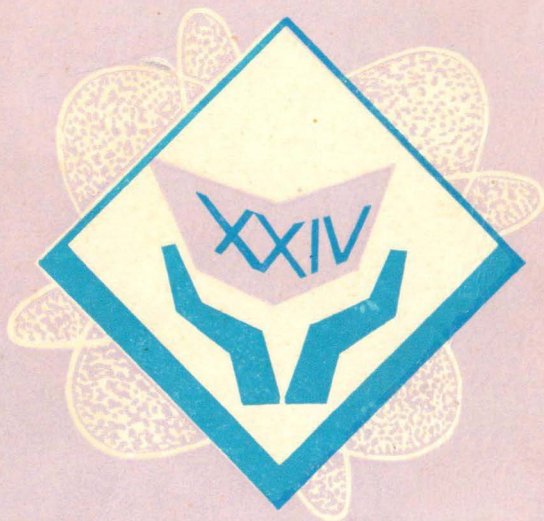


ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. О. В. КУУСИНА



ПРОГРАММА

24 НАУЧНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РСФСР
ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. О. В. КУУСИНЕНА

ПРОГРАММА 24 НАУЧНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

ПЕТРОЗАВОДСК 1972

Уважаемый товарищ!

Ректорат, партком, общественные организации и Совет научного студенческого общества университета приглашают Вас принять участие в работе 24-й научной студенческой конференции, которая состоится 12—18 апреля 1972 года.

Оргкомитет

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

12 апреля, среда

Пленарное заседание в 17 часов
(пр. Ленина, 33, главный корпус, актовый зал)

13—18 апреля

Заседания секций: утренние — в 9 часов,
вечерние — в 15 часов.

Регламент

Доклады на пленарном заседании — 20 мин.

Доклады на секционных заседаниях —
10 мин.

Выступления — 5 мин.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(главный корпус, актовый зал)

12 апреля, среда, 17 часов

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

1. Проблема человека в современной идеологической борьбе.

Кожанов А. — студ. IV курса
историко-филологического факультета.
Руководитель — и. о. доцента *В. С. Максимова*.

2. Научно-техническая революция и ее влияние на развитие экономики.

Пороженко Н. — студ. IV курса
строительного факультета.
Руководитель — профессор *В. В. Казин*.

3. **А. А. Фадеев** — борец за мир.

Хрусталева М. — студ. II курса
историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент *Н. А. Соколова*.

Концерт.

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ СССР

(главный корпус, ауд. 220)

Руководители секции — доцент **А. И. Афанасьева**, студ. **В. Терехин**.

Начало заседаний в 15 часов

13 апреля, четверг

1. Развитие социалистического соревнования в промышленности Карелии в годы I пятилетки.

Июдина Л. — студ. III курса.
Руководитель — профессор *М. И. Шумилов*.

2. Борьба за подготовку кадров интеллигенции в Карелии в 1921—1927 гг.

Соколова О. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *А. И. Афанасьева*.

3. Создание и деятельность организаций Пролеткульта на Севере (1918—1920 гг.).

Терехин В. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *А. И. Афанасьева*.

4. Социально-культурные изменения в среде сельского населения Карелии.

Кожанов А. — студ. IV курса.
Руководитель — науч. сотрудник ИЯЛИ
Е. И. Клементьев.

14 апреля, пятница

1. Большевистская ссылка в Карелии.

Солоницына Н. — студ. V курса.
Руководитель — профессор *М. И. Шумилов.*

2. Государственное совещание в 1917 году.

Тихомирова Л. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *Н. Ф. Славин.*

3. Национализация промышленности в 1917—1918 гг.

Лиске Ю. — студ. III курса.
Руководитель — доцент *Н. Ф. Славин.*

4. Помещичий быт и хозяйство по переписке XVII века.

Сухарев А. — студ. II курса.
Руководитель — ст. преподаватель *Т. В. Старостина.*

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ

(главный корпус, ауд. 205)

Руководители секции — доцент **А. Л. Витухновский**, студ. **А. Месяцев**.

Начало заседаний в 15 часов

13 апреля, четверг

1. Чартисты и освободительное движение европейских народов. (Изучение проблемы в советской историографии).

Пронина И. — студ. IV курса.
Руководитель — и. о. доцента *Б. С. Попков*.

2. Внешняя политика Наполеона I в освещении советских историков (Тарле, Манфред).

Месяцев А. — студ. IV курса.
Руководитель — профессор *И. И. Кяйвярянен*.

3. «Военный дневник» Ф. Гальдера как источник по истории международных отношений периода второй мировой войны.

Нилов В. — студ. V курса.

Руководитель — доцент *А. Л. Витухновский*.

14 апреля, пятница

1. М. А. Бакунин и польское национально-освободительное движение 60-х гг. XIX века.

Барминская С. — студ. IV курса.

Руководитель — и. о. доцента *Б. С. Попков*.

2. Финляндский скандинавизм 60-х гг. XIX века.

Романов Ф. — студ. III курса.

Руководитель — доцент *Л. В. Суни*.

3. Военная реформа 1901 года в Финляндии.

Жук В. — студ. II курса.

Руководитель — доцент *Л. В. Суни*.

4. Американское «открытие» Японии.

Фешина Л. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель *М. Ю. Спирина*.

15 апреля, суббота

1. Историческая концепция Фукидида.

Смирнова Н. — студ. III курса.

Руководитель — канд. исторических наук
И. Н. Матвеева.

2. Общественное значение римского театра.

Киселева О. — студ. II курса.

Руководитель — канд. исторических наук
И. Н. Матвеева.

3. Английская колонизация Ирландии
в XVI веке.

Огнякова Т. — студ. III курса.

Руководитель — канд. исторических наук
В. М. Ершова.

4. Англо-русское морское соперничество в
первой половине восьмидесятих годов XIX ве-
ка.

Аксенов В. — студ. V курса заочного отде-
ления.

