

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР
ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ПРОГРАММА

ДЕСЯТОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ПЕТРОЗАВОДСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА

(19—23 апреля 1958 года)

*(посвященной 40-ой годовщине
Ленинского комсомола)*

ПЕТРОЗАВОДСК—1958

Уважаемый товарищ

Петрозаводский государственный университет приглашает Вас на десятую студенческую научную конференцию.

Конференция состоится с 19 по 22 апреля 1958 года в г. Петрозаводске в помещении Петрозаводского государственного университета (пр. Ленина, 71).

Открытие конференции 19 апреля в 20 часов в актовом зале университета.

Оргкомитет.

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Секционные заседания — с 20 по 23 апреля.

Начало утренних заседаний в 11 часов, вечерних — в 18 часов.

Р е г л а м е н т

Доклады на секционных заседаниях — 30 минут.

Выступления в прениях — 10 минут.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

19 апреля, суббота, 20 часов

(Актный зал университета)

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Вступительное слово — ректор университета кандидат экономических наук **В. В. Стефанихин**.
2. В. И. Ленин — корифей революционной науки.
Докл.— доцент **И. С. Яковлев**.
3. Сорок лет Ленинского комсомола.
Л. Тупикова, студ. II курса физ.-матем. факультета.
Кафедра марксизма-ленинизма.
Рук.— канд. исторических наук **О. Я. Цветкова**.
4. Речь В. И. Ленина на III съезде комсомола.
Докл.— доцент **П. В. Иванов**.
5. Художественная часть.

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

I.

СЕКЦИЯ ИСТОРИЧЕСКИХ НАУК

Руководитель — доцент **И. И. Кяйвярйянен**.

(Ауд. № 39)

20 апреля, утро.

1. В. И. Ленин о революционном народничестве 70-х годов.
А. Сафонов, студ. III курса ист.-фил. факультета.
Кружок истории СССР.
Рук.— доцент **Р. В. Филиппов**.
2. Кружок натансоновцев.
А. Лайдинен, студ. III курса ист.-фил. факультета.
Кружок истории СССР.
Рук.— доцент **Р. В. Филиппов**.
3. Раскол «Земли и Воли».
В. Леонов, студ. III курса ист.-фил. факультета.
Кружок истории СССР.
Рук. — доцент **Р. В. Филиппов**.

21 апреля, утро.

1. Жилище и постройки вепсов.
Л. Борисенкова, студ. V курса ист.-фил. факультета.
Кружок этнографии.
Рук.— преподаватель **В. В. Пименов**.
2. О государстве инков.
Н. Русинов, студ. III курса ист.-фил. факультета.

Кружок истории средних веков.
Рук.— доцент **Г. М. Данилова.**

3. К вопросам методики разведок и раскопок Карельских стоянок эпохи неолита и раннего металла.

Ю. Савватеев, студ. IV курса ист.-фил. факультета.

Кружок археологии.

Рук.— канд. исторических наук **Г. А. Панкрушев.**

22 апреля, утро.

1. Организация первых отрядов Красной Армии в Карелии.

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

Кафедра истории СССР.

Рук.— доцент **Н. Ф. Славин.**

2. Русские добровольцы в англо-бурской войне.

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

Кафедра всеобщей истории.

Рук.— доцент **А. Л. Витухновский.**

3. Заключительное слово — руководитель секции доцент **И. И. Кяйвяряйнен.**

II.

СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ

(Ауд. № 57)

Руководитель — доцент **М. И. Пигин.**

20 апреля, утро.

1. Пьеса П. Борискова «В огненном кольце».

Н. Розова, студ. III курса ист.-фил. факультета.

Кружок литературно-критический.

Рук.— канд. филологических наук

Л. В. Павлов.

2. Разоблачение буржуазного искусства в ранних рассказах Горького.

Т. Величко, студ. IV курса ист.-фил. факультета.

Кружок советской литературы.

Рук.— канд. филологических наук

Н. А. Малявкина.

