



ПЕТРОЗАВОДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. О.В. КУУСИНЕНА

ПРОГРАММА

ЮБИЛЕЙНОЙ НАУЧНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ



МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РСФСР

ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. О. В. КУУСИНЕНА

П Р О Г Р А М М А
ДВАДЦАТОЙ ЮБИЛЕЙНОЙ
НАУЧНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ, ПОСВЯЩЕННОЙ
50-ЛЕТИЮ ЛЕНИНСКОГО
КОМСОМОЛА И 150-ЛЕТИЮ
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ К. МАРКСА

ПЕТРОЗАВОДСК 1968

Уважаемый товарищ!

Ректорат, общественные организации и совет научного студенческого общества университета приглашают Вас принять участие в работе юбилейной научной студенческой конференции, посвященной 50-летию Ленинского комсомола и 150-летию со дня рождения К. Маркса, которая состоится 16—19 апреля 1968 года.

Оргкомитет

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

16 апреля, вторник

Пленарное заседание в 1½ часов

(Красноармейская, 31, теоретический корпус, актовый зал)

17—18—19 апреля, среда, четверг, пятница

Заседания секций: утренние — в 10 часов,
вечерние — в 14 часов.

Регламент:

Доклады на пленарном заседании 20 минут.

Доклады на секционных заседаниях 15 минут.

Выступления 5 минут.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

16 апреля, вторник, 19 часов

(Красноармейская, 31, теоретический корпус, актовый зал)

Вступительное слово ректора университета
доцента *В. В. Стефанихина*.

1. Комсомол Петрозаводского государственного университета в борьбе за прочные знания и воспитание идейно-убежденных молодых специалистов.

Старшов О. — секретарь комитета ВЛКСМ.

2. Деятельность К. Маркса по созданию пролетарской партии.

Карелина Н. — студ. II курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент *Н. Н. Шушкин*.

3. Социальная активность молодежи.

Литвинова Л. — аспирант кафедры истории КПСС.

Руководитель — доцент *М. А. Славина*.

4. Общественная активность студентов Петрозаводского государственного универси- тета.

Милявский Б. — студ. III курса истори-
ко-филологического факультета.

Руководитель — доцент *М. А. Славина.*

Приветствия.

4. Топонимика села Сенная Губа.

Щиплинцева О. — студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель *Н. И. Скуратова.*

18 апреля, четверг

1. Предметно-бытовая лексика в заонежских говорах Карелии.

Иванова И. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель *Т. Г. Доля.*

2. Некоторые особенности синтаксиса повести А. Гайдара «РВС».

Анисимова М. — студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель *Н. И. Скуратова.*

3. Диалектизмы в повести В. Солоухина «Капля росы».

Ольхина И. — студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель *Н. И. Скуратова.*

4. Безличные предложения в романе К. Федина «Костер».

Ульянова Л. — студ. VI курса.
Руководитель — ст. преподаватель *Е. Н. Полякова.*

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЛИТЕРАТУРЫ

(главный корпус, ауд. 304)

Руководители секции — доцент *Л. В. Павлов*,
студ. *Неёлов Е.*

Начало заседаний ежедневно в 16 часов

17 апреля, среда

1. **К. Маркс о художественной литературе**
(к 150-летию со дня рождения).

Холопова Т. — студ. III курса.
Руководитель — доцент *М. А. Славина.*

2. **Горьковский «Человек» и русская поэзия начала XX века.**

Верхоглядов В. — студ. II курса.
Руководитель — доктор филологических наук *Л. Я. Резников.*

3. А. М. Горький и П. Д. Боборыкин.

Орлова Н. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *Л. В. Павлов.*

4. По заданию М. Горького (Онежский завод в творчестве К. Паустовского).

Макарова Ф. — соискатель кафедры литературы.
Руководитель — доктор филологических наук *Л. Я. Резников.*

18 апреля, четверг

1. Проблемы современной научной фантастики.

