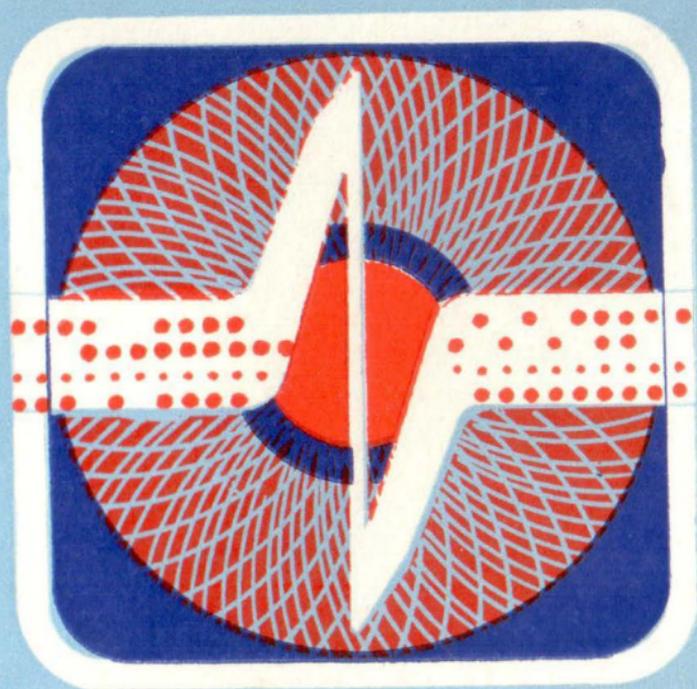




ПРОГРАММА

34 НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



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

ПРОГРАММА
34 НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ
И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ,
ПОСВЯЩЕННОЙ
XIX СЪЕЗДУ ВЛКСМ

ПЕТРОЗАВОДСК 1982

Уважаемый товарищ!

Ректорат, общественные организации и совет по НИРС Петрозаводского государственного университета им. О. В. Куусинена приглашают Вас принять участие в весенних Днях науки и в работе XXXIV научной конференции студентов и молодых ученых, посвященной XIX съезду ВЛКСМ, которая состоится 21—27 апреля 1982 года.

Совет по НИРС

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

21 апреля, среда, 17 часов

Пленарное заседание
(главный корпус университета,
пр. Ленина, 33, актовый зал)

22—27 апреля

Заседания секций

Регламент:

Доклады на пленарном заседании — 15 мин.
Доклады на секционных заседаниях — 10 мин.
Выступления — 5 мин.

В период работы конференции проводятся экскурсии, встречи с учеными Карельского филиала АН СССР, выпускниками университета, представителями промышленных предприятий, дни открытых дверей для школьников.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

21 апреля, среда, 17 часов

Председатель НСО — **Орехова О.**, студ. IV курса.

Секретарь НСО — **Удавкова О.**, студ. IV курса.

Куратор совета по НИРС — доцент **Лантратова А. С.**

Вступительное слово ректора Петрозаводского государственного университета им. О. В. Куусинена профессора **М. И. Шумилова.**

1. В. И. Ленин о единстве патриотического и интернационального воспитания молодежи.

Веригин Г. С. — аспирант кафедры истории КПСС.

Руководитель — профессор **Шушкин Н. Н.**

2. XXVI съезд КПСС о развитии наций и национальных отношений в условиях развитого социализма.

Смирнов С. — студ. V курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент **Максимова В. С.**

3. Комсомольцы на стройках XI пятилетки.

Клинова Н.— студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Мишенев М. А.**

Концерт.

СЕКЦИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК

Руководители — профессор **Шушкин Н. Н.**,
доценты **Максимова В. С.**, **Леонов О. Д.**, **Буг-**
воло А., **Степанова И.**, **Краснова И.** — студ.
историко-филологического факультета.

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ КПСС

(главный корпус университета, ауд. 361)

22 апреля, четверг, 15 часов

Руководители — профессор **Шушкин Н. Н.**,
Бутволо А. — студ. II курса историко-филологического факультета.

1. Организация и деятельность Петрозаводского комитета РСДРП в годы первой русской революции.

Шохалова Н. — студ. I курса историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент **Богданова Г. Н.**

2. Большевик-правдист К. С. Еремеев.

Иванова Л. — студ. II курса историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент **Львова К. Ф.**

3. Из одного металла льют медаль за бой, медаль за труд. (Трудовой подвиг студентов и преподавателей ПГУ в 1941—1945 гг.).

Леонова Т. — студ. IV курса физико-математического факультета.
Руководитель — доцент **Улитин С. Д.**

4. Партийное руководство массово-политической работой учителей в годы Великой Отечественной войны.

Бутволо А. — студ. II курса историко-филологического факультета.
Руководитель — профессор **Шушкин Н. Н.**

5. Великая сила человека труда (по воспоминаниям Л. И. Брежнева).

Зенин О. — студ. I курса физико-математического факультета.
Руководитель — доцент **Улитин С. Д.**

6. XXVI съезд КПСС о некоторых вопросах марксистско-ленинской теории.

Емцова Р. — студ. II курса физико-математического факультета.
Руководитель — аспирант **Чумаков Г. В.**

7. XXVI съезд КПСС и борьба за мир в современных условиях.

Широкова Е. — студ. I курса биологического факультета.
Руководитель — доцент **Гладкова М. А.**

8. XXVI съезд КПСС об укреплении обороноспособности СССР.

Трембова Ю. — студ. I курса физико-математического факультета.
Руководитель — доцент **Улитин С. Д.**

9. XXVI съезд КПСС об укреплении и развитии мировой системы социализма.

Ивантер Д. — студ. II курса биологического факультета.
Руководитель — доцент **Черкасов С. П.**

10. XXVI съезд КПСС об укреплении сотрудничества СССР с освободившимися странами.

Койчева И. — студ. I курса экономического факультета.
Руководитель — доцент **Гладкова М. А.**

11. XXVI съезд КПСС об итогах десятой пятилетки и задачах экономической политики партии на 80-е годы.

Комарова О. — студ. II курса экономического факультета.
Руководитель — доцент **Черкасов С. П.**

12. XXVI съезд КПСС и некоторые проблемы здравоохранения.

Ананьева Е. — студ. I курса медицинского факультета.
Руководитель — доцент **Варфоломеева Е. И.**

13. Трудовые подарки комсомольцев и молодежи к 60-летию образования СССР.

Воробьева Е., Рыжикова Е.—студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства.
Руководитель — доцент **Мишенев М. А.**

14. Студенческое движение в Италии.

Тарланов Е.— студ. I курса историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент **Богданова Г. Н.**

15. Критика буржуазных фальсификаций взаимоотношений КПСС и комсомола.

Буланцева О. — студ. II курса историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент **Львова К. Ф.**

СЕКЦИЯ НАУЧНОГО КОММУНИЗМА

(главный корпус университета, ауд. 220)

22 апреля, четверг, 15 часов

Руководители — доцент **Максимова В. С.**,
Степанова И. — студ. V курса историко-филологического факультета.

1. Ленинский комсомол в политической системе развитого социализма.

Кубарчук О., **Морозова Р.** — студ. IV курса физико-математического факультета.

Руководитель — доцент **Нилов В. М.**

2. Формирование активной жизненной позиции — важнейшая задача комсомола.

Кондратьева М. — студ. V курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент **Максимова В. С.**

3. XXVI съезд КПСС о демографической политике партии.

Яковенко М. — студ. V курса физико-математического факультета.

Руководитель — преподаватель **Васильева В. А.**

4. Современные проблемы строительства и охрана окружающей среды.

Гуляев В., Гуляева О. — студ. V курса факультета промышленного и гражданского строительства.
Руководитель — ст. преподаватель **Литвинова Л. В.**

5. Гуманизм советского образа жизни и советская литература.

Степанова И. — студ. V курса историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент **Максимова В. С.**

6. Критика буржуазных и ревизионистских извращений прав и свобод личности в социалистических странах.

Скачкова Н. — студ. V курса лесотехнического факультета.
Руководитель — ст. преподаватель **Литвинова Л. В.**

7. Молодежь и идеологическая борьба.

Войнова Г. — студ. V курса историко-филологического факультета.
Руководитель — ст. преподаватель **Савченко Т. М.**

8. К вопросу о союзниках рабочего класса.

Мотин О. — студ. IV курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент **Максимова В. С.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ФИЛОСОФИИ

(главный корпус университета, ауд. 307)

22 апреля, четверг, 15 часов

Руководители — доцент **Леонов О. Д.**,
Краснова И. — студ. IV курса историко-филологического факультета.

1. Философия Гегеля и современная идеологическая борьба.

Краснова И. — студ. IV курса историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент **Славина М. А.**

2. Общественные отношения как социальная проблема.

Биткина О. — студ. III курса историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент **Молчанова А. С.**

3. Категории диалектики в философской системе Гегеля.

Компанейц Т. — студ. II курса физико-математического факультета.
Руководитель — преподаватель **Королева А. Е.**

4. Современная наука о происхождении жизни.

Мазья Ю. — студ. II курса медицинского факультета.
Руководитель — ст. преподаватель **Михеев А. И.**

5. Соотношение физиологического и психологического в свете современных научных исследований мозга.

Байтман Ю. — студ. II курса медицинского факультета.
Руководитель — ст. преподаватель **Михеев А. И.**

6. Сознание и самосознание.

Имшеницкий П. — студ. II курса медицинского факультета.
Руководитель — ст. преподаватель **Михеев А. И.**

7. Сознание и мозг.

Трегубова Н. — студ. II курса медицинского факультета.
Руководитель — ст. преподаватель **Михеев А. И.**

8. Методологические основы теории катастроф.

Петрова А. — студ. IV курса физико-математического факультета.

Руководители — преподаватель **Королева А. Е.**, доцент **Мосягин В. В.**

9. Проблема отчужденной природы человека в экономико-философских рукописях К. Маркса.

Дьячкова Н. — студ. III курса медицинского факультета.

Руководитель — преподаватель **Ершов М. В.**

10. Современные буржуазные концепции исторического прогресса.

Еремина Н. — студ. III курса историко-филологического факультета.

Руководитель — преподаватель **Любомирова Н. В.**

23 апреля, пятница, 15 часов

1. К 60-летию работы В. И. Ленина «О значении воинствующего материализма».

Ивантер Д. — студ. II курса биологического факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Пушкарева Г. В.**

2. Религия и идеологическая борьба.

Тароева М. — студ. V курса физико-математического факультета.
Руководитель — доцент **Семенов-кер В. Н.**

3. Основные законы диалектики в системе Гегеля.

Сергеев А. — студ. III курса историко-филологического факультета.
Руководитель — ст. преподаватель **Пушкарева Г. В.**

4. Гегель о сущности исторического процесса.

Филимончик С. — студ. IV курса историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент **Славина М. А.**

5. Современное понимание природы и сущности человека.

Кравченко Н. — студ. II курса медицинского факультета.
Руководитель — преподаватель **Балашова Г. М.**

6. Роль союза воинствующих безбожников в атеистическом воспитании населения Карелии.

Сидорова О. — студ. IV курса историко-филологического факультета.
Руководитель — преподаватель **Балашова Г. М.**

7. Проблема субъекта в современной буржуазной философии (онтологический аспект).

Богданова М. — студ. II курса сельскохозяйственного факультета.
Руководитель — преподаватель **Ершов М. В.**

8. Проблема личности в экзистенциализме.

Шашкин А. — студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.
Руководитель — преподаватель **Ершов М. В.**

9. Диалектика содержания и формы в соотношении нравственности и этикета.

Трофимова Е. — студ. III курса историко-филологического факультета.
Руководитель — ст. преподаватель **Пушкарева Г. В.**

10. Досуг студентов в общежитии (социологическое исследование).

Нифагина Н. — студ. IV курса историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент **Славина М. А.**

11. Достоевский и Кант.

Шляхова Р. — студ. IV курса историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент **Славина М. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИИ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

Руководители—профессор **Тарланов З. К.**,
аспирант **Семаков В. В.**, **Логинова М.**— студ.
V курса.

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ СССР

(главный корпус университета, ауд. 205)

22 апреля, четверг, 10 часов

Руководители — доцент **Юргенс Б. А.**,
Мамонтова Т. — студ. III курса.

1. Таможенная политика царизма в середине XIX века.

Черняева Г. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Корнилов Г. Д.**

2. Крестьянское движение в Карелии (1890—1914 гг.).

Мамонтова Т. — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Афанасьева А. И.**

3. Музыка в семье Ульяновых.

Игнатьева И. — студ. I курса Петрозаводского филиала Ленинградской консерватории.

