

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО  
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РСФСР

---

ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. О. В. КУУСИНЕНА

**ПРОГРАММА**  
**ВОСЕМНАДЦАТОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ**  
**НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

14—21 апреля 1966 г.

Петрозаводск, 1966 г.

## **Уважаемый товарищ!**

Петрозаводский государственный университет им. О. В. Куусинена приглашает Вас на XVIII студенческую научную конференцию.

Конференция состоится с 14 по 22 апреля 1966 г. в г. Петрозаводске, в помещении Петрозаводского государственного университета (пр. Ленина, 33, ауд. 361).

**Оргкомитет.**

## ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Пленарное заседание 18 апреля в 17 часов 30 минут в ауд. 361.

Секционные заседания: 14—21 апреля.

### Регламент

Доклады на пленарном заседании —  
25 минут.

Доклады на секционных заседаниях —  
15 минут.

Выступления в прениях — 5—10 минут.

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

18 апреля, понедельник, 17 час. 30 мин.

ауд. 361

Вступительное слово. Ректор университета — доцент **В. В. Стефанихин**.

1. Интернациональные связи трудящихся Карелии в 1917—1936 гг.

**П. А. Пятаков** — студ. III курса исторической специальности.

Руководитель — доцент

**А. Л. Витухновский**.

2. Принцип обратной связи и его проявление в живых организмах.

**Н. В. Сохнова** — аспирант кафедры физиологии человека и животных.

Руководитель — доцент

**М. А. Славина**.

3. Развитие промышленности и совершенствование планирования и форм управления.

**Г. С. Сонников** — студ. IV курса исторической специальности.

Руководитель — ст. преподаватель

**А. И. Вилионский**.

4. Эстетика труда и его производительность.

**Л. А. Логинова** — студ. IV курса медицинской специальности.

Руководитель — доцент

**С. Н. Поляков.**

5. Исследование интересов студентов первых курсов ПГУ.

**К. К. Иванова** — студ. III курса исторической специальности.

Руководитель — доцент

**М. А. Славина.**

**СЕКЦИЯ  
ИСТОРИЧЕСКИХ НАУК**

Руководитель — доцент **Н. Ф. Славин.**

Начало заседаний ежедневно  
в 17 час. 30 мин., ауд. 304

**19 апреля, вторник**

1. Отклики на Парижскую Коммуну в русской демократической печати.

**Е. И. Клементьев** — студ. III курса исторической специальности.

Руководитель — доцент

**Р. В. Филиппов.**

2. **Вениамин Франклин** — деятель американской революции XVIII в.

**К. К. Иванова** — студ. III курса исторической специальности.

Руководитель — доктор ист. наук

**И. И. Кяйвярайнен.**

3. Установление советской власти в Повецком уезде.

**В. А. Скворцов** — студ. V курса исторической специальности.

Руководитель — доцент **Н. Ф. Славин.**

**20 апреля, среда**

1. Из истории социалистической печати в Польше (газета «Пролетариат»).  
**Л. И. Белецкая** — студ. IV курса исторической специальности.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Б. С. Попков.**
2. Технический переворот в машиностроении СССР в 30-е годы.  
**Н. А. Никушин** — студ. VI курса вест. отд. исторической специальности.  
Руководитель — и. о. доцента  
**Б. А. Юргенс.**
3. Развитие денежной ренты в XV—XVI вв. (по материалам монастырского хозяйства русского Севера).  
**А. В. Смирнова** — студ. III курса исторической специальности.  
Руководитель — доцент  
**А. М. Борисов.**
4. Из опыта работы с учащимися по воспитанию познавательных интересов.  
**Н. И. Клокевич** — студ. III курса исторической специальности.  
Руководитель — доцент **П. В. Иванов.**

## СЕКЦИЯ ЛИТЕРАТУРЫ

Руководитель — доцент **Л. В. Павлов**

Начало заседаний ежедневно  
в 17 час. 30 мин., ауд.