Неёлов Е. — студ. III курса.
Руководитель — доктор филологических наук *И. П. Лупанова.*

2. Михаил Кульчицкий — поэт и борец.

Кутьков Н. — студ. III курса.
Руководитель — доктор филологических наук *Л. Я. Резников.*

3. Лирический герой в поэзии Марины Цветаевой.

Фролов А. — студ. II курса.
Руководитель — доктор филологических наук *Л. Я. Резников.*

4. Очерк в журнале «Север» (1965—1967 гг.).

Зайтвебер М.— студ. V курса.

Руководитель — доцент *З. М. Кузьмина.*

5. О некоторых особенностях поэтики
Ф. И. Тютчева.

Рогачев В.— студ. V курса.

Руководитель — доцент *Л. В. Павлов.*

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ФИНСКОГО ЯЗЫКА

(главный корпус, ауд. 301)

Руководители секции — доцент *А. Г. Морозова*, студ. *Афанасьева В.*

17 апреля, среда, 14 часов

1. Употребление прошедших времен (имперфекта, перфекта и плюсквамперфекта) в финском языке.

Барндык Р. — студ. III курса.
Руководитель — доцент *А. Г. Морозова*.

2. Порядок слов как стилевой прием.

Пелля П. — студ. III курса.
Руководитель — доцент *А. Г. Морозова*.

3. Условная форма глагола в финском языке, ее значение и перевод на русский язык.

Севандер Э. — студ. III курса.
Руководитель — доцент *М. Э. Куусинен*.

4. Сложные прилагательные в финском языке.

Пугачев Р. — студ. III курса.
Руководитель — доцент *М. Э. Куусинен.*

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

(главный корпус, ауд. 239)

Руководители секции — доцент *А. Ф. Ипатов*,
ст. преподаватель *М. П. Васьков*, студ. *Крас-*
ков В.

17 апреля, среда. 14 часов

1. Ткани на поверхностях.

Трофимович А. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель *А. М.*
Кузин.

2. Некоторые вопросы теории вполне симметричного гироскопа Лагранжа.

Красков В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *А. Ф. Ипатов.*

3. Нутация большой главной оси инерционного гироскопа.

Бодренко В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *А. Ф. Ипатов.*

4. О полиномах, наименее уклоняющихся от нуля.

Пуолокайнен — студ. V курса.
Руководитель — канд. физико-математических наук *В. М. Чевский*.

5. Некоторые задачи об овалах.

Павлов Ю. — студ. II курса.
Руководитель — ст. преподаватель *А. М. Кузин*.

6. Упорядоченные группы.

Морозов Е. — студ. II курса.
Руководитель — ст. преподаватель *З. Н. Ершова*.

18 апреля, четверг, 14 часов

1. К-пространства вещественных функций.

Ищук В. — студ. V курса.
Руководитель — профессор *А. Г. Пинскер*.

2. Операции усреднения в структурах.

Бравый М. — студ. V курса.
Руководитель — профессор *А. Г. Пинскер*.

3. Некоторые вопросы теории дифференциальных уравнений в пространстве Банаха.

Громов В., Курочкин В. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель *В. В. Мосягин*.

4. Разностные уравнения с расщепляющимися операторами.

Алексеева К. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель *М. П. Васьков.*

5. Некоторые задачи теории интерполирования.

Распутина Т. — студ. II курса.
Руководитель — ст. преподаватель *М. П. Васьков.*

6. Некоторые задачи анализа.

Дорофеев В. — студ. I курса.
Руководитель — ст. преподаватель *В. А. Слободская.*

7. Некоторые задачи анализа.

Васильева В., Барышева Р. — студ. I курса.
Руководитель — ст. преподаватель *В. А. Слободская.*

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

(главный корпус, ауд. 361)

Руководители секции — доцент *О. Н. Шиврин*, студ. *Кантур О.*

Начало заседаний ежедневно в 14 часов

17 апреля, среда

1. Гносеология Эйнштейна.

Польковский М. — студ. III курса.
Руководитель — преподаватель *А. Е. Кузнецова.*

2. Изучение влияния облучения и последующего отжига на свойства молибдена.