Руководитель — доцент **Кондратьев И. М.**

4. Церковная контрреволюция (1917—1923 гг.).

Килин Ю. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Кябелева Р. К.**

5. Наркомнац: его организация и деятельность (1917—1918 гг.).

Будко И.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Кябелева Р. К.**

6. Культурно-просветительные учреждения Карелии в годы I пятилетки.

Вербовская Н.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Афанасьева А. И.**

7. Рабкоровское движение в годы I пятилетки.

Югансон И.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Афанасьева А. И.**

8. Воплощение темы Великого Октября в советской музыке.

Горбатенкова Т.— студ. I курса
Петрозаводского филиала Ленинградской консерватории.
Руководитель — доцент **Кондратьев И. М.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ

(главный корпус университета, ауд. 203)

22 апреля, четверг, 10 часов

Руководители—доцент **Фефилятьева Е. А.**,
Остапцов К. — студ. III курса.

1. Лоренцо Валла как историк.

Трапезникова Л. — студ. III курса.
Руководитель — доцент **Ершова**
В. М.

2. Мезолитические памятники восточного побережья Онежского озера.

Шахнович М.— студ. III курса.
Руководитель — канд. исторических наук **Титов Ю. В.**

3. Многослойные поселения Чаранга I—II в Кондопожском районе.

Жульников А.— студ. II курса.
Руководитель — канд. исторических наук **Титов Ю. В.**

4. Проблематика Империи в исторических произведениях П. К. Тацита.

Суворов Ю.— студ. III курса.
Руководитель — доцент **Самохина Г. С.**

5. Кризис римского полиса в исторических произведениях Г. Саллюстия Криспа.

Серостанова Е.— студ. III курса.
Руководитель — доцент **Самохина Г. С.**

23 апреля, пятница, 10 часов

1. Немецкое просвещение «Буря и натиск».

Сидорова О.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Фефилятьева Е. А.**

2. Что такое «санкюлотская демократия» эпохи Великой французской революции?

Миронова Е.— студ. V курса.
Руководитель — преподаватель **Батцер М. И.**

3. Карьера Барраса (от 9 термидора до 18 брюмера).

Кондратьева А.— студ. V курса.
Руководитель — преподаватель **Батцер М. И.**

4. Политика Англии, США по отношению к Франции на заключительном этапе второй мировой войны (1944—1945 гг.).

Белецкая И., Кононенко И.— студ. V курса.
Руководитель — доцент **Витухновский А. Л.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА

(главный корпус университета, ауд. 317)

22 апреля, четверг, 18 час. 40 мин.

Руководители—профессор **Тарланов З. К.**,
Логинова М.— студ. V курса.

1. Синтаксические функции полных и кратких прилагательных в письмах Ивана Грозного и Андрея Курбского.

Отырба О.— студ. V курса.

Руководитель — ассист. **Михайлова М. Б.**

2. Изучение фразеологии в школе.

Буланцева О.— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Доля Т. Г.**

3. Языковые черты автора и переписчика «Слова о полку Игореве».

Смирнова М.— студ. III курса Карельского пединститута.

Руководитель — доцент **Савельева Л. В.**

4. Направления морфологической аналогии в именном склонении (на материале «Повести о Петре и Февронии»).

Логинова М. — студ. V курса.
Руководитель — ассист. **Михайлова М. Б.**

5. Особенности глагольной семантики (на материале русских говоров КАССР).

Малкова О. — студ. IV курса.
Руководитель — канд. филологических наук **Новикова Е. А.**

6. Бытовая лексика в русских говорах КАССР (на материале диалектологической практики 1981 г.).

Бабкина Н. — студ. III курса.
Руководитель — канд. филологических наук **Новикова Е. И.**

7. Рыболовецкая и сельскохозяйственная лексика в русских говорах КАССР (на материале диалектологической практики 1981 г.).

Ескина О. — студ. III курса.
Руководитель — канд. филологических наук **Новикова Е. И.**

23 апреля, пятница, 18 час. 40 мин.

1. Фразеология в письмах В. И. Ленина.

Кудряшова Г. — студ. II курса.
Руководитель — доцент **Доля Т. Г.**

2. Социальная обусловленность имени.

Осипов А.— студ. II курса Карельского пединститута.

Руководитель — доцент **Шапиро Ф. С.**

3. Структурно-грамматические особенности построения предложений в загадках.

Фокина В.— студ. V курса.

Руководитель — и. о. доцента **Юсупова З. Г.**

4. Текст и подтекст в произведениях В. Белова.

Малинина Л.— студ. V курса.

Руководитель — профессор **Тарланов З. К.**

5. Сопоставительный анализ имени прилагательного «красный» в русском и английском языках.

Гусятникова И.— студ. IV курса заочн. отд.

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

6. Изучение местоимений в школе.

Куманцова Н.— студ. V курса.

Руководитель — и. о. доцента **Юсупова З. Г.**

7. Изучение темы «Обособленные члены предложения» в 7 классе.

Душкина Г.— студ. V курса.

Руководитель — и. о. доцента **Юсупова З. Г.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ФИНСКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ

(главный корпус университета, ауд. 416)

22 апреля, четверг, 18 час. 45 мин.

Руководители — доцент **Муллонен М. И.**,
Раски А. — студ. IV курса.

1. Анализ двух переводов на финский язык рассказа В. Шукшина «Верую».

Братчикова Н.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Муллонен М. И.**

2. Способы передачи пословиц и поговорок в финском переводе романа М. Шолохова «Поднятая целина».

Раски А. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Муллонен М. И.**

3. Перевод интернациональной лексики и социолингвистические аспекты ее употребления в финском языке.

Степанова И.— студ. V курса.
Руководитель — преподаватель
Афанасьева В. Н.

4. Об интерференции при употреблении внутренне-местных падежей финского языка.

Таккинен М. — студ. V курса.
Руководитель — преподаватель
Афанасьева В. Н.

5. Роман Я. Ругоева «Тростниковый берег».

Карвонен Л.— студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель
Старшова Т. И.

6. Образ финского крестьянина в романе В. Линна «Здесь под полярной звездой».

Шляхова Р.— студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель
Старшова Т. И.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЛИТЕРАТУРЫ

(главный корпус университета, ауд. 337)

22 апреля, четверг, 18 час. 40 мин.

Руководители — профессор **Гин М. М.**,
Дворецкий А.— студ. V курса.

1. Элементы фольклорно-сказочной поэтики в цикле А. Блока «Снежная маска».

Трукан Г.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Неелов Е. М.**

2. Мотивы волшебной сказки «Царевна-лягушка» в русской литературе начала XX века.

Назарова М.— студ. II курса.

Руководитель—доцент **Неелов Е. М.**

3. Неосуществленный замысел Н. А. Некрасова (план продолжения поэмы «Русские женщины»).

Иванова М.— студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Гин М. М.**

4. Бытование фольклорного жанра былички в селе Кончезеро (на материале фольклорной практики).

Пырч С.— студ. II курса.

Руководитель—доцент **Неелов Е. М.**

5. «Рассказ неизвестного человека» А. П. Чехова.

Антонова Н.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Чернова Е. А.**

6. Характер повествователя в романе Достоевского «Бесы».

Харвовен Т.— студ. V курса.

Руководитель — канд. филологических наук **Захаров В. Н.**

23 апреля, пятница, 19 часов

1. Жанровое своеобразие повести Н. Огнева «Дневник Кости Рябцева».

Шлемина И.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Колесова Л. Н.**

2. О некоторых специфических формах подачи публицистического материала в пионерском журнале.

Зайцева О.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Колесова Л. Н.**

3. В. Катаев. Вопросы стиля.

Дворецкий А.— студ. V курса.
Руководитель — профессор **Резников Л. Я.**

4. Композиционная структура повести
И. Бунина «Господин из Сан-Франциско».

Пронин А.— студ. V курса.
Руководитель — профессор **Резников Л. Я.**

5. Омар Хайям в русской критике.

Слепынцева Л.— студ. V курса.
Руководитель — канд. филологических наук **Макарова Ф. Р.**

6. О жанровой природе романа Ю. Бондарева «Выбор».

Корнилова Т.— студ. II курса.
Руководитель — канд. филологических наук **Сепсякова И. П.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИИ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

Руководители — преподаватель **Федоренко О. М.**, **Селюцкая А.**— студ. III курса.

СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

22 апреля, четверг, 15 часов

(главный корпус университета, ауд. 361)

Руководители — доцент **Луизова Л. А.**,
Левин В. — студ. V курса.

1. Лазерно-плазменный источник пучков атомных частиц.

Фадеев В. — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель

Гостев В. А.

2. Детектирование метастабильных атомов неона в атомном пучке методом лазерной флюоресценции.

Кобылин В. — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель

Гостев В. А.

3. Прикладное матобеспечение комплекса Свет-1.

Июдин В. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Луизова Л. А.**

Луизова Л. А.

4. Относительная роль уровней неона $2p^5 3s$ при возбуждении его верхних уровней.

Семенова Л. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Кривченкова В. С.**

Кривченкова В. С.

5. Определение функции распределения атомов по скоростям методом доплеровской спектроскопии.

Левин В.— студ. V курса.

Руководители — аспирант **Кургузов А. А.**, преподаватель **Гостев В. А.**

6. Применение светочувствительной матрицы в спектроскопии.

Ягодкин А.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Луизова Л. А.**

7. Исследование инверсной заселенности в импульсном разряде в парах углерода.

Иваницкий В.— студ. V курса.

Руководители — ст. преподаватель **Сысун В. И.**, инженер **Яковлев А. Н.**

8. Анализ эффективности различных типов взаимодействия частиц в плазме неона.

Еремина И.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Кривченкова В. С.**

9. Сравнение двух методов разделения вкладов различных механизмов уширения в полную ширину линии.

Кулаковская Т.— студ. III курса.

Руководитель — мл. науч. сотр. **Зарвняев Г. В.**

10. Определение концентрации поглощающих атомов по интегральной интенсивности спектральных линий.

Мигунова М.— студ. III курса.
Руководитель — ассист. **Трухачева В. А.**

23 апреля, пятница, 15 часов

(главный корпус университета, ауд. 352)

1. Исследование модуляции заселенности метастабильных атомов в стратах разряда в неоне.

Андрианова Л.— студ. IV курса.
Руководитель — мл. науч. сотр.
Лебешев Н. П.

2. Исследование зависимости запаздывания пробоя в газах от формы катодного напыления.

Белонина О.— студ. III курса.
Руководители — ст. преподаватель
Сысун В. И., инженер **Тухас В. А.**

3. Распознавание «расширенных» изображений на макете «Циклон».

Мазуровский В.— студ. III курса.
Руководитель — доцент **Луизова Л. А.**

4. Особенности спектров высокочастотных безэлектродных ламп.

Чушина Л.— студ. III курса.
Руководители — мл. науч. сотр.
Некрылова И. М., доцент **Луизова Л. А.**

5. Комбинационное рассеяние света.

Генделева Л., **Рогозина О.** — студ. II курса.
Руководитель — доцент **Кривченкова В. С.**

6. Исследование спектров измерения углерода и меди, возбуждаемых в лазерной искре.

Стрельчин Л.— студ. IV курса.
Руководитель — преподаватель
Гостев В. А.

7. Масс-спектрометрическое исследование состава плазмы лазерной искрой.

Бирюков В.— студ. III курса.
Руководители — инженер **Курсков С. Ю.**, преподаватель **Гостев В. А.**

8. Характеристики фотоприемной матрицы МФ-14.

Спогар А.— студ. III курса.
Руководитель — инженер **Жаров С. В.**

9. Нарушение четности в лептон-адронных процессах рассеяния.

Горюнов О.— студ. IV курса.
Руководитель — преподаватель **Федоренко О. М.**

10. Эффект остаточных лучей и его интерпретация.

Фадеев В.— студ. V курса.
Руководитель — инженер **Кузнецов С. В.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ ТВЕРДОГО ТЕЛА

Руководители — доцент **Кузнецов А. В.**,
Зыкина Н.— студ. IV курса.

Подсекция
рентгенометаллофизики

(главный корпус университета, ауд. 352)

22 апреля, четверг, 15 часов

Руководители — доцент **Шиврин О. Н.**,
Фалин С.— студ. V курса.

1. Микроскопическое и рентгенографическое исследование алюминиевых конденсаторных фольг.

Воронова Н.—студ. V курса, **Емельянова С., Назарова Т.**—студ. IV курса.

Руководители — доцент **Петрова В. В.**, доцент **Брайнин Б. М.**

2. Рассеяние рентгеновских лучей термически равновесными вакансиями в поликристаллах.