**19 апреля, вторник**

1. Сущность эстетического вкуса.  
**М. М. Муждаба** — аспирант кафедры философии.  
Руководитель — доцент  
**М. А. Славина.**
2. Поэма Э. Багрицкого «Последняя ночь».  
**Е. М. Неелов** — студ. I курса филологической специальности.  
Руководитель — доцент  
**Л. Я. Резников.**
3. Новые рассказы В. Аксенова (опыт толкования замысла).  
**Е. И. Маркова** — студ. I курса филологической специальности.  
Руководитель — доцент  
**Л. Я. Резников.**



4. Записные книжки А. П. Чехова.  
**М. И. Михкиева** — студ. II курса филологической специальности.  
Руководитель — доцент **М. М. Гин.**
5. Повесть А. О. Осиповича-Новодворского «Ни пава, ни ворона».  
**Г. И. Гужиев** — студ. II курса филологической специальности.  
Руководитель — доцент **Л. В. Павлов.**
6. В. А. Жуковский на страницах декабристского альманаха «Полярная звезда».  
**А. И. Бакулин** — студ. V курса филологической специальности.  
Руководитель — доцент **Л. В. Павлов.**

**20 апреля, среда**

1. Песня о Борисе Годунове и царевиче Дмитрие.  
**Н. А. Криничная** — аспирант кафедры литературы.  
Руководитель — профессор  
**И. П. Лупанова.**

2. Космические мотивы в поэзии Ф. И. Тютчева.  
**В. А. Рогачев** — студ. III курса филологической специальности.  
Руководитель — доцент **Л. В. Павлов**.
3. Из истории пионерского журнала «Еж».  
**Бомбина А. П.** — студ. V курса филологической специальности.  
Руководитель — преподаватель  
**Л. Н. Колесова**.
4. Первая книга стихов Э. Тулина.  
**Т. И. Кожевникова** — студ. III курса филологической специальности.  
Руководитель — доцент  
**З. М. Кузьмина**.

## СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА

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

Начало заседаний ежедневно  
в 17 час. 30 мин., ауд.

**19 апреля, вторник**

1. Принцип структурализма в лингвистике и его методологическое значение.

**Р. А. Ниemi** — аспирант кафедры финского языка.

Руководитель — доцент

**М. А. Славина.**

2. Название населенных пунктов по Писцовой книге Обонежской пятины 1496 грд.

**А. А. Кошкин** — студ. II курса филологической специальности.

Руководитель — преподаватель

**Т. Г. Доля.**

3. Гипербола в произведениях В. Маяковского.

**З. И. Федосеева** — студ. V курса филологической специальности.

Руководитель — доцент **Е. Ф. Теплов.**

4. Поэтическая лексика в произведениях К. Паустовского.

**Г. И. Гужиев** — студ. II курса филологической специальности.

Руководитель — ст. преподаватель  
**А. Г. Малюткина.**

5. Безличные предложения в романе А. Толстого «Хождение по мукам».

**Л. Н. Волкова** — студ. VI курса заочн. отд. филологической специальности.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Е. Н. Полякова.**

6. Метафора в поэзии О. Бергольц.

**Т. А. Чащина** — студ. III курса филологической специальности.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Н. И. Скуратова.**

7. Эпитет в романе В. Кетлинской «Мужество».

**Л. И. Иринева** — студ. III курса филологической специальности.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Н. И. Скуратова.**

20 апреля, среда

1. Лексика в говорах Заонежья.  
**А. П. Иванова** — студ. III курса филологической специальности.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Н. И. Скуратова.**
2. Финские причастия и их перевод на русский язык.  
**П. П. Яккимайнен** — студ. III курса специальность «финский язык».  
Руководитель — и. о. доцента  
**М. Э. Куусинена.**
3. Изучение темы «Вид глагола» в VI классе.  
**Н. К. Тимофеева** — студ. VI курса заочного отделения филологической специальности.  
Руководитель — доцент  
**В. С. Суханова.**
4. Местоимение с Северновеликорусских говорах и в песнях Киреевского.  
**Е. В. Юнина** — студ. III курса филологической специальности.  
Руководитель — ст. преподаватель  
**Н. И. Скуратова.**

5. Образование нарицательных имен существительных из собственных по материалам толковых словарей русского языка.

**А. И. Беллан** — студ. II курса филологической специальности.

Руководитель — доцент

**М. Я. Кривонкина.**

6. Номинативные предложения в рассказах А. П. Чехова.

**Н. И. Шило** — студ. III курса веч. отд. филологической специальности.

Руководитель — ст. преподаватель

**Е. Н. Полякова.**

## СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

Руководитель секции—ст. преподаватель,  
канд. физ. мат. наук **Хахаев А. Д.**

**19 апреля, вторник**

1. Газоразрядные источники света.  
**В. Касьян** — студ. I курса физической специальности.