Ушакова С. — студ. IV курса.
Руководители — ассистент *И. А. Малиненко*, доцент *О. Н. Шиврин.*

3. Исследование релаксации закалочных дефектов в меди при отжиге.

Зезюлина Л. — студ. IV курса.
Руководители — ассистент *И. А. Малиненко*, доцент *О. Н. Шиврин.*

4. Исследование характера локального порядка в системе NiO — MgO методом диффузного рассеяния рентгеновых лучей.

Швалева С. — студ. IV курса.

Руководители — аспирант *С. А. Чудинова*, доцент *О. Н. Шиврин*.

5. Изучение области взаимной растворимости хлористого калия и хлористого таллия.

Макарова В., Острянина В. — студ. III курса.

Руководители — аспирант *С. А. Чудинова*, доцент *О. Н. Шиврин*.

6. Диффузное рассеяние рентгеновых лучей сплавом медь-никель.

Некрасова Н. — студ. IV курса.

Руководители — аспирант *Л. А. Алешина*, доцент *О. Н. Шиврин*.

7. Диффузное рассеяние рентгеновых лучей монокристаллами никеля.

Лисунова Л. — студ. IV курса.

Руководители — аспирант *Л. А. Алешина*, доцент *О. Н. Шиврин*.

8. Определение ориентировки фольги при просмотре образцов на просвет в электронном микроскопе.

Жарков Ю. — студ. II курса.

Руководитель — ассистент *Е. Я. Яковлев*.

9. Исследование субструктуры Cu — Сг-сплава в процессе старения рентгенографически.

ческими и электрографическими методами.

Халинен Н. — студ. V курса.
Руководители — научный сотрудник *П. П. Васильев*, доцент *О. Н. Шиврин*.

10. Рентгенографическое исследование процесса распада Cu — Cg -сплава.

Погарская О. — студ. V курса.
Руководители — научный сотрудник *П. П. Васильев*, доцент *О. Н. Шиврин*.

18 апреля, четверг

1. Определение распределения интенсивности в прошедшем пучке для толстого совершенного кристалла.

Фофанов А. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *А. В. Кузнецов*.

2. Определение дисперсионных кривых в никеле.

Кантур О. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *А. В. Кузнецов*.

3. Изменение остаточного электросопротивления меди в процессе термической усталости.

Детчурев Ю. — студ. V курса.
Руководители — аспирант *Э. Л. Врублевская*, доцент *О. Н. Шиврин*.

4. Характер изменения кажущейся плотности в процессе испытаний меди на термическую усталость.

Нутрихина С., Кузнецова Т.— студ. III курса.

Руководители — аспирант Э. Л. Врублевская, доцент О. Н. Шиврин.

5. Изменение субструктурных характеристик меди в процессе термической усталости.

Красильников Г.— студ. III курса.

Руководители — аспирант Э. Л. Врублевская, доцент О. Н. Шиврин.

6. Изучение процессов отдыха пластически деформированного никеля.

Соболева Э.— студ. IV курса.

Руководители — аспирант Э. Л. Врублевская, доцент О. Н. Шиврин.

7. Динамические вольтамперные характеристики точечных контактов на Ta_2O_5 и MnO_2 .

Костров Д.— студ. III курса, *Кухарев А.*— студ. II курса.

Руководитель — аспирант В. П. Малиненко.

8. Танталовые оксидно-полупроводниковые конденсаторы.

Левина Г.— студ. V курса.

Руководитель — аспирант В. П. Малиненко.

9. Физические свойства двуокиси марганца.

Ханина Е. — студ. IV курса.
Руководитель — аспирант *В. П. Малиненко.*

19 апреля, пятница

1. Использование значений ширины и сдвига спектральных линий неона для оценки вида потенциала взаимодействия системы атом — атом.

Федухина Г. — студ. V курса.
Руководители — ассистент *Л. А. Луизова,*
научный сотрудник *С. И. Крылова.*

2. Исследование ширины и сдвига спектральных линий аргона в плазме разряда.