Киселева Л.—студ. IV курса, **Бабенкова С.**—студ. III курса.

Руководители — доцент **Шиврин О. Н.**, инженер **Яковлев А. Н.**

3. Экспериментальное исследование эффекта Реннингера в гексагональных и тетрагональных кристаллах.

Дмитриев Г. — студ. II курса, **Путешов В.** — студ. III курса, **Фалин С.** — студ. V курса.

Руководители — доцент **Шиврин О. Н.**, ст. преподаватель **Фофанов А. Д.**

4. Расчет функции радиального распределения электронной плотности аморфных материалов на основе модели Унгера.

Фомичева Е.—студ. III курса.

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

5. Влияние температуры на дифракцию рентгеновских лучей в аморфных материалах.

Рублева Н. — студ. V курса, **Фотева М.** — студ. IV курса.

Руководители — ассист. **Алешина Л. А.**, ст. преподаватель **Фофанов А. Д.**

6. Рентгенографическое исследование анодных окислов ванадия.

Потапова Г. — студ. IV курса.

Руководитель — ассист. **Алешина Л. А.**

7. Изучение структурных изменений в анодных окисных пленках на алюминии при пиролизе и подформовке.

Васильева В. — студ. V курса.

Руководитель — мл. науч. сотр. **Яковлева Н. М.**

8. Влияние легирования металла на структурное состояние анодных окисных пленок на ниобии.

Прокопьева Е. — студ. V курса.

Руководитель — мл. науч. сотр. **Яковлева Н. М.**

9. Исследование пористости анодных окисных пленок на алюминии, заформованных при различных напряжениях.

Моревикова А., Вавилина А. — студ. V курса, **Ананьина Н., Семенова И.** — студ. III курса.

Руководители — доцент **Петрова В. В.**, доцент **Брайнин Б. М.**

10. Влияние температуры отжига на структуру алюминиевой конденсаторной фольги.

Касьянова Н.— студ. V курса, **Веркина С., Кузнецова В.** — студ. IV курса.

Руководители — доцент **Петрова В. В.**, доцент **Брайнин Б. М.**

11. Расчет температурной зависимости интегральных отражений в геометрии Лауэ.

Зыкина Н.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Кузнецов А. В.**

12. Расчет интерференционных коэффициентов поглощения.

Лукьянова М.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Кузнецов А. В.**

13. Расчет поляризационного отношения.

Медюхо Г.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Кузнецов А. В.**

Заключительное слово руководителя секции.

Подсекция физики
полупроводников и диэлектриков
(главный корпус университета, ауд. 361)

23 апреля, пятница, 15 часов

Руководители — ст. преподаватель **Мали-
ненко В. П.**, Андреевская Л.— студ. V курса.

1. Метод термодеполяризационного анали-
за тонкопленочных конденсаторных структур.

Листопадов А.— студ. IV курса.
Руководители — ст. преподаватель
Малиненко В. П., мл. науч. сотр.
Березин Л. Я.

2. Расчет вольт-амперных характеристик
системы Ta-Ta₂O₅.

Кириллова Е.— студ. V курса.
Руководитель — доцент **Райке-
рус П. А.**

3. Исследование проводимости анодного
окисла тантала в широком диапазоне темпе-
ратур.

Салонен А. — студ. V курса.
Руководители — доцент **Райке-
рус П. А.**, мл. науч. сотр. **Лалэ-
ко В. А.**

4. Исследование пробоя тонкопленочных систем при катодной поляризации подложки.

Волков А., Волкова Г. — студ. IV курса.

Руководители — ст. преподаватель **Малиненко В. П.**, мл. науч. сотр. **Стефанович Г. Б.**

5. Влияние сильного поля на проводимость танталовых оксидно-полупроводниковых конденсаторов.

Бутыч С. — студ. V курса.

Руководители — доцент **Райкерус П. А.**, мл. науч. сотр. **Лалэко В. А.**

6. Электропроводность конденсаторных систем $Al-Al_2O_3$ на воздухе.

Андреевская Л. — студ. V курса.

Руководители — доцент **Райкерус П. А.**, мл. науч. сотр. **Таланова Л. Ю.**

7. Электропроводность конденсаторных систем на алюминии при измерении в вакууме.

Казакова Е. — студ. V курса.

Руководители — ст. преподаватель **Малиненко В. П.**, мл. науч. сотр. **Чупахина Е. А.**

8. Диэлектрические свойства двухслойных пленок на окиси алюминия.

Павлова Т.— студ. III курса.

Руководители — ст. преподаватель

Малиненко В. П., мл. науч. сотр.

Семенова Л. А.

9. Электрофизические свойства сверхтонких собственных окислов на арсениде индия.

Золотов М.— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель

Гуртов В. А.

10. Влияние ионизирующего излучения на свойства МДП-структур.

Акулов А.— студ. V курса.

Руководители — ст. преподаватель

Гуртов В. А., мл. науч. сотр. **Ануфриев Е. В.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ОБЩЕЙ ФИЗИКИ

(главный корпус университета, ауд. 355)

22 апреля, четверг, 15 часов

Руководители — доцент **Бугнина Г. А.**,
Кипрушкин С. — студ. II курса.

1. Иммерсионный способ определения показателя преломления в отраженном свете.

Пергамент А. — студ. II курса.
Руководитель — инженер **Кузнецов С. В.**

2. Схема инфракрасного спектрометра с обратной связью.

Дергачев Ю., Король В. — студ. II курса.
Руководитель — инженер **Кузнецов С. В.**

3. Голография и ее применение.

Герасева Е. — студ. II курса.
Руководитель — доцент **Крылова С. И.**

4. Использование лазеров в технике.

Степанов С. — студ. II курса.
Руководитель — доцент **Малиненко И. А.**

5. Эффект Комптона.

Гехт М.— студ. II курса.

Руководители — доцент **Иойлева К. А.**, инженер **Кошкин В. Ф.**

6. Электрохромный и фотохромный эффекты в окисных металлах.

Захарчук Н.— студ. II курса.

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

7. Системы единиц в физике. Достоинства и недостатки, логические противоречия.

Дмитриев Г.— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Шиврин О. Н.**

8. Техническое применение ультразвука.

Кабалик А.— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Маминава С. П.**

9. Простой лазер на органических кристаллах для демонстрационных экспериментов.

Котельникова О.— студ. II курса.

Руководитель — преподаватель **Гостев В. А.**

10. Рентгеновское и ИК-спектрометрическое исследования целлюлозы.

Трельман Л., Левкина Г., Рогозина О., Ларикова Е.— студ. II курса.

Руководители — доценты **Чудинова С. А., Бугнина Г. А.**, мл. науч. сотр. **Понькина Н. А.**

11. Измерение среднего времени жизни возбужденных состояний ядер методом задержки совпадений.

Кипрушкин С. — студ. II курса.
Руководители — доцент **Иойлева К. А.**, инженер **Кошкин В. Ф.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ АЛГЕБРЫ И ТЕОРИИ ЧИСЕЛ

(главный корпус университета, ауд. 239)

22 апреля, четверг, 15 часов

Руководители — доцент **Новоселов Е. В.**,
Брайнина И.— студ. II курса.

1. Полиединицы.

Павлова В.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Новоселов Е. В.**

2. Классы полиадических отображений.

Соколов Н.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Новоселов Е. В.**

3. Модификация одного комбинаторного множества.

Ширгорова С.— студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Фомин А. С.

4. Задачи теории Галуа.

Семенова Е.— студ. II курса.

Руководитель — преподаватель
Михайлов А. В.

5. Об управляемости с помощью конечно-го числа векторных полей.

Шлай Л.— студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель

Реттиев Н. С.

6. Задачи диофантовых приближений на модулярной группе.

Шафранская С.— студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель

Михайлов А. В.

7. Полиадический анализ делимости в квадратичных полях.

Шейко В.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Новоселов Е. В.**

8. Некоторые экстремальные задачи в классе однолистных функций.

Сохор О.— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель

Старков В. В.

9. Оптимизация МТП.

Планкевич Н.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Кузнецов В. А.**

10. Синтез коммуникационных сетей.

Старостин В. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Кузнецов В. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО АНАЛИЗА

(главный корпус университета, ауд. 237)

22 апреля, пятница, 15 часов

Руководители — доцент **Мосягин В. В.**,
Селюцкая А.— студ. III курса.

1. Краевые задачи для дифференциальных и функционально-дифференциальных уравнений.

Корожнева М.— студ. V курса.
Руководитель — доцент **Мосягин В. В.**

2. К теории функций от матриц.

Галиева Н.— студ. V курса.
Руководитель—доцент **Бабкин В. А.**

3. Распределение значений арифметических функций в классах вычетов по простому модулю.

Попова Е.— студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель
Широков Б. М.

4. Использование сходимости последовательностей линейных функционалов на некотором метрическом пространстве.

Макарова Г.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Глуздовский В. В.**

5. Теорема Вейерштрасса о приближении функций многочленами.

Кузькин И.— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Глуздовский В. В.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИКИ И МАТЕМАТИКИ

(главный корпус университета, ауд. 355)

23 апреля, пятница, 15 часов

Руководители — ст. преподаватель **Тяхти Б. Б.**, Прокопьева Е.— студ. V курса.

1. Изучение материалов XXVI съезда КПСС на уроках физики.

Моревикова А., Рублева Н.— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Тяхти Б. Б.**

2. Активизация мышления учащихся путем обучения умению обобщать знания.

Прокопьева Е.— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Тяхти Б. Б.**

3. Активизация мышления учащихся при решении учебных проблем путем сочетания домашних исследовательских заданий с работой на уроке.

Новак Т.— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Тяхти Б. Б.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

Руководители — доцент Музалева Л. Д.,
доцент Смирнова А. Ф., Кузнецова С. — студ.
III курса.

СЕКЦИЯ БОТАНИКИ И ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ

(главный корпус университета, ауд. 312)

22 апреля, четверг, 10 часов

Руководители — доцент **Ганюшкина Л. Г.**,
Кукса И. — студ. IV курса.

1. Сахаропродуктивность некоторых травянистых растений.

Гордюшкина Н. — студ. V курса.
Руководитель — профессор **Штанько А. В.**

2. Физиологические показатели репродуктивных органов сосны обыкновенной.

Житкова Г. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Ганюшкина Л. Г.**

3. Влияние экстремальной температуры и ингибиторов на ростовые реакции растений огурца.

Маслова Н. — студ. V курса.
Руководители — доцент **Музалева Л. Д.**, ст. науч. сотр. Ин-та биологии Карельского филиала АН СССР **Титов А. Ф.**

4. Структурный анализ коры рябины гибридной.

Багина Н. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Лантратова А. С.**

5. Действие лучей лазера на физиолого-биохимические и иммунологические особенности картофеля.

Бельская Г. — студ. IV курса Карельского пединститута.
Руководитель — доцент **Петрова Т. В.**

6. Сахаропродуктивность некоторых древесно-кустарниковых растений.

Серикова В. — студ. V курса.
Руководитель — профессор **Штанько А. В.**

7. Формы клеток в культуре тканей облепихи иволистной.

Тарабинова Т. — студ. V курса.
Руководитель — ассист. **Дмитриев В. П.**

8. Патологические изменения в хвое сосны кедровой сибирской.

Богданович И. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Лантратова А. С.**

9. Некоторые особенности реакций растений томата на обработку ретардантами в летне-осеннем обороте.

Трачук Н. — студ. V курса.

Руководители — доцент **Музалева Л. Д.**, ст. науч. сотр. Ин-та биологии Карельского филиала АН СССР **Волкова Р. И.**

23 апреля, пятница, 10 часов

1. Бриофлора лесов заповедника «Кивач».

Кукса И. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Лебедева Н. В.**

2. Морфологические особенности и хозяйственная оценка островных экотипов ежеи сборной.

Суомалайнен О. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Лебедева Н. В.**

3. Развитие женского гаметофита и особенности метаболизма в семяпочке сосны обыкновенной.

Маркова Е. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Ганюшкина Л. Г.**

4. Сравнительное изучение действия кристаллина и нитроаммофоски на картофель в условиях КАССР.

Аристова В. — студ. IV курса Карельского пединститута.

Руководитель — доцент **Петрова Т. В.**

5. Эколого-биологические особенности багульника болотного.

Ложкина Г. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Чехонина М. В.**

6. Влияние ретардантов на содержание пролина в растениях.

Васильева Е. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Иванова Р. П.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЗООЛОГИИ

(университет, теоретический корпус,
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 339)

22 апреля, четверг, 10 часов

Руководители — профессор **Ивантер Э. В.**,
Рипатти А. — студ. IV курса.

1. Условия, определяющие эффективность отлова птиц паутинными сетями.

