

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И
СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ РСФСР

ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ПРОГРАММА

ТРИНАДЦАТОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ПЕТРОЗАВОДСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА

(11—14 апреля 1961 г.)

г. ПЕТРОЗАВОДСК
1961 г.

Уважаемый товарищ!

Петрозаводский государственный университет приглашает Вас на тринадцатую студенческую научную конференцию.

Конференция состоится с 11 по 14 апреля 1961 года в г. Петрозаводске в помещении Петрозаводского государственного университета (пр. Ленина, 71).

Открытие конференции 11 апреля в 19 часов в актовом зале университета.

Оргкомитет.

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Пленарное заседание — 11 апреля
в 19 часов в актовом зале универси-
тета.

Секционные заседания — с 12 по
14 апреля в 17 час.

Регламент

Доклады на пленарном заседании
30 минут.

Доклады на секционных заседаниях
20 минут.

Выступления в прениях 10 минут.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

11 апреля, вторник, 19 часов.

(Актальный зал университета).

1. Вступительное слово — председатель студенческого научного общества **Л. К. Кайбиянен**, аспирант кафедры экспериментальной физики.

2. Решение январского (1961 г.) Пленума ЦК КПСС — боевая программа дальнейшего подъема сельского хозяйства.

Ю. Ю. Шамрей, студ. II курса сельскохозяйств. факультета.

Рук. — канд. исторических наук

П. С. Гусятников.

3. Современные представления о строении материи.

М. Д. Маслова, аспирантка каф. экспериментальной физики.

Рук. — канд. философских наук

М. А. Славина.

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Секция исторических наук

(Ауд. № 81)

Руководитель — доцент

А. С. ЧЕРЕВАНЬ

12 апреля.

1. Распространение передового опыта — важнейшее условие дальнейшего подъема сельского хозяйства (по материалам январского (1961 г.) Пленума ЦК КПСС).

А. Бакримова, студ. III курса ист.-фил. факультета.

Рук. — канд. исторических наук
М. И. Шумилов.

2. В. И. Ленин об «империалистическом экономизме» и «империалистических экономистах».

О. Коваленко, студ. VI курса заочного отделения ист.-фил. факультета.

Кружок истории СССР.

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

3. Установление советской власти в Пудожском уезде.
В. Мошникова, студ. IV курса ист.-фил. факультета.
Кружок истории СССР.
Рук. — доцент **Н. Ф. Славин**.
4. К вопросу об оценке программы группы А. И. Ульянова.
В. Бровков, студ. IV курса ист.-фил. факультета.
Кружок истории СССР.
Рук. — доцент **Р. В. Филиппов**.

13 апреля

1. Докерамические стоянки Карелии.
С. Кочкуркина, студ. IV курса ист.-фил. факультета.
Кружок археологии.
Рук. — канд. исторических наук
А. Г. Панкрушев.
2. Развитие англо-германских экономических противоречий в 1954—1958 г. г.
А. Тимонин, студ. VI курса заочного отделения ист.-фил. факультета.
Кружок новой истории.
Рук. — доцент **А. Л. Витухновский**.

3. Взятие русскими войсками Свеаборга в 1808 году.
Н. Кулагина, студ. III курса ист.-фил. факультета.
Кружок новой истории.
Рук. — доцент **И. И. Кяйвярйнен**.
4. Заключительное слово — рук. секции доцент **А. С. Черевань**.

СЕКЦИЯ ЛИТЕРАТУРЫ

(Ауд. № 119).

Руководитель доцент **И. П. Лупанова**

12 апреля

1. «Смерть пионерки» Э. Багрицкого.
К. Бугаева, студ. VI курса заочного отделения ист.-фил. факультета.
Кружок литературного творчества.
Рук. — доцент **Л. Я. Резников**.
2. «Иркутская история» А. Арбузова.
А. Чицова, студ. IV курса ист.-фил. факультета.
Кружок советской литературы.
Рук. — канд. филологических наук **Л. И. Храмова**.
3. Очерк в журнале «На рубеже» в 1960 г.

А. Суханова, студ. V курса ист.-фил. факультета.

Кружок советской литературы.

Рук. — канд. филологических наук

Л. В. Павлов.

4. О датировке двух русских повестей
Т. Г. Шевченко.

Л. Дякина, студ. VI курса заочного отделения ист.-фил. факультета.

Кружок литературно-творческий.

Рук. — канд. филологических наук

З. М. Кузьмина.

13 апреля

1. **Н. А. Некрасов** и **Ф. М. Достоевский.**

Б. Голубкова, студ. IV курса ист.-фил. факультета.

Кружок литературно-творческий.

Рук. — доцент **М. Х. Гин.**

2. Изучение лирики **В. Маяковского** в 10 классе средней школы.