Прохорова М. — студ. V курса.
Руководители — ассистент *Л. А. Луизова,*
научный сотрудник *В. А. Трухачева.*

3. Оценка вида функции распределения электронов по скоростям в положительном столбе разряда в аргоне.

Малькова Г. — студ. V курса.
Руководители — инженер *В. С. Кривченкова,*
научный сотрудник *Л. М. Федорова.*

4. Вычисление относительных вероятностей переходов для некоторых возбужденных состояний неона.

Сабирова О. — студ. V курса.
Руководитель — инженер *В. С. Кривченкова.*

5. Методика градуировки спектроскопической установки для анализа алюминия.

Белькова С. — студ. V курса.

Руководители — ст. лаборант *И. П. Шубаев*, научный сотрудник *В. А. Королева*.

6. Электрические и оптические характеристики плазмы разряда в щелочных металлах (калий).

Ищук В. — студ. V курса.

Руководители — доцент *А. Д. Хахаев*, аспирант *А. И. Константинов*.

7. Установка для исследования разряда в парах элементов VII группы и результаты ее испытаний.

Тулякова Т. — студ. V курса.

Руководитель — доцент *М. Н. Палладин*.

8. Исследование радиальной диффузии в плазме разряда при наличии аксиального магнитного поля.

Романова Т. — студ. V курса.

Руководители — аспирант *Н. И. Крылов*, доцент *С. Д. Вагнер*.

9. Расчет сечений ступенчатого возбуждения для $2p^53p$ и более высоких конфигураций возбужденного атома неона.

Заровняев Г. — студ. IV курса.

Руководители — доцент *А. Д. Хахаев*, инженер *В. С. Кривченкова*.

20 апреля, суббота

1. Выбор критериев для рабочего вещества катода мощного импульсного разряда.

Соколов В. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *А. Д. Хахаев.*

2. Методы определения и расчета плотностей нейтральных атомов в разрядном промежутке мощного импульсного разряда.

Зудов Ю. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *А. Д. Хахаев.*

3. Механизм работы катодного узла мощных импульсных приборов с ртутным наполнением.

Овчинников А. — студ. IV курса.
Руководители — доцент *А. Д. Хахаев,*
ст. инженер *Н. Н. Кемпи.*

4. Тепловые процессы на катоде в приборах типа экситрон и игнитрон с ртутным наполнением.

Пустошкин А. — студ. IV курса.
Руководители — доцент *А. Д. Хахаев,*
ст. инженер *Н. Н. Кемпи.*

5. Некоторые результаты исследования мощного разряда в игнитроне с ртутным наполнением.

Соколов В. — студ. III курса.
Руководители — ст. инженер *Н. Н. Кемпи,*
научный сотрудник *Ю. М. Тарабасов.*

6. Фурье — голография и ее применение.

Сысун В. — студ. III курса.

Руководитель — ассистент *Л. А. Луизова*.

7. Голография Френеля, ее особенности и применение.

Сысун В. — студ. III курса.

Руководитель — ассистент *Л. А. Луизова*.

8. Проектирование установки с высоким временным разрешением для изучения процессов передачи возбуждения в плазме разряда.

Касьян В. — студ. III курса.

Руководители — ассистент *В. В. Ракушев*, доцент *А. Д. Хахаев*.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

(главный корпус, ауд. 220)

Руководители секции — доцент А. С.
Лантрагова, студ. *Денисова В.*

Начало заседаний ежедневно в 10 часов.

17 апреля, среда

1. Теоретическое и политическое значение
научного определения характера современ-
ной эпохи.

Алымова Т. — студ. IV курса.
Руководитель — канд. исторических наук
В. С. Максимова.

2. О специфике времени в биологических
системах.

Хренникова А. — студ. II курса.
Руководитель — преподаватель Г. В.
Пушкарева.

3. К вопросу о водном режиме у древесных растений в условиях Карелии.