Руководитель — ст. преподаватель  
**А. Д. Хахаев.**

2. Применение оптических квантовых генераторов в науке и технике.  
**В. Ушаков** — студ. I курса физической специальности.

Руководитель — ст. преподаватель  
**А. Д. Хахаев.**

3. Новые направления в оптике.  
**Л. Гущина** — студ. I курса физической специальности.

Руководитель — ст. преподаватель  
**А. Д. Хахаев.**

4. Роль вакуумной техники в исследовании элементарных процессов в плазме.

**О. Олещук** — студ. I курса физической специальности.

Руководитель — ст. преподаватель

**А. Д. Хахаев.**

5. Законы сохранения в физике и их философское значение.

**В. Малиненко** — асп. каф. общей физики.

Руководитель — доцент

**М. А. Славина.**

**20 апреля, среда**

1. Учет влияния аппаратурной функции интерферометра Фабри-Перо на контур спектральной линии.

**О. Лопинцева** — студ. IV курса физической специальности.

Руководитель — ассистент

**Л. А. Луизова.**



2. Измерение аппаратурной функции диэлектрических зеркал интерферометра Фабри-Перо.

**Н. Детчуева** — студ. IV курса физической специальности.

Руководитель — ассистент

**Л. А. Луизова.**

3. Требования к экспериментальной установке для измерения контуров линий.

**В. Трухачева** — студ. IV курса физической специальности.

Руководитель — ассистент

**Л. А. Луизова.**

4. Изменение электросопротивления при упорядочении в М—С сплавах.

**Ю. Демаков** — студ. V курса физической специальности.

Руководитель — доцент

**О. Н. Шиврин.**

5. О заселенности  $2^5$  и  $2^3 5$  уровней гелия.

**В. Гостев** — студ. V курса физической специальности.

Руководитель — ст. преподаватель

**А. Д. Хахаев.**

6. Интенсивность линий в плазме неона при больших токах.

**Л. Ефимова** — студ. IV курса физической специальности.

Руководитель — ст. преподаватель

**А. Д. Хахаев,**

аспирант **В. С. Кривченкова.**

7. Зависимость параметров плазмы при средних давлениях от геометрии трубки.

**М. Крупко** — студ. V курса физической специальности.

Руководитель — ст. преподаватель

**А. Д. Хахаев,**

аспирант **В. С. Кривченкова.**

## СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

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

19 апреля, вторник

1. Некоторые задачи динамики точки.  
**Л. Д. Козлова** — студ. III курса математической специальности.  
Руководитель — **М. А. Соломещ** кандидат физико-мат. наук.
2. Некоторые вопросы функционального анализа.  
**А. Сотин** — студ. III курса математической специальности.  
Руководитель — доцент  
**А. Ф. Ипатов.**
3. Кумулятивный эффект.  
**В. Соснина** — V курс математической специальности.  
Руководитель — доцент  
**А. Ф. Ипатов.**
4. Одна задача для плоских графов.  
**А. Жиганов** — студ. IV курса математич. специальности.  
Руководитель — доцент  
**А. Ф. Ипатов.**

5. Некоторые задачи интерполирования.

**А. Кузин, Л. Лайтинен** — студ. IV курса математической специальности.

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

## СЕКЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

Руководитель — доцент

**Л. Д. Музалева**

Начало заседаний ежедневно в 10 час.  
ауд. 220

**19 апреля, вторник**

1. Сезонная динамика углеводов у сосны обыкновенной в условиях Карелии.

**Г. А. Вежливцева** — студ. V курса биологической специальности.

Руководитель — доцент

**Л. Г. Ганюшкина.**

2. Полярографическая характеристика щелочных растворов брома.

**А. В. Мартынова** — студ. IV курса биологической специальности.

Руководитель — доцент

**А. А. Сахаров.**

3. Сезонная динамика фитопланктона Коверламбы.

**И. А. Попченко** — студ. V курса биологической специальности.

Руководитель — **О. Н. Гордеев.**

4. Особенности роста годичных побегов пихт в зависимости от происхождения.

**М. С. Сергеева** — студ. IV курса биологической специальности.

Руководитель — доцент

**А. С. Лантратова.**

5. Естественное возобновление сосны на концентрированных вырубках.