С. Мокренич, студ. IV курса ист.-фил. факультета.

Кружок советской литературы.

Рук. — канд. филологических наук

Л. В. Павлов.

3. Изучение отрывка «Гроза»
Л. Н. Толстого в V классе.
Х. Харвонен, студ. IV курса ист.-
фил. факультета.
Рук. — учительница 10 средней
школы **В. С. Алексина**.
4. Заключительное слово — рук. сек-
ции доцент **И. П. Лупанова**.

СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА
(Ауд. № 72).

Руководитель — доцент **М. И. Пигин**

12 апреля

1. Типы безличных предложений в
поэме Н. А. Некрасова — «Кому
на Руси жить хорошо».
Л. Коски, студ. V курса ист.-фил.
факультета.
Кружок лингвистический.
Рук. — доцент **М. И. Пигин**.
2. О работе А. П. Чехова над лекси-
ческим составом рассказов 80-х
годов.
С. Ипполитова, студ. V курса ист.-
фил. факультета.

Кружок лингвистический.

Рук. — доцент **М. Я. Кривонкина.**

3. Сравнения в стихах Щипачева.

А. Апполонова, студ. V курса ист.-фил. факультета.

Кружок лингвистический.

Рук. — преподаватель **Т. Г. Доля.**

13 апреля

1. Некоторые особенности в формах глагола говоров Заонежья.

К. Соболева, студ. III курса ист.-фил. факультета.

Кружок лингвистический.

Рук. — ст. преподаватель

Н. И. Скуратова.

2. Высказывания Л. Н. Толстого о языках.

Л. Войтик, студ. IV курса ист.-фил. факультета.

Кружок лингвистический.

Рук. — доцент **М. И. Пигин.**

3. Изучение категории рода на уроках русского языка в школах с карельским составом учащихся.

Р. Капанен, студ. V курса ист.-фил. факультета.

Кружок лингвистический.

Рук. — доцент **В. С. Суханова**.

4. **Заключительное слово** — рук. секции доцент **М. И. Пигин**.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

(Ауд. № 51)

Руководитель — профессор

Ю. С. Терминасов

12 апреля

1. О характере математической абстракции.

О. Козлов, аспирант каф. экспериментальной физики.

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

2. Установка для электроискрового отбора пробы.

А. Королева, **В. Басков**, студ. V курса физ.-матем. факультета.

К. Семикова, студ. IV курса физ.-матем. факультета.

Кафедра экспериментальной физики.

Рук. — доцент **М. Н. Палладин**.

- 3.** Спектральный анализ электролита
алюминиевых ванн.
Л. Григорьева, студ. V курса физ.-
матем. факультета.
Кафедра экспериментальной фи-
зики.
Рук. — доцент **М. Н. Палладин**.
- 4.** Спектральный анализ жаропроч-
ных сталей.
Л. Романова, студ. V курса физ.-
матем. факультета.
Кафедра экспериментальной фи-
зики.
Рук. — доцент **М. Н. Палладин**.

13 апреля

- 1.** Изучение процесса старения мед-
нохромистых сплавов.
Н. Мусакка, студ. V курса физ.-
матем. факультета.
Кафедра экспериментальной фи-
зики.
Рук. — ст. преподаватель
О. Н. Шиврин.
- 2.** Адсорбция лигнином красителей из
водных растворов.
Н. Понькина, студ. V курса физ.-
матем. факультета.

Ю. Гардин, студ. IV курса физ.-матем. факультета.

Кафедра общей физики.

Рук. — доцент **К. А. Иойлева**.

3. Определение удельной поверхности лигнина адсорбционным методом.

Г. Степанова, К. Витоль, студ. V курса физ.-матем. факультета.

Н. Костенко, студ. IV курса физ.-матем. факультета.

Кафедра общей физики.

Рук. — доцент **К. А. Иойлева**.

4. Криостат высокой чувствительности.

Г. Бугнин, студ. IV курса физ.-матем. факультета.

Кафедра общей физики.

Рук. — доцент **К. А. Иойлева**.

14 апреля

1. Исследование положительного столба дугового разряда в смеси ртуть-аргон.

Л. Исаева, студ. V курса физ.-матем. факультета.

Рук. — ст. преподаватель

С. Д. Вагнер.

2. Некоторые вопросы теории симметрии в физике.
П. Райкерус, Г. Григорьев, студ. III курса физ.-матем. факультета.
Кафедра экспериментальной физики.
Рук. — ст. преподаватель
О. Н. Шиврин.
3. Самодельные приборы на уроках физики в средней школе.
В. Алексахина, Т. Сергиевская, студ. IV курса физ.-матем. факультета.
Кафедра общей физики.
Рук. — ст. преподаватель
В. К. Фурсов.
4. О некоторых особенностях преподавания физики в ШРМ.
С. Юдина, студ. IV курса физ.-матем. факультета.
Кафедра общей физики.
Рук. — ст. преподаватель
В. К. Фурсов.
5. Заключительное слово — рук. секции профессор **Ю. С. Терминасов.**

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

(Ауд. № 96.)

