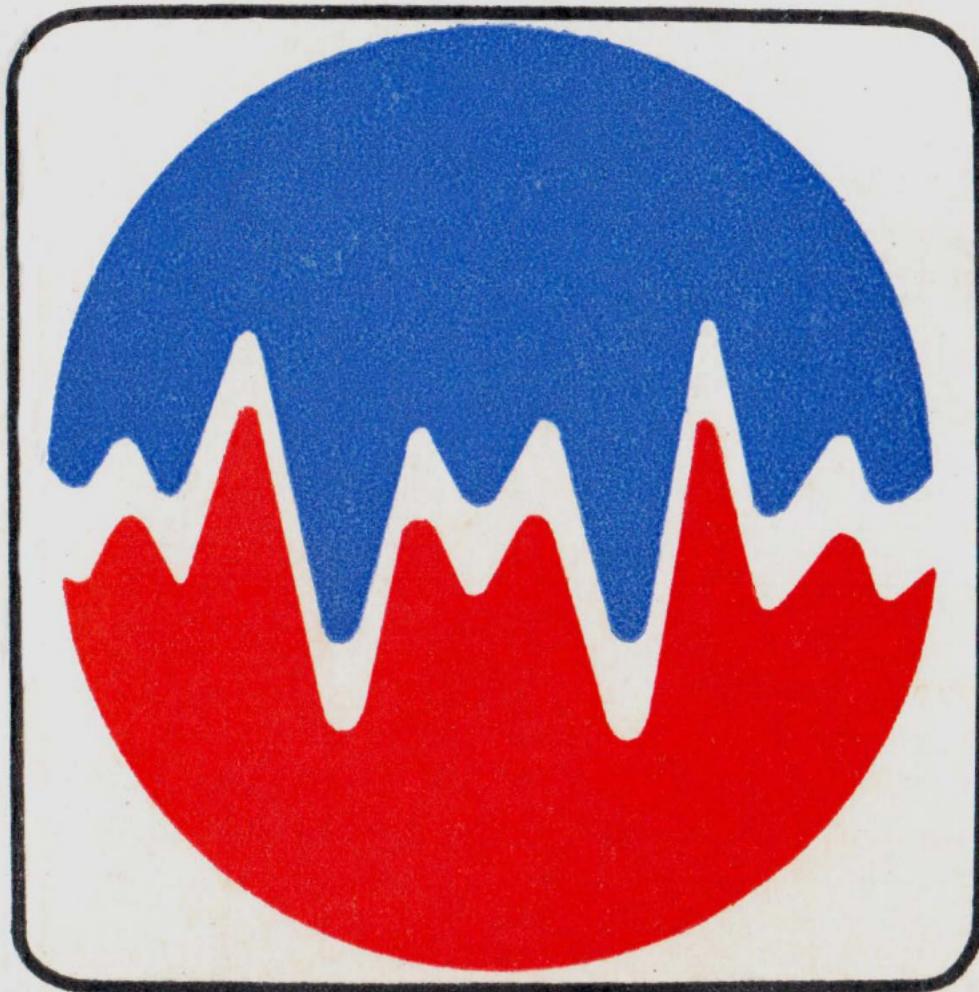


ПРОГРАММА

33

научной
студенческой
конференции



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

ПРОГРАММА
33 НАУЧНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ

ПЕТРОЗАВОДСК 1981

Уважаемый товарищ!

Ректорат, общественные организации и совет по НИРС Петрозаводского государственного университета им. О. В. Куусинена приглашает Вас принять участие в работе XXXIII научной студенческой конференции, которая состоится 6—12 апреля 1981 года.

Совет по НИРС

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

6 апреля, понедельник, 17 часов

Пленарное заседание

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

6 - 12 апреля
Заседания секций

Регламент:

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

В период работы конференции открыта выставка лучших научных работ студентов, проводятся встречи с активом научного студенческого общества, выпускниками университета, учеными Карельского филиала АН СССР, с представителями промышленности, здравоохранения и сельского хозяйства республики.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

6 апреля, понедельник, 17 часов

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

Председатель совета — **Габдрахманова Ф.**,
студ. V курса.

1. XXVI съезд КПСС об основных направлениях экономического и социального развития СССР на 1981—1985 гг.

Владимиров В. — студ. IV курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент **Куртиш М. Ф.**

2. XXVI съезд КПСС о задачах идеологической работы в условиях развитого социализма.

Васильев Ю. — студ. V курса историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент **Максимова В. С.**

3. XXVI съезд КПСС о роли комсомола в коммунистическом строительстве.

Морозова Р. — студ. III курса физико-математического факультета.
Руководитель — доцент **Улитин С. Д.**

Концерт.

СЕКЦИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК

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

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ КПСС

Первая подсекция

(главный корпус университета, ауд. 401)

7 апреля, вторник, 17 часов

**Руководители — профессор Шушкин Н. Н.,
Белоруков Д.— студ. II курса историко-фи-
лологического факультета.**

**1. XXVI съезд КПСС о возрастании роли
партии в коммунистическом строительстве.**

**Мартынова Е., Деточкина С. —
студ. I курса медицинского факуль-
тета.**

**Руководитель — доцент Варфоло-
меева Е. И.**

**2. Участие комсомольцев и молодежи
в промышленном строительстве в годы пер-
вой пятилетки.**

**Белоруков Д. — студ. II курса ис-
торико - филологического факуль-
тета.**

**Руководитель — доцент Богдано-
ва Г. Н.**

**3. Международное значение историческо-
го опыта разрешения национального вопроса
в СССР.**

**Пустовит А. — студ. I курса сель-
скохозяйственного факультета.**

Руководитель — преподаватель
Галов В. П.

4. Социалистический образ жизни.

Елькина Е. — студ. II курса экономического факультета.

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

5. Участие комсомольцев Карелии в работе Советов.

Старосветский А. — студ. I курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент **Львова К. Ф.**

6. Два мира — два подхода к проблемам окружающей среды.

Зубова Е. — студ. II курса биологического факультета.

Руководитель — доцент **Гладкова М. А.**

7. XXV и XXVI съезды КПСС об охране здоровья советских людей.

Ходорин И., Швачко А. — студ. I курса медицинского факультета.

Руководитель — доцент **Варфоломеева Е. И.**

8. О некоторых буржуазных и ревизионистских фальсификациях руководящей роли КПСС в обществе развитого социализма.

Кузнец М. — студ. I курса биологического факультета.

Руководитель — доцент **Черкасов С. П.**

9. Большевики Удмуртии в революции 1905—1907 гг.

Смирнова Э. — студ. Удмуртского университета.

Руководитель — доцент **Бабинцева А. А.**

10. Комсомол Удмуртии в ликвидации неграмотности и малограмотности в годы первых пятилеток.

Елесина Н. — студ. Удмуртского университета.

Руководитель — доцент **Бабинцева А. А.**

Вторая подсекция

(главный корпус университета, ауд. 401)

8 апреля, среда, 17 часов

Руководители — доцент **Улитин С. Д.** Николаев Л. — студ. II курса историко-филологического факультета.

1. Коммунистическая партия — организатор боевых подвигов советских воинов на фронтах Великой Отечественной войны.

Бадалов В. — студ. II курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент **Богданова Г. Н.**

2. Коммунистическая партия — организатор трудовых подвигов советских людей в годы Великой Отечественной войны.

Морозова В. — студ. II курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент **Богданова Г. Н.**

3. Социальные истоки массового героизма советских воинов в годы Великой Отечественной войны.

Козлова Г., Коченкова О. — студ. II курса физико-математического факультета.

Руководитель — доцент **Улитин С. Д.**

4. Идейно-воспитательная работа Коммунистической партии на фронтах Великой Отечественной войны.

Николаев Л. — студ. II курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент **Богданова Г. Н.**

5. Партийное руководство профсоюзами в годы Великой Отечественной войны.

Мошкина С. — студ. II курса физико-математического факультета.

Руководитель — доцент **Улитин С. Д.**

6. Патриотическое движение учащейся молодежи по оказанию помощи фронту в начальный период Великой Отечественной войны.

Васильев Ю. — студ. V курса историко-филологического факультета.
Руководитель — доцент **Смирнов А. И.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ НАУЧНОГО КОММУНИЗМА

(главный корпус университета, ауд. 307)

8 апреля, среда, 15 часов

Руководители — доцент **Максимова В. С.**
Васильев Ю. — студ. V курса историко-филологического факультета.

1. Возрастание руководящей роли Коммунистической партии в социалистическом обществе.

Бойко Т. — студ. V курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — преподаватель **Нилов В. М.**

2. Социальная политика КПСС (понятие, основные направления развития).

Скудина Г. — студ. V курса физико-математического факультета.

Руководитель — доцент **Кислов С. А.**

3. XXVI съезд КПСС о задачах в области народного образования.

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

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

4. Социалистический образ жизни и здоровье населения.

Веденева Н. — студ. VI курса медицинского факультета.

Руководитель — доцент **Остапенко М. И.**

5. Изменение социального облика крестьянства Удмуртии.

Балабанова Н. — студ. IV курса Удмуртского университета.

Руководитель — доцент **Томич Т. С.**

6. Охрана окружающей среды в условиях развитого социализма.

Вольская Т. — студ. V курса историко-филологического факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Савченко Т. М.**

7. Коммунисты ФРГ в борьбе за охрану окружающей среды.

Хренов А. — студ. V курса историко-филологического факультета.

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

8. Экологические проблемы в международных отношениях (социально-политический аспект).

Макаров А. — студ. V курса биологического факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Лазарев В. Н.**

9. Критика реформистских воззрений
деров социалистической партии Франции.

Фридман Н. — студ. V курса и
рико-филологического факультета.
Руководитель — доцент **Максимова В. С.**

Заключительное слово руководителя
ции.

СЕКЦИЯ ФИЛОСОФИИ

(главный корпус университета, ауд. 207)

7 апреля, вторник, 15 часов

Руководители — доцент **Леонов О. Д.**,
Бербовская Н. — студ. III курса историко-филологического факультета.

1. XXVI съезд КПСС о задачах борьбы буржуазной идеологией.

Иванов Х. — студ. II курса физико-математического факультета.

Руководитель — доцент **Леонов О. Д.**

2. НТР и культура.

Брагина И. — студ. IV курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент **Колесов М. С.**

3. Этическая концепция культуры А. Швейцера.

