

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО
И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ РСФСР
ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ПРОГРАММА

ЧЕТЫРНАДЦАТОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ПЕТРОЗАВОДСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА

(16—18 апреля 1962 г.)

г. ПЕТРОЗАВОДСК
1962 г.

Уважаемый товарищ

Петрозаводский государственный университет приглашает Вас на четырнадцатую студенческую научную конференцию.

Конференция состоится с 16 по 18 апреля 1962 года в г. Петрозаводске в помещении Петрозаводского государственного университета (пр. Ленина, 71).

Открытие конференции 16 апреля в 17 часов в актовом зале университета.

Оргкомитет.

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Пленарное заседание — 16 апреля
в 17 часов в актовом зале университета.

Секционные заседания — 17 и 18 апреля
в 17 часов.

Регламент

Доклады на пленарном заседании —
30 минут.

Доклады на секционных заседаниях—
20 минут.

Выступления в прениях — 10 минут.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

16 апреля, вторник, 17 часов.

(Актный зал университета).

1. Вступительное слово — председатель студенческого научного общества **Л. К. Кайбиянен**, аспирант кафедры экспериментальной физики.
2. XXII съезд КПСС о формировании научного мировоззрения у трудящихся советского общества.
О. П. Коваленко, аспирант кафедры истории СССР.
Руководитель—доцент **М. А. Славина**.
3. Задачи агрономической науки в связи с решениями мартовского пленума ЦК КПСС.
Г. С. Олимпиенко, аспирант кафедры ботаники и физиологии растений.
Руководитель—доцент **С. М. Крашенинников**.
4. Машина и мысль (Философские проблемы математики)
Л. Радикайнен, студ. IV курса физико-математического факультета.
Руководитель—доцент **М. А. Славина**.

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Секция исторических наук
(Ауд. № 81)

Руководитель — доцент
Г. М. ДАНИЛОВА

17 апреля

1. XXII съезд КПСС о воспитании коммунистического отношения к труду.
С. Андронов, студ. III курса ист.-фил. факультета.
Руководитель—доцент **Н. Ф. Славин**.
2. XXII съезд КПСС о роли национальной буржуазии в молодых суверенных государствах.
Н. Каргополова, студ. II курса ист.-фил. факультета.
Руководитель—кандидат исторических наук **С. П. Сюнев**.
3. XXII съезд КПСС о государстве национальной демократии.
А. Байбакова, студ. II курса ист.-фил. факультета.
Руководитель—кандидат исторических наук **С. П. Сюнев**.

4. Роль экономической помощи СССР в индустриализации КНР в 1950 — 1960 гг.

Н. Холопова, студ. IV курса ист.-фил. факультета.

Руководитель—доцент **А. М. Джаминский**.

5. Из истории борьбы за установление и упрочение советской власти на Мурмане (1918—1920 гг.).

Б. Шевченко, студ. VI курса заочного отделения ист.-фил. факультета.

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

18 апреля

1. Коммунисты и молодежь (на примере работы коммунистических партий стран Западной Европы).

В. Петров, студ. IV курса ист.-фил. факультета.

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

2. К вопросу об изучении современного быта рабочих-тракторостроителей (на примере этнографического описания быта рабочих экспериментального це-

ха Онежского тракторного завода в г. Петрозаводске).

Л. Филимонова, студ. V курса ист.-фил. факультета.

Руководитель—кандидат исторических наук **Р. Ф. Тароева**.

3. Борьба обвиняемых на процессе «193» против царского суда.

В. Беньковский, студ. III курса ист.-фил. факультета.

Руководитель—доцент **Р. В. Филиппов**.

4. Краеведческая работа в школе.

В. Кисляков, студ. II курса вечернего отделения ист.-фил. факультета.

Руководитель—доцент **Г. М. Данилова**.

5. Атеистические взгляды Л. Кара.

А. Филатова, студ. I курса ист.-фил. факультета.

Руководитель—кандидат исторических наук **К. И. Меделец**.

6. Заключительное слово — руководитель секции доцент **Г. М. Данилова**.