3. Из опыта работы студентов-практикантов по эстетическому воспитанию в школе.

Г. Фролова, студ. IV курса ист.-фил. факультета.

Кафедра педагогики.

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

21 апреля, утро.

1. Образ Аксиньи в романе М. Шолохова «Тихий Дон».
Г. Ермакова, студ. IV курса ист.-фил. факультета.
Кружок литературно-творческий.
Рук.— доцент **Л. Я. Резников**.
2. Поэмы писателей республики, опубликованные в 1957 году.
И. Гин, студ. V курса ист.-фил. факультета.
Кружок литературно-критический.
Рук.— канд. филологический наук
Л. В. Павлов.
3. Стилистическое значение пунктуации в «Петербургских повестях» Н. В. Гоголя.
В. Карманова, студ. IV курса ист.-фил. факультета.
Лингвистический кружок.
Рук.— доцент **М. А. Пустынникова**.

22 апреля, утро.

1. Лексика говоров Заонежского района КАССР.
Л. Андреева, студ. III курса ист.-фил. факультета.
Лингвистический кружок.

Рук.— ст. преподаватель **Н. И. Скура-
това.**

2. Выражение сказуемого в говорах За-
онежского района КАССР.

Т. Ивинская, студ. V курса ист.-фил.
факультета.

Лингвистический кружок.

Рук.— преподаватель **Т. Г. Доля.**

3. Заключительное слово — руководи-
тель секции доцент **М. И. Пигин.**

III.

СЕКЦИЯ ФИНСКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ

(Ауд. № 55)

20 апреля, утро.

1. Роман П. Хаанпя «Заколдованный
круг».

Э. Лембинен, студ. V курса ист.-фил.
факультета.

Кружок финской филологии.

Рук.— канд. филологических наук

Э. Г. Карху.

2. «Веселые рассказы» Каапро Яскеляй-
нена.

Д. Гаймаков, студ. V курса ист.-фил. факультета.

Кружок финской филологии.

Рук.— канд. филологических наук
Э. Г. Карху.

21 апреля, утро.

1. Фразеология в романе А. Киви «Семь братьев».

В. Лескинен, студ. II курса ист.-фил. факультета.

Кружок финской филологии.

Рук.— преподаватель **М. И. Муллонен**.

2. Изменение значения слов в финском языке по материалам словаря Ленрота и современного толкового словаря.

Э. Риор, студ. V курса ист.-фил. факультета.
Рук.— доцент **В. Е. Злобина**.

22 апреля, утро.

1. Дескриптивные слова в финском языке.

М. Леметти, студ. V курса ист.-фил. факультета.

Кружок финской филологии.

Рук.— доцент **А. Г. Морозова**.

2. Работа над языком и стилем произведения на уроке финского языка.
В. Рягоев и В. Героев, студ. IV курса ист.-фил. факультета.
Кружок финской филологии.
Рук.—ст. преподаватель **А. И. Кирьянен**.
3. Заключительное слово — руководитель секции доцент **В. Е. Злобина**.

IV.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

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

(Ауд. № 40)

20 апреля, утро.

1. Влияние разрывных свойств скелетов на поведение порождаемых ими полиномов **С. Н. Бернштейна**.
С. Канючков и В. Ландман, студ. III курса физ.-матем. факультета.
Кафедра теории функций и геометрии.
Рук.— доцент **А. Ф. Ипатов**.
2. Вычисление расстояний на поверхности Земли методом наилучшего приближения функций.

Т. Шамшина, студ. V курса физ.-матем. факультета.

Кафедра теории функций и геометрии.
Рук.— доцент **А. Ф. Ипатов**.

3. Задача Гильберта и ее приложение к решению сингулярных уравнений.

Б. Широков, студ. IV курса физ.-матем. факультета.

Кафедра математического анализа.
Рук.— доцент **А. А. Райкерус**.

21 апреля, вечер.

1. Приложение интегральных преобразований к некоторым задачам математической физики.