Кудряшова В. — студ. IV курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент **Колесов М. С.**

4. Научно-технический и нравственный прогресс. XXVI съезд КПСС о роли морального фактора в деятельности людей.

Зиновьева Е. — студ. III курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — преподаватель **Филиппова В. А.**

5. Диалектика единичного, особенного и общего в процессе обучения.

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

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

6. Фрейдизм как проявление кризиса буржуазной философии.

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

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

7. К критике некоторых аспектов «массовой культуры».

Игнатьев В. — студ. II курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Балашов А. И.**

8. Некоторые результаты исследования дочуга студентов ПГУ.

Агапитова О., Рохберг В. — студ. IV курса историко-филологического факультета, **Иванова Н., Попова М.** — студ. IV курса физико-математического факультета.

Руководитель — доцент **Славина М. А.**

9. Фантазия как гносеологический феномен.

Тягинова Г. — студ. V курса историко-филологического факультета. Руководитель — доцент **Молчанова А. С.**

10. Критика экзистенциалистской концепции техники.

Польская Н., Зазыба Е. — студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

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

11. Проблема отчуждения в марксизме.

Гамазин Г., Борисов В. — студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства. Руководитель — преподаватель **Ершов М. В.**

12. Концепция постиндустриализма в современной буржуазной социологии.

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

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ НАУЧНОГО АТЕИЗМА

(главный корпус университета, ауд. 220)

9 апреля, четверг, 15 часов

Руководители — ст. преподаватель **Семеновкер В. Н.**, **Бахирева Т.** — студ. III курса сельскохозяйственного факультета.

1. Современная идеологическая борьба и религия.

Ольхина Э. — студ. III курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Семеновкер В. Н.**

2. Ислам и политическая борьба.

Бахирева Т. — студ. III курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель **Семеновкер В. Н.**

3. Атеизм и религия в развитии духовной культуры общества.

Сидорова О. — студ. III курса историко-филологического факультета.

Руководитель — преподаватель **Балашова Г. М.**

4. Актуальные вопросы атеистического воспитания студенческой молодежи.

Митюгин С. — студ. III курса сельскохозяйственного факультета.
Руководитель — ст. преподаватель
Семеновкер В. Н.

5. Искусство и атеистическое воспитание.

Петрова Г. — студ. IV курса биологического факультета.
Руководитель — преподаватель
Балашова Г. М.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИИ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

Руководители — доцент **Доля Т. Г.**, **Семаков В.** — студ. V курса.

СЕКЦИЯ ФИНСКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ

(главный корпус университета, ауд. 403)

7 апреля, вторник, 18 час. 45 мин.

Руководители — доцент **Муллонен М. И.**,
Каява А. — студ. V курса.

1. Возрастание роли КПСС в формировании социально-политического единства в социалистическом обществе.

Кирпу И. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Савченко Т. М.

2. О происхождении карельского языка.

Анисимов В. — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Куусинен М. Э.**

3. Система географических названий на территории совхоза «Ведлозерский».

Миронова Н. — студ. III курса.

Руководитель — мл. науч. сотр.
ИЯЛИ Карельского филиала АН СССР Мамонтова Н. Н.

4. Местные географические термины при-
балтийско-финского происхождения в русских
говорах Карелии.

Гундырева А. — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Мулло-
нен М. И.**

5. Метафорическое употребление слов,
обозначающих части человеческого тела.

Гусева О. — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Мулло-
нен М. И.**

6. Способы перевода категории вида рус-
ского глагола на финский язык.

Иванова Е. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Афанасьева В. Н.

СЕКЦИЯ ЛИТЕРАТУРЫ

(главный корпус университета, ауд. 317)

7 апреля, вторник, 15 часов

Руководители — профессор Гин М. М.,
Дворецкий А. — студ. IV курса.

1. Две поэмы о «кавказском пленнике»
(М. Ю. Лермонтов и А. С. Пушкин).

Гайдабура М. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент Павлов Л. В.

2. Повесть Н. В. Гоголя «Иван Федорович Шпонька и его тетушка».

Денисюк Е. — студ. IV курса.
Руководитель — преподаватель Яковлев В. В.

3. Пейзаж в романе И. С. Тургенева «Накануне».

Кудряшова С. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент Павлов Л. В.

4. Поэмы А. К. Толстого.

Боровова Н. — студ. V курса.
Руководитель — профессор Гин М. М.

5. Музыка в новелле К. Паустовского «Ручьи, где плещется форель».

Ровенко Н. — студ. V курса.

Руководитель — канд. филологических наук **Макарова Ф. Р.**

6. «Арифметика любви» В. Шугаева и «Грамматика любви» И. Бунина (опыт сопоставительного анализа).

Соколова Л. — студ. V курса.

Руководитель — канд. филологических наук **Макарова Ф. Р.**

8 апреля, среда, 15 часов

1. Принципы собирания русского фольклора в иноязычной среде (на примере села Кончезеро).

Лаврова Н. — студ. III курса.

Руководитель — канд. филологических наук **Сенькина Т. И.**

2. К проблеме составления фольклорного сборника одного села.

Крюковских Л. — студ. III курса.

Руководитель — канд. филологических наук **Сенькина Т. И.**

3. Взаимовлияние русского и карельского фольклора на примере одного из древнейших жанров — причитания.

Афанасьева Е. — студ. III курса.

Руководитель — канд. филологических наук **Сенькина Т. И.**

4. Персонажи низшей мифологии в фольклорной традиции с. Кончезеро.

Силина Т. — студ. III курса.

Руководитель — канд. филологических наук **Сенькина Т. И.**

5. Позднейшие русские фольклорные жанры в быту населения с. Кончезеро.

Пелдоля Г. — студ. III курса.

Руководитель — канд. филологических наук **Сенькина Т. И.**

6. Фольклорный мир одного исполнителя (на материале, записанном от А. И. Шалаевой).

Трукан Г. — студ. III курса.

Руководитель — канд. филологических наук **Сенькина Т. И.**

Заключительное слово руководителя сессии.

СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА

(главный корпус университета, ауд. 337)

7 апреля, вторник, 15 часов

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

1. Фразеологизмы в языке **В. И. Ленина**.

Биткина О. — студ. II курса.

Руководитель — доцент **Доля Т. Г.**

2. Литературный этикет и языковая структура в «Житии» протопопа Аввакума.

Семаков В. — студ. V курса.

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

3. Морфологические рефлексы древнерусских типов склонения в «Повести о Петре и Февронии».

Логинова М. — студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Михайлова М. Б.**

4. Оксюморон в произведениях **А. С. Пушкина**.

Дорохина Е. — студ. II курса.

Руководитель — доцент **Кривоникна М. Я.**

5. Сложноподчиненные предложения придаточными определительными в романе «Война и мир» Л. Н. Толстого.

Потапова Е. — студ. VI курса (занчное отделение).

Руководитель — доцент **Малютина А. Г.**

6. Глагольное словообразование в русских народных говорах КАССР.

Малкова О. — студ. III курса.
Руководитель — преподаватель **Никикова Е. И.**

8 апреля, среда, 15 часов

1. Учение А. А. Потебни о внутренней форме слова в теории русских символистов.

Малинина Л. — студ. IV курса.
Руководитель — преподаватель **Михайлова М. Б.**

2. О русской диалектной фразеологии КАССР.

Коквина О. — студ. II курса.
Руководитель — доцент **Доля Т.**

3. Эпитет в поэзии А. М. Майкова.

Клебановская Е. — студ. IV курса.
Руководитель — канд. педагогических наук **Юсупова З. Г.**

1. Вопросительные предложения в баснях
Л. Крылова.

Аверина Л. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Малюткина А. Г.**

Б. Внеклассная работа по русскому языку
школе.

Мосейко Г. — студ. VI курса (за-
очное отделение).

Руководитель — канд. педагогиче-
ских наук **Юсупова З. Г.**

6. Речные гидронимы КАССР.

Казакова И. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Доля Т. Г.**

7. К семантической истории прилагатель-
ных цвета в русском языке (на материале
романа о полку Игореве»).

Провкина Т. — студ. II курса Ка-
рельского пединститута.

Руководитель — доцент **Савелье-
ва Л. В.**

Заключительное слово руководителя сек-
ции.

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ СССР

(главный корпус университета, ауд. 205)

7 апреля, вторник, 17 часов

Руководители — доцент **Корнилов Г. Д.**, **Джилов С.** — студ. V курса.

1. В. И. Ленин о формировании творческой личности.

Русакова В. — студ. III курса.
Руководитель — доцент **Ганьва З. А.**

2. Книгоиздательство в Карелии в конце XIX — начале XX в.

Клушина О. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Афанасева А. И.**

3. Интеллигенция Карелии в конце XIX начале XX в.

Ильин П. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Афанасева А. И.**

4. В. И. Ленин о третьеиюньской монхии.

Раев А. — студ. III курса.
Руководитель — доцент **Ненс Б. А.**

5. Аграрный вопрос во взглядах петра-
пивцев.

Зорина Е. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Корни-
лов Г. Д.**

6. Аграрный вопрос во взглядах М. М. Спе-
нисского.

Килин Ю. — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Корни-
лов Г. Д.**

7. Самостоятельная работа учащихся на
уроках истории в 8 классе.

Милюкова И. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Пешков В. П.

8. Профсоюзы Удмуртии в борьбе за ус-
пешное выполнение заданий X пятилетки.

Белослудцева Е. — студ. Удмурт-
ского университета.

Руководитель — доцент **Суха-
нов А. И.**

Заключительное слово руководителя сек-
ции.

СЕКЦИЯ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ

(главный корпус университета, ауд. 347)

8 апреля, среда, 10 часов

Руководители — доцент **Витухновский А. Л.**, Яровой О. — студ. V курса.

1. Из истории общественной мысли в Финляндии (Портан-Арвидссон).

Яровой О. — студ. V курса.

Руководитель — профессор **Кяйвяряйнен И. И.**

2. Предпосылки переворота 18 брюмера.

Кондрашова А. — студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Бацер М. И.**

3. Социально - политические взгляды С. Марковича.

Кожевникова О. — студ: VI курс (заочное отделение).

Руководитель — доцент **Попков Б. С.**

4. Реформации в Германии в современной немецкой историографии.

Иванова З. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Ершова В. М.**

5. Социальные взгляды Бабефа.

Антошко И. — студ. III курса.
Руководитель — доцент **Фефилатъева Е. А.**

6. Франклин — первый американский дипломат.