Руководитель — и. о. доцента *Б. С. Попков.*

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА

(главный корпус, ауд. 202)

Руководители секции — доцент **М. Я. Кривонкина**, студ. **Т. Санькова**.

Начало заседаний в 15 часов

13 апреля, четверг

1. Элементы народной речи в поэме Н. А. Некрасова «Кому на Руси жить хорошо».

Анищенкова Т. — студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Н. И. Скуратова.

2. Глаголы движения в романе М. Горького «Дело Артамоновых».

Медведева В. — студ. III курса.

Руководитель — доцент *В. С. Суханова*.

3. Сравнения в повести К. Паустовского «Золотая роза».

Ключникова Н. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Н. И. Скуратова.

14 апреля, пятница

1. Глагольные синонимы в русских говорах Карелии.

Кайнулайнен Р. — студ. III курса.
Руководитель — доцент *Т. Г. Доля*.

2. Употребление глагола «есть» в русских говорах Карелии.

Зайцева Н. — студ. II курса.
Руководитель — доцент *Т. Г. Доля*.

3. Использование синонимов при изучении раздела «Глагол» в школе.

Мошкова Л. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель
З. Г. Юсупова.

4. Работа по русскому языку в заочной средней школе с учащимися разных возрастных групп при изучении раздела «Обособленные члены предложения».

Рузов Н. — студ. VI курса заочного отделения.
Руководитель — ст. преподаватель
З. Г. Юсупова.

15 апреля, суббота

1. Антонимы в поэзии А. Блока

Добрынина Т. — студ. III курса.
Руководитель — доцент *В. С. Суханова*.

2. Словообразование существительных со значением лица в спортивной терминологии.

Морякина Г. — студ. II курса.

Руководитель — доцент *М. Я. Кривонкина.*

3. Образное употребление слова при обозначении процесса речи (на материале произведений М. Горького).

Бобарова Л. — студ. V курса.

Руководитель — доцент *М. Я. Кривонкина.*

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЛИТЕРАТУРЫ

(главный корпус, ауд. 317)

Руководители секции — доктор филологических наук **М. М. Гин**, студ. **Н. Черняева**.

Начало заседаний в 15 часов

13 апреля, четверг

1. Герой современной детской прозы.

Файн О. — студ. III курса.

Руководитель — профессор *И. П. Лупанова*.

2. Две редакции «Белого парохода» **Ч. Айтматова**.

Ерохина И. — студ. IV курса.

Руководитель — профессор *Л. Я. Резников*.

3. «Город градов» **А. Платонова**.

Верин В. — студ. V курса.

Руководитель — профессор *Л. Я. Резников*.

14 апреля, пятница

1. Горький о Достоевском.

Кунильский А. — студ. II курса.

Руководитель — профессор *Л. Я. Резников.*

2. Проблема двойничества у Достоевского.

Захаров В. — студ. V курса.

Руководитель — доктор филологических наук *М. М. Гин.*

3. Кьеркегор и Достоевский.

Крячко О. — студ. V курса.

Руководитель — доктор филологических наук *М. М. Гин.*

15 апреля, суббота

1. Бунин и русский символизм.

Черняева Н. — студ. V курса.

Руководитель — доцент *Л. В. Павлов.*

2. Достоевский и Соловьев.

Ливоев В. — студ. III курса.

Руководитель — канд. филологических наук
Л. И. Мальчуков.

3. Соотношение слова и музыки в поэзии Верлена.

Крюкова Г. — студ. V курса.

Руководитель — канд. филологических наук
Л. И. Мальчуков.

4. Лирическая пьеса А. Блока «Балаганчик».

Радченя А. — студ. V курса.

Руководитель — доцент *Л. В. Павлов.*

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ФИНСКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ

(главный корпус, ауд. 301)

Руководители секции — доцент **А. Г. Морозова**, студ. **Э. Лана**.

Начало заседаний в 15 часов

13 апреля, четверг

1. О творчестве В. Мери.

Флинк А. — студ. V курса.

Руководитель — доцент *А. А. Мантере*.

2. Модальность, или выражение категории состояния.

Коломайнен Р. — студ. V курса.

Руководитель — доцент *А. Г. Морозова*.

3. Особенности языка пословиц.

Лескинен П. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель *М. И. Муллонен*.

14 апреля, пятница

1. О романе Т. Хуусконена «Стальной вихрь на перешейке».

Путкинен Л. — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель *Т. И. Старшова*.

2. Характерные особенности языка Калевалы.

Синдонен Р. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель *М. И. Муллонен*.

3. Вопросы управления глаголов в финском и русском языках.

Юнтунен А. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент *А. Г. Морозова*.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

(главный корпус, ауд. 361)

Руководители секции — канд. физико-математических наук **Б. М. Брайнин**, студ. **А. Шавыкин**.

Начало заседаний в 15 часов

13 апреля, четверг

1. Приставка зеркального отражения к спектрофотометрам СФ-4 и СФ-5.

Степанов А. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. инженер *Г. А. Бугнин*.

2. Частотные характеристики МОЭ-системы.

Антипенко В. — студ. V курса.

Руководитель — аспирант *С. С. Чекмасова*.

3. Энергетический спектр состояний в анодных окисных пленках на Si.

Кузнецов С. — студ. V курса.

Руководитель — мл. науч. сотрудник *Л. В. Дегтяренко*.

4. Проводимость анодных SiO_2 пленок.

Гуртов В.— студ. V курса.

Руководитель — м.л. науч. сотрудник *Л. В. Дегтяренко.*

5. Реликтовое излучение.

Белова В.— студ. II курса.

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

6. Пульсары.

Нефедова Г.— студ. II курса.

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

14 апреля, пятница

1. Малоугловое рассеяние рентгеновых лучей твердыми растворами системы MgO—ZnO .

Ливоев С.— студ. V курса.

