкова**, студ. IV курса ист.-фил. факультета.  
Литературно-критический кружок.

Рук. — канд. филологических наук **Л. В. Павлов**.

3. Аннотированное описание журнала «Отечественные записки».

Сообщение о работе группы, описывающей журнал  
**А. Суханова**, студ. III курса ист.-фил. факультета.  
Кафедра литературы.

Рук. — доцент **М. М. Гин**.

**21 апреля, вечер.**

1. Обособленные члены предложения в «Сказках об Италии» А. М. Горького.

**Г. Карпунина**, студ. V курса ист.-фил. факультета.  
Кружок лингвистический.

Рук. — доцент **М. И. Пигин**.

2. Наречия в говорах Заонежья.

**А. Аполлонова**, студ. III курса ист.-фил. факультета.

Лингвистический кружок.

Рук. — ст. преподаватель **Н. И. Скуратов**.

3. Синтаксис русских пословиц.

**П. Костнайнен**, студ. V курса ист.-фил. факультета.  
Кружок лингвистический.

Рук. — преподаватель **Т. Г. Доля**.

4. Заключительное слово — руководитель секции  
доцент **И. П. Лупанова**.

## СЕКЦИЯ ФИНСКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ

Руководитель секции — доцент **В. Е. Злобина**.  
(Ауд. № 55).

**19 апреля, утро.**

1. Объединенное заседание секций исторических наук, русского языка и литературы и финского языка и литературы.

(Ауд. № 39).

**19 апреля, вечер.**

1. О двух переводах на финский язык «Судьбы человека» М. А. Шолохова.

**В. Рягоев**, студ. V курса ист.-фил. факультета.

Кабинет финского языка.

Рук. — доцент **В. Е. Злобина**.

2. Некоторые замечания о развитии технической терминологии в финском языке.

**М. Мазаев**, студ. V курса ист.-фил. факультета.

Кабинет финского языка.

Рук. — доцент **В. Е. Злобина**.

3. Метафора в произведении П. Хаанпяя «Хозяева и их тени».

**Н. Минин**, студ. V курса ист.-фил. факультета.

Кабинет финского языка.

Рук. — доцент **В. Е. Злобина**.

4. Заключительное слово — руководитель секции доцент **В. Е. Злобина**.

## СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ.

Руководитель — доцент **А. Ф. Ипатов.**  
(Ауд. № 40).

**19 апреля, утро.**

1. Некоторые граничные задачи теории гармонических функций.

**Л. Сохнова**, студ. V курса физ.-математ. факультета.

Кафедра математического анализа.

Рук. — доцент **А. А. Райкерус.**

2. Тэта — функция трех переменных.

**К. Горбунова**, студ. V курса физ.-матем. факультета.

Кафедра теории функций и геометрии.

Рук. — доцент **А. Ф. Ипатов.**

3. О построении функции источника для некоторых областей.

**Р. Иванова**, студ. IV курса физ.-матем. факультета

Кафедра математического анализа.

Рук. — ст. преподаватель **М. П. Васьков.**

4. Об обобщенных решениях уравнения Пуассона.

**Е. Кольцова**, студ. V курса физ.-мат. факультета

Кафедра математического анализа.

Рук. — доцент **Л. Н. Слободецкий.**

## 20 апреля, вечер.

1. Двухмерные полиномы С. Н. Бернштейна в точке неправильного разрыва скелета.

**В. Ландман**, студ. IV курса физ.-мат. факультета.  
Кафедра теории функций и геометрии.

Рук. — доцент **А. Ф. Ипатов**.

2. О первой краевой задаче для некоторых, вырождающихся на границе, эллиптических уравнений.

**И. Соломец**, студ. V курса физ.-матем. факультета.

Кафедра математического анализа.

Рук. — доцент **Л. Н. Слободецкий**.

3. Метод подвижного репера и основные уравнения теории поверхностей.

**Ю. Пятова**, студ. IV курса физ.-матем. факультета.  
Кафедра теории функций и геометрии.

Рук. — ст. преподаватель **А. М. Кузин**.

## 21 апреля, вечер.

1. Некоторые вопросы преподавания математики в школе в свете новых задач, поставленных перед школой. (по материалам педагогической практики студентов Н. Зарицкой, Н. Максимовой, П. Флотского, Р. Ивановой).

**Зарицкая Н.**, студ. IV курса физ.-матем. факультета.

Кафедра педагогики.