Рипатти А. — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Ивантер Э. В.**

2. Воспроизводительный потенциал креветки Баренцева моря.

Павлов В. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Русанова М. Н.**

3. Интенсивность кроветворения у пеляди в водоемах южной Карелии.

Осокина Е. — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Рыжков Л. П.**

4. Газообмен пеляди в водоемах южной Карелии.

Васильева Т. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Русанова М. Н.**

5. Дрифт лососевых рек южной Карелии.

Иванова Т. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Подболо-
това Т. И.**

6. Корюшка оз. Выгозеро.

Баер О. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Смирно-
ва А. Ф.**

7. Пути пролета и места зимовок куликов,
мигрирующих через Западный Мурман (по
данным кольцевания).

Амбражевич К. — студ. V курса
Карельского пединститута.

Руководитель — ст. преподаватель
Куликова Е. Ф.

23 апреля, пятница, 10 часов

1. О состоянии нейросекреторных клеток
личинки слепней в процессе метаморфоза.

Громкова И. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Лобко-
ва М. П.**

2. Фауна и экология насекомых восточно-
го Приладожья.

Шмыгленко С., Струнина Т. — студ.
IV курса.

Руководитель — доцент **Лобко-
ва М. П.**

3. Хищничество крупных чаек в условиях птичьих базаров.

Соловьева Т. — студ. V курса.
Руководитель — профессор **Ивантер Э. В.**

4. Донная фауна текучих водоемов.

Лушиева Т. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Подболотова Т. И.**

5. Влияние абиотических факторов на молодь лосося.

Веселов А. — студ. III курса.
Руководитель — доцент **Подболотова Т. И.**

6. Физиологические параметры дыхания атлантической трески в ответ на изменения химических факторов среды.

Евенкова А. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Смирнова А. Ф.**

7. О поведении гаги в выводковый период.

Ладвинская Л. — студ. V курса Карельского пединститута.
Руководитель — канд. биол. наук **Бианки В. В.**

8. Предотлетные кочевки воробьиных птиц в Кандалакшском заливе Белого моря (о. Ряжков).

Тимофеева Л. — студ. IV курса Карельского пединститута.

Руководитель — ст. преподаватель **Куликова Е. Ф.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ «ОХРАНА ВОДНОЙ СРЕДЫ»

(университет, теоретический корпус,
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 316)

22 апреля, четверг, 10 часов

Руководители — доцент **Самылин А. Ф.**,
Кузнецова Г. — студ. V курса.

1. Токсикологическая характеристика метилового эфира акриловой кислоты для костистых рыб.

Кузнецова Г. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Самылин А. Ф.**

2. Реакции рыб в различные периоды онтогенеза на действие мономера М-4.

Егорова О. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Самылин А. Ф.**

3. Выращивание молоди семги на Канда-
лакшском рыбозаводе.

Епишин Н. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Смирно-
ва А. Ф.**

4. Влияние мономера М-6 на рыб в раз-
личные периоды онтогенеза.

Курашова М. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Самы-
лин А. Ф.**

5. Садковое выращивание сеголеток лосо-
севых рыб.

Смирнова Н. — студ. IV курса.
Руководитель — профессор **Рыж-
ков Л. П.**

6. Сравнительная характеристика токсич-
ности пропионатов для водных беспозвоноч-
ных.

Горбачева А. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Самы-
лин А. Ф.**

7. Токсикорезистентность костистых рыб
к холинхлориду.

Якушева О. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Смирно-
ва А. Ф.**

Заключительное слово руководителя сек-
ции.

СЕКЦИЯ БИОХИМИИ ЖИВОТНЫХ

(университет, теоретический корпус,
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 427).

22 апреля, четверг, 10 часов

Руководители — ст. науч. сотр. **Елаев Н. Р.**, Григович **И.** — студ. IV курса.

1. Активность каталазы печени при воздействии холинергических веществ.

Михайлова Е. — студ. V курса.
Руководитель — ст. науч. сотр.
Елаев Н. Р.

2. Регуляция уровня ацетилхолинэстеразы микросом печени ацетилхолином.

Рылеева Е. — студ. V курса.
Руководитель — ст. науч. сотр.
Елаев Н. Р.

3. Влияние ацетилхолина и эзерина на уровень активности Na, K-АТФазы микросом мозга.

Шаврина Н. — студ. V курса.
Руководитель — ассист. **Андреев В. П.**

4. Влияние ацетилхолина на активность каталазы в модельной системе.

Михайлова Т.— студ. IV курса.
Руководитель — ст. науч. сотр.
Елаев Н. Р.

5. Холинергические вещества как регуляторы активности церулоплазмينا.

Гагарина Н.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Яковлева М. Н.**

6. Рибонуклеазная активность печени и мозга при воздействии эзерина.

Баранова М.— студ. IV курса.
Руководитель — ст. науч. сотр.
Елаев Н. Р.

7. Выделение и изучение иммуноглобулина.

Григович И.— студ. IV курса.
Руководитель — доктор биол. наук
Болотников И. А.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЦИТОЛОГИИ, ГИСТОЛОГИИ И ЭМБРИОЛОГИИ

(университет, теоретический корпус,
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 323)

22 апреля, четверг, 10 часов

Руководители — профессор **Смирнов Р. В.**,
Иванова Е. — студ. V курса.

1. Динамика митотической активности
клеток культуры при гипертермии, вызванной
полем УВЧ.

Иванова Е. — студ. V курса.
Руководитель — ассист. **Александрова Р. А.**

2. Митотическая активность в саркоме-37
при локальной гипертермии, вызванной по-
лем УВЧ.

Котова И. — студ. V курса.
Руководитель — канд. мед. наук
Смирнов В. П.

3. Хромосомная изменчивость атлантиче-
ского лосося.

Медведева И. — студ. V курса.
Руководители — профессор **Смирнов Р. В.**, ст. науч. сотр. **Зелинский Ю. П.**

4. Динамика митотической активности и спектра патологических митозов в солидной форме опухоли Эрлиха при сочетанном воздействии ультразвука и рентгеновского облучения.

Пышкина О.— студ. V курса.
Руководитель — профессор **Смирнов Р. В.**

5. Динамика митотической активности в саркоме-37 после двукратного введения сарколизина.

Скрысанова О.— студ. V курса.
Руководитель — канд. мед. наук
Смирнов В. П.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ «ОХРАНА ПРИРОДЫ В КАРЕЛИИ»

(на английском языке)

(главный корпус университета, ауд. 340)

23 апреля, пятница, 10 часов

Руководители — ст. преподаватель **Солонская И. А.**, **Постнова Г.**— студ. II курса.

1. Ленинские декреты об охране природы в действии.

Морозов В.— студ. II курса.
Руководитель — доцент **Лебедева Н. В.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Солонская И. А.**

2. Биологи — карельскому нечерноземью.

Постнова Г., Лазарева И. — студ.
II курса.

Руководитель — профессор **Штанько А. В.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Солонская И. А.**

3. Лиственница в лесах и зелёных насаждениях Карелии.

Титова И. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Лантратова А. С.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Солонская И. А.**

4. **Вриофлора** среднетаежных лесов Карелии.

Кукса И. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Лебедева Н. В.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Солонская И. А.**

5. Выделение иммуноглобулина А у птиц.

Максимов Ю., Григович И. — студ. IV курса.

Руководитель — доктор биол. наук **Болотников И. А.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Солонская И. А.**

6. Альгафлора Белого моря.

Орехова О.— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Лантратова А. С.**

Редактор перевода — ст. преподаватель **Солонская И. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Руководители — профессор **Зимина З. В.**,
профессор **Петровский В. И.**, **Анчуков А.** —
студ. V курса.

СЕКЦИЯ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ МЕДИЦИНЫ

(университет, теоретический корпус,
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 410)

22 апреля, четверг, 17 часов

Руководители—профессор **Самсонов В. А.**,
Бычкова Л.— студ. IV курса.

1. Патологическая анатомия хронического
миелоидного лейкоза.

Солдатова М.— студ. IV курса.
Руководитель — профессор **Самсонов В. А.**

2. Метастазирование рака легкого.

Доршакова Н.— студ. IV курса.
Руководитель — профессор **Самсонов В. А.**

3. Патологоанатомическая характеристика
рака желудка.

Бычкова Л., Коленченко Е.— студ.
IV курса.
Руководитель — профессор **Самсонов В. А.**

4. Патологическая анатомия острого лейкоза.

Зайцева В.— студ. IV курса.
Руководитель — канд. мед. наук
Андреева Р. М.

5. Патологическая анатомия рака пищевода.

Яреша М.— студ. IV курса.
Руководитель — ассист. **Бровкина Л. Ф.**

6. Патоморфология и осложнения аденомы предстательной железы.

Родионова Е.— студ. IV курса.
Руководитель — профессор **Самсонов В. А.**

7. Расовые признаки на черепе и критика расизма.

Задвицкая В., Рыбалкина Н. — студ. I курса.
Руководитель — профессор **Федорова А. Г.**

8. Теории развития верхних конечностей.

Кобелева Э., Панофиленок М. — студ. I курса.
Руководитель — профессор **Федорова А. Г.**

9. Разработка вопросов охраны материнства и детства в программных документах КПСС.

Белотелова Н. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Романов А. Ф.**

10. Особенности дистрофии миокарда у адаптированных к холоду крыс.

Низова Т., Караваева Н. — студ. II курса.
Руководитель — доцент **Глебова Н. Ф.**

11. Особенности воспалительной реакции у адаптированных к холоду крыс.

Чупий Т., Вальтер О. — студ. II курса.
Руководитель — доцент **Глебова Н. Ф.**

12. Кислородный режим скелетных мышц крыс, адаптированных к холоду.

Мартынова Е., Сергечева А. — студ. II курса.
Руководитель — мл. науч. сотр. проблемной лаборатории **Белоусова Г. П.**

13. Оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы у студентов 2-го курса.

Соколова М., Юлинова Н., Ланкина О.— студ. II курса.

Руководитель — ассист. **Федорова Л. А.**

14. К вопросу аллергического повреждения миокарда.

Малютина Е.— студ. III курса.

Руководитель — ассист. **Куликова Л. И.**

15. Социально-демографические аспекты состояния здоровья студентов.

Фишкин Н., Светов В., Хейна И.— студ. II курса.

Руководитель — доцент **Станкевич Б. Б.**

16. Сезонные колебания стафилококкового носительства у студентов младших курсов медицинского факультета.

Герасимова И., Полякова Н.— студ. III курса.

Руководитель — ассист. **Сидорова Н. Н.**

17. Бета-литическая и лизоцимная активность сыворотки крови при токсоплазмозной инвазии.

Воликовский Л.— студ. III курса.

Руководитель — ассист. **Образцова А. М.**

18. Бактериальная обсемененность лабораторных помещений в зависимости от учебной загрузки.

Блышко Г.— студ. III курса.
Руководитель — доцент **Мельников В. Д.**

19. Анализ кривой поток — объем в послеоперационном периоде.

Зильбер Е.— студ. VI курса.
Руководитель — канд. мед. наук
Мальцев В. А.

20. Одновременная регистрация дыхательных кривых давление — объем и поток — объем на двухкоординатном приборе.

Юровицкий В.— студ. VI курса.
Руководитель — канд. мед. наук
Мальцев В. А.

21. Гистоморфологические исследования центрального канала белых крыс.

Хамидова Т.— студ. IV курса Саратовского мед. института.
Руководитель — профессор **Бурдей Г. Д.**

22. Морфология слезной железы.

Гусейнов Е. — студ. II курса Саратовского мед. института.
Руководитель — канд. мед. наук
Гладилин Ю. А.

23. Варианты ветвления артерий верхней конечности.

Ляйфер Р. — студ. III курса Саратовского мед. института.

Руководитель — профессор **Бурдей Г. Д.**

24. Возрастные особенности прочностных свойств твердой оболочки спинного мозга.

Рубцов В. — студ. II курса Саратовского мед. института.

Заключительное слово руководителя секции.

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

(первая)

(университет, теоретический корпус,
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 410)

23 апреля, пятница, 17 часов

Руководители — профессор **Петровский В. И.**, **Иоффе Ю.**— студ. IV курса.

1. Изменение Т-лимфоцитов у больных хроническими заболеваниями печени.

Кулев С.— студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Карашурова Л. Л.**

2. Изменение В-лимфоцитов у больных хроническими заболеваниями печени.

Ануфриева Н.— студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Карашурова Л. Л.**

3. Особенности клинического течения хронических панкреатитов по данным гастроэнтерологического отделения городской больницы.

Мичурова Т., Жаркевич Т.— студ. VI курса.