Руководители — доцент *О. Н. Шиврин,*
аспирант *З. Г. Соболева.*

2. Рентгенографическое исследование структуры тонких пленок твердого раствора Cu—Al .

Коршунова К.— студ. V курса.

Руководитель — доцент *О. Н. Шиврин.*

3. Параметры решетки в фазах системы MgO—ZnO .

Салтуп Т.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент *О. Н. Шиврин.*

4. Приложение методов измерения электро-сопротивления к решению некоторых физических задач.

Качанов С., Сафронов А.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент *О. Н. Шиврин.*

5. Измерение интегральных интенсивностей от реальных кристаллов.

Сазонова И., Любимова Г.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент *А. В. Кузнецов.*

15 апреля, суббота

1. Применение Фурье-преобразования с помощью линзы при обработке спектрограмм.

Кирпичников В.— студ. V курса.
Руководитель — ассистент *Л. А. Луизова.*

2. Расчет выхода излучения из плотной плазмы.

Бородин В.— студ. IV курса.
Руководитель — ассистент *Л. А. Луизова.*

3. Измерение концентрации нормальных атомов в плотной плазме методом поглощения.

Смирнов В.— студ. V курса.
Руководитель — ассистент *Л. А. Луизова.*

4. Решение уравнения переноса излучения.

Мольков С.— студ. V курса.
Руководитель — мл. науч. сотрудник *В. А. Соляникова.*

5. Оценка влияния модуляции излучения на точность определения параметров плазмы по контурам линий.

Лумбина Л. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *А. Д. Хахаев.*

6. Отладка голографической установки и ее испытания.

Леккоев Г. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *А. Д. Хахаев.*

7. Изучение влияния режимов работы лампы ДРИ на ее световые характеристики.

Аникин Н. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *А. Д. Хахаев.*

8. Изучение возможностей трансформации энергии возбуждения ртути в энергию возбуждения атомов излучающих добавок в плазме разряда.

Вагнер Л. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *А. Д. Хахаев.*

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

(главный корпус, ауд. 239)

Руководители секции — доцент **В. В. Мосягин**, студ. **Т. Ефимова**.

Начало заседаний в 10 часов

13 апреля, четверг

1. Двухточечная краевая задача в гильбертовом пространстве.

Дорофеев В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *В. В. Мосягин*.

2. Топологические пространства с конусом.

Васильева А. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *В. В. Мосягин*.

3. Комплексные представления групп линейных отображений над конечными полями.

Пянтин Н. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель *Н. Д. Годин*.

14 апреля, пятница

1. О спектре кольца G -инвариантных полиномов.

Ломазин А.— студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель *Н. Д. Гогин*.

2. Изложение курса стереометрии на основе аксиом векторного пространства.

Макарова Т.— студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель *Д. А. Сало*.

3. Индивидуальная, групповая и фронтальная форма работы учащихся по предметам естественно-математического цикла.

Гордеева В.— студ. V курса.
Руководитель — ассистент *И. С. Фрадков*.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

(главный корпус, ауд. 220)

Руководители секции — доцент **Э. В. Ивантер**, студ. **Т. Шульпина**.

Начало заседаний в 10 часов.

13 апреля, среда

1. Современные проблемы эволюционной теории (видообразование и микроэволюция).

Кавендрова Л. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Э. В. Ивантер**.

2. Модификация лучевого эффекта α -динитрофенола на *Steris capillaris*.

Титов А. — студ. V курса.

Руководители — доцент *Л. Д. Музалева*, ст. науч. сотрудник *Г. С. Олимпиенко*.

3. Исследование суточных ритмов митотической активности у рыб.

Яковлев А. — студ. V курса.

Руководитель — доктор медицинских наук *В. В. Козлов*.

4. Динамика накопления эргастических включений в годичных побегах древесных растений.

Спиридонова В.— студ. V курса.
Руководитель — доцент *М. П. Миронова.*

5. Влияние марганца на активность фосфоглюкоизомеразы, альдолазы и щелочной фосфатазы печени, мышц и сыворотки крови.

Дубинина Г., Левкина Г., Ширяева Т.— студ. IV курса.
Руководитель — профессор *М. И. Школьник.*

6. Морфофизиологическая характеристика некоторых микропопуляций подвида обыкновенной полевки в Поволжье.

Полегаев С.— студ. IV курса, Саратовский университет.
Руководитель — профессор *В. А. Ларина.*

ПОДСЕКЦИЯ БОТАНИКИ, ФИЗИОЛОГИИ, БИОХИМИИ

(главный корпус, ауд. 340)

Руководители подсекции — доцент **Н. В. Лебедева**, студ. **Л. Кони́на**.

Начало заседаний в 10 часов

14 апреля, среда

1. Изменение концентрации галактолипидов и фосфолипидов в листьях картофеля при различной освещенности.

Левкина В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *Л. Д. Музалева*.

2. Особенности развития почек различных типов побегов аронии черноплодной.

Хоровец С. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *М. В. Чехонина*.

3. Влияние меди и алюминия на активность трансаминаз (ГШТ и ГПТ).

Рагозина Л., Отпущенникова С.— студ. IV курса, *Шафранская Г., Ломанова Л.*— студ. III курса.
Руководитель — профессор *М. И. Школьник.*

4. Урожайность ягодных кустарников на болотах Карелии.

Кузнецов О.— студ. II курса.
Руководитель — доцент *Н. В. Лебедева.*

5. Влияние минерального питания растений на накопление пластидных пигментов.

Коница Л., Брынза Л.— студ. III курса.
Руководитель — доцент *М. П. Миронов.*

6. Влияние *Facidium infestans* Karst на состояние годичных побегов *Pinus silvestris* L.

Федорова Л.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент *А. С. Лантратова.*

7. Влияние алюминия на активность фосфоглюкоизомеразы, альдолазы и щелочной фосфатазы некоторых органов и сыворотки крови.