И. Соломеш, студ. IV курса физ.-матем. факультета.

Кафедра математического анализа.

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

2. Применение метода Галеркина и Рунда к решению краевых задач.

Н. Ситников, студ. III курса физ.-матем. факультета.

Кафедра математического анализа.

Рук.— ассистент **А. С. Планкевич**.

3. Решение интегральных уравнений методом замены ядра на вырожденное.
Н. Савин, студ. IV курса физ.-матем. факультета.
Кафедра математического анализа.
Рук.— ассистент **В. А. Слободская**.

22 апреля, вечер.

1. Из опыта борьбы с формализмом в знаниях учащихся на практических уроках по математике.
Л. Сохнова и **В. Поташева**, студ. IV курса физ.-матем. факультета.
Кафедра педагогики.
Рук.— **Д. А. Сало**.
2. Из опыта выполнения требований по знаниям математики, предъявляемых выпускникам средней школы, на уроках студентов-практикантов.
Г. Патракова и **И. Соломещ**, студ. IV курса физ.-матем. факультета.
Кафедра педагогики.
Рук.— **Д. А. Сало**.
3. Заключительное слово — руководитель секции доцент **А. Ф. Ипатов**.

V.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ
(Ауд. № 31)

Руководитель — доцент **М. Н. Палладин.**

20 апреля, утро.

1. Влияние поверхностно-активных веществ на твердость металлов.
В. Еголаев, студ. V курса физ.-матем. факультета.
Кафедра физики.
Рук.—ст. преподаватель **А. С. Куканов.**
2. Определение микроэлементов в почвах Карелии спектральными методами.
К. Перская и **А. Мелешина**, студ. V курса физ.-матем. факультета.
Кафедра физики.
Рук.— доцент **М. Н. Палладин.**
3. Спектральный анализ сплавов.
Э. Каган, студ. V курса физ.-матем. факультета.
Кафедра физики.
Рук.— доцент **М. Н. Палладин.**

21 апреля, вечер.

1. Влияние магнитного поля на высоко-частотный разряд.

- А. Друкман** и **А. Конькова**, студ. V курса физ.-матем. факультета.
Кафедра физики.
Рук.— ассистент **С. Д. Вагнер**.
2. Рассеяние рентгеновских лучей вольфрамом в порошкообразном и сплошном состоянии.
Э. Теплицкая, студ. IV курса физ.-матем. факультета.
Кафедра физики.
Рук.— ст. преподаватель **О. Н. Шиврин**.
3. Исключение поправки на поглощение при измерении параметра кристаллической решетки методом разбавления.
С. Морозова, студ. IV курса физ.-матем. факультета.
Кафедра физики.
Рук.— ст. преподаватель **О. Н. Шиврин**.

22 апреля, вечер.

1. Механические методы измерения напряжений I-го рода.
В. Григорьев, студ. III курса физ.-матем. факультета.
Кафедра физики.
Рук.— ассистент **М. С. Носов**.

2. Изменения формы петли гистерезиса при упругих напряжениях.
С. Кивипелто, студ. III курса физ.-матем. факультета.
Кафедра физики.
Рук.—ст. преподаватель **А. С. Куканов**.
3. Методика визуального наблюдения искусственных спутников Земли.
Л. Кайбияйнен, студ. III курса физ.-матем. факультета.
Кафедра физики.
Рук.—ст. преподаватель **С. А. Лешаков**.
4. Заключительное слово — руководитель секции доцент **М. Н. Палладин**.

VI.

СЕКЦИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

Руководитель — доцент **В. С. Артамонов**.

(Ауд. № 37, 2-ое учебное здание)

20 апреля, утро.

1. Геология Мончегорского плутона и некоторые вопросы металлогении.
Ю. Афонин, студ. IV курса геол. факультета.

Кружок геолого-разведочного дела.
Рук.— доцент **В. С. Артамонов.**

2. Геология и стратиграфия полосы зеленокаменных пород Имандра — Варзуга — Сосновка в верхнем и среднем течении р. Пурнач.