**С. В. Петрук** — студ. IV курса специальность лесное хозяйство.

Руководитель — ст. преподаватель

**В. И. Бакшаева.**

6. Плодовитость пеляди и вендюрской ряпушки, выращиваемых в малых гулифицированных водоемах.

**О. Л. Кукарина, Э. А. Яскеляйнен** — студ. III курса биологической специальности.

Руководитель — научн. сотр.

**Т. Н. Подболотова.**

20 апреля, среда

1. Биоценозы бентоса некоторых озер Соловецкого острова Белого моря.  
**В. А. Попченко** — студ. V курса биологической специальности.  
Руководитель — доцент  
**О. Н. Гордеев.**
2. Динамика накопления углеводов у аронии черноплодной.  
**С. А. Гурьянова** — студ. V курса биологической специальности.  
Руководитель — доцент  
**Л. Д. Музалева.**
3. Влияние некоторых элементов на реакцию католитического разложения гетобромита.  
**Р. А. Петровская** — студ. IV курса биологической специальности.  
Руководитель — доцент  
**А. А. Сахаров.**
4. К вопросу о значении изменчивости ели для сбора и использования семян.  
**Е. А. Лазаренко** — студ. IV курса специальность «лесное хозяйство».  
Руководитель — ст. преподаватель  
**В. И. Бакшаева.**

5. К вопросу о осморегуляции у беломорской колюшки.

**В. И. Луканин** — студ. II курса биологической специальности.

Руководитель — доцент

**О. Н. Гордеев.**

6. Влияние элементов минерального питания на некоторые биохимические и анатомо-морфологические показатели у бобовых.

**Л. А. Медведева** — студ. II курса биологической специальности.

Руководитель — доцент

**М. П. Миронова.**

7. Материалы по плодовитости крупной ряпушки Вендлогорского озера.

**А. В. Стерлигов** — студ. IV курса биологической специальности.

Руководитель — ст. научн. сотрудник

**О. И. Потапова.**



## 21 апреля

1. Прорастание семян сосны обыкновенной при различных способах обработки.

**Н. А. Пронченко** — студ. III курса специальность «лесное хозяйство».

Руководитель — ст. преподаватель

**А. М. Петрыкин.**

2. Материалы по гидрохимии некоторых озер Соловецкого острова Белого моря.

**Т. А. Грачева** — студ. IV курса биологической специальности.

Руководитель — доцент

**О. Н. Гордеев.**

3. Динамика запасных веществ в хвое сосны обыкновенной, растущей на осушенном и неосушенном болоте.

**В. А. Афонина, С. Ф. Кузнецова** — студ. V курса биологической специальности.

Руководитель — и. о. доцента

**Н. В. Лебедева.**

4. Зоопланктон озера Долгого Соловецкого острова Белого моря.

**Е. А. Лангуева** — студ. IV курса биологической специальности.

Руководитель — доцент

● **И. Н. Русанова.**

5. Краеведение на уроках биологии.

**Н. В. Хусу** — студ. V курса биологической специальности.

Руководитель — доцент **П. В. Иванов.**

6. О размерно-половых соотношениях крупной ряпушки Мунозера в нерестовый период 1964—1965 гг.

**В. А. Лобанов** — студ. V курса биологической специальности.

Руководитель — ст. научн. сотр.

**О. И. Потапова.**

## СЕКЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Руководитель — засл. деятель науки  
КАССР, профессор **Н. Б. Лихачева**

Начало заседаний ежедневно в 16 часов,  
ауд. 410<sup>а</sup>  
(теоретический корпус).

**19 апреля, вторник**

1. Некоторые философские вопросы учения о болезни.  
**А. В. Свирская** — студ. III курса.  
Руководитель — преподаватель  
**Г. В. Пушкарева.**
2. Методы вскрытия полости черепа для изучения центральной нервной системы.  
**В. И. Кашин** — студ. VI курса.  
Руководитель — профессор  
**В. А. Самсонов.**
3. Пороки развития почек и почечных лоханок.  
**П. Ф. Персидский** — студ. V курса.  
Руководитель — профессор  
**В. А. Самсонов.**