Подойникова Т., Коренева И., Старикова Л.— студ. III курса.
Руководитель — профессор *М. И. Школьник.*

8. Анатомические и биохимические особенности гибрида скополии тунгутской и скополии карниолийской.

Селиванова О.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент *Н. В. Лебедева.*

9. Влияние марганца и алюминия на резервную щелочность сыворотки крови и содержание в ней калия, натрия и хлора.

Самуйлова Т., Фомина М.— студ. III курса.
Руководитель — профессор *М. И. Школьник.*

10. Влияние марганца и алюминия на содержание меди в сыворотке крови и ее распределение в различных органах и тканях.

Прохорова Н.— студ. IV курса, *Пчелина А.*— студ. III курса.
Руководитель — профессор *М. И. Школьник.*

11. Действие колицинов на некоторые виды эрвинии.

Таинова Т.— студ. III курса, Саратовский университет.
Руководитель — профессор *И. К. Щеглова.*

12. Пыльца маревых в плиоценовых отложениях северного Прикаспия.

Жирнов А.— студ. II курса, Саратовский университет.
Руководитель — профессор *А. А. Чичуряева.*

15 апреля, четверг

1. Содержание меди в растениях Илекского района.

Чичвинцев А. — студ. II курса, Саратовский университет.

Руководитель — профессор *А. А. Чичуряева*.

2. Палинологическая характеристика зерновой пыли элеваторов Саратовского Заволжья.

Рузанова А. — студ. II курса, Саратовский университет.

Руководитель — профессор *А. А. Чичуряева*.

3. Влияние динамики содержания бора на углеводный обмен боярышника, пузыреплодника, спиреи, ирги.

Шалабина И. — студ. V курса.

Руководитель — доцент *Л. Г. Ганюшкина*.

4. Содержание липидов в организме различных рыб.

Шестакова Л., Лебедева В. — студ. V курса.

Руководители — профессор *М. И. Школьник*, ст. науч. сотрудник *В. С. Сидоров*.

5. Биохимические особенности борщевика сосновского.

Горбунова М. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент *Н. В. Лебедева*.

6. Адаптивные особенности елей при интродукции в южной Карелии.

Елагина Г.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент *А. С. Лантратова.*

7. Сахаропродуктивность некоторых растений из семейства крестоцветных.

Лысенко С.— студ. III курса.
Руководитель — доктор сельскохозяйственных наук *А. В. Штанько.*

8. Явление разнокачественности в развитии почек ирги канадской.

Алешикина К.— студ. V курса.
Руководитель — доцент *М. В. Чехонина.*

9. Аминокислотный состав органов и тканей некоторых пресноводных рыб и лосося.

Лобанова О., Лебедева Т.— студ. V курса.
Руководители — профессор *М. И. Школьник*, канд. биологических наук *Р. И. Попова.*

Заключительное слово руководителя
подсекции.

ПОДСЕКЦИЯ ЗООЛОГИИ, ИХТИОЛОГИИ, ЦИТОЛОГИИ И ГИСТОЛОГИИ

(Красноармейская, 31, теоретический корпус, ауд. 339)

Руководители подсекции — доцент **И. В. Помазовская**, студ. **С. Такшеев**.

Начало заседаний в 10 часов

14 апреля, четверг

1. Сравнительная токсичность комплекса химических соединений некоторых локальных стоков СЦБК для гидробионтов.

Коенен Л. — студ. V курса.

Руководитель — доцент *И. В. Помазовская*.

2. Частота нарушений хромосомного аппарата в клетках эпителия роговицы и кишечника мыши при облучении дозой в 25 рентген.

Доможирская С. — студ. V курса.

Руководитель — ассистент *Э. В. Цегельницкая*.

3. Сиг реки Курги.
Угрюмова В.— студ. V курса.
Руководитель — доцент *В. Г. Мельянцева.*
4. О фауне пауков окрестностей Кончезера.
Узенбасев С.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент *М. П. Лобкова.*
5. Экология речных уток Кандалакшского залива Белого моря.
Богданова Г.— студ. V курса.
Руководитель — доцент *Э. В. Ивантер.*
6. Характеристика фауны литорали островов Кандалакшского залива Белого моря.
Дроздова Е., Кубачина Т.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент *М. Н. Русанова.*
7. Экспериментальное изучение путей поступления и накопления радиоактивных соединений в органах и тканях рыб.
Лаушкина Л.— студ. V курса, *Сподобин В.*— студ. IV курса.
Руководитель — доцент *И. В. Помазовская.*
8. Птицы сосновых молодняков южной Карелии.
Ахметчина Т.— студ. V курса.
Руководитель — доцент *Э. В. Ивантер.*
9. О зараженности сигов оз. Ловозера (Кольский полуостров).
Иешко Е.— студ. III курса.
Руководитель — ассистент *В. Ф. Рыбак.*

15 апреля, пятница

1. Митотическая активность в эпителии роговицы глаза в ранние сроки после смерти организма.

Кислица Л. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *Н. В. Козлова*.

2. Выявление остаточной токсичности очищенных сточных вод БЦЗ методом садковых экспериментов.

Исаева Т., Ниполайнен А. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *И. В. Помазовская*.

3. Изучение таежного клеща в Пряжинском районе.

Ендоурова Л. — студ. V курса.
Руководитель — ассистент *В. Ф. Рыбак*.

4. Биология и лесохозяйственное значение лося в Карелии.

Тикко Г. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *Э. В. Ивантер*.

5. Акклиматизация дальневосточных лососей в бассейнах морей Северной Атлантики.

Федорова Т. — студ. III курса.
Руководитель — доцент *М. Н. Русанова*.

6. Динамика хромосомных аберраций в разные сроки после однократного рентгеновского облучения.

Васильева Л. — студ. V курса.
Руководитель — ассистент *Г. Ф. Чулкова*.

7. Токсичность летучих жирных кислот для представителей ихтиофауны оз. Байкал.

Сапожкова Г. — студ. V курса.

