

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РСФСР

ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ПРОГРАММА
ДВЕНАДЦАТОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ПЕТРОЗАВОДСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА

(5—7 мая 1960 г.)

Уважаемый товарищ! _____

Петрозаводский государственный университет приглашает Вас на двенадцатую студенческую научную конференцию.

Конференция состоится с 5 по 7 мая 1960 года в г. Петрозаводске в помещении государственного университета (пр. Ленина, 71).

Оргкомитет.

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Секционные заседания — с 5 по 7 мая.

Начало заседаний в 17 часов.

Р е г л а м е н т

Доклады на секционных заседаниях —
20 минут.

Выступления в прениях — 10 минут.

СЕКЦИЯ ИСТОРИЧЕСКИХ НАУК

Руководитель — доцент **А. С. Черевань.**
(Ауд. № 39)

5 мая

1. В. И. Ленин о «Народной воле» —
В. Чевский, студ. IV курса ист.-фил.
факультета.
Рук. — доцент **Р. Ф. Филиппов.**
2. В. И. Ленин и Петроградский военно-
революционный комитет.
А. Смирнов, студ. VI курса заочного
отделения.
Рук. — доцент **Н. Ф. Славин.**
3. В. И. Ленин об основном законе о со-
циализации земли.
В. Тимофеев, студ. V курса ист.-фил.
факультета.
Рук. — доцент **Н. Ф. Славин.**

6 мая

1. Из истории русско-индийских отноше-
ний XVI в. (Афанасий Никитин).
Н. Холопов, студ. II курса ист.-фил.
факультета.
Рук. — доцент **Г. М. Данилова.**

2. К. Маркс и Ф. Энгельс в революции 1848 года.
Ю. Титов, студ. III курса ист.-фил. факультета.
Рук. — доцент **И. И. Каявяряйнен**.
3. Интернациональное сотрудничество в партизанском движении в Европе в годы второй мировой войны.
Т. Потопчук, студ. V курса ист.-фил. факультета.
Рук. — доцент **А. Л. Витухновский**.

7 мая

1. История Онежского завода (1926—32 гг.).
У. Иванов, студ. VI курса заочного отделения и **В. Шарапов**, студ. IV курса ист.-фил. факультета.
Рук. — канд. исторических наук **Ю. В. Курсков**.
2. Из истории суеверий и борьбы с ними в дореволюционной Карелии.
Е. Грехова, студ. II курса ист.-фил. факультета.
Рук. — ст. преподаватель **Т. В. Старостина**.
3. Древнейшее поселение на берегу оз. Чудозера.

С. Кочкуркина, студ. III курса ист.-фил. факультета.

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

4. Заключительное слово — руководитель секции доцент **А. С. Черевань.**

СЕКЦИЯ ЛИТЕРАТУРЫ

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

(Ауд. № 57)

5 мая

1. Повесть Ф. Трофимова «Воз березовых дров».

А. Тихонов, студ. VI курса заочного отделения.

Литературно-критический кружок.

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

2. Некоторые приемы активизации внимания учащихся при изучении творчества Н. А. Некрасова в 9-ом классе (по материалам педпрактики).

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

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

6 мая

1. Лирика М. Тарасова.
Д. Титов, студ. V курса ист.-фил. факультета.
Литературно-творческий кружок.
Рук. — доцент **Л. Я. Резников**.
2. Дмитрий Гирс и его роман «Старая и новая Россия».
А. Суханова, студ. IV курса ист.-фил. факультета.
Рук. — доцент **М. М. Гин**.
3. Поэзия В. Морозова.
А. Валентик, студ. V курса ист.-фил. факультета.
Литературно-творческий кружок.
Рук. — доцент **Л. Я. Резников**.

7 мая

1. Поэт — моряк А. Лебедев.
Г. Шевелева, студ. IV курса ист.-фил. факультета.
Литературно-творческий кружок.
Рук. — доцент **Л. Я. Резников**.
2. Писарев в «Отечественных записках».
С. Фельдман, студ IV курса ист.-фил. факультета.
Рук. — доцент **М. М. Гин**.

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

СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА

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

(Ауд. № 55)

5 мая

1. Н. К. Крупская о преподавании русского языка.
Г. Аверина, студ. III курса ист.-фил. факультета.
Рук. — преподаватель **Т. Г. Доля**.
2. Грамматический разбор как одна из форм самостоятельной работы учащихся на уроке русского языка.
Р. Проккоева, студ. IV курса ист.-фил. факультета.
Рук. — доцент **В. С. Суханова**.
3. Использование художественно-иллюстративного материала при изучении имени прилагательного в 5 классе (по материалам педпрактики).
М. Тихомирова, студ. III курса ист.-фил. факультета.
Рук. — ст. преподаватель **З. М. Упорова**.