Матвеев Б. — студ. III курса.
Руководитель — доцент **Фефилатъева Е. А.**

7. Католическая церковь и ее роль в колониальной политике на Востоке.

Кимбор М. — студ. III курса.
Руководитель — преподаватель **Дорожова И. А.**

8. Активизация познавательной деятельности школьников (на примере изучения темы «Великая французская буржуазная революция» в 8 кл.).

Милюкова И. — студ. V курса.
Руководитель — преподаватель **Дорожова И. А.**

9. Борьба за единство действий молодежных организаций Великобритании.

Кушнир О. — студ. I курса.
Руководитель — доцент **Львова К. Ф.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИИ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

Руководители — преподаватель **Федоре-**
ко О. М., преподаватель **Иванов А. В.**, **Зыки-**
на Н. — студ. III курса.

СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

7 апреля, вторник, 10 часов

(главный корпус университета, ауд. 361)

Руководители — доцент **Луизова Л. А.**,
Кобылин В. — студ. IV курса.

1. Квантовые стандарты частоты с оптической накачкой.

Спажева М. — студ. V курса.

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

2. Реконструкция «смазанных» изображений.

Спажев А. — студ. V курса.

Руководители — доцент **Гогин Н. Д.**,
доцент **Луизова Л. А.**

3. Блок выбора рабочих параметров в автоматизированной спектральной установке.

Анникова О. — студ. III курса.

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

4. Использование микро-ЭВМ при распознавании изображений:

Ананьев С. — студ. III курса.

Руководители — мл. науч. сотр.
Белов В. Л., доцент **Луизова Л. А.**

5. Экспериментальное изучение вида волновых функций атомов.

Семенов О. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Хахаев А. Д.**

6. Измерение скоростей процессов «перемешивания» уровней с помощью перестраиваемого лазера.

Кобылин В. — студ. IV курса.

Руководители — мл. науч. сотр. **Лебешев Н. И.**, доцент **Хахаев А. Д.**

7. Механизм диссоциации молекул фтора в положительном столбе в чистом фторе и смесях фтора с инертным газом.

Успенская Е. — студ. V курса Ивановского университета.

Руководитель — доцент **Зайцев В. В.**

8. Вид функции распределения электронов по энергиям в молекулярной плазме азота и смеси азота с кислородом.

Ванина М. — студ. V курса Ивановского университета.

Руководитель — доцент **Зайцев В. В.**

Заключительное слово руководителя секции.

9 апреля, четверг, 10 часов

(главный корпус университета, ауд. 352)

1. Исследование параметров плазмы мощного импульсного разряда в инертных газах при малых межэлектродных расстояниях.

Брецких А. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Сысун В. И.

2. Измерение концентрации электронов и нейтральных атомов ртути в мощном импульсном разряде при токах 10—100 кА.

Столбов П. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. науч. сотр.
Олещук О. В.

3. Исследование влияния внешнего попечного магнитного поля на характеристики импульсного разряда в вакууме.

Щербухин П. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Сысун В. И.

4. Исследование распространения магнитостатических волн в многослойных двумерных ЖИГ-структурах.

Лепесткин А. — студ. V курса Саратовского университета.

Руководитель — профессор **Стальмахов В. С.**

5. К вопросу о возбуждении магнитостатических волн в магнитных диэлектриках.

Гольцова О. — студ. IV курса, Бабенко В. — студ. V курса Саратовского университета.

Руководитель — доцент Гурзо В. В.

6. Параксиальный подход к анализу движения электронного потока в скрещенных полях.

Костенко Г. — студ. IV курса Саратовского университета.

Руководители — доцент Куликов М. Н., ст. науч. сотр. Фарова Е. А.

7. Исследование сложного радиационно-кондуктивного теплообмена в приборах СВЧ численным методом.

Смирнов А. — студ. V курса Саратовского университета.

Руководители — канд. физ.-мат. наук Шевцов В. Н., мл. науч. сотр. Жбанов А. И.

Заключительное слово руководителя секции.

10 апреля, пятница, 10 часов

(главный корпус университета, ауд. 239)

1. Статистические модели и их использование для изучения процессов столкновений в низкотемпературной плазме.

Козюпа А. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Кривченкова В. С.

2. Электрические характеристики плазмы при низком давлении.

Семенова Л. — студ. III курса.

Руководители — инженер **Няпиниен В. А.**, ст. преподаватель **Кривченкова В. С.**

3. Изучение спектров излучения эксимерных молекул галогенидов инертных газов.

Малахова О. — студ. V курса,
Стрельчин Л. — студ. III курса.

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

4. Оценка возможности реализации метода догоняющих пучков с помощью одного источника атомного пучка.

Фадеев В. — студ. IV курса.

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

5. Теория двухлучевого оротрона.

Кобзев С. — студ. V курса Саратовского университета.

Руководитель — профессор **Трубецков Д. И.**

6. Теоретический анализ возможности повышения частотного диапазона высокочастотных генераторов с линией задержки и объемных акустических волнах в цепи обратной связи.

Поляков И. — студ. V курса Саратовского университета.

Руководитель — ст. науч. сот Хитрин В. С.

Заключительное слово руководителя сессии.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ ТВЕРДОГО ТЕЛА

**Подсекция
рентгенометаллофизики**

8 апреля, среда, 10 часов

(главный корпус университета, ауд. 361)

**Руководители — доцент Кузнецов А. В.,
Андреева Т. — студ. V курса.**

1. Расчет интегрального отражения рентгено-вских лучей в геометрии Лауэ.

Гагарин С. — студ. V курса, Зыкина Н. — студ. III курса.

Руководитель — доцент Кузнецов А. В.

2. Исследование структурных изменений алюминиевой фольги при различных физических воздействиях.

Есипова Т., Прохорова Л. — студ. V курса, Воронова Н. — студ. IV курса.

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

3. Изучение пористости анодных окисных пленок на алюминии.

Князева И. — студ. V курса, Маревикова А. — студ. IV курса.

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

4. Интегральный метод определения функции распределения частиц по размерам данных МУР.

Вавилина А., Касьянова Н. — студ. IV курса.

Руководители — доцент Брайнин Б. М., доцент Петрова В. Е. ст. преподаватель Фофанов А. Д.

5. Дислокационная структура кристаллов хлористого серебра.

Емельянова С., Назарова Т. — студ. III курса.

Руководитель — доцент Брайнин Б. М.

6. Оптические методы изучения структур пленок.

Тихомирова И. — студ. IV курса Белорусского университета.

Руководитель — доцент Анщик В. М.

7. Рентгенография металлов.

Галко И. — студ. IV курса Белорусского университета.

Руководитель — ст. преподаватель Драко В. М.

Заключительное слово руководителя секции.

10 апреля, пятница, 10 часов

(Главный корпус университета, ауд. 352)

1. Многократное рассеяние рентгеновских лучей шунгитами и аморфными SiO_2 .

Устинова Н. — студ. V курса.

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

2. Рентгеноструктурное исследование аморфных окислов WO_3 .

Потапова Г. — студ. III курса, **Назарова Н.** — студ. II курса.

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

3. Применение метода МУР при исследовании структуры твердых тел.

Семенова И., Ананьина Н. — студ. II курса.

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

4. Рассеяние рентгеновских лучей квазикристаллическими решетками.

Кулаева Е. — студ. II курса.

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

5. Комптоновское рассеяние рентгеновских лучей.

Руль А. — студ. II курса.

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

6. Расчет интенсивности пиков Ренингера в α -кварце на основе динамической теории

Зуева Л. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель

Фофанов А. Д.

7. Расчет интегральной интенсивности пиков Ренингера в α -кварце в кинематическом приближении теории рассеяния.

Фалин С. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель

Фофанов А. Д.

8. Влияние несовершенства кристалла на ширину пиков Ренингера.

Андреева Т. — студ. V курса.

Руководитель — доцент Ш

рин О. Н.

Заключительное слово руководителя сессии.

Под секция физики
полупроводников и диэлектрик

7 апреля, вторник, 10 часов

(главный корпус университета, ауд. 352)

Руководители — ст. преподаватель **Маженеко В. П.**, **Андреевская Л.** — студ. IV курса

1. Исследование инжекционных токов в анодных окислах tantalа.

Хомич Н. — студ. V курса.

Руководитель — мл. науч. со

Лалэко В. А.

1. Исследование электрических характеристик оксидно-полупроводниковых конденсаторов.

Салонен А. — студ. IV курса.

Руководители — доцент **Райкес-Рус П. А.**, мл. науч. сотр. **Лалэко В. А.**

2. Комплекс аппаратуры для исследования быстрых и медленных переходных процессов.

Глинский А. — студ. V курса.

Руководитель — мл. науч. сотр. **Степанович Г. Б.**

3. Аналоговое интегрирование и логарифмирование электрических сигналов.

Кожевников С. — студ. III курса.

Руководитель — мл. науч. сотр. **Лалэко В. А.**

5. Влияние строения АОП на алюминии на частотные характеристики системы $\text{Al} - \text{Al}_2\text{O}_3$ — противоэлектрод.

Белобородова О. — студ. V курса.

Руководители — ассист. **Чекмасова С. С.**, мл. науч. сотр. **Семенова Л. А.**

6. Анализ остаточных примесей в кремнии помостью фотолюминесценции.

Копусова Е. — студ. IV курса Белорусского университета.

Руководитель — доцент **Патрин А. А.**

7. Исследование термодефектов в кремнии.

Якубеня С. — студ. III курса Белорусского университета.

Руководитель — доцент **Янчеко А. М.**

8. Исследование германия, легированного золотом, облученного гамма-квантами при низкой температуре.

Макушок Ю. — студ. III курса Белорусского университета.

Руководитель — доцент **Дорого В. П.**

Заключительное слово руководителя сессии.

10 апреля, пятница, 10 часов

(главный корпус университета, ауд. 361)

1. Исследование выпрямления в системе Al—MnO₂ на постоянном токе.

Филиппова М. — студ. V курса.
Руководители — ассист. Чекмасова С. С., мл. науч. сотр. Талаева Л. Ю.

2. Термическая стойкость окисла на моих кристалле ниобия.

Карпушенкова И. — студ. V курса.
Руководители — ассист. Алешна Л. А., ст. преподаватель Малченко В. П.

3. Влияние легирования металла на термическую стойкость окисла ниобия.

Иванчиков Н. — студ. V курса.

Руководители — ст. преподаватель

Малиненко В. П., мл. науч. сотр.

Медведева Т. И.

4. Исследование электрических характеристик кристаллических включений.

Королева О. — студ. IV курса.