Денисова Г. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *М. П. Миронова.*

4. Накопление ксантозина в культуре гуанин-дефицитного мутанта дрожжей *Candida guilliermondii.*

Сибирный А. — студ. III курса.
Руководитель — доктор биологических наук *Г. М. Шаловский.*

5. Метаболизм аконитовой кислоты в проростках подсолнечника.

Бузов И. — студ. V курса.
Руководитель — профессор *А. А. Землянухин.*

6. Географическая изменчивость экологии лося.

Печенюх А. Д. — студ. VI курса.
Руководитель — профессор *И. И. Барабаш.*

7. Влияние различных доз микроэлемента молибдена на содержание редуцирующих веществ в крови экспериментальных животных (кроликов).

Пирожник В. — студ. III курса.
Руководитель — профессор *М. И. Школьник.*

8. Изменение первичной продукции в малых водоемах Вешкельской группы в связи с их удобрениями и динамикой биогенных элементов.

Гутельмахер Б. — студ. III курса.
Руководитель — доцент *О. Н. Гордеев.*

18 апреля, четверг

1. О биологии лесной куницы в Карелии.

Данилов А. — студ. V курса.
Руководитель — канд. биологических наук *Э. В. Ивантер.*

2. О полярнографическом восстановлении бромита на ртутном капельном электроде.

Парфенова Н. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *А. А. Сахаров.*

3. Материалы по биологии мидий Белого моря.

Шкляревич Г. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *М. Н. Русанова.*

4. Содержание витамина С в хвое сосны обыкновенной.

Кирилловская Н. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *Л. Г. Ганюшкина.*

5. Исследование поведения трехвалентного брома в процессе самопроизвольного и каталитического разложения гипобромита.

Коньгина В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *А. А. Сахаров.*

6. Пигментный состав ели.

Чернявская М. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *Л. Д. Музалева.*

7. Влияние различных доз микроэлемента йода на содержание редуцирующих веществ в крови экспериментальных животных (кроликов).

Богданова В. — студ. III курса.
Руководитель — профессор *М. И. Школьник.*

8. Влияние микроэлемента фтора на содержание редуцирующих веществ в крови экспериментальных животных (кроликов).

Вавилов В. — студ. III курса.
Руководитель — профессор *М. И. Школьник.*

9. Сезонное развитие годовичных побегов елей, интродуцированных в южной Карелии.

Федорина Р. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *А. С. Ланратова.*

10. Влияние различных доз микроэлемента меди на общее содержание липидов, холестерина и бета-липопротеидов в сыворотке экспериментальных животных (кроликов).

Отволина Г. — студ. III курса.
Руководитель — профессор *М. И. Школьник.*

11. Сезонная динамика углеводов у березы бородавчатой и лещины обыкновенной.

Богаченок С. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *Л. Г. Ганюшкина.*

19 апреля, пятница

1. Влияние культурно-технического уровня рабочих на рост производительности труда.

Медведева Л. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель *О. П. Сущенко.*

2. Материалы по энтомофауне окрестностей с. Кончезера.

Леонтьева Е. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *М. П. Лобкова.*

3. К вопросу о суточном ходе митозов у некоторых форм кукурузы.

Чурьина Р. — студ. V курса.
Руководитель — профессор *И. А. Руцкий.*

4. Влияние различных доз микроэлемента брома на содержание редуцирующих веществ в крови экспериментальных животных (кроликов).

Тума К. — студ. III курса.
Руководитель — профессор *М. И. Школьник.*

5. Плотва озер Кольского полуострова.

Алехин В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *В. Г. Мельянцева*.

6. Результаты выращивания ряпушки в малых озерах.

Куккарина О. — студ. V курса.
Руководитель — ассистент *Т. И. Подбологова*.

7. К вопросу о молекулярных основах перерождения здоровых клеток в раковые.

Пантелеев В. — студ. III курса.
Руководитель — доцент *В. В. Козлов*.

8. Некоторые цитогенетические факторы малигнизации тканей.

Чехерия Р. — студ. III курса.
Руководитель — доцент *В. В. Козлов*.