6 мая

1. Метафора в рассказах А. П. Чехова.
Т. Коршак, студ. V курса ист.-фил. факультета.
Рук. — ст. преподаватель **Е. Н. Савина**.
2. Об образовании предлогов в русском языке.
О. Безбородова, студ. VI курса заочного отделения.
Рук. — доцент **М. Я. Кривонкина**.

7 мая

1. Лексика говоров Беломорского района КАССР.
З. Сеппенен, студ. V курса ист.-фил. факультета.
Рук. — преподаватель **Т. Г. Доля**.
2. Местоимение в говоре Заонежского района КАССР.
Е. Бакшаева, студ. III курса ист.-фил. факультета.
Рук. — ст. преподаватель **Н. И. Скуратова**.
3. Заключительное слово — руководитель секции доцент **М. И. Пигин**.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

Руководитель — доцент **А. Ф. Ипатор.**
(Ауд. № 50)

5 мая

1. Некоторые проблемы пространства и времени в свете ленинского понимания сущности физической теории.
Е. В. Романова — председатель НСО университета.
(ауд. № 31)

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

2. Основные уравнения теории поверхностей в пространстве Лобачевского.
Н. Максимова, студ. V курса физ.-математ. факультета.
Кафедра теории функций и геометрии.
Рук. — ст. преподаватель **А. М. Кузин.**
3. Метод прямых при решении дифференциальных уравнений.
Э. Тененбаум, студ. III курса физ.-математ. факультета.
Кафедра математического анализа.
Рук. — ассистент **Планкевич А. С.**
4. Принципы работы кумулятивного заряда.

Л. Ефремова, студ. IV курса физ.-математ. факультета.

Кафедра теории функций и геометрии.

Рук. — доцент **А. Ф. Ипатов**.

6 мая

1. Некоторые задачи изгибаия поверхностей в евклидовом пространстве.

Г. Васильева, студ. V курса физ.-математ. факультета.

Кафедра теории функций и геометрии.
Рук. — ст. преподаватель **А. М. Кузин**.

2. Активизация методов обучения на уроках математики (из опыта педпрактики).

Т. Рутт, Н. Запольская, студ. IV курса физ.-математ. факультета.

Рук. — преподаватель **Д. А. Сало**.

3. Задача Римана — Гильберта для полуплоскостей.

Г. Фофанова, студ. V курса физ.-математ. факультета.

Кафедра математического анализа.

Рук. — доцент **А. А. Райкерус**.

4. Отображение восьмиугольника на единичный круг.

С. Соломатин, студ. VI курса заочного отделения.

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

5. Заключительное слово — руководитель секции доцент **А. Ф. Ипатор**.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

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

5 мая

1. Некоторые проблемы пространства и времени в свете ленинского понимания сущности физической теории.
Е. В. Романова — председатель НСО университета.
Рук. — канд. философских наук
М. А. Славина.
2. Изучение изменений мозаичной структуры металлов по экстинционным эффектам.
Ю. Ракова, студ. V курса физ.-математ. факультета.
Кафедра экспериментальной физики.
Рук. — ст. преподаватель **О. Н. Шиврин**.
3. Изучение процессов упрочнения и разупрочнения железа, легированного вольфрамом.

Н. Кутузова, студ. V курса физ.-математ. факультета.

Кафедра экспериментальной физики.
Рук. — ст. преподаватель **О. Н. Шиврин**.

4. Механизм развития искажений 2-го рода при малых степенях пластической деформации.

Е. Кондратьев, студ. V курса физ.-математ. факультета.

Кафедра экспериментальной физики.
Рук. — ст. преподаватель **О. Н. Шиврин**.

6 мая

1. Исследование высокочастотного разряда при разных частотах.

Я. Веролайнен, Г. Москаleva, студ. V курса физ.-математ. факультета.

Кафедра экспериментальной физики.
Рук.—ст. преподаватель **С. Д. Вагнер**.

2. Исследование верхних слоев атмосферы с помощью ракет и спутников.

Б. Таболов, студ. IV курса физ.-математ. факультета.

Кафедра общей физики.

Рук. — ассистент **С. А. Лешаков**.

3. Установка для фотоэлектрического анализа металлов и сплавов.
В. Басков, Е. Петрушинин, студ. IV курса физ.-математ. факультета.
Кафедра общей физики.
Рук. — доцент **М. Н. Палладин**.

7 мая

1. Установка для электроискрового отбора пробы с использованием реле времени.
Н. Тимонен, студ. V курса физ.-математ. факультета.
Кафедра общей физики.
Рук. — доцент **М. Н. Палладин**.
2. Характер взаимного влияния компонент сплава в бронзах типа БРАЖ.
Э. Журбицкая, студ. V курса физ.-математ. факультета.
Кафедра общей физики.
Рук. — доцент **М. Н. Палладин**.
3. Методика определения ванадия в шунгитах.
В. Королева, студ. V курса физ.-математ. факультета.
Кафедра общей физики.
Рук. — доцент **М. Н. Палладин**.
4. Заключительное слово — руководитель секции доцент **М. Н. Палладин**.

СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Руководитель — доцент **Е. М. Крашенинников.**

(Актовый зал 2-го учебного корпуса)

5 мая

1. Значение марксистско-ленинской философии в развитии естественных наук.

Г. Трещиков, студ. IV курса лесоинженерного факультета.

Кафедра основ марксизма-ленинизма.
Рук. -- ст. преподаватель **А. Т. Храмов.**

2. Новое в технологии и организации лесозаготовок в Паданском леспромхозе.

В. Авксентьев, В. Стуйгуев, студ. V курса лесоинженерного факультета.

Каф. механизации лесоразработок.
Рук. — доцент **А. Д. Шубин.**

3. Исследование работы опытной полуавтоматической линии для разделки рудничной стойки конструкции кафедры механизации лесоразработок Петрозаводского государственного университета.

Г. Гилоев, Р. Яковлев, В. Власов, студ.
IV курса лесоинженерного факуль-
тета.

Кафедра механизации лесоразрабо-
ток.

Рук.— доцент А. Д. Шубин.

6 мая

1. Новый метод строительства и эксплуатации автомобильных снежноледяных дорог в Чупинском леспромхозе треста «Севкареллес».

А. Лихачев, студ. V курса лесоинже-
нерного факультета.

Кафедра сухопутного транспорта леса.

Рук. — канд. технических наук

Н. П. Калашников.

2. Опыт строительства и эксплуатации зимних дорог в Муромском и Сумском леспромхозах.

Ю. Соколов, Ю. Голодец, студ. V курса лесоинженерного факультета.

Кафедра сухопутного транспорта леса.

Рук. — канд. технических наук

Н. П. Калашников.

3. Коллектив Петрозаводского завода сборного железобетона в борьбе за

индустриализацию строительства в КАССР.

Н. Ульянов, А. Лисютин, студ. I курса вечернего отделения лесоинженерного факультета по специальности строительное дело.

Кафедра строительного дела.

Рук.— ст. преподаватель **А. Л. Лукашин**.

7 мая

1. Новые машины и механизмы на лесозаготовках.

Ю. Зайцев, С. Мазурова, студ. V курса лесоинженерного факультета.

Кафедра тяговых машин и ремонта.

Рук. — доцент **Е. М. Крашенинников**, преподаватель — **В. П. Щербухин**.

2. Опыт производственной работы студентов I курса лесоинженерного факультета (по механической специальности) на Онежском тракторном заводе.

Э. Симоненков, студ. I курса лесоинженерного факультета.

Кафедра тяговых машин и ремонта.

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

3. Фотография в помощь инженеру.
А. Бекман, студ. III курса лесоинженерного факультета.
Кафедра тяговых машин и ремонта.
Рук. — ст. преподаватель **Ю. Г. Петерс.**
4. Заключительное слово — руководитель секции доцент **Е. М. Крашенинников.**

СЕКЦИЯ БИОЛОГИИ И ХИМИИ

Руководитель — доцент **А. С. Ландратова.**

(Ауд. № 62)

5 мая

1. Повышение посевных качеств семян кормовых трав.
В. Нечай, А. Старостина, студ. II курса биол. отделения сельскохоз. факультета, Ботанический кружок.
Рук. — канд. биологических наук — **М. В. Чехонина.**
2. Влияние термической обработки семян на рост и развитие сеянцев лиственницы.

Н. Пигина, студ. II курса биол. отд. сельскохоз. факультета.

Ботанический кружок.

Рук.— доцент **А. С. Ландратова**.

3. Рыбы Карельской АССР.

Студ. II курса биолог. отделения сельскохоз. факультета.

Зоологический кружок.

Рук. — доцент **В. Г. Мельянцев**.

4. Рыборазведение в Карелии.

Студ. II курса биолог. отделения сельскохоз. факультета.

Зоологический кружок.

Рук. — доцент **В. Г. Мельянцев**.

6 мая

1. Способы получения аммиака на уроках химии в средней школе.

Р. Шишакова, студ. I курса биолог. отделения сельхоз. факультета.

Химический кружок.

Рук. — ст. преподаватель **А. Ф. Романов**.

2. Способы получения соляной кислоты на уроках химии в средней школе.

Г. Булыгина, студ. I курса биолог. отделения сельскохоз. факультета.

Химический кружок.

Рук. — ст. преподаватель **А. Ф. Романов**.

3. Выращивание растений на питательных растворах и использование в преподавании ботаники в школе.

Е. Першина, студ. I курса биолог. отделения сельскохоз. факультета.

Ботанический кружок.

Рук.—канд. биологических наук
Л. Д. Музалева.

4. Заключительное слово — руководитель секции доцент **А. С. Лантратова.**
-