Рук. — заслуженная учительница **Д. А. Сало**.

2. Оценки гармонических функций в круге единичного радиуса.

**Б. Широков**, студ. V курса физ.-матем. факультета.

Кафедра математического анализа.

Рук. — доцент **Л. Н. Слободецкий**.

3. Заключительное слово — руководитель секции доцент **А. Ф. ИПАТОВ**.

## СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

**Руководитель** — доцент **М. Н. Палладин**.  
(Ауд. № 31)

**19 апреля, утро.**

1. Спектральный анализ с использованием контактно-искрового отбора проб.

**Ю. Свинына**, студ. V курса физ.-матем. факультета.

Кафедра физики.

Рук. — доцент **М. Н. Палладин**.

2. Влияние третьих компонент на интенсивность линий анализируемого элемента и основы в дуге и искре.

**О. Ананьина** и **Р. Шихерина**, студ. V курса физ.-матем. факультета.

Кафедра физики.

Рук. — доцент **М. Н. Палладин**.

3. Определение больших концентраций анализируемых элементов с учетом их взаимного влияния.

**З. Рябченко** и **О. Полакайнен**, студ. V курса физ.-матем. факультета.

Кафедра физики

Рук. — доцент **М. Н. Палладин**.

**19 апреля, вечер.**

1. О структурных искажениях при испытании стали за пределом усталости.

**Э. Теплицкая**, студ. V курса физ.-матем. факультета.

Кафедра физики.

Рук. — ст. преподаватель **О. Н. Шиврин.**

2. Рентгенографическое исследование остаточных микроискажений в латуни при точении.

**О. Козлов**, студ. IV курса физ.-матем. факультета.  
Кафедра физики.

Рук. — ассистент **М. С. Носов.**

3. Рентгенографическое исследование остаточных микронапряжений в латуни при точении.

**Е. Кондратьев**, студ. IV курса физ.-матем. факультета.

Кафедра физики.

Рук. — ассистент **М. С. Носов.**

### 20 апреля, вечер.

1. Определение относительных значений вероятностей переходов в спектре калия.

**Т. Горобчишина**, студ. V курса физ.-матем. факультета.

Кафедра физики.

Рук. — доцент **М. Н. Палладин.**

2. Исследование полжительного столба тлеющего разряда в бинарных смесях.

**З. Алешина, С. Митрофанова, В. Ланенкина**, студ. V курса и **Р. Москалева**, студ. IV курса физ.-матем. факультета.

Кафедра физики.

Рук. — ассистент **С. Д. Вагнер.**

3. Свойства высокочастотного разряда в присутствии постоянного аксиального магнитного поля.

**А. Зудов, Н. Горина, А. Хахаев**, студ. V курса и **Л. Грызунова**, студ. IV курса физ. матем. факультета.

Кафедра физики.

Рук. — ассистент **С. Д. Вагнер.**



**21 апреля, вечер.**

1. Исследование адсорбционных свойств углей.

**Н. Понькина, Р. Витоль, Г. Степанова**, студ. III курса физ.-матем. факультета.

Кафедра физики.

Рук. — доцент **К. А. Иойлева**.

2. Влияние упругих напряжений на намагничиваемость ферромагнетиков.

**А. Тюренок**, студ. IV курса физ.-матем. факультета.

Кафедра физики.

Рук. — ст. преподаватель **А. С. Куканов**.

3. Экстинкционные эффекты в поликристаллических металлах.

**А. Каменкова**, студ. V курса физ.-матем. факультета.

Кафедра физики.

Рук. — ст. преподаватель **О. Н. Шиврин**.

4. Заключительное слово — руководитель секции  
**доцент М. Н. Палладия**.

**ОБЪЕДИНЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ  
СЕКЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ И ГЕОЛОГИЧЕСКИХ  
НАУК**

(Актовый зал 2-го учебного корпуса)

**19 апреля, утро.**

Вопросы естествознания в работе В. И. Ленина  
«Материализм и эмпириокритицизм».

**Н. Ерохин**, студ. V курса геологического факуль-  
тета.

Кафедра марксизма-ленинизма.

Рук. — доцент **Б. А. Поляков**.

## **СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК**

**Руководитель — канд. технических наук**  
**А. Д. ШУБИН.**

(Актный зал 2-го учебного корпуса)

**19 апреля, утро.**

1. Объединенное заседание секций технических наук и геологических наук.