Руководитель — доцент *И. В. Помазовская.*

8. Данные по биологии форелей малых рек Кольского полуострова.

Немов В. — студ. V курса.

Руководитель — доцент *В. Г. Мельянецв.*

Заключительное слово руководителя
подсекции.

СЕКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Руководители секции — доцент **Ю. Л. Сологуб**, кандидат медицинских наук **Г. Б. Берлинер**, студ. **С. Каплунова**.

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ МЕДИЦИНЫ

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

Руководители секции — доктор медицинских наук **М. А. Файн**, студ. **З. Вилионская**.

13 апреля, четверг, 9 часов

1. Влияние температуры окружающей среды и исходного тонуса подкожных сосудов на скорость и характер терморегуляционных реакций.

Вилионская З. — студ. III курса, *Брянгина Л., Цветкова Л., Шипицина Э.* — студ. II курса. Кружок кафедры нормальной физиологии.

Руководитель — доцент *Н. Ф. Глебова*.

2. Постоянные поляризационные потенциалы желудка и кишечника крысы при перерезке блуждающего нерва.

Барматенкова Т., Кораблева Р.— студ. II курса, *Лапчинский С., Лапчинская Т.*— студ. III курса. Кружок кафедры нормальной физиологии.
Руководитель — ассистент *Л. А. Фадеева.*

3. Сравнительная морфологическая характеристика височных костей у цветных норков.

Марголин Г. — студ. III курса.
Кружок курса ЛОР болезней.
Руководитель — доцент *С. Г. Каценельсон.*

4. Преобразование поверхностных лимфатических сосудов нижних конечностей при облитерирующем эндартериите и атеросклерозе.

Литвак А. — студ. III курса. Кружок кафедры нормальной анатомии.
Руководитель — профессор *А. Г. Федорова.*

5. Изменения легких при травме черепа и головного мозга (экспериментально-морфологическое исследование).

Дутова Г., Мединцева Т. — студ. V курса.
Кружок курса судебной медицины.
Руководитель — доктор медицинских наук *М. А. Файн.*

6. Изменение картины крови при введении растворов глюкозы в двенадцатиперстную кишку.

Хомутов Г.— студ. VI курса. Кружок кафедры патологической физиологии и фармакологии.

Руководитель — ассистент *С. А. Штейн*.

7. Физическое развитие школьников г. Петрозаводска и общая иммунологическая реактивность у них.

Андреев А.— студ. III курса. Кружок кафедры детских болезней.

Руководитель — доцент *А. Ф. Романов*.

8. Сравнительная характеристика антибиотикограммы патогенных стафилококков молочного и человеческого происхождения.

Воронова В., Кострова Л.— студ. III курса. Кружок курса микробиологии.

Руководитель — ассистент *Н. Н. Сидоркина*.

9. Люминесцентно-серологический метод в диагностике токсоплазмоза.

Зайцева Р., Печёная Е., Федорова И.— студ. III курса. Кружок курса микробиологии.

Руководитель — ассистент *Л. И. Виноградова*.

10. Изменения рН кожи у рабочих, страдающих эпидермитами, вызванными полиэфирными лаками.

Кузьмицкая Э.— студ. VI курса. Кружок курса кожных болезней.
Руководитель — доцент *Л. В. Шевляков*.

11. Количественная оценка состояния железистого аппарата пилоро-антрального отдела желудка при язвенной болезни.

Бровкина Л.— студ. V курса. Кружок кафедры патологической анатомии.
Руководитель — засл. деят. науки РСФСР и КАССР проф. *В. А. Самсонов*.

Заключительное слово председателя
конкурсной комиссии.

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

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

Руководитель секции — доктор медицинских наук **В. П. Клещевникова**, студ. **Н. Разумова**.

14 апреля, пятница, 9 часов

1. О влиянии протеолитических ферментов на фагоцитарную активность крови.

Коскенвирта Г., Еленевская Н. — студ. III курса. Кружок кафедры общей хирургии.
Руководитель — *С. Д. Верник*.

2. Отдаленные результаты оперативного лечения заболеваний желчных путей.

Демина Н., Булдакова Э., Нева Л. — студ. III курса. Кружок кафедры общей хирургии.
Руководитель — доцент *А. Г. Островский*.

3. Инверсия тонкой кишки при хронической диаррее.

Гелахова О., Кириллова Л., Короткова Е.— студ. VI курса. Кружок кафедры факультетской хирургии.

Руководитель — доктор медицинских наук *М. Н. Мясникова.*

4. Активность липолитических ферментов тонкой кишки собак при хронической гнойной инфекции.

Капустин В., Назарова Т., Нильва С., Толлер В.— студ. IV курса. Кружок кафедры факультетской хирургии.

Руководитель — ассистент *А. И. Малкиель.*

5. Инфаркт почки, симулирующий острую хирургическую патологию органов брюшной полости.

Разумова Н.— студ. VI курса. Кружок кафедры госпитальной терапии.

Руководитель — ассистент *О. С. Толыпина.*

6. Непосредственные результаты лечения острого аппендицита.

Аржанов А., Овчинникова Л.— студ. VI курса. Кружок кафедры госпитальной хирургии.

Руководитель — доцент *А. С. Бондарчук.*

7. Остановка профузных акушерских маточных кровотечений временной obturацией брюшного отдела аорты.

Каплунова С.— студ. V курса, *Черткина И.*— студ. VI курса. Кружок кафедры акушерства и гинекологии и курса оперативной хирургии и топографической анатомии.

Руководитель — ассистент *А. Е. Маркман.*

8. Анализ неблагоприятных исходов в отделении анестезии — реанимации.

Полевой Н.— студ. VI курса. Кружок курса анестезиологии — реаниматологии.

Руководитель — доктор медицинских наук *А. П. Зильбер.*

Заключительное слово председателя конкурсной комиссии.

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

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

Руководители секции — профессор **И. М. Менделеев**, студ. **А. Балашов**.