Руководитель — канд. мед. наук **Бондарчук Р. К.**

4. Диагностическое значение цинк-сульфатной пробы при некоторых заболеваниях пищеварительной системы.

Лесных Р.— студ. IV курса.

Руководитель — ассист. **Рутгайзер Я. М.**

5. Контактная термометрия передней брюшной стенки при некоторых заболеваниях пищеварительной системы.

Вязникова И., Закирова Л.— студ. III курса.

Руководитель — канд. мед. наук **Сомова Э. П.**

6. Аллергические реакции на лекарства.

Ситар М., Манкевич В.— студ. III курса.

Руководитель — канд. мед. наук **Сомова Э. П.**

7. Факторы риска ИБС у рабочих производственного объединения «Петрозаводск-маш».

Кессели Н.— студ. VI курса.

Руководитель — профессор **Петровский В. И.**

8. Материалы к гигиенической оценке микроклимата палат терапевтического отделения городской больницы.

Игнатьева Н.— студ. IV курса.

Руководители — доцент **Смолянский Г. Б.**, канд. мед. наук **Стафеев В. Ф.**

9. Рентгенологические исследования сердца у студентов Петрозаводского государственного университета.

Ефременков Л.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Белорукова Т. А.**

10. Течение и исходы вирусного гепатита у медицинских работников.

Волкова И.— студ. VI курса.
Руководитель — канд. мед. наук
Фрадкова С. А.

11. Состояние кишечной микрофлоры при различных формах вирусного гепатита у детей.

Годоева А., Филатова Т.— студ. VI курса.
Руководитель — канд. мед. наук
Кричевская М. А.

12. Течение и исходы вирусного гепатита у детей.

Ермакова Г.— студ. VI курса.
Руководитель — канд. мед. наук
Фрадкова С. А.

Заключительное слово руководителя секции.

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ **(вторая)**

(университет, теоретический корпус,
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 408)

23 апреля, пятница, 17 часов

Руководители — профессор **Берлинер Г. Б.**,
Арутюнова М. — студ. VI курса.

1. Клинические аспекты анемического сердца.

Каценельсон Н. — студ. V курса.

Руководитель — профессор **Берлинер Г. Б.**

2. Кислая фосфатаза сыворотки крови в диагностике активности ревматоидного артрита.

Арутюнова М. — студ. VI курса.

Руководители — канд. мед. наук

Игнатьев В. К., канд. мед. наук

Ваюта В. П.

3. Результаты лечения больных тромбоцитопенической перпурой и гемофилией по материалам гематологического отделения Республиканской больницы КАССР.

Кушнир М., **Мартirosян И.**, **Крейман И.**, **Арутюнова М.** — студ. VI курса.

Руководитель — ассист. **Олейник В. А.**

4. Клинико-диагностические критерии идиопатического миокарда **Абрамова — Фидлера** по данным Республиканской больницы КАССР.

Иванова В., Козубова Е., Шкуркина Н., Чучмарь Т.— студ. VI курса.
Руководитель — канд. мед. наук
Басова Т. П.

5. Трудности в диагностике коллагеновых болезней по материалам Республиканской больницы КАССР.

Уткина Н., Хитрая Л., Жорова Е.
— студ. VI курса.
Руководитель — канд. мед. наук
Харламова Р. В.

6. Нефротический синдром (по материалам нефрологического отделения Республиканской больницы КАССР).

Молчанова Е., Васильева Н., Зайцева Е., Смирнова Т.— студ. VI курса.
Руководитель — канд. мед. наук
Лепилова Л. А.

7. Состояние сосудистой проницаемости при В-12 дефицитных анемиях.

Шашина Т., Рыбакова М. — студ. VI курса.
Руководитель — доцент **Архангельская Е. В.**

8. Особенности современной клиники бактериальных эндокардитов.

Астафьева М., Лапина О., Кошелева И., Влавно Е.— студ. VI курса.
Руководитель — ассист. **Шмуленсон М. Г.**

9. Диагностика вазоренальной гипертензии по материалам Республиканской больницы.

Васильева Н., Никольская Н., Царева И.— студ. VI курса.
Руководитель — канд. мед. наук
Борисова Г. В.

10. Анализ смертельных отравлений в г. Петрозаводске.

Кривонкина Е.— студ. VI курса.
Руководитель — профессор **Файн М. А.**

11. Адаптационные сдвиги у рабочих электрохимической промышленности.

Ольховская Е.— студ. III курса Саратовского мед. института.
Руководитель — канд. мед. наук
Королев В. В.

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

(университет, теоретический корпус,
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 410)

26 апреля, понедельник, 17 часов

Руководители — профессор **Клещевникова В. П.**, **Петров А.**— студ. V курса.

1. Трансплантат из лучевой подкожной вены.

Бутылкин А.— студ. III курса.

Руководитель — ассист. **Карванен Э. С.**

2. Травматические повреждения магистральных артерий.

Николаева И.— студ. VI курса.

Руководитель — ассист. **Карванен Э. С.**

3. О применении однорядного шва в хирургии (экспериментальное исследование).

Льдинин А., Болтовский Ю., Феоктистов С.— студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Шаршавицкий Г. А.**

4. Билиокардиальный синдром у больных острым холециститом.

Волоцкая Т.— студ. VI курса.
Руководитель — доцент **Шаршавицкий Г. А.**

5. Динамика гемокоагуляции при различных методах лечения переломов голени по данным коагулограмм.

Лисицина Н., Шулепина Н. — студ. VI курса.
Руководители — ассист. **Мельцер Р. И.**, ассист. **Ошукова С. М.**

6. Результаты оперативного лечения контрактуры Дюпюитрена.

Голубов И.— студ. VI курса.
Руководители — ассист. **Ошукова С. М.**, ассист. **Мельцер Р. И.**

7. К вопросу об исследовании периферического кровотока в клинике.

Бутылкин А., Кузнецова Н., Корненко Л.— студ. III курса.
Руководитель — канд. мед. наук **Мартьянов С. Г.**

8. Жизнь и деятельность Н. И. Пирогова (к 100-летию со дня смерти).

Трубченкова О., Гордеева Т.— студ. III курса.
Руководитель — ассист. **Лузгина Е. В.**

9. Травма живота по данным железнодорожной больницы за 20 лет.

Дмитриева Е., Уханова О. — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Островский А. Г.**

10. Выбор метода формирования тонко-толстокишечного анастомоза.

Годеева И., Келип Л. — студ. IV курса.

Руководитель — доктор мед. наук **Маринов А. И.**

11. Особенности диагностики и лечения травматической гемобилии.

Спящая Т., Починок Т. — студ. IV курса.

Руководитель — доктор мед. наук **Маринов А. И.**

12. Капиллярография при хронической венозной недостаточности.

Рутковская А., Кислицина Т., Савина М. — студ. IV курса.

Руководитель — ассист. **Дуданов И. П.**

13. Синдром Меллора — Вейса.

Герасимова М., Плакидина Т. — студ. V курса.

Руководитель — канд. мед. наук **Малкиель А. И.**

14. Результаты лечения варикозного расширения вен нижних конечностей по данным Республиканской больницы КАССР за 5 лет.

Келип Л., Синдянкина В. — студ. IV курса.

Руководитель — канд. мед. наук
Вишняков Е. А.

15. О наличии доброкачественных опухолей гортани по данным ЛОР отделения Тартуской больницы (1972—1979 гг.).

Кескюла А. — студ. Тартуского госуниверситета.

Руководитель — доцент **Сибул С.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ

(университет, теоретический корпус,
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 408)

26 апреля, понедельник, 17 часов

Руководители — доцент **Ислентьева И. М.**,
Емельянова О.— студ. V курса.

1. Состояние эндометрия при миоме матки.

Растегаев Е.— студ. V курса.
Руководитель — ассист. **Степанова Е. И.**

2. Особенности течения внематочной беременности, прервавшейся по типу трубного аборта.

Киселевич И.— студ. IV курса.
Руководитель — ассист. **Степанова Е. И.**

3. Особенности развития детей после индицирования беременности.

Прохорова Т., Ганева Т.— студ. V курса.
Руководитель — доцент **Пекки А. С.**

4. Влияние корригирующей гимнастики на течение родов при тазовом предлежании.

Алексеева И., Садовникова А. — студ. IV курса.
Руководитель — ассист. **Щипур-
жицкая З. И.**

5. Эхоскопическое исследование при позднем токсикозе.

Германова М., Запасная М. — студ. VI курса.
Руководитель — ассист. **Щипур-
жицкая З. И.**

6. Эхоскопическое исследование при невынашивании.

Ортюхова Н. — студ. VI курса.
Руководитель — ассист. **Газдие-
ва Б. М.**

7. Особенности течения родов при крупном плоде.

Совина М., Степанова В. — студ. IV курса.
Руководитель — ассист. **Леви-
на А. С.**

8. Особенности течения родов при несвоевременном излитии околоплодных вод.

Громцева О. — студ. IV курса.
Руководитель — ассист. **Ковале-
ва Л. А.**

9. Особенности течения родов у старых первородящих.

Карелина Т.— студ. IV курса.
Руководитель — ассист. **Левина А. С.**

10. Особенности течения родов у старых первородящих при нефропатии.

Покрышко И., Мазур К.— студ. IV курса.
Руководитель — ассист. **Ковалева Л. А.**

11. Применение электроанальгезии для обезболивания родов.

Гаранович В., Ковчур П. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Ислентьева И. М.**

12. Причины привычного невынашивания беременности.

Стоцкая Г., Пармонова Е.— студ. IV курса.
Руководитель — ассист. **Газдиева Б. М.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ НЕВРОПАТОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

(университет, теоретический корпус,
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 408)

22 апреля, четверг, 17 часов

Руководители — профессор **Зими́на З. В.**,
Ивановская Л. — студ. IV курса.

1. Эхо-энцефалография в диагностике че-
репно-мозговых травм.

Лангуев С. — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Шабутин В. В.**

2. Отдаленные последствия перенесенного
менингококкового менингита у детей.

Ивановская Л., Касимцева М., Пологова С. — студ. IV курса.

Руководитель — канд. мед. наук
Трубановская К. М.

3. Некоторые возрастные особенности це-
реброваскулярных нарушений (по данным
неврологического отделения Петрозаводской
городской больницы).

Ивановская Л., Пологова С. —
студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Зими-
на З. В.**

4. Суицидальные действия психически больных.

Влахно Е. — студ. VI курса.
Руководитель — канд. мед. наук
Буркин М. М.

5. Особенности деонтологии в психиатрической клинике.

Иванова Т. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Сологуб Ю. Л.**

6. Тонометрические исследования у работников слюдяной фабрики, занятых в прецизионных работах.

Гутыряк О. — студ. VI курса, **Доршакова Н.** — студ. II курса, **Пугина И.** — студ. V курса.
Руководители — доцент **Кораблев А. Ф.**, канд. мед. наук **Романова В. А.**

7. Гемостатические свойства спинно-мозговой жидкости у больных с поражением головного мозга.

Эрнитс Э., Клипчанд Т. — студ. Тартуского университета.
Руководитель — канд. мед. наук
Носрчаа М. Н.

8. К вопросу о влиянии макробиоритмов на течение психо-вегетативного синдрома.

Лапардин Е.— студ. V курса Одесского мед. института.

Руководитель — профессор **Курако Ю. Л.**

9. Клинико-эпидемиологические особенности рассеянного склероза в Одесской области.

Шестакова Л. — студ. V курса Одесского мед. института.

Руководитель — профессор **Курако Ю. Л.**

10. Некоторые варианты ритмо-психотерапии пароксизмальных вегетативных нарушений.

Лактионов А. — студ. VI курса Одесского мед. института.

Руководитель — профессор **Курако Ю. Л.**

11. Клинико-физиологическая оценка функционального состояния вегетативной нервной системы методом вариационной пульсометрии.

Бузовская Т.— студ. V курса Одесского мед. института.

Руководитель — профессор **Курако Ю. Л.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

Руководители — доцент **Поляков С. Н.**,
доцент **Забабурова Н. Н.**, **Натыкан О.** — студ.
II курса.

СЕКЦИЯ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИИ

(университет, ул. «Правды», д. 1, ауд. 9)

22 апреля, четверг, 10 часов

Руководители — доцент **Поляков С. Н.**,
Натыкан О. — студ. II курса экономического факультета.

1. Ноябрьский (1981 г.) Пленум ЦК КПСС о развитии экономики СССР в одиннадцатой пятилетке.

Ширяева А. — студ. II курса экономического факультета.

Руководитель — доцент **Федоров В. Н.**

2. Проблемы эффективности общественного производства в условиях развитого социализма.

Максимов Ю. — студ. IV курса биологического факультета.