9. Действие некоторых компонентов сточных вод целлюлозно-бумажной промышленности на водные организмы.

Малахова Н. — студ. V курса.
Руководитель — канд. биологических наук *И. В. Помазовская*.

10. Зараженность мелких млекопитающих иксодовыми клещами в окрестностях сел Заозерье и Кончезера.

Жилева Г. — студ. V курса.
Руководитель — ассистент *В. Ф. Рыбак*.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

(Красноармейская, 31, теоретический корпус, ауд. 410)

Руководители секции —
профессор *Н. А. Пентешина*, доктор медицинских наук *А. С. Кузнецова*, студ. *Бык А.*

17 апреля, среда, 16 часов

1. Взаимодействие части и целого в биологических системах.

Г. Борисова — аспирант кафедры пропедевтики внутренних болезней.
Руководитель — доцент *М. А. Славина*.

2. Правовые проблемы медицины.

Пантелеев В. — студ. III курса.
Руководитель — доцент *И. Г. Иоффе*.

3. Медицина и конкретные социологические исследования.

Чехерия Р. — студ. III курса.
Руководители — доценты *И. Г. Иоффе*,
Г. Б. Смолянский.

4. Влияние метеорологических факторов на частоту гипертонических кризов по материалам станции скорой помощи г. Петрозаводска.

Валькова Л. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *Л. И. Коротченко.*

5. Характер и частота черепно мозговой травмы в г. Петрозаводске за 1967 год.

Шестаков В. — студ. III курса.
Руководитель — ассистент *Л. Я. Татти.*

6. Пол плода и наступление родов в зависимости от суточной периодики в условиях Карельской республики.

Кондроева В. — студ. VI курса.
Руководитель — доцент *К. А. Гуткин.*

7. Некоторые данные о функциональном состоянии центральных отделов слухового и статокинетического анализаторов у рабочих НАЗ.

Дмитриева Г. — студ. VI курса.
Руководитель — доцент *С. Г. Каценельсон.*

8. Материалы клинической и лабораторной диагностики фенилпировиноградной олигофрении.

Антипова Л., Ратникова С. — студ. VI курса.
Руководитель — доцент *Ю. Л. Сологуб.*

**9. Количество лейкоцитов у здоровых лиц
в г. Петрозаводске.**

Федорова И. — студ. V курса.

Руководитель — ассистент *Г. Б. Берли-
нер.*

**10. Данные ЭКГ обследования рабочих ос-
новных профессий НАЗ.**

Бык А., Петрова Н. — студ. V курса.

Руководитель — асс. *Я. М. Рутгайзер.*

11. О микозах стоп у школьников.

Позднякова Л., Панкратова А. — студ.
V курса.

Руководитель — доцент *Л. В. Шевляков.*

ПОДСЕКЦИЯ ФИЗИОЛОГИИ И ФАРМАКОЛОГИИ

(главный корпус, ауд. 407)

Руководитель секции — засл. деятель
науки РСФСР профессор *Г. Н. Сорохтин.*

18 апреля, четверг, 16 часов

1. Соотношение биологического и социального в человеке.

Винокурова Л. — студ. III курса.
Руководитель — преподаватель *Л. Е. Кузнецова.*

2. Постоянный поляризационный и демаркационный потенциалы скелетной мышцы.

Белковский Э. — студ. IV курса.
Руководитель — профессор *Г. Н. Сорохтин.*

3. Функциональное состояние нервно-мышечного аппарата в период сеченовского торможения.

Лысачев А. — студ. III курса.

Руководитель — канд. биологических наук *А. Д. Пшедецкая.*

4. Сорбционная активность мышц клешни рака при их денервации.

Вилков Ю. — студ. III курса педагогического института.

Руководитель — зав. барофизиологической лабораторией *В. Л. Анисимов.*

5. К механизму угнетающего влияния аминазина и морфина на дыхательный центр.

Лупандина Л. — студ. IV курса.

Руководитель — ассистент *Ю. В. Лупандин.*

6. К механизму действия антихолинэстеразных средств.