Руководители — ст. науч. сотр.

Ханина Е. Я., мл. науч. сотр. **Бездворных Т. В.**

5. Центры поверхностной активности и их роль в процессе пиролиза.

Казакова Е., Смирнова Л. — студ. IV курса.

Руководители — ассист. **Чекмасова С. С.**, мл. науч. сотр. **Чупахина Е. А.**, мл. науч. сотр. **Запышный В. В.**

6. Исследование фотоэлектрических свойств гетероперехода фотопроводник — термохромный слой.

Храмков Ю. — студ. V курса Саратовского университета.

Руководитель — доцент **Роках А. Г.**

7. Свойства варакторов на основе диодов с барьером Шоттки.

Владимиров С. — студ. IV курса Саратовского университета.

Руководитель — доцент **Климов Б. Н.**

8. Исследование параметрического взаимодействия электромагнитных волн в магнитоактивной полупроводниковой плазме.

Федоренко В. — студ. V курса Саратовского университета.

Руководитель — доцент **Кац Л.**

Заключительное слово руководителя сессии.

11 апреля, суббота, 10 часов

(главный корпус университета, ауд. 361)

1. Эффект Пула — Френкеля в присутствии экспоненциально распределенных энергии ловушек.

Кириллова Е. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Райкус П. А.**

2. ТОПЗ при экспоненциальном распределении ловушек по энергии.

Забарина А. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Райкус П. А.**

3. Определение оптических постоянных эллипсометрическим методом.

Цуканова Н. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. науч. сот
Бедер Л. К.

4. Квазистатический метод вольтфарадных характеристик для исследования МДП-структур.

Золотов М. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Гуртов В. А.

5. Кинетические закономерности формирования окислов тантала на кремнии.

Васильева И. — студ. IV курса.

Руководители — ст. преподаватель
Гуртов В. А., ст. науч. сотр. **Ханина Е. Я.**

6. Проводимость $n-Si$, подвергнутого ионной имплантации.

Борисова Н. — студ. III курса Горьковского университета.

Руководитель — доцент **Бурланков Д. Е.**

7. Дефекты типа Е-центра и их влияние на диффузию элементов III и IV групп в кремнии.

Севастьянова Т. — студ. III курса Горьковского университета.

Руководитель — доцент **Бурланков Д. Е.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ОБЩЕЙ ФИЗИКИ

8 апреля, среда, 10 часов

(главный корпус университета, ауд. 352)

Руководители — преподаватель **Федорко О. М.**, **Анникова О.** — студ. III курса

1. Возрастание руководящей роли КП на этапе развитого социализма.

Зиновьев А. — студ. II курса.

Руководители — доцент **Утин С. Д.**, аспирант **Веригин С.**

2. Мю-мезонный телескоп на сцинтилационных счетчиках со светосборником в виде полусфера для исследования вариаций интенсивности космических лучей, приходящих с заданного направления.

Данилов С. — студ. IV курса Ильинского университета.

Руководитель — доцент **Алеев А. Н.**

3. Теоретическое и экспериментальное исследование сцинтилляционного счетчика светосборником в виде полусфера с преде-

Большим значением эффективной пло-
щади.

Сенченков Е. — студ. IV курса
Ивановского университета.

Руководитель — доцент **Алентьев А. Н.**

4. Телескоп космических лучей на черен-
вских счетчиках с газовым детектором.

Васильев Е. — студ. IV курса Ива-
новского университета.

Руководитель — доцент **Алентьев А. Н.**

Б. Теоретическое и экспериментальное
основание большого сцинтилляционного
счетчика с оптимальными параметрами.

Точилов В. — студ. V курса Ива-
новского университета.

Руководитель — доцент **Алентьев А. Н.**

6. Акустические детекторы заряженных
частиц и возможность их использования для
регистрации космических лучей высокой
сверхвысокой энергии.

Рева В. — студ. III курса Иванов-
ского университета.

Руководители — доцент **Алентьев А. Н.**, ассист. **Перемышленников М. Н.**

7. Исследование процесса формирования
отока энергетического спектра нейтрино га-

лактического происхождения и возможно
его детектирования.

Моисеев А. — студ. III курса И.
новского университета.

Руководители — доцент **Аленев А. Н.**, ассист. **Перемышленков М. Н.**

Заключительное слово руководителя с
ции.

9 апреля, четверг, 10 часов

(главный корпус университета, ауд. 361)

1. Исследование вариаций интенсивно-
космических лучей приборами с пределе-
большой эффективной площадью.

Переверзина Е. — студ. I курса
Ивановского университета.

Руководитель — ассист. **Перемы-
ленников М. Н.**

2. Телескоп для исследования вариаций
космических лучей на больших черенковских
счетчиках с плексигласовым радиатором и
электронное обеспечение.

Ветров Ю. — студ. I курса Ивано-
ского университета.

Руководитель — ассист. **Перемы-
ленников М. Н.**

3. Исследование процесса формирован-
ия потока, энергетического спектра мю-мезон

миических лучей, отраженных земной поверхностью.

Разин В. — студ. V курса Ивановского университета.

Руководители — доцент **Алентьев А. Н.**, ассист. **Перемышленников М. Н.**

4. Система стабилизации режима работы индикационного счетчика.

Дектярев В. — студ. I курса Ивановского университета.

Руководитель — ассист. **Перемышленников М. Н.**

5. О магнитной обработке водных систем.

Ванан Н. — студ. IV курса Ивановского университета.

Руководитель — доцент **Давидсон М. И.**

6. Акустика помещений.

Бабкин С., Тюпышева Л. — студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.
Руководитель — доцент **Маминова С. П.**

7. Атомная энергетика.

Зряхов С. — студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.
Руководитель — доцент **Малиненко И. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ (первая)

7 апреля, вторник, 10 часов

(главный корпус университета, ауд. 239)

Руководители — доцент **Бабкин В. А.**, I
банович Т.— студ. IV курса.

1. КПСС — партия научного коммунизма

Трихпоева Т. — студ. II курса.

Руководитель — доцент **Улитин С. Д.**

2. Задачи из полиадического анализа.

Птицына Н. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Нолов Е. В.**

3. Полиадический метод в вероятностной теории чисел.

Маркова Г. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Нолов Е. В.**

4. Спектральная теорема о гомеоморфизме.

Голубев А. — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель
Иванов А. В.

5. Размерность диметрических пространств.

Степанова Е. — студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель
Иванов А. В.

6. Независимость аксиом пространств близости.

Брайнин М. — студ. II курса.

Руководитель — преподаватель
Иванов А. В.

7. Аксиоматика пространств Θ -близости.

Моисеев Е. — студ. II курса.

Руководитель — преподаватель
Иванов А. В.

Заключительное слово руководителя секции.

8 апреля, среда, 10 часов

(главный корпус университета, ауд. 239)

1. Многогранники Ньютона дифференциальных уравнений с частными производными.

Пархоменко О. — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель **Федотов В. П.**

2. Неравенства между смешанными объемами.

Окунева В. — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель **Федотов В. П.**

3. Распадающиеся системы.

Гиппиев Б. — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель
дотов В. П.

4. Оптимальный выбор измерений.

Савин А., Тихонова Н. — сту
V курса.

Руководитель — преподаватель
дотов В. П.

**5. Аксиоматическое построение евкл
вой метрики.**

Утышева С. — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель
дотов В. П.

6. Разбиения плоскости и тора.

Буслович А. — студ. V курса,
роева М., Гришанова В. — с
IV курса.

Руководитель — преподаватель
дотов В. П.

7. Суммы степеней целых чисел.

Коваль В. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель
дотов В. П.

Заключительное слово руководителя
ции.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ (вторая)

9 апреля, четверг, 10 часов

(главный корпус университета, ауд. 237)

**Руководители — доцент Мосягин В. В.,
Степанова Е.— студ. IV курса.**

1. ЦРУ и идеологическая борьба.

**Листопадов А. — студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель
Набоков И. И.**

**2. Алгоритмы построения и анализа гра-
фов.**

**Иванова Н. — студ. III курса.
Руководитель — преподаватель
Вдовицын В. Т.**

3. Некоторые свойства множеств управляемости.

**Скудина Г. — студ. V курса.
Руководитель — преподаватель
Реттиев Н. С.**

**4. Оптимальное распределение очередей
в двухуровневой памяти.**

**Токарева Т. — студ. V курса.
Руководитель — преподаватель Соколов А. В.**

5. Анализ метода динамического распределения памяти «Системы Фибоначчи близнецовых».

Петеляев А. — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель **Соколов А. В.**

6. Алгоритмы нахождения клики.

Малевич Л. — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель
Печников А. А.

7. Обоснование выбора набора купюр в денежной системе.

Гончаренко Г. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель
Печников А. А.

8. Разработка и реализация лексического блока языкового процессора операционной системы «Фрегат».

Волков Ю. — студ. III курса Саратовского университета.

Руководители — доцент **Голубенцев А. Ф.**, инженер **Малоземов Ю. А.**

9. Алгоритмы и программы моделирования на ЭВМ случайных величин, встречающихся в теории надежности.

Антонова Н., Ченцова Г., Акулов С.
— студ. II курса Саратовского университета.

Руководители — доцент **Голубенцев А. Ф.**, инженер **Малоземов Ю. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

10 апреля, пятница, 10 часов

(главный корпус университета, ауд. 237)

1. Метод неподвижных точек в нелинейных функционально-дифференциальных уравнениях.

Мокеева Т. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Мосягин В. В.**

2. Суммирование мультипликативных функций.

Козлова Т. — стажер, вып. 1980 г.

Руководитель — ст. преподаватель **Широков Б. М.**

3. Применение теорем сходимости последовательностей линейных функционалов в теории суммирования.

Агафонова Г., Опарина Е. — студ. V курса.

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

4. Оптимизация дробно-линейной псевдобулевской функции.

Труфанов В. — стажер, вып. 1980 г.

Руководитель — ст. преподаватель **Кузнецов В. А.**

5. Оптимизация состава машинно-тракторного парка.

Абакшина Л. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель **Кузнецов В. А.**

6. Вычисление математических констант на «ЭВМ-1204» с повышенной точностью.

Еремушкин В. — студ. II курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Кузнецов В. А.

7. Расчет балансов металла для ОТЗ на ЕС-1022.

Леонтьева С. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Суни М. А.

8. Обработка материалов социологического исследования на ЭВМ.

Нестерова О. — студ. IV курса.