Руководитель — доцент **Гусев В. В.**

3. Совершенствование распределительных отношений в свете решений XXVI съезда КПСС.

Дворкина А. — студ. V курса медицинского факультета.

Руководитель — преподаватель
Максимов С. Н.

4. Развитие бригадной формы организации и оплаты труда в условиях развитого социализма.

Кимбор М.— студ. IV курса историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент **Куртиш М. Ф.**

5. Развитие личного подсобного хозяйства колхозников, рабочих и служащих в свете решений XXVI съезда КПСС.

Осипова Н.— студ. IV курса сельскохозяйственного факультета.
Руководитель — доцент **Белорукوف А. С.**

6. Экономические методы охраны окружающей среды.

Белкина А.— студ. IV курса историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент **Куртиш М. Ф.**

7. Критика теории рыночного социализма.

Богданова Л. — студ. II курса экономического факультета.
Руководитель — доцент **Поляков С. Н.**

8. Некоторые проблемы формирования агропромышленного комплекса в Карелии.

Комарова О. — студ. II курса экономического факультета.
Руководитель — ст. преподаватель **Павкова Р. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И ЭКОНОМИКИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

(университет, ул. «Правды», д. 1, ауд. 9)

23 апреля, пятница, 10 часов

Руководители — доцент **Русаков А. Г.**, доцент **Сапожкова Л. Г.**, **Натыкан О.** — студ. II курса.

1. История развития советского бухгалтерского учета.

Сорокина И. — студ. III курса.
Руководитель — преподаватель **Евпалова Г. Н.**

2. Нормативный метод учета производственных затрат и калькулирования себестоимости продукции.

Хребтова Ю. — студ. III курса.
Руководитель — преподаватель **Фролова Н. В.**

3. Учет материальных затрат на производство в условиях внутризаводского хозяйственного расчета.

Кузнецова С. — студ. III курса.
Руководитель — преподаватель **Дмитриева Л. Н.**

4. Совершенствование показателей промышленного производства в свете Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 12 июля 1979 года.

Костина Е.— студ. III курса.
Руководитель — доцент **Сапожкова Л. Г.**

5. Учет и контроль использования основных средств.

Елькина О.— студ. III курса.
Руководитель — преподаватель **Евпалова Г. Н.**

6. Экономическая эффективность повышения качества промышленной продукции.

Семенова И.— студ. III курса.
Руководитель — доцент **Сапожкова Л. Г.**

7. Организация бухгалтерского учета в производственных объединениях.

Головкова Л.— студ. III курса.
Руководитель — преподаватель **Евпалова Г. Н.**

8. Организация учета затрат на производство при внутривзаводском хозрасчете.

Осипова Н.— студ. III курса.
Руководитель — преподаватель **Дмитриева Л. Н.**

9. Совершенствование учета и распределения транспортно-заготовительных расходов.

Хайрутдинова Ю.— студ. III курса.
Руководитель — преподаватель
Фролова Н. В.

10. Вопросы учета и распределения прибыли предприятия.

Пеуша Р.— студ. III курса.
Руководитель — преподаватель **Евпалова Г. Н.**

11. Права и обязанности главного бухгалтера.

Матвеева Л.— студ. III курса.
Руководитель — преподаватель **Евпалова Г. Н.**

12. Основные проблемы создания общегосударственной АСУ в свете решений XXVI съезда КПСС.

Пашкова А.— студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель
Редькина Н. Г.

13. Системы коллективного пользования — основное направление использования вычислительной техники в XI пятилетке.

Ермакова А.— студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель
Редькина Н. Г.

14. Экономические методы охраны окружающей среды.

Мосьенз Н. — студ. II курса.

Руководитель — доцент **Поляков С. Н.**

Заключительное слово руководителя секции.

**СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА
ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА**

Руководители — доцент **Германов А. А.**,
Коньшев П. — студ. IV курса.

СЕКЦИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ И СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ

(главный корпус университета, ауд. 461)

26 апреля, понедельник, 15 часов

Руководители — профессор **Осипов И. О.**,
Рогова Г. — студ. II курса, **Гуляев В.** — студ.
IV курса факультета промышленного и граж-
данского строительства.

1. Влияние способа упрочнения на меха-
нические свойства металлических материа-
лов.

**Детчуев С., Авдейков А., Филип-
пов В.** — студ. II курса лесоинже-
нерного факультета.

Руководитель — преподаватель **Ка-
зачков О. В.**

2. Влияние циклического наклепа на ме-
ханические свойства стали.

Федотов И., Ботин С., Телепнев Н.
— студ. II курса факультета про-
мышленного и гражданского строи-
тельства.

Руководители — профессор **Оси-
пов И. О.**, преподаватель **Казач-
ков О. В.**

3. Обобщение теории Мора для материалов с различными модулями упругости при растяжении и сжатии.

Ротова Г., Павлова И. — студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.
Руководитель — профессор **Осипов И. О.**

4. Неустойчивость растяжения при большой деформации.

Байков С., Шилов Б. — студ. II курса лесоинженерного факультета.
Руководитель — канд. техн. наук **Койбин А. В.**

5. Внецентренное сжатие стержней большой жесткости в пластической области.

Ипатов А. — студ. II курса лесоинженерного факультета.
Руководитель — канд. техн. наук **Койбин А. В.**

6. Кручение валов круглого и прямоугольного сечений за пределами упругости.

Седов Ю., Юнина Т. — студ. II курса лесоинженерного факультета.
Руководитель — ст. преподаватель **Конькова А. А.**

7. Концентрация напряжений при кручении.

Векслер И., Иванчу А. — студ. II курса лесоинженерного факультета.
Руководитель — ст. преподаватель
Конькова А. А.

8. К определению эффективных упругих модулей материалов с изолированными неоднородностями.

Воронова И. — студ. IV курса факультета промышленного и гражданского строительства.
Руководитель — доцент **Левин В. М.**

9. Некоторые вопросы кинематического анализа и расчета конструкций с лишними связями.

Прокудин С. — студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.
Руководитель — доцент **Гольдштейн Ю. Б.**

10. Влияние предварительных усилий на частоту собственных колебаний стержней.

Гуляев В. — студ. IV курса факультета промышленного и гражданского строительства.
Руководитель — доцент **Гольдштейн Ю. Б.**

11. К расчету ферм с учетом больших перемещений.

Максимкин С. — студ. IV курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — преподаватель **Колесников Г. Н.**

12. Анализ уровней полной потенциальной энергии и устойчивости равновесных состояний пространственных ферм.

Рогозин М., Коряков А. — студ. IV курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — преподаватель **Колесников Г. Н.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ

(главный корпус университета, ауд. 460)

22 апреля, четверг, 10 часов

Руководители — доцент **Эпштейн Ю. П.**,
Федоров С. — студ. IV курса лесоинженерного факультета.

1. Численное моделирование на ЭВМ сферического движения твердого тела.

Филиппов В. — студ. II курса лесоинженерного факультета, **Белкина Л.** — студ. III курса физико-математического факультета.

Руководители — доцент **Эпштейн Ю. П.**, инженер **Журавлева Т. Н.**

2. Леонард Эйлер и вопросы движения твердого тела.

Мосин С. — студ. II курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — доцент **Эпштейн Ю. П.**

3. Траектория полета самолета с высокой устойчивостью и малым моментом инерции.

Анчуков Ю., **Бурма С.** — студ. II курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — доцент **Эпштейн Ю. П.**

4. Об условиях устойчивости вращения гироскопа.

Одлис Д., Богомазов А. — студ. II курса лесоинженерного факультета.
Руководитель — доцент **Эпштейн Ю. П.**

5. О вычислении работы силы, приложенной к твердому телу, при переменной точке приложения.

Васюкова Н. — студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.
Руководитель — доцент **Соломещ М. А.**

6. Решение некоторых задач кинематики и динамики.

Железова И., Очканова Л. — студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.
Руководитель — доцент **Соломещ М. А.**

7. О пространственной динамической модели гусеничного трелевочного трактора.

Федоров С., Петров И. — студ. IV курса лесоинженерного факультета.
Руководитель — преподаватель **Алексеев В. П.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Руководители — доцент **Симагин В. Г.**,
Гуляев В.— студ. V курса.

Подсекция
оснований и фундаментов
(главный корпус университета, ауд. 370)

26 апреля, понедельник, 13 час. 15 мин.

Руководители — доцент **Симагин В. Г.**,
Гуляев В.— студ. V курса.

1. Причины деформации жилых зданий
в пос. Кивач.

Гуляев В., Гуляева О. — студ. V
курса.

Руководитель — доцент **Сима-
гин В. Г.**

2. Рациональные типы фундаментов в пу-
чинистных грунтах.

Головина И., Гриневиц Е. — студ.
V курса.

Руководитель — доцент **Сима-
гин В. Г.**

3. Производство свайных работ в условиях Карелии.

Федоров Н. Н. — выпускник факультета 1980 года.

Руководитель — доцент **Симагин В. Г.**

4. Проектирование фундаментов зданий на неравномерно сжимаемых основаниях с применением метода конечных элементов.

Кулагин Н., Сонина Н. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Крышень С. М.**

5. Влияние твердой линзы на работу сооружения.

Коваленко Т. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Крышень С. М.**

6. Влияние слабой линзы на работу сооружения.

Маршалик О., Игонен М. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Крышень С. М.**

7. Типы неравномерно сжимаемых оснований.

Анучина И., Глазачева А. — студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Крышень С. М.**

8. Применение метода конечных элементов при проектировании сложных оснований и фундаментов.

Артуныкин А., Кузнецов Ю. — студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Крышень С. М.**

9. Использование итерационных методов для решения уравнений при расчете фундаментов совместно с основанием.

Бишева Н., Гадова Е. — студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Крышень С. М.**

Заключительное слово руководителя подсекции.

Подсекция
конструкций из металла,
дерева и пластмасс

(главный корпус университета, ауд. 368)

23 апреля, пятница, 13 час. 15 мин.

Руководители — доцент **Ягнюк Б. Н., Гамзин Г.** — студ. IV курса.

1. Анализ удельных упруго-прочностных характеристик композиционных материалов.

Романовская С. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шунгский Б. Е.**

2. Дополнительные усилия в конструкциях мачт.

Назаренко С.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Ягнюк Б. Н.**

3. Влияние деформаций сдвига на прогибы двутавровых металлических балок.

Симанович И.— студ. IV курса.
Руководитель — преподаватель **Рочев А. А.**

4. Использование металлодеревянных шпренгельных систем в качестве прогонов совмещенных покрытий.

Фицнер С.— студ. V курса.
Руководитель — доцент **Шунгский Б. Е.**

5. О системе допусков на изготовление и монтаж конструкций радиомачт.

Гамазин Г.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Ягнюк Б. Н.**

6. О применении гнутосварных профилей в строительстве.

Осипенко А.— студ. IV курса.
Руководитель — преподаватель **Рочев А. А.**

7. Исследование трехслойных плит с бетонными обшивками и пластинчатым заполнением.

Свиридов В.— студ. VI курса (заочное отделение).
Руководитель — доцент **Шунгский Б. Е.**

8. Применение конструкций из широкополочных двутавров.

Логинова Т. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Ягнюк Б. Н.**

9. О применении перфорированных конструкций в строительстве.

Тойка Ю. — студ. IV курса.
Руководитель — преподаватель **Рочев А. А.**

10. Анализ удельных упруго-прочностных характеристик армированных материалов.

Игонен М. — студ. V курса.
Руководители — доцент **Шунгский Б. Е.**, преподаватель **Мейгал Л. А.**

11. Пути прогресса в области деревянных конструкций.

Реут И. — студ. II курса.
Руководители — доцент **Шунгский Б. Е.**, преподаватель **Мейгал Л. А.**

12. Современные конструктивные формы из клееной древесины для гражданских зданий.

Качалова Л. — студ. V курса.
Руководитель — преподаватель **Мейгал Л. А.**

13. Результаты освидетельствования состояния несущих конструкций главного корпуса университета.

Анисимов И., Пятецкий В. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель **Минаев В. Ф.**

Заключительное слово руководителя подсекции.

Подсекция
железобетонных конструкций
(главный корпус университета, ауд. 371)

27 апреля, вторник, 13 час. 15 мин.

Руководители — доцент **Эпштейн Г. П.**,
Рыкачева Е. — студ. IV курса.

1. Анализ напряженно-деформированного состояния безраскосных железобетонных ферм покрытий.

Зазыба Е. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Эпштейн Г. П.**

2. Открытие Е. Г. Челиева и его значение в общем развитии цементного производства.

Краснов А. — студ. II курса.
Руководитель — ст. преподаватель **Селютина Л. Ф.**

3. Особенности статистического метода контроля передаточной прочности бетона.