А. Лукашов, студ. IV курса геол. факультета.

Кружок геолого-разведочного дела.
Рук.— доцент **В. С. Артамонов.**

3. Некоторые примеры применения дифференциально-термического анализа минералов для решения генетических вопросов.

А. Васильев, студ. IV курса геол. факультета.

Кружок геолого-разведочного дела.
Рук.— доцент **В. С. Артамонов.**

21 апреля, вечер.

1. Пегматиты Еletzозерского плутона.
Л. Федотова, студ. III курса геол. факультета.

Кружок геолого-разведочного дела.
Рук.— доцент **В. С. Артамонов.**

2. Возрастные взаимоотношения в сложном Еletzозерском плутоне.

А. Мартынов, студ. IV курса геол. факультета.

- Кружок геолого-разведочного дела.
Рук.— доцент **В. С. Артамонов.**
3. Заключительное слово — руководи-
тель секции доцент **В. С. Артамонов.**

VII.

СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Руководитель — канд. технических на-
ук **Е. М. Крашенинников.**
(Актный зал 2-го учебного здания).

20 апреля, утро.

1. Изучение опыта работы мастерского участка П. С. Гаврилова Пряжинского леспромхоза.
Г. Ермолаева, студ. IV курса лесоинженерного факультета.
Кафедра механизации лесоразработок.
Рук.— ассистент **Б. Д. Колчанов.**
2. Опыт работы мастерского участка Савановича Маленгского леспромхоза.
М. Коваленко, студ. V курса лесоинженерного факультета.
Кафедра механизации лесоразработок.
Рук.— канд. технических наук **А. Д. Шубин.**

3. Пути повышения производительности тракторов ТДТ-40 на трелевке леса.
И. Васильев, студ. IV курса лесоинженерного факультета.
Кафедра механизации лесоразработок.
Рук.— канд. технических наук **Е. М. Крашенинников**.

20 апреля, вечер.

1. Трелевка леса лебедками Л-19 в Вирандозерском леспромхозе.
М. Миэттинен, студ. V курса лесоинженерного факультета.
Кафедра механизации лесоразработок.
Рук.— канд. технических наук **А. Д. Шубин**.
2. Погрузка леса с шапкой в ж./д. вагоны МПС. (Опыт работы Деревянского и Пайского ЛПХ).
А. Драч и **К. Плешкова**, студ. IV курса лесоинженерного факультета.
Кафедра механизации лесоразработок.
Рук.— канд. технических наук **А. Д. Шубин**.
3. Погрузочный кран Андерсона.
Ф. Михайлов, студ. IV курса лесоинженерного факультета.
Кафедра механизации лесоразработок.
Рук.— ассистент **Б. Д. Колчанов**.

21 апреля, вечер.

1. Трелевка леса тракторами С-80 в условиях Кужениемского лесопункта Ухтинского ЛПХ.
С. Кузьмин, студ. V курса лесоинженерного факультета.
Кафедра механизации лесоработок.
Рук.— канд. технических наук **Е. М. Крашенинников**.
2. Содержание круговых кривых на Деревянской УЖД.
А. Драч, студ. IV курса лесоинженерного факультета.
Кафедра строительного дела.
Рук.— ст. преподаватель **А. П. Калашников**.

22 апреля, вечер.

1. Способы улучшения проезжей части лесовозных автодорог.
Л. Федорова, студ. IV курса лесоинженерного факультета.
Кафедра строительного дела.
Рук.— ст. преподаватель **А. П. Калашников**.
2. Содержание автомобильных дорог на Матросском лесозаготовительном пункте.

Т. Каменева, студ. IV курса лесоинженерного факультета.

Кафедра строительного дела.

Рук.—ст. преподаватель **А. П. Калашников**.

3. Заключительное слово — руководитель секции канд. технических наук **Е. М. Крашенинников**.
-