4. Почечнокаменная болезнь и ее осложнения.  
**Г. П. Романенко** — студ. IV курса.  
Руководитель — профессор  
**В. А. Самсонов.**
5. Осложнения желчнокаменной болезни.  
**Н. Я. Крючкова** — студ. III курса.  
Руководитель — профессор  
**В. А. Самсонова.**
6. Атрофический цирроз печени (клинико-анатомическая характеристика).  
**В. В. Вальтер** и **В. П. Пономарева** — студ. III курса.  
Руководитель — ассистент  
**А. А. Филиппова.**
7. Патологоанатомическая деятельность великого русского ученого **Н. И. Пирогова**.  
**В. Н. Макаренко** — студ. III курса.  
Руководитель — профессор  
**В. А. Самсонов.**

8. К вопросу о возможности проникновения жира в легочные сосуды при обгорании трупов.  
**М. М. Шкдрин** — студ. V курса.  
Руководитель — доцент **М. А. Файн**.
9. К вопросу о диагностике жировой эмболии сосудов легких.  
**И. К. Петрова** и **Т. А. Ярунина** — студ. V курса.  
Руководитель — доцент **М. А. Файн**.
10. К вопросу о вариациях числа хромосом в раковых клетках.  
**В. А. Пантелеев** и **Р. М. Чехерия** — студ. I курса.  
Руководитель — доцент **В. В. Козлов**.

### 20 апреля, среда

1. Проблема причинности в медицине.  
**В. А. Алексеев** — студ. III курса.  
Руководитель — преподаватель  
**Г. В. Пушкарева**.
2. О диагностике легочного сердца (по данным векторкардиографии).  
**Л. В. Баркова**, **В. И. Сурнова** — студ. IV курса.  
Руководитель — доцент  
**В. И. Петровский**.

3. Значение коагуляционной пробы Вельтмана в диагностике инфаркта миокарда.  
**Т. С. Ерина** — студ. IV курса.  
Руководитель — доцент  
**В. И. Петровский.**
4. К вопросу о семейных тиреотоксикозах.  
**Р. П. Вавилина, Г. М. Климова** — студ. VI курса.  
Руководитель — канд. мед. наук  
**А. Е. Грейсер.**
5. К вопросу о глюкокоротикоидном сахарном диабете.  
**В. А. Кобелев** — студ. VI курса.  
Руководитель — канд. мед. наук  
**А. Е. Грейсер.**
6. «Лигатурный метод остановки кровотечения».  
**В. Ф. Тароев** — студ. III курса.  
Руководитель — и. о. проф.  
**Н. А. Пентешина.**
7. «Фотоартериография при заболевании сосудов нижних конечностей».  
**Л. В. Ольховская** — студ. VI курса.  
Руководитель — доктор мед. наук  
**А. И. Древина.**

8. «Сопротивление дыхательных путей в детском возрасте в связи с анестезией и различными режимами вентиляции легких».  
**Э. Л. Грицевская** и **И. Г. Хейвец** — студ. V курса.  
Руководитель — доцент  
**А. П. Зильбер.**
9. Некоторые показатели сердечной деятельности у больных облитерирующим атеросклерозом нижних конечностей.  
**В. И. Беззубикова** — студ. V курса.  
Руководитель — профессор  
**Л. М. Звягин.**
10. Об изменении скорости распространения пульсовой волны при облитерирующем атеросклерозе нижних конечностей.  
**Ф. О. Туоми** — студ. V курса.  
Руководитель — профессор  
**Л. М. Звягин.**
11. Об артериальном давлении при облитерирующем атеросклерозе нижних конечностей.  
**В. В. Волкова** — студ. V курса.  
Руководитель — профессор  
**Л. М. Звягин.**

**21 апреля, четверг**

1. Сокоотделение на пищевые раздражители изолированных отрезков двенадцатиперстной и тощей кишок.  
**Э. П. Хусу** — студ. IV курса.  
Руководитель — **С. А. Штейн**.
2. Гематологические картины после выключения из акта пищеварения и экстирпации двенадцатиперстной кишки.  
**И. Худякова** — студ. III курса.  
Руководитель — **С. А. Штейн**.
3. Белковые фракции у собак после резекции отдельных отрезков желудочно-кишечного тракта.  
**В. Э. Кивиниemi** — студ. VI курса.  
Руководитель — **С. А. Штейн**.
4. Физиологическая значимость и адренореактивных структур в регулировании гликемии.  
**Р. М. Чехерия** — студ. I курса.  
Руководитель — **А. М. Бейм**.