Данченко А.— студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Эпштейн Г. П.**

4. Совершенствование методов расчета прочности железобетонных элементов по наклонным сечениям.

Маршалик О.— студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель **Селютина Л. Ф.**

5. Влияние передаточной прочности бетона на эксплуатационные свойства преднапряженных железобетонных конструкций.

Борисов В., Рыкачева Е. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Эпштейн Г. П.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ

Руководители — профессор **Орфинский В. П.**, Горностаева М. — студ. III курса.

Подсекция
архитектурно-инженерных
проблем

(главный корпус университета, ауд. 367)

23 апреля, пятница, 13 час. 15 мин.

Руководители — ст. преподаватель **Крылова О. И.**, Углина И. — студ. V курса.

1. Инсоляционный режим территорий жилой застройки.

Жернов Ю. — студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Богданов В. Б.

2. Солнечное освещение помещений школ.

Горняков А. — студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Богданов В. Б.

3. Анализ эксплуатационных качеств Шуйского рыбоводного завода.

Антонов С. — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель
Елохина Л. П.

4. Рыбоводные заводы сезонного действия и их конструкции.

Киброев М. — студ. V курса (вечернее отделение).

Руководитель — преподаватель **Елохина Л. П.**

5. Мир в поисках энергии.

Левичева Т., Медникова Е., Крылова Е. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Елохина Л. П.**

6. Железобетонные конструкции в архитектуре.

Шубина О. — студ. III курса.

Руководители — профессор **Орфинский В. П.**, ст. преподаватель **Селютин Л. Ф.**

7. Некоторые аспекты применения серии ИИ-04 при проектировании редакционно-издательского корпуса.

Сонина Н. — студ. V курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

8. К вопросу о решении фасадов жилых зданий в г. Петрозаводске.

Семенова Л. — студ. I курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Крылова О. И.**

Заключительное слово руководителя подсекции.

Подсекция
типологических проблем
архитектуры

(главный корпус университета, ауд. 367)
24 апреля, суббота, 13 час. 15 мин.

Руководители — ст. преподаватель **Богданов В. Б.**, **Боброва Е.** — студ. III курса.

1. Тенденции развития объемно-пространственных решений тепличных сооружений.

Углина И. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Крылова О. И.

2. Типология школьных зданий на примерах отечественных типовых и конкурсных проектов (1975—1980 гг.) (по литературным источникам).

Гусева Л. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель
Медведев П. П.

3. Модульное жилье.

Быстров С., **Быстрова М.** — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель
Елохина Л. П.

4. Формирование объемно-планировочных решений рыбободных заводов повышенной этажности.

Рыкачева Е., **Соколова Т.** — студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель
Елохина Л. П.

5. Традиционные и современные индивидуальные сельские жилые дома в Карелии.

Боброва Е., Горностаева М., Сацук Е.—студ. III курса, **Гуляев В.**—студ. V курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

6. К вопросу о создании общественных центров сел.

Горностаева М., Новик О., Смирнова И.—студ. III курса, **Кунильская Ю.** — студ. V курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

7. Специфика проектирования сельских школ в Карелии.

Боброва Е., Сацук Е. — студ. III курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

8. Пути оптимизации функциональных и конструктивных решений сельских школ Карелии.

Иванова И., Мишина Н.—студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

9. Специфика проектирования административных корпусов полиграфической промышленности.

Сонина Н.—студ. V курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

10. Принципы формирования сельского жилища в условиях КАССР.

Видякин В. В. — инженер института «Карелгражданпроект».

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

Заключительное слово руководителя подсекции.

Подсекция
идейно-художественных
и философских проблем
архитектуры

(главный корпус университета, ауд. 367)

26 апреля, понедельник, 13 час. 15 мин.

Руководители — преподаватель **Рывкин В. Р.**, **Киселева Н.** — студ. IV курса.

1. Проблема включения новых зданий в сложившуюся застройку (на некоторых примерах архитектуры г. Петрозаводска).

Васильев В., Ермаков Е. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Рывкин В. Р.**

2. Актуальные проблемы планировки и застройки поселений Карельской АССР (анализ архитектурно-строительной практики).

Смирнова И. — студ. III курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

3. К вопросу о создании высотных ориентиров-акцентов при планировке и застройке современных сел.

Боброва Е., Горностаева М., Сацук Е., Смирнова И., Шубина О.— студ. III курса, **Гуляев В.** — студ. V курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

4. Перспективы развития туризма в КАССР.

Сиротюк О.— студ. V курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

5. Художественный образ учреждений туризма в условиях Карелии.

Сиротюк О.— студ. V курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

6. К вопросу о создании физиологически и психологически комфортной жилой среды на примере традиционных сельских поселений юго-западной части Архангельской области.

Кочеткова М.— студ. V курса, **Хрол Т.**— студ. IV курса (вечернее отделение), **Гуляев В.**—студ. V курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

7. Вчера, сегодня и завтра Онежского тракторного завода.

Клевина Т. — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель

Елохина Л. П.

Заключительное слово руководителя секции.

Подсекция
изучения и реставрации
историко-архитектурного
наследия

(главный корпус университета, ауд. 367)

27 апреля, вторник, 13 час. 15 мин.

Руководители — профессор **Орфинский В. П.**, Горностаева **М.** — студ. III курса.

1. Деревянное зодчество Восточного Онежья и сопредельных русских областей.

Вахрамеева Т. — аспирантка кафедры архитектуры.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

2. Деревянное зодчество Карельского Поморья.

Медведев П. П. — преподаватель кафедры архитектуры.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

3. Специфика промышленно-хозяйственных сооружений Валаамского комплекса.

Киселева Н. — студ. IV курса.
Руководитель — преподаватель
Рывкин В. Р.

4. Опыт гипотетической реконструкции двух вариантов деревянного Валаамского монастыря 1715 и 1755 годов.

Бобровских Н., Евланов В., Молодцова И. — студ. III курса.
Руководитель — преподаватель
Рывкин В. Р.

5. Архитектурный анализ петровских построек периода эклектики.

Ведюкова Н., Пюльзю М. — студ. III курса.
Руководитель — преподаватель
Рывкин В. Р.

6. Некоторые возможности реконструкции промышленных сооружений Валаама с сохранением прежних функций в рамках курсового проектирования.

Киселева Н. — студ. IV курса.
Руководители — преподаватель
Рывкин В. Р., преподаватель Елохина Л. П.

7. Эволюция объемно-планировочной структуры крестьянской усадьбы на примере Карельского Поморья.

Степанова Л.— студ. III курса.

Руководитель — преподаватель

Медведев П. П.

8. Массовое посадское жилище Новгорода XI—XIII вв. (по литературным источникам).

Урбанович Е.— студ. III курса.

Руководитель — преподаватель

Медведев П. П.

9. Печи в крестьянских жилищах, их конструкция и композиционные приемы размещения.

Рыбалов С.— студ. III курса.

Руководитель — преподаватель

Медведев П. П.

10. Исследование с помощью ЭВМ деревянного зодчества Карелии и сопредельных областей русского Севера.

Боброва Е., Горностаева М., Сацук Е., Смирнова И., Шубина О.— студ. III курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

11. Реконструкция с помощью прикладных методов начертательной геометрии ансамбля в Дальней Дуброве.

Сацук Е., Новик О.— студ. III курса, **Вахрамеева Т.**— аспирантка кафедры архитектуры.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**, преподаватель **Марков Б. Г.**

12. Принципы классифицирования и исследования памятников культового деревянного зодчества.

Железова И.— студ. II курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

13. Принципы классифицирования и исследования гражданского деревянного зодчества.

Зайцева И., Савениус Е. — студ. I курса.

Руководитель — профессор **Орфинский В. П.**

Заключительное слово руководителя под-
секции.

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Руководители — доцент **Шишкин А. И.**,
Борисов В.— студ. IV курса.

Подсекция организации,
планирования и управления
строительством

(главный корпус университета, ауд. 461)

27 апреля, вторник, 13 час. 15 мин.

Руководители — доцент **Драпеко В. Г.**,
Борисов В.— студ. IV курса.

1. Совершенствование экономических и
воспитательных рычагов управления.

Кумакова М.— студ. V курса.

Руководители — преподаватель
Литвинова Л. В., доцент **Шиш-
кин А. И.**

2. Новая система показателей оценки дея-
тельности строительных организаций в XI пя-
тилетке, ее эффективность.

Григорьева Л.— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Шалай В. С.

3. Совершенствование организации прохождения производственной практики студентами IV курса ПГС.

Царева Н. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель

Шалай В. С.

4. Исследование типизации крупнопанельного домостроения в тресте КЖД.

Матюшичева Е. — студ. V курса.

Руководители — инженер НИСа

Першина А. А., доцент **Шишкин А. И.**

5. Автоматизированная система календарно-производственного планирования в тресте КЖД.

Матусевич Т. — студ. V курса.

Руководители — инженер НИСа

Першина А. А., доцент **Шишкин А. И.**

6. Автоматизированная система технико-экономического планирования в тресте КЖД.

Карху В. — студ. IV курса, **Очканова Л.** — студ. II курса.

Руководитель — инженер НИСа

Першина А. А.

7. Исследование качественного состава работников аппарата управления предприятий г. Петрозаводска.

Очканова Л. — студ. II курса.

Руководитель — доцент **Шишкин А. И.**

8. Исследование динамики механовооруженности Главсевзапстроя.

Борисов В.— студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель

Казаринов С. А.

Заключительное слово руководителя подсекции.

Подсекция технологии
строительного производства
(главный корпус университета, ауд. 461)

26 апреля, понедельник, 13 час. 15 мин.

Руководители — доцент **Германов А. А.**,
Саханчук С. — студ. III курса.

1. Применение буровзрывных работ при строительстве.

Штромберг О.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Германов А. А.**

2. Совершенствование методов и способов монтажа конструкций.

Дмитриев А.— студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Германов А. А.**

3. Теоретические основы процесса оттаивания мерзлых грунтов.

Жоги́на О., Фале́вич А. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Кузнецов Ю. С.

4. Производство бетонных работ в зимних условиях с применением форсированного электроразогрева.

Митин А. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Кузнецов Ю. С.

5. Влияние температурно-влажностных факторов на механическую прочность грунта при промерзании.

Саханчук С. — студ. III курса, **Кочемазов Б.** — студ. IV курса.

Руководители — доцент **Германов А. А.**, преподаватель **Захаров А. В.**

6. Безопалубочный способ бетонирования, перспектива его развития.

Хаймин А. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Германов А. А.**

7. Влияние механовооруженности на производительность труда при монтаже надземной части промздания.

Савин Ю. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Германов А. А.**

8. Шунгито-глиняный кирпич.

Павлов А., Балев С. — студ. III курса.

Руководители—доцент **Серба Б. И.**, инженер **Павлов П. М.**

Заключительное слово руководителя под-секции.

Подсекция
«Охрана окружающей
среды»

(главный корпус университета, ауд. 15)

26 апреля, понедельник, 13 час. 15 мин.

Руководители — доцент **Аюкаев Р. И.**, **Федоров В.**— студ. IV курса.

1. Обработка осадка, образующегося при обесфторивании шахтных вод, с целью утилизации осадка.

Садртдинова М. — студ. IV курса.
Руководители — доцент **Аюкаев Р. И.**, инженер НИСа **Вавилина С. А.**

2. Интенсификация процесса растворения металла при электролизной обработке воды.

Федоров В.— студ. IV курса.
Руководители — доцент **Аюкаев Р. И.**, инженер НИСа **Овчинников Ю. А.**

3. Испытания местных зернистых материалов с целью использования их в водоочистных фильтрах.

Петров А.— студ. III курса.

Руководители — доцент **Аюкаев Р. И.**, преподаватель **Данилова О. Г.**

4. Разработка и испытание дробильно-сортировочных агрегатов для производства фильтрующих материалов.

Павлов А.— студ. III курса.

Руководители — инженер **Павлов П. М.**, доцент **Аюкаев Р. И.**

5. Анализ способов монтажа отопительных систем при строительстве в г. Петрозаводске.

Данченко А.— студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Вихорев А. К.**

6. Методы хранения обезвоженных отходов, образующихся при очистке шахтных вод от фтора.

Иванов А.— студ. III курса.

Руководитель — доцент **Шапошников М. А.**

7. Разработка комплекса природоохранных мероприятий в связи с промышленным, транспортным и городским строительством

в Петрозаводске на перспективу до 2000 года.

Сидоров Б.— студ. III курса.
Руководитель — доцент **Шапошников М. А.**

8. Грунты, применяемые для отсыпки насыпи пульповода Костомукшского ГОКа.