Руководители — ст. инженер вычислительной лаборатории **Яковлева Н. И.**, доцент **Славина М. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИКИ И МАТЕМАТИКИ

(главный корпус университета, ауд. 239)

9 апреля, четверг, 10 часов

Руководители — доцент **Иойлева К. А.**,
Ермолина Н. — студ. III курса.

1. Сравнительный анализ учебников геометрии для восьмилетней школы.

Петеляева И. — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель **Федотов В. П.**

2. Вопросы охраны природы и окружающей среды в курсе физики средней школы.

Пешехолько Н. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Иойлева К. А.**

3. Проблемные ситуации на уроках физики в 8 классе.

Зазовский А. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Иойлева К. А.**

4. Вопросы электроники в курсе физики 10 класса.

Савчук В. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Иойлева К. А.**

5. Проведение КВН по физике в 9 классе
Есипова Т., Малахова О., Прохорова Л. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель
Тяхти Б. Б.

6. Межпредметные связи курса биологии и физики в средней школе.
Белобородова О., Филиппова М.
студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель
Тяхти Б. Б.

7. Некоторые аспекты применения проблемной ситуации на уроке физики.
Плотников Г. — студ. III курса Саратовского университета.
Руководитель — доцент **Сурков Ю. В.**

8. Опыт организации и проведения городских школьных олимпиад по физике.
Рожнев А. — студ. V курса Саратовского университета.
Руководитель — ст. науч. сот.
Кузнецов А. П.

9. Пути и методы повышения эффективности преподавания курса электрорадиотехники и автоматики в процессе профессиональной подготовки киномехаников в средних технических учебных заведениях.

Смирнова Л. — студ. V курса Ивановского университета.
Руководители — доцент **Алентьев А. Н.**, ассист. **Перемышленникова М. Н.**

10. Методика организации самостоятельной работы учащихся на факультативных занятиях по физике.

Худякова Н. — студ. V курса Ивановского университета.

Руководитель — доцент **Кулаков В. Е.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

Руководители — доцент **Музалева Л. Д.**
кандидат биологических наук **Елаев Н. Р.**
Андранинова Л. — студ. IV курса.

СЕКЦИЯ БОТАНИКИ И ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ

(главный корпус университета, ауд. 312)

7 апреля, вторник, 15 часов

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

1. Органогенез репродуктивных побегов
аронии черноплодной.

Фадеева Р. — студ. V курса.

Руководитель — доцент Чехонина
М. В.

2. Анатомо-физиологические особенности
шароштков огурца.

Федорова Н. — студ. IV курса.

Руководители — доцент Лантрато-
ва А. С., мл. науч. сотр. Ин-та био-
логии Карельского филиала АН
СССР **Марковская Е. Ф.**

3. Эколого-биологические особенности не-
которых болотных лекарственных растений.

Кузьмина Г. — студ. V курса.

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

4. Влияние некоторых ингибиторов белкового синтеза на ростовые показатели проростков огурца.

Сепсякова Н. — студ. IV курса.

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

5. Анатомо-физиологические особенности побегов сосны кедровой сибирской в норме и патологии.

Габдрахманова Ф. — студ. V курса.

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

6. Введение в культуру тканей карельской бересклета.

Репин А. — студ. IV курса.

Руководитель — канд. биол. наук
Дмитриев В. П.

8 апреля, среда, 15 часов

1. Влияние хлорхолинхлорида на некоторые физиологические процессы у томата.

Трачук Н. — студ. IV курса.

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

2. Некоторые физиолого-биохимические показатели репродуктивных органов сосны обыкновенной.

Калкасова Н. — студ. V курса.

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

3. Проявление разнокачественности в развитии побегов малины.

Макаршина Т. — студ. V курса.

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

4. Морфологическое и гистохимическое изучение репродуктивных органов сосны обыкновенной.

Маркова Е. — студ. IV курса.

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

5. Прирост побегов сосны обыкновенной на осушенном болоте.

Мазурайтие Д. — студ. V курса.

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

6. Спорноношение сфагновых мхов в контактной полосе гряд и мочажин грядово-мочажинных комплексов болот Карелии.

Кисельчук Л. — студ. V курса.

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

7. Охраняемые растения в коллекции дикорастущих травянистых растений ботанического сада Калининградского университета

Квачук О. — студ. III курса Калининградского университета.

Руководитель — преподаватель
Дедков В. П.

8. Эколого-биологические особенности хвоща болотного.

Новиков Г. — студ. IV курса Калининградского университета.

Руководитель — преподаватель
Дедков В. П.

9. Некоторые философские проблемы биологии индивидуального развития.

Манухина Л. — студ. IV курса.

Руководители — ст. преподаватели
Дмитриев В. П., Балашов А. И.

Заключительное слово руководителя сессии.

СЕКЦИЯ БИОХИМИИ ЖИВОТНЫХ

7 апреля, вторник, 15 часов

(университет, теоретический корпус,
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 416)

Руководители — ст. научный сотрудник
Елаев Н. Р., Леонтьев В. — студ. IV курса.

1. Исследование распределения катепсинов в раннем онтогенезе лососевых.

Лагутина О. — студ. V курса.

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

2. Изучение состава жирных кислот моло-
дц. некоторых рыб и кормов Крошнозерского
рыбозавода.

Иванова Н. — студ. V курса.

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

3. Денатурация ДНК как метод изучения
ее структуры.

Леонтьев В. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. науч. сотр.
Елаев Н. Р.

4. Активность NaK — АТФазы микросом
первых клеток при воздействии ареколина.

Михайлова Е. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. науч. сотр.
Елаев Н. Р.

5. Поиск цитоплазматического фактора взаимодействующего с норадреналином в процессах регуляции активности $\text{NaK} - \text{ATФаз}$ микросом.

Шаврина Н. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. науч. сот.
Елаев Н. Р.

6. Активность ацетилхолинэстеразы нервных клеток при воздействии норадреналина в модельной системе.

Рылеева Е. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. науч. сот.
Елаев Н. Р.

7. Содержание пролина в некоторых видах растений Карелии.

Васильева Е. — студ. IV курса.

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

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЗООЛОГИИ

7 апреля, вторник, 15 часов

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

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

1. Хищничество крупных чаек на острове
Харлов в период схода птенцов.

Соловьев Т. — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Иван-
тер Э. В.**

2. Особенности биологии семги рек севера
Карелии.

Сафонова Т. — студ. V курса.

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

3. Фауна стрекоз заповедника «Кивач».

Котова Е. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Лобкова
М. П.**

4. Материалы по экологии желтогорлой
трясогузки на Кольском полуострове.

Сергеев С. — студ. V курса.

Руководитель — профессор **Иван-
тер Э. В.**

5. Сейсмосенсорные системы некоторых сельдей.

Кочнев К. — студ. IV курса.

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

6. Коловратки водоемов Карелии.

Веселов А. — студ. II курса.

Руководитель — доцент **Подбогатова Т. И.**

7. Нейросекреторные клетки и их влияние на физиологические процессы личинок слепней.

Вискунова И. — студ. IV курса.

Руководители — канд. биол. наук **Сорокина В. В.**, доцент **Лобкова М. П.**

8. Мидии Карельского побережья Белого моря.

Филина Н. — студ. IV курса.

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

9. Особенности экологии мелких млекопитающих Лапландского заповедника в условиях низкой численности.

Петухова А. — студ. V курса.

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

10. Орнитологические наблюдения в г. Петрозаводске.

Рипатти А. — студ. III курса.

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

СЕКЦИЯ «ОХРАНА ВОДНОЙ СРЕДЫ»

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

8 апреля, среда, 15 часов

Руководители — доцент **Самылин А. Ф.**,
Гаджиева Г. — студ. IV курса.

1. Экспериментальное исследование влияния акриловой кислоты на рыб.

Егорова О. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Самылин А. Ф.**

2. Влияние характера питания на морфо-физиологические показатели внутренних органов сига Онежского озера.

Кашулин Н. — студ. V курса.
Руководитель — профессор **Рыжков Л. П.**

3. Токсикорезистентность рыб к различным концентрациям иона двухвалентного марганца.

Лумбина Н. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Самылин А. Ф.**

4. Термальные воды Кольской атомной станции и их использование для товарного выращивания форели.

Гаджиева Г. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Смирнова А. Ф.**

5. Токсикологическая характеристика метилметакрилата и бутилакрилата для рыб.

Кузнецова Г. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Самыл А. Ф.**

6. Выращивание кичужа в делевых саженцах.

Машарская Г. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Смирнова А. Ф.**

7. Микрозообентос Волгоградского водного хранилища.

Петрова Т. — студ. V курса Саратовского университета.

Заключительное слово руководителя сессии.

СЕКЦИЯ ЦИТОЛОГИИ, ГИСТОЛОГИИ И ЭМБРИОЛОГИИ

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

7 апреля, вторник, 15 часов

Руководители — доктор мед. наук **Смирнов Р. В.**, **Зелина В.** — студ. V курса.

1. Влияние сочетанного воздействия ультразвука и рентгеновского излучения на плотность клеток опухоли Эрлиха.

Зелина В. — студ. V курса.

Руководитель — доктор мед. наук **Смирнов Р. В.**

2. Хромосомный анализ некоторых видов грызунов южного Урала.

Омариеva Г. — студ. V курса Саратовского университета.

3. Сравнительно-морфологическая характеристика пищеварительного тракта трех видов полевок.

Дрокина М. — студ. V курса Саратовского университета.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Руководители — профессор Зимина З. В.
профессор Петровский В. И., Коробков М. —
студ. VI курса.

СЕКЦИЯ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ МЕДИЦИНЫ

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

7 апреля, вторник, 17 часов

Руководители — профессор **Самсонов В. А.**,
профессор **Федорова А. Г.**, **Бедарева М.** —
студ. I курса, **Лукьянова Е.** — студ. III курса.

1. Ленинское наследие по вопросам здравоохранения.

Сазонова Н. — студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Остапенко М. И.**

2. Медицинские проблемы общественного труда.

Лукьянова Е. — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Молчанова А. С.**

3. Анатомическая и функциональная характеристика мимических мышц.

Розман В., Николаев О. — студ. I курса.

Руководитель — профессор **Федорова А. Г.**

4. Влияние анаболических средств на содержание иода в тканях при гипер- и гипотиреозе у крыс.

Факета В. — студ. IV курса Ужгородского университета.

Руководитель — ассист. **Кочерган В. М.**

5. Действие скрипидара на формирование патологического процесса в почках кролика.