5. К анализу противомикробного эффекта некоторых средств животного происхождения Грузинской народной медицины.  
Р. М. Чехерия — студ. I курса.  
Руководитель — **А. М. Бейм.**
6. К вопросу о химической и фармакодинамической несовместимости лекарств.  
**А. И. Кузьмичева** — студ. IV курса.  
Руководитель — **А. М. Бейм.**
7. Сравнительная характеристика некоторых гипотензивных препаратов, используемых в практике станции скорой помощи.  
**В. А. Пунгин** — студ. IV курса,  
**Б. А. Кузин** — студ. II курса.  
Руководитель — **А. М. Бейм.**

## СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Руководитель — доцент **Г. Н. Корельский**

Начало заседаний секции ежедневно  
в 16 часов.

1. Работа предприятия в новых условиях.

**В. В. Бровкин** — студ. IV курса специальность машины и механизмы лесной промышленности.

Руководитель — доцент

**С. Н. Поляков.**

2. Создание неевклидовой геометрии — опровержение кантианского взгляда на пространство.

**Н. А. Петрова** — студ. II курса специальность промышленно-гражданское строительство.

Руководитель — преподаватель

**А. Е. Кузнецова.**

## ПОДСЕКЦИЯ ТЯГОВЫХ МАШИН И РЕМОНТА

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

Начало заседаний подсекции в 16 часов,  
ауд. 258

**14 апреля, вторник**

1. Применение электроники в системе зажигания автомобильных двигателей.

**С. П. Кульпин** — студ. V курса специальности машины и механизмы лесной промышленности.

Руководитель — доцент

**Е. М. Крашенинников.**

2. Двигатели внутреннего сгорания, работающие по смешанному циклу.

**В. Н. Васильев** — студ. VI курса вечернего отделения специальности машины и механизмы лесной промышленности.

Руководитель — доцент

**Е. М. Крашенинников.**

3. О применении синтетических материалов при ремонте машин.

**В. М. Ротанов, А. В. Кудрявцев** — студ. I курса специальности лесоинженерное дело.

Руководитель — ст. преподаватель  
**С. П. Кукконен.**

4. Детали из капрона, употребляемые при ремонте машин в Беломорских ЦРММ.

**А. П. Макаров** — студ. V курса специальности машины и механизмы лесной промышленности.

- Руководитель — ст. преподаватель  
**Е. П. Кобзарь.**

5. Пути экономного расходования горюче-смазочных материалов в условиях Ругозерского ЛПХ.

**Н. В. Алунов** — студ. V курса специальности машины и механизмы лесной промышленности.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Ю. Ф. Зайцев.**

**15 апреля, среда**

1. Стеклопластики в машиностроении.  
**В. А. Пахомов** — студ. IV курса специальности машины и механизмы лесной промышленности.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Ю. Ф. Зайцев.**

2. Пусковые устройства двигателей внутреннего сгорания.  
**В. Ф. Дербин** — студ. V курса специальности машины и механизмы лесной промышленности.

Руководитель — ст. преподаватель  
**А. Ф. Фрейндлинг.**

3. Анализ организации технического обслуживания автомобилей в автохозяйствах гор. Петрозаводска и пути их улучшения.  
**В. П. Куриков** — студ. VI курса вечернего отделения специальности машины и механизмы лесной промышленности.

Руководитель — ст. преподаватель  
**А. Ф. Фрейндлинг.**

4. Влияние структуры металла на величину площадки текучести.

**И. В. Богатырев** — механик кафедры механики.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Ю. Г. Романчук.**

5. Стандартизация и нормализация при производстве бумагоделательных машин.

**П. А. Ковальчук** — студ. V курса вечернего отделения специальности машины и механизмы лесной промышленности.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Ю. Ф. Зайцев.**

## ПОДСЕКЦИЯ МЕХАНИЗАЦИИ ЛЕСОРАЗРАБОТОК И СУХОПУТНОГО ТРАНСПОРТА ЛЕСА

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

Начало заседаний подсекции в 16 часов,  
ауд. 254.