15 апреля, суббота, 9 часов

1. Некоторые факторы наследственности у больных язвенной болезнью.

Зонис Ц. — студ. IV курса. Кружок кафедры пропедевтики внутренних болезней.
Руководитель — ассистент *Э. П. Сомова*.

2. Диагностическое значение цитохимического исследования щелочной фосфатазы лейкоцитов при язвенной болезни.

Велигоцкая Н., Шнурова И. — студ. III курса. Кружок кафедры пропедевтики внутренних болезней.
Руководитель — ассистент *Л. И. Антохина*.

3. О диагностической ценности сывороточных бета-липопротеидов низкой плотности (БНП) у больных коронарным атеросклерозом.

Шишова В.— студ. VI курса. Кружок кафедры факультетской терапии.
Руководитель — профессор *В. И. Петровский*.

4. Объективная регистрация уменьшения размеров щитовидной железы после лечения тиреотоксикоза радиоактивным йодом.

Селезнева М.— студ. VI курса. Кружок кафедры госпитальной терапии.
Руководитель — доцент *А. Е. Грейсер*.

5. Треморграфия у больных тиреотоксикозом и неврастениям.

Прошутинский А.— студ. IV курса. Кружок кафедры госпитальной терапии и курса психиатрии.
Руководители — доценты *А. Е. Грейсер* и *Ю. Л. Сологуб*.

6. К вопросу о клинических проявлениях остеохондроза шейного отдела позвоночника.

Румянцева Л.— студ. IV курса. Кружок кафедры первых болезней.
Руководитель — профессор *А. С. Кузнецова*.

7. Электрокимография в диагностике постинфарктных состояний.

Смирнова М.— студ. V курса. Кружок курса рентгенологии и радиологии.

Руководитель — доцент *Т. С. Белорукова.*

8. Токсико-гигиеническая характеристика красильного производства камвольных тканей.

Разумов В.— студ. VI курса. Ивановский медицинский институт.

Руководитель — доцент *А. П. Воронин.*

9. Некоторые показатели регионарной гемодинамики у спортсменок-гимнасток с пониженным общим артериальным давлением.

Лаврушев Б.— студ. IV курса. Кружок курса глазных болезней.

Руководитель — доцент *А. Ф. Кораблев.*

10. Методы интенсивной терапии отравлений (анализ материалов службы анестезии—реанимации).

Воробьев А.— студ. VI курса. Кружок курса анестезиологии — реаниматологии.

Руководитель — доктор медицинских наук *А. П. Зильбер.*

Заключительное слово председателя
конкурсной комиссии.

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ И КОНСТРУКЦИИ

(главный корпус, ауд. 355)

Руководители секции — доцент **Е. В. Шушаков**, студ. **Л. Максимова**.

Начало заседаний в 11 часов 30 минут

13 апреля, четверг

1. Анализ архитектурно-строительной практики в КАССР в 40—50-х годах в свете проблемы национальной формы.

Максимова Л. — студ. III курса.

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

2. Строительство многоэтажных административных зданий с подвешенными перекрытиями.

Богатырев В. — студ. V курса.

Руководитель — профессор *В. В. Казин*.

3. Подземные переходы в городах как один из современных вопросов градостроительства.

Гилеп Л. — студ. V курса.
Руководитель — профессор *В. В. Казин.*

4. Использование местных строительных материалов для отделки зданий в условиях Карелии.

Коржебин С. — студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель *В. Б. Богданов.*

5. Решение некоторых вопросов промышленной эстетики на примере предприятий Карелии.

Юрначев Ю. — студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель *В. П. Орфинский.*

6. Архитектурные возможности применения железобетона в современном строительстве.

Егоров И. — студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель *Г. П. Эшштейн.*

7. Влияние технологических факторов изготовления на преднапряженные конструкции.

Беляев П. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель *Г. П. Эшштейн.*

14 апреля, пятница

1. Изготовление металлоконструкций на современном этапе.

Савичев В.— студ. V курса.
Руководитель — доцент *Г. М. Виноградов.*

2. Применение прогрессивных металлических конструкций при проектировании ТЭЦ.

Порозенко Н.— студ. V курса.
Руководитель — доцент *Г. М. Виноградов.*

3. Новый конструктивно-изоляционный материал сотофен.

Семенов А.— студ. VI курса.
Руководитель — доцент *Б. Е. Шунгский.*

4. Производство древесно-стружечных плит.

Петров В.— студ. III курса.
Руководитель — доцент *Б. Е. Шунгский.*

5. Рациональное очертание арок при временной нагрузке.

Маркаданов Ю.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент *Ю. Б. Гольдштейн.*

6. К расчету статически определимых ферм на ЭЦВМ.

Стопкин В.— студ. III курса.
Руководитель — доцент *Ю. Б. Гольдштейн.*

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ

(главный корпус, ауд. 15)

Руководители секции — ст. преподаватель
В. Г. Симагин, студ. **Ю. Маркаданов**.

Начало заседания в 11 часов 30 минут

13 апреля, четверг

1. Инженерно-геологическая характеристика озерно-ледниковых отложений Карелии.

Дергунов А. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *Б. И. Серба*.

2. Инженерно-геологическая характеристика морены Карелии.

Соколов А. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *Б. И. Серба*.

3. Причины деформации легких зданий в Карелии.

Стопкин В. — студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель *В. Г. Симагин*.

4. Полевые методы исследования грунтов.

Аминов В. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель *В. Г. Симагин.*

5. Останкинская телевизионная башня.

Маркаданов Ю. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель *В. Г. Симагин.*

6. Основание и фундаменты для жилых 12-этажных зданий.

Полева Г. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель *С. М. Крышень.*

7. Воздействие агрессивных сред на бетон.

Тихонова Г. — студ. II курса.
Руководитель — преподаватель *Н. Ф. Третьякова.*

8. К расчету статически неопределимых ферм на подвижную нагрузку.