Бакаминова Н., Константинова М.,
Вокова Е. — студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Романов А. Ф.**

6. К вопросу об экспресс-методах в токсикометрии.

Кадикин М. — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Шевченко А. И.**

7. Особенности потоотделения у работниц текстильного производства.

Воронкова Е. — студ. III курса Ивановского мед. института.

Руководитель — ассист. **Федотов Н. Н.**

8. Заболеваемость с временной потерей трудоспособности преподавателей и сотрудников ПГУ им. О. В. Куусинена.

Петрова Т., Прохорова Т., Якушева Г. — студ. VI курса.

Руководители — доцент **Смолянский Г. Б.**, ст. преподаватель **Стafeев В. Ф.**

9. Социалистический образ жизни и здоровье населения.

Веденева Н. — студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Остапенко М. И.**

10. Социально-гигиеническая характеристика семей детей, страдающих острой бронхолегочной патологией.

Громова Е., Тряскова И. — студ. V курса Ивановского мед. института.

Руководитель — ассист. **Ратманова Г. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ НЕВРОПАТОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

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

7 апреля, вторник, 17 часов

Руководители — профессор Зимины З.
доцент Сологуб Ю. Л., Карапшурова Е.— студ.
VI курса, Влахно Е.— студ. V курса.

1. Профессия врача — и меч, и щит,
бальзам для ран.

Тайтус Ю. — студ. V курса, Егорова Р.— студ. III курса.

Руководитель — профессор Зимина З. В.

2. Нравственная саморегуляция деятельности врача.

Ченцов В. — студ. III курса.

Руководитель — доцент Молчанова А. С.

3. Сосудистые заболевания (этиология клиники, диагностика, лечение) по материалам неврологического отделения городской больницы г. Петрозаводска за 10 лет (1971-1980 гг.).

Коробков М., Левицкая Л. — студ. VI курса.

Руководитель — профессор Зимина З. В.

4. Метеорологические аспекты патогенеза клиники сосудистых заболеваний головного мозга на юге УССР.

Горская Т. — студ. VI курса Одесского мед. института.

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

5. К вопросу об изменении обмена эстрогенов у больных с нарушенными функциями мозгового кровообращения.

Бедь Н. — студ. III курса Ужгородского университета.

Руководитель — доцент **Булеца Б. А.**

6. Гнойные менингиты (клиника, течение, диагностика, лечение) по материалам городской и инфекционной больниц г. Петрозаводска за 10 лет (1971—1980 гг.).

Ивановская Л. — студ. III курса,
Ватулайнен А., Кучеренко Н. —
студ. IV курса.

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

7. Некоторые особенности клинического течения и диагностики центральной формы болезни Реклингаузена.

Штейн М. — студ. IV курса Одесского мед. института.

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

8. К вопросу о патоморфологии острого периода закрытой черепно-мозговой травмы.

Фоменко Л. — студ. VI курса Одесского мед. института.

Руководитель — канд. мед. наук
Волянский В. Е.

9. Неврологические изменения при сахарном диабете.

Курышев В. — студ. IV курса Саратовского мед. института.

Руководитель — ассист. Агеева Т. С.

10. Суицидальные действия при психотических состояниях.

Кожевников В. — студ. VI курса.
Влахно Е. — студ. V курса.

Руководитель — канд. мед. наук
Буркин М. М.

11. Особенности методики и диагностическая информативность одномерной эхо-энцефалографии при некоторых заболеваниях нервной системы.

Кузьменко Н., Давыдович В. — студ. VI курса Одесского мед. института.

Руководитель — профессор Курако Ю. Л.

12. Клинико-миографическая характеристика миорелаксационного эффекта линотера-

ии и некоторых химиотерапевтических средств.

Гришко Т. — студ. VI курса, **Тодорова В.** — студ. V курса, **Лавре-ка А.** — студ. IV курса Одесского мед. института.

Руководитель — профессор **Кура-ко Ю. Л.**

13. К вопросу о лечебном применении рефлексотерапии при гипоталамических расстройствах.

Булеца В. Ю. — студ. VI курса Ужгородского университета.

Руководители — **Булеца В. И., Лазорик М. И.**

14. Сравнительная оценка терапевтической эффективности различных методов лечения рассеянного склероза.

Шестакова Л., Слуцкая Л. — студ. IV курса Одесского мед. института.

Руководитель — профессор **Кура-ко Ю. Л.**

15. Обоняние. Загадки и факты.

Шмелева В. — студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Каценель-сон С. Г.**

16. К вопросу о соматогенных полиневропатиях.

Карашурова Е., Ульянова Л. — студ. VI курса.

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

17. Эхо-энцефалография в диагностике острой черепно-мозговой травмы.

Лангуев С. — студ. II курса.

Руководитель — доцент **Шабути^и**
В. В.

18. Экзистенциализм в зарубежной медицине (психиатрический аспект).

Доршакова Н., Сорокин С. — студ. III курса медицинского факультета
Руководитель — преподаватель **Ершов М. В.**

19. Проблема целостности личности и ее значение для медицины.

Степанова В., Факторович А. — студ. III курса медицинского факультета.
Руководитель — преподаватель **Ершов М. В.**

Заключительное слово руководителя секции.

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ (первая)

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

8 апреля, среда, 17 часов

Руководители — профессор **Петровский В. И.**, доктор мед. наук **Яхонтова О. И.**, Юпллов **И.** — студ. VI курса, **Лесных М.** — студ. III курса.

1. Состояние системы гемокоагуляции при острый пневмониях.

Лисицын В. — студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Карашуро-ва Л. Л.**

2. Значение и возможности электрокардиографии в диагностике инфаркта миокарда.

Попова В., Селина Н. — студ. VI курса.

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

3. Особенности течения острых пневмоний по материалам железнодорожной больницы.

Смирнова А., Семенова Н., Власова Н., Новожилова Л. — студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Карашуро-ва Л. Л.**

4. Всасывание Д-ксилозы при хронических диффузных заболеваниях печени.

Курочкина Е., Логинова М. — студ III курса.

Руководитель — ассист. **Бондарчук Р. К.**

5. Клиника, диагностика, лечение больных язвенным колитом (по материалам гастроэнтерологического отделения городской больницы).

Кливачева И., Громцева О. — студ III курса.

Руководитель — ассист. **Бондарчук Р. К.**

6. Фиксированная установка болезни при некоторых заболеваниях желудочно-кишечного тракта.

Юплов И. — студ. VI курса.

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

7. Клинико-рентгенологические параллели при дивертикулах желудочно-кишечного тракта.

Комзол И., Макарова Т. — студ VI курса.

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

8. Активность холинэстеразы сыворотки крови при хронических гепатитах и циррозах печени.

Абрамова Н. — студ. III курса.

Руководитель — ассист. **Сомова Э. П.**

9. Активность холинэстеразы сыворотки крови при хронических холециститах.

Зенковская Т. — студ. III курса.
Руководитель — ассист. **Сомова Э. П.**

10. Всасывание Д-ксилозы при язвенной болезни.

Карвонен Ю., Гольштейн А., Кацельсон Е. — студ. III курса.
Руководитель — ассист. **Смолянская Л. И.**

11. Циркадные ритмы пульса и дыхания детей раннего возраста, больных пневмонией.

Козловой И. — студ. VI курса Ужгородского университета.
Руководитель — доцент **Путинцев Е. В.**

12. Изменения ударного и минутного объема крови у детей, больных бронхиальной астмой и рецидивирующим бронхитом.

Пахолкова И. — студ. VI курса Ужгородского университета.

13. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у детей, воспитывающихся в детских дошкольных учреждениях.

Билик И. — студ. VI курса, **Олейник Н.** — студ. V курса Винницкого мед. института.
Руководитель — профессор **Процек Е. Г.**

Заключительное слово руководителя секции.

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ (вторая)

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

9 апреля, четверг, 17 часов

Руководители — профессор **Берлинер Г. Б.**,
Кабакова Е., Ислентьева Е. — студ. VI курса

1. Основные классы иммуноглобулинов у больных ревматоидным артритом.

Арутюнова М. — студ. V курса.

Руководитель — канд. мед. наук
Игнатьев В. И.

2. Применение хинидина при мерцательной аритмии по материалам кардиологического отделения Республиканской больницы КАССР.

Егорова Н., Любимова В., Карапетова Е. — студ. VI курса.

Руководитель — канд. мед. наук
Ваюта Н. П.

3. Поражение почек при тяжелых вариантах пневмоний.

Прихотяева Т., Трифонова Т., Загорова Н. — студ. VI курса.

Руководитель — канд. мед. наук
Басова Т. П.

4. Клинические критерии прогнозирования течения острого лейкоза.

Игнатьева С., Акулова Е., Воробьева И. — студ. VI курса.

Руководитель — ассист. **Хейфец Л. М.**

5. Особенности клиники и лечения почечной недостаточности по материалам нефрологического отделения Республиканской больницы КАССР.

Якушева Г., Игнатьева С., Петрова Т., Прохорова Т., Соломещ А. — студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Архангельская Е. В.**

6. Заболевание почек и беременность по материалам гинекологического и нефрологического отделений Республиканской больницы КАССР.

Кабакова Е., Челнокова Г., Шахник Г. — студ. VI курса.

Руководитель — ассист. **Шмуленсон М. Г.**

7. Изменение гематологических показателей у больных лимфогранулематозом после осуществления последовательно расширенного мегавольтного облучения и полихимиотерапии.

Григорьева В., Михайлова Л., Манасеева А., Орлик Г., Сорокина Н., Смирнова Н. — студ. VI курса.

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

8. Физиологическая пневмоартрография.

Свитнева А. — студ. V курса Саратовского мед. института.

Руководитель — профессор **Протопопов А. Н.**

9. Морфофункциональные изменения в почечниках и гипофизе при энтероколите у детей.

Сташинская Г. — студ. VI курса Саратовского мед. института.

Руководитель — профессор **Степнов С. А.**

10. К вопросу физического развития недоношенных детей (по материалам детской поликлиники № 1 г. Петрозаводска).

Спирина Л., Кралина Г., Пентелева Н. — студ. V курса.

Руководитель — ассист. **Ляхманова Н. Б.**

11. О сенсибилизации организма при стафилококковой деструкции легких.

Рыков С. — студ. VI курса, **Продан В., Ковальская О.** — студ. V курса Винницкого мед. института.

12. Реопульманограмма в оценке состояния функции легких у детей с острой бронхолегочной патологией.