СЕКЦИЯ ЛИТЕРАТУРЫ

(Ауд. № 119)

Руководитель доцент **И. П. Лупанова**

17 апреля

1. Тема борьбы за мир в романе А. Н. Тимонена «Белокрылая птица». **Е. Осипова**, студ. V курса ист.-фил. факультета.
Руководитель—кандидат филологических наук **З. М. Кузьмина**.
2. Повесть А. И. Герцена «Сорока-воровка». **Г. Захаров**, студ. III курса ист.-фил. факультета.
Руководитель—доцент **Л. В. Павлов**.
3. Первое академическое собрание сочинений и писем И. С. Тургенева. **А. Демина**, студ. III курса ист.-фил. факультета.
Руководитель—доцент **Л. В. Павлов**.
4. Изучение стихотворения А. Твардовского «Ленин и печник» в VI классе средней школы. **Е. Котлярова**, студ. IV курса ист.-фил. факультета.

Руководитель — ст. преподаватель
З. М. Упорова.

18 апреля

1. Фольклорное богатство Терского района (по материалам экспедиции 1961 года).

Н. Петрова, студ. II курса ист.-фил. факультета.

Руководитель — научный сотрудник Карельского филиала АН СССР
Д. М. Балашов.

2. Переводы стихотворения В. Маяковского «Левый марш» на немецкий язык.

И. Амосова, студ. IV курса ист.-фил. факультета.

Руководитель — ст. преподаватель
Б. Е. Чистова.

3. «Повесть о лесах» К. Паустовского как средство эстетического воспитания (на материале IX класса средней школы).

Ф. Макарова, студ. VI курса заочного отделения ист.-фил. факультета.

Руководитель—доцент **Л. Я. Резников.**

4. Заключительно-обобщающие уроки по литературе в 8 классе средней школы.
Т. Иванова, студ. IV курса ист.-фил. факультета.
Руководитель — ст. преподаватель
З. М. Упорова.
5. Заключительное слово—руководитель секции доцент **И. П. Лупанова**.

СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА

(Ауд. № 72)

Руководитель — доцент **М. И. Пигин**

17 апреля

1. «Российская грамматика» Ломоносова как первая научная грамматика русского языка.
Г. Аверина, студ. V курса ист.-фил. факультета.
Руководитель—доцент **М. И. Пигин**
2. Изучение русских говоров на территории бывшей Олонецкой губернии.
С. Мельникова, студ. V курса ист.-фил. факультета.
Руководитель—преподаватель
Т. Г. Доля.

3. Сравнение в романе М. Шолохова «Тихий дон».

П. Ганичева, студ. IV курса заочного отделения ист.-фил. факультета.

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

18 апреля

1. Творческие работы учащихся при изучении времени и вида глагола.

З. Гаврилова, студ. VI курса заочного отделения ист.-фил. факультета.

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

2. Лексика заонежских говоров.

Л. Архипова, студ. III курса ист.-фил. факультета.

Руководитель — ст. преподаватель

Н. И. Скуратова.

3. Заключительное слово—руководитель секции доцент **М. И. Пигин**.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

(Ауд. № 51)

Руководитель — доцент **К. А. Иойлева**

17 апреля

1. Критика непозитивистских извращений науки.

- Л. Шоринова**, аспирантка кафедры экспериментальной физики.
Руководитель—доцент **М. А. Славина**.
2. О зависимости микротвердости от нагрузки.
М. Бабичева, Г. Ваничева, Э. Кулма-нен, студ. III курса физ.-матем. факультета.
Руководитель — ст. преподаватель **О. Н. Шиврин**.
3. Оптические эффекты при рассеянии рентгеновых лучей мозаичными кристаллами.
И. Зазовская, студ. V курса физ.-матем. факультета.
Руководитель — ст. преподаватель **О. Н. Шиврин**.
4. Методика спектрального анализа чугуна на кремний, марганец, хром и никель.
С. Калинина, студ. V курса физ.-матем. факультета.
Руководитель—доцент **М. Н. Палладин**.
5. Хромирование образцов стали под воздействием ультразвука.
С. Минина, студ. V курса физ.-матем. факультета.

Руководитель—профессор **Ю. С. Терминасов.**

6. Методика выращивания монокристаллов хлористого серебра.

А. Мюллер, студ. V курса физ.-матем. факультета.

Руководитель—профессор **Ю. С. Терминасов.**

18 апреля

1. Приспособление трубки Т. З. К. для измерений горизонтальных координат ИСЗ.

В. Козлов, Э. Виролайнен, Ю. Черноз, В. Кюн, студ. IV курса физ.-матем. факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **С. А. Лешаков.**

2. Вес и невесомость.