2. Лесозаготовки в Карелии в послевоенный период и перспективы их развития.

**А. В. Ягодкин**, студ. V курса ист.-фил. факультета, заочного отделения.

Кружок истории СССР.

Рук. — преподаватель **Е. П. Еленевский.**

3. Автоматизация производственных процессов в лесозаготовительной промышленности.

**Ю. Андреев**, студ. IV курса лесоинженерного факультета.

Кружок механизации лесоразработок.

Рук. — канд. технических наук **А. Д. Шубин.**

4. Опыт крупнопакетной погрузки леса в Сухонаволоцком лесопункте Пяльмского ЛПХ.

**Г. Ермолаева**, студ. V курса лесоинженерного факультета.

Кружок механизации лесоразработок.

Рук. — канд. технических наук **А. Д. Шубин.**

## 20 апреля, вечер.

1. Анализ зимней эксплуатации лесовозных тракторов и автомобилей.

**В. Рыжаков**, студ. IV курса лесоинженерного факультета.

Кружок механизации лесоразработок.

Рук. — доцент **Е. М. Крашенинников**.

2. Опыт проведения первой производственной практики студентами IV курса лесоинженерного факультета на базовых предприятиях.

**И. Князев**, студ. IV курса лесоинженерного факультета.

Кружок механизации лесоразработок.

Рук. — ст. преподаватель **Б. Д. Колчанов** и ассистент **А. Ф. Фрейндлинг**.

3. Опыт работы передового вальщика Пайского леспромхоза Киреева.

**В. Стуйгуев** и **В. Дерябин**, студ. IV курса лесоинженерного факультета.

Кружок механизации лесоразработок.

Рук. — ст. преподаватель **Б. Д. Колчанов**.

4. Анализ работы валочно-транспортных машин в условиях Нелгомозерского лесопункта Петровского ЛПХ.

**Ю. Зайцев**, студ. IV курса лесоинженерного факультета.

Кружок тяговых машин.

Рук. — доцент **Е. М. Крашенинников**.

## 21 апреля, вечер.

1. Опыт работы малых комплексных бригад мастерского участка Колпина И. П. Пайского ЛПХ.

**А. Шемелин**, студ. IV курса лесоинженерного факультета.

Кружок механизации лесоразработок.

Рук. — канд. технических наук **А. Д. Шубин**.

2. Организация и производство изысканий лесовозных автомобильных дорог в зимний период.

**А. Соловьев**, студ. V курса лесоинженерного факультета.

Кафедра транспорта леса.

Рук. — и. о. доцента **А. П. Калашников**.

3. Опыт работ Матросского лесопункта 1958-59 гг.

**В. Муллоев**, студ. V курса лесоинженерного факультета.

Кружок механизации лесоразработок.

Рук. — и. о. доцента **А. П. Калашников**.

4. Анализ технического обслуживания машин и механизмов в условиях Тракторного лесопункта Кемского ЛПХ.

**В. Бусаров**, студ. V курса лесоинженерного факультета.

Кружок тяговых машин.

Рук. — доцент **Е. М. Крашенинников**.

5. Заключительное слово — руководитель секции канд. технических наук **А. Д. Шубин**.

## СЕКЦИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

**Руководитель** — и. о. заведующего кафедрой геолого-разведочного дела **В. Н. Юдин.**  
(Ауд. № 39 2-го учебного корпуса)

**19 апреля, утро.**

1. Объединенное заседание секций технических наук и геологических наук. (Актный зал 2-го учебного корпуса).

2. Некоторые вопросы генезиса медно-никелевых месторождений в Печенгском никеленосном районе.

**А. Васильев**, студ. V курса геол. факультета.

Кружок геолого-разведочного дела.

Рук. — канд. геолого-минералогических наук

**Ю. Г. Старицкий.**

3. Строматолитовые образования Карелии.

**Э. Сокович**, студ. IV курса геол. факультета.

Кружок геолого-разведочного дела.

Рук. — ассистент **Л. П. Галдобина.**

4. О практическом значении минераграфического изучения структурно-текстурных особенностей руд.

**В. Лядин**, студ. IV курса геол. факультета.

Кружок геолого-разведочного дела.

Рук. — ст. преподаватель **В. Н. Юдин.**

5. Заключительное слово — руководитель секции  
**В. Н. ЮДИН.**