Кимпелляйнен Б. — студ. III курса.

Руководитель — ассистент *З. А. Ругова.*

7. Изменение уровня сахара крови при температурных воздействиях на конечности кур.

Коновалова Л. — студ. IV курса педагогического института.

Руководитель — канд. биологических наук *Н. И. Жуков.*

8. Особенности резистентности и мышечной работоспособности у белых мышей под влиянием барокамерных тренировок.

Садовская Г. — студ. IV курса педагогического института.

Руководитель — доцент *Г. Ф. Выходов.*

9. Влияние постоянного магнитного поля на некоторые показатели периферической крови.

Горанский А. — студ. II курса.

Руководитель — канд. медицинских наук *А. И. Горанский.*

10. Влияние пирогенала на заживление хирургических ран в эксперименте.

Игнатов П., Белованов В. — студ. III курса.

Руководитель — доктор медицинских наук *Ф. Х. Кучерявый.*

11. Влияние серотонина на интактное животное.

Кузин Б. — студ. III курса.

Руководитель — доцент *А. И. Шевченко.*

12. К сравнительной аналгезирующей активности морфина, промедола и текодина.

Аргемова Г., Зиновьева Г. — студ. III курса.

Руководитель — доцент *А. И. Шевченко.*

Заключительное слово руководителя секции.

9. Профилактика внутрибрюшных спаек (экспериментальное исследование).

Лыткина Т. — студ. VI курса.

Руководитель — ассистент *А. М. Меженин*.

10. Некоторые клинико-лабораторные данные при лечении препаратами резохина больных красной волчанкой.

Каноева М. — студ. V курса.

Руководитель — доцент *Л. В. Шевляков*.

11. Микофлора больных дерматомикозами по данным микологической лаборатории курса кожных и венерических болезней.

Макаревич А., Андреева Г. — студ. V курса.

Руководитель — доцент *Л. В. Шевляков*.

12. Кровоснабжение мышц голени собаки.

Новожилов С., Бакалова Т. — студ. III курса.

Руководитель — ассистент *А. В. Теремовский*.

**Заключительное слово руководителя под-
секции.**

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ПОДСЕКЦИЯ

(теоретический корпус, ауд. 410)

Руководитель подсекции — доцент
В. И. Петровский

18 апреля, четверг, 16 часов

1. Роль климатических факторов в возникновении приступов стенокардии по материалам станции скорой помощи г. Петро-заводска.

Ерохова В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *Л. И. Коротченко*.

2. Электрокардиографические и патоморфологические параллели при инфарктах миокарда.

Гордиенко Л. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *В. И. Петровский*.

СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТА ЛЕСА И ГЕОДЕЗИИ

(главный корпус, ауд. 429)

Руководители секции — доцент *А. П. Калашников*, студ. *Михайлов П.*

Начало заседаний секции ежедневно
в 9 часов 30 минут

17 апреля, среда

1. Лесная промышленность Карелии за
50 лет Советской власти.

Михайлов П., Сильченко Ю., Кабаков В. —
студ. IV курса.

Руководитель — доцент *А. П. Калашников*.

2. Опыт проектирования и строительства
лесохозяйственных дорог в комплексе с ле-
сомелиорацией.

А. П. Соловьев — главный инженер про-
екта Союзгипролесхоза.

3. Строительство автодороги Ленинград — Мурманск.

Тулин Е. и Утехина А. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель *В. П. Щербухин.*

4. Эксплуатация Амбарнской лесовозной автомобильной дороги Чупинского ЛПХ.

Левкин В. — студ. IV курса.
Руководитель — преподаватель *В. Н. Куваев.*

5. Изыскания промышленных дорог в Карелии.

Агапитов А., Ханаева Т., Принцева Е., Попова Г. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *А. П. Калашников.*

6. Опыт строительства лесовозной автомобильной дороги ЛПХ-36 хозяйственным способом.

Самойлов С. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель *В. П. Щербухин.*

18 апреля, четверг

1. Определение расстояний дальномерами.