Никифорова Н., Кузнецова И. — студ. V курса Ивановского мед. института.

Руководитель — ассист. **Ратманова Г. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

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

10 апреля, пятница, 17 часов

Руководители — профессор **Клещевникова В. П.**, профессор **Карапашуров Е. С.**, **Астафьева Е.** — студ. VI курса, **Болтовский Ю.** — студ. V курса.

1. Значение реопотографии в диагностике некоторых заболеваний органов брюшной полости.

Кислицина М., Синдянкина В. — студ. III курса.

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

2. Особенности ургентной хирургии у больных с нарушением психики.

Кицула Т., Петрунин С. — студ. IV курса.

Руководитель — ассист. **Вишняков Е. А.**

3. Ультразвук в диагностике облитерирующих заболеваний сосудов.

Ижиков Ю. — студ. VI курса.

Руководитель — ассист. **Карвен Э. С.**

4. Роль различных методов исследования в диагностике эмболии легочной артерии.

Карманов В. — студ. VI курса.

Руководитель — ассист. **Токарев Б. В.**

5. Клинико-анатомические параллели при эмболии легочной артерии.

Петрова Т. — студ. VI курса.

Руководитель — ассист. **Токарев Б. В.**

6. Артериальное давление в оценке периферического кровотока.

Свинцова Ю., Аноскина Н. — студ. III курса.

Руководитель — канд. мед. наук **Мартынов С. Г.**

7. Состояние гемокоагуляции у больных аденомой парауретральных желез.

Ходуева Г. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Дроннер В. Л.**

8. Судьба больных с гастродуodenальным кровотечением язвенного гнезда, выписанных из стационара без операции.

Малина Н. — студ. VI курса.

Руководитель — профессор **Клевенникова В. П.**

9. Диафизарные переломы костей голени (экспертиза отдаленных результатов).

Гигая В. — студ. VI курса.

Руководитель — доцент **Бондарчук А. С.**

10. Рентгенологическое исследование щитовидной железы при узловых и смешанных формах.

Шарашидзе М. — студ. VI курса Саратовского мед. института.
Руководитель — профессор **Ярославцев С. А.**

11. Термография при облитерирующих заболеваниях сосудов нижних конечностей.

Гринер Е., Кононова Г., Стецик В. — студ. Архангельского мед. института.
Руководитель — профессор **Орлов Г. А.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ АКУШЕРСТВА и ГИНЕКОЛОГИИ

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

10 апреля, пятница, 17 часов

Руководители — доцент **Ислентьев И. М.**,
доцент **Пекки А. С., Костюнин В.** — студ. V
курса.

1. Факторы риска родов у юных первородящих.

Дворкина А., Боровик А., Бажанова О. — студ. IV курса.

Руководитель — ассист. **Степанова Е. И.**

2. Факторы риска при пиелонефритах у беременных.

Кашинцева Г., Черняева Г. — студ. V курса, **Фирсова И., Соловьева Л., Смирнова А.** — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Ислентьева И. М.**

3. Выпадение и предлежание пуповины.

Панкратова Л. — студ. VI курса.

Руководитель — ассист. **Ковалева Л. А.**

4. Факторы риска при ранней детской смертности.

Белкина Н., Хон Н. — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Мачуев А. И.**

5. Анализ факторов риска при антенатальной гибели плода.

Лиукконен Л., Фуфаева О. — студ. V курса,

Амозова Л. — студ. IV курса.

Руководитель — ассист. **Левина А. С.**

6. Токсикозы беременных и группа крови матери.

Родионова Е., Ярема М., Коваленко Т. — студ. III курса.

Руководитель — ассист. **Степанова Е. И.**

7. Эхоскопический метод определения местоположения плаценты при невынашивании беременности.

Ортиюхова Н. — студ. V курса.

Руководитель — ассист. **Газднева Б. М.**

8 Реабилитация детородной функции при дисфункциональных кровотечениях и бесплодии.

Слободина Л., Платонова Л. — студ. VI курса,

Чупахина В. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Пекки А. С.**

9. Аминоскопия в акушерстве.

Зелинская Н., Гоцева Л. — студ.
IV курса.

Руководитель — ассист. Щипу
жицкая З. И.

10. Развитие детей после операции вакуум
экстракции.

Анчуков О. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент Ислеントьев
ва И. М.

Заключительное слово руководителя сек
ции.

СЕКЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

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

СЕКЦИЯ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИИ

(университет, ул. «Правды», ауд. 9)

7 апреля, вторник, 13 час. 15 мин.

Руководители — доценты **Поляков С. Е.**
Хазов Г. А., Сысоева М. — студ. IV курса физико-математического факультета.

1. XXVI съезд КПСС об основных направлениях экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы.

Сысоева М. — студ. IV курса физико-математического факультета
Руководитель — доцент **Хазов Г.**

2. Рост благосостояния народа — высшая цель социально-экономической политики партии в решениях XXVI съезда КПСС.

Николашин А. — студ. IV курса лесоинженерного факультета.
Руководитель — доцент **Гусев В. В.**

3. XXVI съезд КПСС об усилении экономической неустойчивости современного капитализма.

Дианов А. — студ. III курса сельскохозяйственного факультета.
Руководитель — ст. преподаватель **Павкова Р. А.**

4. Основные направления развития экономики стран социалистического содружества.

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

Руководитель — доцент **Куртиш М. Ф.**

5. Аграрная политика КПСС в период развитого социализма.

Калинкина Л. — студ. IV курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — доцент **Белоруков А. С.**

6. Внешнеэкономические связи СССР на современном этапе.

Степанова И. — студ. IV курса историко-филологического факультета.

Руководитель — доцент **Куртиш М. Ф.**

7. Основные фонды и показатели их использования. Проблемы фондоотдачи в условиях развитого социализма.

Иванова Л. — студ. II курса экономического факультета.

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

8. Развитие бригадных форм организации труда.

Фарутин А. — студ. V курса медицинского факультета.

Руководитель — преподаватель **Михельсон Р. Ф.**

9. Организация социалистического соревнования в студенческих строительных отрядах по освоению Нечерноземья в условиях Удмуртской АССР.

Лещинский А. — студ Удмуртского университета.

Руководитель — доцент **Белова А. Я.**

10. Специализация и концентрация на базе межхозяйственной кооперации в условиях сельского хозяйства Удмуртской АССР.

Трофимов В. — студ. Удмуртского университета.

Руководитель — доцент **Белова А. Я.**

11. Инфляция в условиях современного капитализма.

Матвеева Л. — студ. II курса экономического факультета.

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

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И ЭКОНОМИКИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

(университет, ул. «Правды», ауд. 9)

8 апреля, среда, 13 час. 15 мин.

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

1. Одиннадцатая пятилетка — новый шаг вперед в создании материально-технической базы коммунизма.

Пашкова А. — студ. II курса.

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

2. В. И. Ленин о роли учета и контроля в построении коммунизма.

Шестакова Г. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель **Евпалова Г. Н.**

3. Сальдовский метод учета материалов, его достоинства и недостатки.

Мельник Е. — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Русаков А. Г.**

4. Основные проблемы автоматизации учета материальных ценностей.

Голубева И. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Редькина Н. Г.

5. Роль и значение встречных планов в выполнении решений XXVI съезда КПСС.

Асеева Н. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель
Сапожкова Л. Г.

6. Влияние анализа трудовых показателей на снижение себестоимости продукции.

Тараскова Л. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Маничева Н. А.

7. Экономическая стратегия партии в обществе зрелого социализма и ее развитие в документах XXVI съезда КПСС.

Кашеева О. — студ. I курса.

Руководитель — доцент **Черкасов С. П.**

8. Проблемы учета износа и амортизации основных средств.

Кузнецова В. — студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель **Евпалова Г. Н.**

Обсуждение докладов.

9 апреля, четверг, 13 час. 15 мин.

1. Вычислительные центры коллективного пользования — генеральная задача XI пятилетки.

Попова Т. — студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Редькина Н. Г.

2. Роль анализа использования основных средств в повышении эффективности общественного производства.

Петрушина И. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Маничева Н. А.

3. Учет МБП и методы начисления износа.

Чистякова Н. — студ. III курса.

Руководитель — доцент **Русаков А. Г.**

4. Создание объединений и их роль в повышении экономической эффективности промышленного производства.

Фролова Н. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель
Сапожкова Л. Г.

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

Вилаева Н. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель
Дмитриева Л. Н.

6. Учет и распределение расходов на содержание и эксплуатацию оборудования различных производствах.

Бубновская Н. — студ. III курса
Руководитель — преподаватель
Дмитриева Л. Н.

7. Совершенствование учета и распределение транспортно-заготовительных расходов.

Селянникова Л. — студ. III курса.
Руководитель — доцент **Русаков А. Г.**

Обсуждение докладов.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Руководители — доцент **Шубин А. Д.**, профессор **Осипов И. О.**, **Балобанов А.** — студ. I курса лесоинженерного факультета, **Саханчук С.** — студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.

**СЕКЦИИ ЛЕСОИНЖЕНЕРНОГО
ФАКУЛЬТЕТА**

Руководители — доцент Нестеров Л. А.
Балобанов А. — студ. I курса.

СЕКЦИЯ МЕХАНИЗАЦИИ ЛЕСОРАЗРАБОТОК

(главный корпус университета, ауд. 254)

9 апреля, четверг, 15 часов

Руководители — доцент **Колчанов Б. Д.**,
Белятко И. — студ. V курса.

1. Свобода и моральная ответственность личности. XXVI съезд КПСС о воспитании моральной ответственности.

Белинская О. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель
Филиппова В. А.

2. Студенческое движение на современном этапе.

Волошина С. — студ. I курса.

Руководитель — доцент **Сафонов А. И.**

3. Сравнительная оценка технологии и организации труда на лесосечных работах в Суоярвском и Ледмозерском леспромхозах.

Винокурова О., Кузьмина Н. — студ. V курса.

Руководители — доцент **Поттер А. А.**, доцент **Шубина И. М.**

4. Сравнительная оценка и пути совершенствования технологии и организации труда на нижних складах Воломского, Суккоозерской и Муезерского леспромхозов.

Данилов В., Соловьев М., Спирина Г. — студ. V курса.

Руководители — преподаватель
Олешов Г. Я., доцент **Шубина И. М.**

5. Организация внутристорожевого транспорта и переработки низкокачественной древесины и древесных отходов на нижнем складе Пяозерского ЛПХ и пути ее совершенствования.