В. Гостев, студ. I курса физ.-матем. факультета.

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

3. Демонстрации по теме «Тепловое расширение тел».

А. Пергамент, студ. IV курса физ.-матем. факультета.

- Руководитель — ст. преподаватель
В. К. Фурсов.
4. О механизме образований окисных пленок.
П. Райкерус, студ. IV курса физ.-матем. факультета.
Руководитель—доцент **Л. Л. Одынец.**
5. Заключительное слово—руководитель секции доцент **К. А. Иойлева.**

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

(Ауд. № 96)

Руководитель — доцент **А. А. Райкерус**

17 апреля

1. Критика непозитивистских извращений науки.
Л. Шоринова, аспирантка кафедры экспериментальной физики. (Доклад на совместном заседании секции математики и физики в ауд. 51).
2. Приложение метода итерации к решению полного сингулярного интегрального уравнения.
Н. Байбородин, студ. V курса физ.-матем. факультета.
Руководитель—доцент **А. А. Райкерус.**

3. О резольвенте суммы.
Т. Софронова, студ. V курса физ.-матем. факультета.
Руководитель — ст. преподаватель
Л. С. Раковщик.
4. Об одной интерполяционной задаче.
В. Филиппова, студ. II курса физ.-матем. факультета.
Руководитель — ст. преподаватель
Л. С. Раковщик.
5. Доказательство существования решения одной краевой задачи разностным методом.
Э. Соболева, студ. V курса физ.-матем. факультета.
Руководитель — ст. преподаватель
М. П. Васьков.

18 апреля

1. Решение интегро-дифференциальных уравнений операционным методом.
Г. Максимова, студ. V курса физ.-матем. факультета.
Руководитель—доцент **А. Ф. Ипатов.**
2. Методика проведения киноурока по математике.
Г. Полякова, студ. V курса физ.-матем. факультета.

- Руководитель — ст. преподаватель
Д. А. Сало.
3. Некоторые вопросы динамики ракет.
В. Мосягин, студ. IV курса физ.-
матем. факультета.
Руководитель — ст. преподаватель
М. А. Соломещ.
4. Заключительное слово—руководитель
секции доцент **А. А. Райкерус.**

СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

(Ауд. № 218)

Руководитель — доцент **А. Н. Малявкин.**

17 апреля

1. Опыт работы передового участка
Пийтсиокского леспромхоза мастера
Комова.
А. Поттер, студ. V курса лесоинже-
нерного факультета.
Руководитель—доцент **А. Д. Шубин.**
2. Полуавтоматический круглопильный
станок плавающего типа для попереч-
ной разделки долготья.
П. Яковлев, **А. Поттер**, **В. Шейко**,
студ. V курса лесоинженерного фа-
культета.
Руководитель—доцент **А. Д. Шубин.**

3. Об окорке круглого мерзлого леса в станках скребкового (кулачкового) типа.

Н. Стенина, А. Назаров, студ. V курса лесоинженерного факультета.

Руководитель—доцент **А. Д. Шубин**.

4. Новое в строительстве автомобильных лесовозных дорог.

Г. Хонканен, студ. V курса лесоинженерного факультета.

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

5. Строительство узкоколейных железнодорожных усов с помощью строительного-ремонтного поезда СРП-2.

Е. Колесов, студ. III курса лесоинженерного факультета.

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

18 апреля

1. Хозяйственно-ценные древесные породы в Ботаническом саду ПГУ и пути их введения в культуру.

А. Севрюк, студ. II курса лесоинженерного факультета.

Руководитель—доцент **А. С. Лантратова**.

2. Анализ работы трелевочных тракторов.
В. Карасов, студ. V курса лесоинженерного факультета.
Руководитель—доцент **Е. М. Крашенинников**.
3. Анализ технического обслуживания лесозаготовительных машин и механизмов в леспромхозах Карелии.
В. Тропин, студ. III курса лесоинженерного факультета.
Руководитель—доцент **Е. М. Крашенинников**.
4. Опыт крупноблочного пеносиликальцитного строительства в г. Петрозаводске.
И. Серба, студ. III курса лесоинженерного факультета.
Руководитель — ст. преподаватель **А. Л. Лукашин**.
5. Заключительное слово—руководитель секции доцент **А. Н. Малявкин**.