Корнилов В. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *В. М. Левин.*

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

(ул. Правды, 1, ауд. 29)

Руководители секции — доцент **Г. М. Бадьин**, студ. **Н. Таничева**.

Начало заседаний в 11 часов 30 минут

13 апреля, четверг

1. Анализ деятельности «Главсевзапстроя» с 1963 по 1971 год с целью прогнозирования выполнения пятилетнего плана.

Таничева Н. — студ. II курса.
Руководитель — ст. преподаватель *А. И. Шишкин*.

2. Анализ развития жилищного строительства в КАССР и его перспективы.

Румянцева И. — студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель *А. И. Шишкин*.

3. Использование строительных машин на строительных объектах в Карелии.

Смирнова В. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель *В. С. Чеботарева.*

4. Анализ методов монтажа технологических балок нефтеперерабатывающих заводов.

Сергеев О. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель *И. Г. Караханов.*

5. Анализ отклонений геометрических размеров сборных железобетонных конструкций и причины их возникновения (на базе КСК).

Иванов И. — студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель *И. Г. Караханов.*

14 апреля, пятница

(ул. Правды, 1, ауд. 29)

1. Анализ деятельности СМУ-3 «Жилстройтреста».

Шредерс А. — студ. I курса.
Руководитель — ст. преподаватель *А. И. Шишкин.*

2. Опыт использования опилкобетона в сельском строительстве.

Степанов В. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель *Ю. А. Каргаполов.*

3. Выбор схемы кондиционирования воздуха на стадии проектирования.

Круглов В. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель *Ю. А. Каргаполов.*

4. Вопросы очистки питьевой воды в г. Петрозаводске.

Степанов В. — студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель *О. Г. Данилова.*

5. Легкие бетоны на основе шунгизита.

Саволайнен И. — студ. II курса.

Руководитель — преподаватель *Н. Ф. Третьякова.*

6. Поставка раствора и бетона на строящиеся объекты по расписанию.

Точилкин В. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель *Ю. С. Кузнецов.*

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ СУХОПУТНОГО ТРАНСПОРТА ЛЕСА И ГЕОДЕЗИИ

(главный корпус, ауд. 429)

Руководители секции — доцент **А. П. Калашников**, студ. **Г. Копырина** и **А. Филатова**.

Начало заседаний в 15 часов

17 апреля, понедельник

1. Об эстетике дорог.

Филатова А., Копырина Г. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент *А. П. Калашников*.

2. Геодезические работы на строительстве промышленных дорог.

Елесов Ю., Дубровская Т., Гребнева Л. — студ. IV курса.

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

3. Опыт строительства дорог в Смиленском ЛПХ Латвийской ССР.

Копырина Г., Филатова А. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *А. П. Калашников.*

4. Определение зон снабжения автомобильных ледяных дорог водой.

Быстров И. — студ. V курса.
Руководитель — преподаватель *В. И. Куваев.*

5. Исследование многофакторной зависимости толщины дорожной одежды различных конструкций лесовозных автомобильных путей.

Атерханов Г. — студ. V курса.
Руководитель — преподаватель *В. И. Куваев.*

6. Исследование процесса гашения извести при укреплении грунтов негашеной известью.

Викулина Г. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель *В. А. Утышев.*

7. Исследование пригодности отходов дробления горных пород месторождения «Рыбрека» в дорожном деле.

Родичев В. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель *В. А. Утышев.*

8. Исследование плотности смесей отходов дробления с глинистым грунтом.

Крнев М. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель *В. А. Угышев.*

9. Опыт применения грунтощебеночного покрытия дорог в Водлинском леспромхозе.

Диордица В. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель *В. А. Угышев.*

18 апреля, вторник

1. Паспортизация лесовозных автомобильных дорог.

Радчин И. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель *К. В. Афиногорова.*

2. Опыт организации работы предприятия на базе агрегатных автомобилей-лесовозов.

Иванов А. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель *В. П. Щербухин.*

3. Опыт строительства и содержания зимних дорог.

Радченко Т. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель *В. П. Щербухин.*

4. Укрепление грунта лаком-кукерсолем.

Семенцов Б.— студ. IV курса.

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

5. Опыт работы Пярнуского лесокомбината Эстонской ССР.

Савинцева С., Никонова Н.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент *А. П. Калашников.*

6. Опыт изыскания лесохозяйственных дорог в комплексе с лесомелиорацией.

Иго В., Соколов А., Семенцов Б.— студ. IV курса.

Руководители — доцент *А. П. Калашников* и главный инженер Карельского филиала института «Союзгипролесхоз» *А. П. Соловьев.*

7. Опыт проектирования и строительства лесохозяйственных дорог в Карелии в комплексе с лесомелиорацией.

Чураков В., Смольков М., Военушкина С.— студ. IV курса.

Руководители — доцент *А. П. Калашников* и главный инженер Карельского филиала института «Союзгипролесхоз» *А. П. Соловьев.*

8. Технические условия проектирования и строительства сплошных ледяных лесовозных автомобильных дорог.

Перминов С., Изотов Н., Моккеева Л., Трофимов В., Жемайтук В.— студ. V курса.

Руководитель — доцент *А. П. Калашников.*

9. Устройство и поверки нивелира НЛ-3.

Федоров Е.— студ. III курса ПГС.

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

10. Работа с нивелиром НЛ-3.

Федотов В.— студ. III курса ПГС.

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

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ МЕХАНИЗАЦИИ ЛЕСОРАЗРАБОТОК

(главный корпус, ауд. 254)

Руководители секции — доцент **А. Д. Шубин**, студ. **В. Военушкин**.

Начало заседаний в 15 часов

14 апреля, пятница

1. Исследование способов хранения и погрузки технологической щепы.

Вершинин С. — студ. V курса.