**14 апреля, вторник**

1. Конструирование экспериментальной установки для исследования продольного пиления круглыми пилами.  
**Ю. П. Ханаев** — студ. IV курса и  
**К. П. Машков, А. П. Никонов** — студ. V курса специальности машины и механизмы лесной промышленности.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Б. Д. Колчанов.**

2. Перспективы развития сухопутного транспорта леса в Карелии:  
**М. Н. Смирнов** — студ. IV курса специальности лесоинженерное дело.  
Руководитель — доцент  
**А. П. Калашников.**

3. Снегоочиститель на базе бензопилы «Дружба».

**В. В. Бровкин** — студ. IV курса специальности машины и механизмы лесной промышленности.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Б. Д. Колчанов.**

4. Дорожно-изыскательские работы в Карелии.

**А. И. Кузнеченков** — студ. VI курса заочного отделения ПГУ специальности лесоинженерное дело.

Руководитель — аспирант кафедры транспорта леса и геодезии  
**В. А. Утышев.**

5. Конструирование приспособления для определения усилия прижима подающих роликов и короснимателей скребных окорочных станков.

**Ф. Е. Погорелов, А. П. Комяков** — студ. V курса вечернего отделения специальности машины и механизмы лесной промышленности.

Руководитель — доцент **А. Д. Шубин.**



**15 апреля, среда**

1. Устройство, поверки и работа с теодолитом ТОМ.  
**Е. М. Лазаренко** — студ. IV курса специальности лесное хозяйство.

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

2. Конструирование и изготовление установки для определения коэффициента трения методом гармонических колебаний.

**В. Д. Астафьев** — студ. IV курса специальности машины и механизмы лесной промышленности.

Руководитель — ст. преподаватель  
**Е. Г. Митрофанов** и преподаватель  
**П. Г. Яковлев.**

3. Возможности применения трелевочного трактора в качестве базовой машины для прицепных и навесных дорожных орудий.

**В. С. Волчков** — студ. IV курса специальности лесоинженерное дело.

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

4. Проектирование продольного профиля лесовозной дороги.

**Н. И. Рубцов** — студ. III курса специальности лесоинженерное дело.

Руководитель — ст. преподаватель

**К. В. Афиногенова.**

5. Опыт эксплуатации автоматизированных установок для поперечной разделки долготья.

**К. Н. Абрамович** — аспирант кафедры механизации лесоразработок.

Руководитель — доцент **А. Д. Шубин.**

## ПОДСЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И АРХИТЕКТУРЫ

Руководитель подсекции —  
канд. техн. наук **Ю. Ф. Горожанский**

Начало заседаний подсекции в 16 часов.  
ауд. 261.

**15 апреля, вторник**

1. Легкие панели стен с применением древесно-стружечных плит и карельского сотопласта.

**М. Д. Еремин, И. А. Чехонин** — студ.  
V курса специальности промышленно-гражданское строительство.

2. Легкие панели стен и плиты покрытий с применением асбестоцементных листов и карельского сотопласта.

**В. Н. Ковалев, Л. А. Попова** — студ.  
V курса специальности промышленно-гражданское строительство.

Руководитель — преподаватель

**Б. Е. Шунгский.**

3. Легкие панели с применением древесно-волокнистых плит и карельского сотопласта.

**Л. И. Прохоров, В. В. Куревина** — студ. V курса специальности промышленно-гражданское строительство.

Руководитель — преподаватель

**Б. Е. Шунгский.**

4. Построение перспектив с применением транспортных номограмм.

**Е. Л. Елчев** — студ. II курса специальности промышленно-гражданское строительство.

Руководитель — канд. техн. наук

**Г. Н. Корельский.**

**16 апреля, четверг**

Заключительное заседание секции.

1. Сравнительный анализ технологического оборудования трелевочных тракторов.

**В. П. Смелягин** — аспирант кафедры тяговых машин и ремонта.

Руководитель — доцент

**Е. М. Крашенинников.**

2. Надежность и долговечность металло-режущих станков.

**В. П. Чуприн** — студ. V курса вечернего отделения специальности машины и механизмы лесной промышленности.

Руководитель — ст. преподаватель

**Ю. Ф. Зайцев.**

3. Улучшение использования основных фондов — важный путь повышения эффективности лесозаготовительного производства.

**А. В. Прохоренко** — студ. IV курса специальности машины и механизмы лесной промышленности.

Руководитель — и. о. доцента

**Н. М. Шубина.**

4. Заключительное слово руководителя секции доцента **Г. Н. Корельского.**

**Цена 3 коп.**