Литвинова И.— студ. II курса.
Руководитель—доцент **Серба Б. И.**

9. Анализ способов монтажа вентиляционных систем при строительстве в г. Петрозаводске.

Пронина Л.— студ. IV курса.
Руководитель — преподаватель **Вихорев А. К.**

10. Использование вскрышных пород Костомукши в качестве химически стойкого заполнителя.

Аминева И., Жадановский И. — студ. II курса.
Руководитель — ст. преподаватель **Михайлова А. И.**

Заключительное слово руководителя подсекции.

СЕКЦИЯ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ

(главный корпус университета, ауд. 507)

26 апреля, понедельник, 13 час. 15 мин.

Руководители — доцент **Сачунов Ю. В.**,
Очканова Л. — студ. II курса.

1. Геометрическое моделирование как метод познания действительности.

Умнова Н. — студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководители — ст. преподаватель кафедры философии **Королева А. Е.**, доцент **Сачунов Ю. В.**

2. Построение ортогональных чертежей по фотоснимкам и плану.

Сацук Е., Новик О. — студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — преподаватель **Марков Б. Г.**

3. Реконструкция плоских деталей ансамбля в Дальней Дуброве Каргопольского района Архангельской области.

Очканова Л. — студ. II курса,
Шушкова М. — студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — преподаватель
Марков Б. Г.

4. Нанесение размеров по СТ СЭВ 1976—79.

Смолина М. — студ. I курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — преподаватель
Курносова Л. Т.

5. Определение линии пересечения двух поверхностей с помощью вспомогательных цилиндрических поверхностей.

Федоров В. — студ. I курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель
Калашникова М. Н.

6. Определение линии пересечения двух поверхностей с помощью вспомогательных конических поверхностей.

Кугаппи А. — студ. I курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель
Калашникова М. Н.

7. Разработка и составление справочной таблицы для выполнения чертежа «Жилой дом» в связи с изменением ГОСТов.

Бишева Н., Канева Н. — студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководители — преподаватели
Григорьева А. И., Поташева М. К.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИИ ЛЕСОИНЖЕНЕРНОГО ФАКУЛЬТЕТА

Руководители — доцент **Шубин А. Д.**, доцент **Нестеров Л. А.**, **Палонен В.** — студ. V курса.

СЕКЦИЯ ТЯГОВЫХ МАШИН

(главный корпус университета, ауд. 252)

26 апреля, понедельник, 10 часов

Руководители — доцент **Куликов М. И.**,
Палонен В. — студ. V курса.

1. Анализ теплового режима модифицированной кабины трактора ТБ-1 М.

Степанов А. — студ. VI курса (вечернее отделение).

Руководители—доцент **Сущук А. С.**,
ст. преподаватель **Кукелев Ю. К.**

2. Сравнительный анализ гидроуправляемых манипуляторов лесосечных машин.

Мутовкин А. — студ. VI курса (вечернее отделение).

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

3. Новые материалы в автостроении.

Каплан О. — студ. III курса.

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

4. Анализ технологических процессов лесозаготовок.

Голубева Н.—студ. V курса.

Руководитель — доцент **Куликов М. И.**

5. Системы машин для комплексной механизации и автоматизации технологических процессов лесозаготовок.

Латыпова О. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Куликов М. И.**

6. Опыт работы укрупненных экипажей на предприятиях объединения «Кареллеспром».

Скачкова Н. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Шубина И. М.**

7. Бригадный подряд на лесозаготовительных предприятиях Карелии.

Лазарев М., Лиминчук В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Шубина И. М.**

27 апреля, вторник, 10 часов

1. Экономическое сравнение применения различных форм организации труда в условиях Карелии.

Конькова О., Степанова Т. — студ. V курса.
Руководитель — профессор **Стефанихин В. В.**

2. Производительность труда и заработная плата в леспромпхозах объединения «Кареллеспром» в X пятилетке.

Антонов А. — студ. IV курса.
Руководитель — профессор **Стефанихин В. В.**

3. Экономическая эффективность комбинирования лесозаготовок с переработкой древесины.

Кабонен А., Кузнецов М. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель **Фролова А. А.**

4. Анализ дорожно-транспортных происшествий в Карелии за 1981 г.

Палонен В. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель **Фрейндлинг А. Ф.**

5. Многотопливные двигатели.

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

6. Пути экономии лесного сырья.

Рой Д. — студ. IV курса.
Руководитель — профессор **Стефанихин В. В.**

Обсуждение докладов.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ И РЕМОНТА

(главный корпус университета, ауд. 134)

26 апреля, понедельник, 10 часов

Руководители — доцент **Питухин А. В.**,
Балабанов А.— студ. II курса.

1. Пути повышения стойкости режущего
инструмента из стали Р6М5.

Кузнецов Е., Дитковский В.— студ.
III курса общетехнического фа-
культета.

Руководитель — доцент **Мали-
нен П. А.**

2. Термоупругий мартенсит.

Распутин В.— студ. I курса.

Руководитель — доцент **Мали-
нен П. А.**

3. Исследование трения и износа шарнир-
ных материалов.

Коткин Е.— студ. III курса обще-
технического факультета.

Руководители — доцент **Мали-
нен П. А.**, инженер **Учуваткин Ф. Н.**

4. Особенности расчета зубчатых колес при воздействии нагрузок, близких к предельным.

Васснев А.— студ. II курса.
Руководитель — доцент **Питухин А. В.**

5. Методика расчета рекуперации мощности при повороте трактора.

Маслов Д.— студ. V курса.
Руководитель — доцент **Питухин А. В.**

6. Повышение работоспособности литых деталей лесозаготовительных машин.

Ефимович И., Кулаков Л., Макаров А.— студ. I курса.
Руководитель — доцент **Кукконен С. П.**

7. Столетие электросварки.

Пыжин А., Картинников С.— студ. I курса.
Руководители — доцент **Кукконен С. П.**, доцент **Эгипти А. Э.**

8. Социальная программа XI пятилетки.

Кудряшова Л.— студ. IV курса.
Руководитель — профессор **Стефанихин В. В.**

27 апреля, вторник, 10 часов

1. Конструирование токарного динамометра для исследования режимов резания.

Лагунов В., Кальянов А., Караян А., Крисанов А.— студ. II курса сельскохозяйственного факультета.

Руководители — доцент **Эгипти А. Э.**, ст. преподаватель **Кульпин С. Л.**

2. Устройство для фиксации длительности прохождения процесса контактной сварки.

Воронин И. — студ. II курса общетехнического факультета, **Леонтьев С., Абрамов А.**— студ. II курса сельскохозяйственного факультета.

Руководители — доцент **Эгипти А. Э.**, доцент **Кукконен С. П.**

3. Анализ резервов экономии металла в условиях Онежского тракторного завода.

Богинский А.— студ. VI курса (вечернее отделение).

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

4. Некоторые пути развития машиностроения.

Берингов А., Павлов А. — студ. II курса.

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

5. Термоциклическая обработка изделий.

Первяненко М.— студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель

Романчук Ю. Г.

6. Резервы снижения затрат по содержанию тракторов и автомобилей в условиях Медвежьегорского леспромхоза.

Морозов М., Климец В. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель

Кельсева З. Н.

7. Реконструкция действующих предприятий — важнейший резерв повышения эффективности производства.

Отоса С.— студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель

Кельсева З. Н.

Обсуждение докладов.

Заключительное слово руководителя секции.

**СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТА ЛЕСА,
ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОДЕЗИИ
И ОХРАНЫ ТРУДА**

(главный корпус университета, ауд. 462)

26 апреля, понедельник, 10 часов

Руководители — доцент **Бадюдин А. Г.**,
Скачкова Н.— студ. V курса.

1. Исследование и разработка предложений по совершенствованию работы комплексных бригад на лесозаготовках.

Александров Л.— студ. V курса.

Руководитель — доцент **Бадюдин А. Г.**

2. Опыт применения системы «Транслес» в Ледозерском леспромхозе.

Боев В., Изосин В.— студ. V курса.

Руководители — ст. преподаватель
Кочанов А. Н., преподаватель **Селютин В. П.**

3. Исследование влияния инструментальных ошибок на точность измерения горизонтальных углов теодолитом Т-5.

Чехонин И., Лузгин А.— студ. I курса.

Руководители — преподаватель
Марков В. И., ст. преподаватель
Кочанов А. Н.

4. Исследование оптических свойств зрительной трубы теодолита Т-30.

Гречановская О. — студ. I курса.
Руководитель — преподаватель
Марков В. И.

5. К вопросу разработки инструкции по безопасности труда.

Яскунова Т. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель
Кувшинов А. В.

6. Роль психологических факторов в повышении безопасности труда.

Петров Л. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель
Кувшинов А. В.

Обсуждение докладов.

27 апреля, вторник, 10 часов

1. Использование при изыскании, проектировании и строительстве зимних дорог данных наблюдений метеорологических станций КАССР.

Костина Е., Короткевич В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Калашников А. П.**

2. Исследование влияния опилок на плотность и сопротивление изгибу наливного льда.

Пянтина И. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель
Утышев В. А.

3. Методы простейших измерений на местности.

Козловская О. — студ. I курса.
Руководитель — ст. преподаватель
Утышев В. А.

4. Производственный травматизм в лесной промышленности.

Гилоев М., Голицын В. — студ. IV курса.
Руководитель — преподаватель **Куваев В. И.**

5. Анализ эффективности мероприятий по охране труда в Сумском леспромхозе.

Фотеев И. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель
Сибирцев Ю. Я.

6. Моделирование на ЭВМ профиля трассы автомобильной лесовозной дороги.

Ремизов А. — студ. IV курса Московского лесотехнического института.
Руководители — доцент **Лысенков А. П.**, ст. преподаватель **Степина Э. В.**

7. Обработка на ЭВМ результатов геометрического нивелирования трассы автомобильной лесовозной дороги.

Фролова М. — студ. IV курса Московского лесотехнического института.
Руководитель — доцент **Лысенков А. П.**

8. Статистическая обработка на ЭВМ фотографических изображений лесов.

Минаков С. — студ. V курса Московского лесотехнического института.

Руководитель — доцент **Лысенков А. П.**

Обсуждение докладов

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ МЕХАНИЗАЦИИ ЛЕСОРАЗРАБОТОК

(главный корпус университета, ауд. 254)

26 апреля, понедельник, 10 часов

Руководители — доцент **Колчанов Б. Д.**,
Воронова С.— студ. V курса.

1. Эффективность использования низкокачественной древесины и древесных отходов в Пяозерском леспромхозе.

Боченкова И. — студ. V курса.
Руководитель—доцент **Шубин А. Д.**

2. Определение оптимальных параметров лесосек с применением ЭЦВМ.

Гаврилов В., Голышев А. — студ.
V курса.
Руководитель — доцент **Поттер А. А.**

3. Анализ неисправностей системы зажигания бензиномоторных пил.

Слабоус Е., Левкович С. — студ.
IV курса.
Руководители — доцент **Поттер А. А.**, ассист. **Олешов Г. Я.**

4. Пути снижения уровня вибрации моторных инструментов лесозаготовительного производства.

Мондилов Н., Садовникова Т. — студ. IV курса.

Руководители — доцент **Поттер А. А.**, ассист. **Олешов Г. Я.**

5. Аналитический метод кинематического анализа рычажного механизма с помощью ЭВМ в курсовом проектировании по ТММ.

Трошков А., Андрусенко С. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Яковлев П. Г.**

6. Производительность новой системы машин на складе сырья Усть-Илимского ЛПК и пути ее повышения.

Воронова С. — студ. V курса.

Руководитель—доцент **Шубин А. Д.**

27 апреля, вторник, 10 часов

1. Труд и свобода личности.

Волькина А.— студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Филиппова В. А.**

2. Личность и труд (условия самовыражения и самоутверждения).

Федчик В. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Филиппова В. А.**

3. Повышение эффективности пропитки лесоматериалов.

Латыпова О. — студ. V курса.
Руководители — доцент **Колчанов Б. Д.**, инженер **Бабин А. Л.**

4. Разработка конструкции торцующего устройства.

Голубева Н. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Колчанов Б. Д.**

5. Очистка деревьев от сучьев машиной ЛП-30 при протаскивании начиная с вершины.

Зубков И., Исаков А. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Поттер А. А.**

6. Проектирование установки для пропарки и размола щепы.

Голубев В. — студ. V курса, **Гушкалов В.** — студ. VI курса (заочное отделение).
Руководители — доцент **Колчанов Б. Д.**, инженер **Укконен Ю. В.**

Заключительное слово руководителя секции.