Руководители — доцент *А. Д. Шубин* и начальник Карельской экспедиции Гипролестранса *А. С. Микшиев*.

2. Изучение опыта работы и исследование эксплуатационных параметров поточной линии для обрезки сучьев и раскряжевки хлыстов в Крестецком леспромхозе ЦНИИМЭ.

Ганжинов М. — студ. V курса.

Руководитель — доцент *А. Д. Шубин*.

3. Анализ принципов работы и опыта эксплуатации поточных линий для раскряжевки хлыстов на базе многопильных установок и проектирование новой поточной линии.

Военушкин В., Захаров В., Савин А., Смирнов С.— студ. V курса.
Руководитель — доцент *А. Д. Шубин.*

4. Анализ способов и устройств для отмера длины отрезка в раскряжевочных станках с продольной загрузкой и проектирование нового устройства для отмера длины.

Злобин В.— студ. V курса.
Руководитель — доцент *А. Д. Шубин.*

5. Исследование факторов, влияющих на зажим пилы при поперечной распиловке круглых лесоматериалов.

Беньяминов В., Филиппов В., Шубин С.— студ. IV курса.
Руководители — доцент *А. Д. Шубин* и главный инженер Шуйско-Видацкого лесопромхоза *И. Е. Емельянов.*

6. Изучение опыта работы и исследование эксплуатационных параметров раскряжевочных установок ПЛХ-3 и ПЛХ-3ПС.

Калкасов В.— студ. IV курса, *Злобин В.*— студ. V курса.
Руководитель — доцент *А. Д. Шубин.*

15 апреля, суббота

1. Экономическая эффективность внедрения новой техники на лесосечных работах.

Тетин В., Теленина В.— студ. V курса.
Руководитель — доцент *И. М. Шубина*.

2. Пути развития подъемно-транспортных машин в лесной промышленности.

Пентуков Л.— студ. IV курса.
Руководитель — канд. технических наук
В. Я. Крючков.

3. Проектирование классной доски рулонной конструкции.

Шапоров К.— студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель *С. Н. Николаев*.

4. О недостатках в структурной схеме механизма блокировки раскрытия подающих и извлекающих роликов окорочных станков ОК-35 и ОК-66.

Козлов В., Мищенко С.— студ. III курса.
Руководители — ст. преподаватели *П. Г. Яковлев* и *Е. Г. Митрофанов*.

5. Кинематический анализ и определение силы инерции короснимателя в роторном окорочном станке аналитическим методом.

Бездворных А.— студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель *П. Г. Яковлев*.

6. Опыт работы Новолендерского леспро-
хоза на базе новой техники и технологии.

Мокеев А. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *Б. Д. Колчинов*.

7. Исследование эксплуатационных харак-
теристик машин ЛП-2, К-703.

Вассель Я., Вершинин Б., Захаров В. — студ.
IV курса.
Руководитель — преподаватель *А. И. Бур-
мистров*.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ТЯГОВЫХ МАШИН И РЕМОНТА

(главный корпус, ауд. 134)

Руководители секции — доцент **Н. И. Се-
ребрянский**, студ. **И. Минин**.

Начало заседаний в 15 часов

14 апреля, пятница

1. Анализ результатов исследования тепло-
вого режима узлов трактора ТДТ-55С.

Кукелев Ю. — студ. VI курса.
Руководитель — доцент *А. С. Суцук*.

2. Прибор для автоматической регистрации
теплового и нагрузочного режима узлов трак-
тора.

Степанов Ю. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *А. С. Суцук*.

3. Электронные системы зажигания двигателей внутреннего сгорания.

Киликевич Н. — студ. I курса.
Руководитель — преподаватель *С. Л. Кульпин.*

4. Тензометрирование в лесной промышленности.

Волгин Ю. — студ. V курса.
Руководитель — преподаватель *М. И. Куликов.*

5. Исследование причин дорожно-транспортных происшествий по КАССР.

Островский И. — студ. VI курса.
Руководитель — ст. преподаватель *А. Ф. Фрейндлинг.*

6. Тракторы с гидростатической силовой передачей.

Сафонов А. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *Е. М. Крашенинников.*

15 апреля, суббота

1. Эксплуатационная надежность тракторов ТБ-1 выпуска 1968 года.

Минин Н. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель *А. Ф. Фрейндлинг.*

2. Технический процесс и эффективность производства на примере Суккозерского ЛПХ.

Бильчугов В. — студ. V курса.
Руководитель — канд. технических наук
А. Г. Бадюдин.

3. Перспективные тракторы и автомобили для лесной промышленности.

Логинов Н. — студ. V курса.
Руководитель — преподаватель *М. И. Куликов.*

4. Исследование эксплуатационных режимов трактора К-703 на трелевке леса.

Зонов В. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель *М. А. Мазуркевич.*

5. Применение снегоходов в лесной промышленности и лесном хозяйстве.

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

6. Ультразвуковая обработка материалов.

Шметев Л. и Васильев В. — студ. I курса.
Руководитель — канд. технических наук
С. П. Кукконен.

7. Улучшение антифрикционных свойств вкладышей двигателей лесотранспортных машин.

Военушкин В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *Н. И. Серебрянский.*

8. Электромеханическая обработка наплавленных слоев.

Федотов С. — студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель *В. В. Шильников.*

9. О сроке смены масла в трансмиссии тракторов ОТЗ.

Шеев А. — студ. III курса.

Руководители — ст. преподаватель *Е. Н. Митрофанов*, доцент *А. С. Суцук.*

Заключительное слово руководителя секции.

Подписано к печати 29. II 1972 г. Е-03574.

Бумага 70×90^{1/32}, 2 печ. л. Тираж 700 экз. Заказ 306.

Петрозаводский государственный университет
им. О. В. Куусинена
Петрозаводск, пр. Ленина, 33

Типография им. Анохина
Управления по печати при Совете Министров
Карельской АССР
Петрозаводск, ул. «Правды», 4.