Кищенко И. — студ. II курса.
Руководитель — ст. преподаватель *К. В. Афиногенова.*

2. Топографические карты капиталистических стран.

Остринина Т. и Громова Т. — студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель *А. Я. Мейльбаум.*

3. Приспособление для определения модуля деформации дорожных грунтов в лабораторных условиях.

Тараканов Г. — студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель *В. А. Утышев.*

4. Г. Д. Дубелир — основоположник теории дорожного дела в СССР.

Мошиашвили А., Макаров В. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель *В. И. Куваев.*

5. Организация технического обслуживания и ремонта подвижного состава Коловской УЖД.

Курносков Ф. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель *В. П. Щербухин.*

6. Содержание и ремонт лесовозных автомобильных дорог в Карелии.

Селюгин В. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент *А. П. Калашников.*

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ТЯГОВЫХ МАШИН И РЕМОНТА

(главный корпус, ауд. 134)

Руководители — доцент *Е. М. Крашенинников*, студ. *Зайцев В.*

Начало заседаний ежедневно
в 9 часов 30 минут

17 апреля, среда

1. Особенности эксплуатации трелевочных тракторов ТДТ-55 в условиях Суккозерского ЛПХ.

Кагачев Б. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель *А. Ф. Фрейндлинг.*

2. Эксплуатационная надежность трелевочных тракторов ТДТ-55.

Зайцев В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *Е. М. Крашенинников.*

3. Применение колесных тракторов в лесной промышленности.

Веселов Н. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *Е. М. Крашенинников.*

4. Анализ конструкций лесовозных автомобилей высокой проходимости и пути их улучшения.

Китаев В. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель *А. Ф. Фрейндлинг.*

5. Из опыта прохождения преддипломной производственной практики студентами лесоинженерного факультета по специальности машины и механизмы лесной промышленности.

Бекренев А. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель *Ю. Ф. Зайцев.*

18 апреля, четверг

1. Создание лабораторного варианта установки для исследования влияния выхлопных газов на смазочные свойства масла.

Коньков А. — студ. V курса вечернего отделения.
Руководитель — ст. преподаватель *А. С. Сущук.*

7. Применение составных свай при устройстве оснований тяжелых промышленных цехов.

Лаурентьев А. — студ. V курса.

Руководитель — канд. технических наук
Г. М. Бадьин.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ МЕХАНИЗАЦИИ ЛЕСОРАЗРАБОТОК

(главный корпус, ауд. 254)

Руководители секции—доцент *А. Д. Шубин*,
студ. *Калинин Н.*

Начало заседаний ежедневно
в 9 часов 30 минут

17 апреля, среда

1. К вопросу о расчете червячных передач.

Яловой В.— студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель *С. Н. Николаев.*

2. О кинематике и расчетах волновых передач.

Фещенко И.— студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель *Л. П. Сенченко.*

3. Из опыта организации производства на мастерском участке.

Калинин Н. и Рубцов И. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *А. Д. Шубин.*

4. Разработка приспособлений для контроля дисковых и рамных пил.

Савватин Н. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель *Б. Д. Колчанов.*

5. Эллипс как фигура, родственная окружности.

Апполонов В. — студ. II курса.
Руководитель — ст. преподаватель *Ф. С. Сергеев.*

18 апреля, четверг

1. Современный научно-технический прогресс в капиталистических странах и его влияние на положение рабочих.

Кириллова О. — студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель *А. Ф. Миронова.*

2. Стержень наименьшего объема при параметрических колебаниях.

Овчинников В. и Филиппов Ю. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель *Ю. Б. Гольдштейн.*

3. Построение линии влияния в статически неопределимых системах методом последовательных приближений.

Мочалина Л. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель Ю. Б. Гольдштейн.

4. Вариационные методы расчета статически неопределимых ферм.

Левин В. — студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель Ю. Б. Гольдштейн.

Заключительное слово руководителя секции.