Руководитель — доцент **А. Ф. Ипатов**

12 апреля

1. О характере математической абстракции.

О. Козлов, аспирант кафедры экспериментальной физики.

(Доклад на совместном заседании секции математики и физики в ауд. 51).

2. О решении дифференциальных уравнений на модели МН-7.

Ю. Раутинен, студ. IV курса физ.-матем. факультета.

Рук. — ст. преподаватель

М. П. Васьков.

3. О вычислении некоторых сингулярных интегралов с ядрами типа Коши.

Н. Байборodin, студ. IV курса физ.-матем. факультета.

Рук. — доцент **А. А. Райкерус**.

4. Некоторые вопросы механики ракет.

В. Мосягин, студ. III курса физ.-мат. факультета.
Рук. — ст. преподаватель
М. А. Соломещ .

13 апреля

1. Интегральное уравнение колебаний.

В. Мосягин и **С. Шишкова**, студ. III курса физ.-матем. факультета. Кафедра математического анализа.
Рук. — доцент **А. А. Райкерус**.

2. Изгибание поверхности в пространстве Н. И. Лобачевского, при котором асимптотические линии поверхности переходят в асимптотические линии на новой поверхности.

М. Есаулова, студ. V курса физ.-матем. факультета. ;
Кафедра теории функций и геометрии.

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

3. Задача отображения верхней полуплоскости на многоугольник как краевая задача.

Л. Тупикова, студ. V курса физ.-матем. факультета.
Кафедра теории функций и геометрии.

Рук. — доцент **А. Ф. Ипатов**.

4. Заключительное слово — рук. секции доцент **А. Ф. Ипатов**.

СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК
(Актный зал 2-го учебного корпуса,
Вытегорская ул., 1).

Руководитель — канд. технических наук **А. П. Калашников**.

12 апреля

1. Опыт работы бригады коммунистического труда тов. **М. П. Хайкары** (Пайский ЛПХ, мастерский участок **Е. Н. Шапкиной**).

В. Васюков, студ. IV курса лесоинженерного факультета.

Кружок механизации лесоразработок.

Рук. — доцент **А. Д. Шубин**.

2. Внедрение передовых методов работы на мастерском участке тов. В. Добрынина (Кяппесельгский лесопункт Кондопожского ЛПХ).

В. Карасов, В. Карпов, В. Меньшиков, студ. IV курса лесоинженерного факультета.

Кружок механизации лесоразработок.

Рук. — доцент **А. Д. Шубин**.

3. Ликвидация сезонности дорожно-строительных работ в лесной промышленности.

В. Утышев, студ. V курса лесоинженерного факультета.

Кружок сухопутного транспорта леса.

Рук. канд. технических наук

А. П. Калашников.

4. Механизация строительства лесовозных усов у ж. д.

Н. Аникина, студ. V курса лесоинженерного факультета.

Кружок сухопутного транспорта леса.

Рук. канд. технических наук

А. П. Калашников.

13 апреля

1. Определение физико-механических свойств грунтов с помощью полевой лаборатории ПЛЛ-9.
В. Чмырева, Ю. Смирнов, студ III курса лесоинженерного факультета.
Кружок сухопутного транспорта леса.
Рук. канд. технических наук
А. П. Калашников.
2. Автоматизация производственных процессов в лесной промышленности.
П. Яковлев, студ. IV курса лесоинженерного факультета.
Кружок механизации лесоразработок.
Рук. — доцент **А. Д. Шубин.**
3. Анализ использования горюче-смазочных материалов в леспромпхозах Карелии.
И. Пыжин, студ. IV курса лесоинженерного факультета.
Кружок тяговых машин.
Рук. — доцент **Е. М. Крашенинников.**

4. Строительство временных путей в Кировском леспромхозе.

В. Прилукин, студ. V курса лесоинженерного факультета.

Кружок сухопутного транспорта леса.

Рук. — преподаватель

В. П. Щербухин.

14 апреля

1. Пеносиликацит и его значение в индустриализации строительных работ.

И. Серба, студ. II курса вечернего отделения лесоинженерного факультета.

Кафедра строительного дела.

Рук. — ст. преподаватель

А. Л. Лукашин.

2. Второй год работы по новым учебным планам.

Л. Захаров, студ. I курса лесоинженерного факультета.

Кружок тяговых машин.

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