Белятко И. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шубин А. Д.**

6. Уровень механизации и производительность труда в производстве круглых сортиментов на нижнем складе Сосновского лесопункта Чупинского леспромхоза и пути их повышения.

Шадрин С. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Шубин А. Д.**

7. Эргономические исследования условий работы операторов лесозаготовительных машин.

Зубков И., Воронова С., Степанова Т. — студ. IV курса.

Руководители — преподаватель
Николаев С. Н., доцент **Поттер А. А.**

8. Измерение уровня вибрации станков лесозаготовительного производства.

Куликовский О., Канноев И., Максимов В. — студ. IV курса.

Руководители — преподаватель
Олешов Г. Я., доцент **Поттер А. А.**

9. Измерение уровня шума в цехах лесозаготовительных предприятий.

Конькова О., Пшеничникова Е., Голышев А. — студ. IV курса.

Руководители — преподаватель
Олешов Г. Я., доцент **Поттер А. А.**

10. Проектирование специальной рубительной машины.

Фалилеев А., Куртузов В. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Колчанов Б. Д.**

Обсуждение докладов.

СЕКЦИЯ ТЯГОВЫХ МАШИН

(главный корпус университета, ауд. 252)

8 апреля, среда, 14 часов

Руководители — доцент **Куликов М.**
Кобзев М. — студ. II курса.

1. Философское учение о соотношении форм движения материи и проблема охраны окружающей среды.

Суетин Д. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Пушкарева Г. В.

2. Совершенствование гусеничного движителя трелевочных тракторов.

Березнев А. — студ. V курса.

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

3. Анализ работы гидрообъемных трансмиссий гусеничных машин.

Сокольницкий С. — студ. V курса.

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

4. Конструктивные особенности технологического оборудования колесных лесохозяйственных тракторов.

Фролов С. — студ. V курса.

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

5. Конструктивные особенности лесосечных машин.

Соколов Н., Кобзев М., Мутанен П. — студ. II курса.

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

6. Анализ работы первичного транспортера леса.

Тимофеева Г., Вдовина Т. — студ. II курса.

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

7. Анализ способов теплозащиты кабины тракторов ОТЗ.

Степанов А. — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель
Куклев Ю. К.

Обсуждение докладов.

**СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТА ЛЕСА,
ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОДЕЗИИ
И ОХРАНЫ ТРУДА**

(главный корпус университета, ауд. 462)

8 апреля, среда, 15 часов

Руководители — доцент **Бадюдин А. Г.**,
Панченко Л. — студ. V курса.

1. Программа социального развития и рост благосостояния народа в XI пятилетке.

Гаврилов В. — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Степанов В. В.**

2. Основные направления развития лесного комплекса в XI пятилетке.

Каппоев Н. — студ. IV курса.

Руководитель — профессор **Степанов В. В.**

3. Анализ требований и норм проектирования зимних лесовозных дорог, предусмотренных действующими техническими указаниями (1964 г.).

Панченко Л. — студ. V курса.

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

4. Исследование работы комплексных бригад Волмского и Маслозерского лесопунктов Паданского леспромхоза.

Яковлев В. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Бадюдин А. Г.**

5. Способы определения «i» нивелира Н-10.

Евдокимов Ю., Калягин Д., Ротова Г. — студ. I курса.

Руководитель — преподаватель **Марков В. И.**

6. Исследование эксцентриситета алидады горизонтального круга теодолита Т-5.

Чистяков Б., Сквородкин Н. — студ. I курса.

Руководитель — преподаватель **Марков В. И.**

7. Абу Али Ибн-Сина (Авиценна) и его геодезическое исследование.

Басалаева Н., Патракова Т. — студ. I курса.

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

8. Природно-климатические условия Камчатки (по материалам экспедиций).

Югелайнен В. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Бадюдин А. Г.**

Обсуждение докладов.

9 апреля, четверг, 15 часов

1. Сравнительный анализ технических условий проектирования лесовозных автомобильных дорог и троллейбусных линий.

Белянин А. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Щербухин В. П.

2. Сравнительный анализ тяговых характеристик лесовозных автомобилей и троллейбуса.

Гвоздев Н. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Щербухин В. П.

3. Исследование некоторых свойств льда.

Пянтина И., Короткевич В., Костица Е. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Утышев В. А.

4. Анализ производственного травматизма в Ругозерском ЛПХ.

Боев В. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Сибирцев Ю. Я.

5. Анализ условий труда рабочих лесозаготовительного производства.

Пархимчик В. — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель
Селютин В. П.

Обсуждение докладов.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ И РЕМОНТА

(главный корпус университета, ауд. 134)

7 апреля, вторник, 15 часов

Руководители — доцент **Питухин А. В.**,
Янец Н. — студ. V курса.

1. Применение метода конечных элементов
для расчета плоского напряженно-деформиро-
ванного состояния элементов трансмиссий.

Вильнер Э. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Питухин
А. В.**

2. Пути увеличения безотказности транс-
миссий сельскохозяйственных тракторов.

Филимонов С. — студ. V курса.

Руководитель — доцент **Питухин
А. В.**

3. Минимизация количества контролируе-
мых поверхностей при дефектовке деталей
передаточных механизмов.

Червов А., Филиппова Н. — студ.
II курса.

Руководители — доцент **Серебрян-
ский Н. И.**, ст. преподаватель **Ма-
зуркевич М. А.**

4. Обоснование предельного зазора в со-
прижении отверстие корпуса — наружная
обойма подшипника.

Кобзев М., Данилов В. — студ.
II курса.

Руководители — доцент **Серебрян-
ский Н. И.**, ст. преподаватель **Ма-
зуркевич М. А.**

5. Выбор оптимального варианта конструк-
ции двухрядного лункообразователя для по-
садки лесных культур.

Насанович О. — студ. IV курса
сельскохозяйственного факультета.

Руководители — ст. преподаватель
Цыпук А. М., доцент **Эгипти А. Э.**

6. Пути снижения токсичности выхлопных
газов автомобиля.

Первяченок М. — студ. II курса.
Руководитель — доцент **Эгипти
А. Э.**

7. Применение тензометрирования для оп-
ределения давления между электродами при
контактной сварке.

Воронин И., Бурков В., Дийков И.
— студ. I курса.

Руководитель — доцент **Эгипти
А. Э.**

8. Исследование теплового режима узлов
и систем трактора ТБ-1М в эксплуатационных
условиях и его влияние на работоспособность
трактора.

Сущук А., Первяченок М. — студ.
II курса.

Руководитель — доцент **Сущук А. С.**

9. Получение металлопокрытий на асимметричном токе методом гальванического на-тирания.

Седов С., Авдошина С. — студ.
I курса.
Руководитель — доцент **Кукконен С. П.**

10. Исследование прочности неподвижных сопряжений деталей.

Начинов С., Игнатьев В. — студ.
I курса.
Руководитель — ст. преподаватель
Кульпин С. Л.

11. Восстановление деталей лесозаготови-тельной техники плазменной наплавкой.

Ерохин Ю. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель
Кульпин С. Л.

12. Применение нестационарного электро-лиза при ремонте лесозаготовительных машин.

Янец Н. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель
Кульпин С. Л.

13. Влияние микрорельефа поверхности восстановленных деталей на эксплуатационные свойства.

Годарев В. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель
Кульпин С. Л.

14. Исследование возможности применения статистического контроля и регулирования качества деталей в условиях Онежского тракторного завода.

Кожинов Ю. — студ. VI курса (вечернее отделение).

Руководитель — ст. преподаватель
Зайцев Ю. Ф.

15. Перспективы развития качественной металлургии стали.

Павлов А., Берингов А. — студ. I курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Романчук Ю. Г.

**СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА
ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА**

Руководители — доцент Германов А. А.,
Саханчук С.— студ. II курса.

**СЕКЦИЯ
СОПРОТИВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ
И СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ**

(главный корпус университета, ауд. 461)

7 апреля, вторник, 10 часов

Руководители — профессор **Осипов И. О.**,
Кяргин Н. — студ. II курса, **Зазыба Е.** —
студ. III курса факультета промышленного
и гражданского строительства.

1. Кручение стержней круглого сечения
с различными модулями упругости материа-
ла при растяжении и сжатии.

Давыденко В., Шаршавикова Т. —
студ. II курса факультета промыш-
ленного и гражданского строитель-
ства.

Руководитель — профессор **Осипов**
И. О.

2. Влияние наклела на некоторые механи-
ческие характеристики материалов.

Кяргин Н., Ленсу А. — студ. II кур-
са факультета промышленного и
гражданского строительства.

Руководитель — профессор **Осипов**
И. О.

3. Пластический изгиб с учетом упрочнения материала.

Епишин М. — студ. II курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — канд. техн. наук
Койбин А. В.

4. О распределении напряжений при посадке втулки на вал.

Салтыков А. — студ. II курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — канд. техн. наук
Койбин А. В.

5. Балки равного сопротивления изгибу.

Бекренев С., Ефремов А. — студ. II курса сельскохозяйственного факультета.

Руководители — ст. преподаватель
Луговская Н. А., преподаватель **Мехиляйнен Л. С.**

6. Расчет фабричной дымовой трубы.

Игнатьев В. — студ. II курса сельскохозяйственного факультета.

Руководители — ст. преподаватель
Луговская Н. А., преподаватель **Мехиляйнен Л. С.**

7. Расчет длинных канатов с учетом собственного веса на растяжение — сжатие.

Сорокина Е., Пятовская Н. — студ. II курса лесоинженерного факультета.

Руководители — ст. преподаватель
Конькова А. А., преподаватель **Мехиляйнен Л. С.**

8. Расчет конических винтовых пружин.

Тарасов С., Молоков В. — студ.
II курса лесоинженерного факуль-
тета.

Руководители — ст. преподаватель
Конькова А. А., преподаватель **Ме-
хилиайнен Л. С.**

8 апреля, среда, 10 часов

1. Реальная и теоретическая прочность
конструкционных материалов. Прочность на-
плавленных материалов.

Туорила А., Молинский С. — студ.
II курса лесоинженерного факуль-
тета.

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

2. Ударная вязкость и способы ее опреде-
ления для наплавленных деталей.

Подругин А., Пюльзю А. — студ.
II курса лесоинженерного факуль-
тета.

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

3. Решение плоской задачи теории упру-
гости методом расширения заданной области.

Зазыба Е. — студ. III курса фа-
культета промышленного и граж-
данского строительства.

Руководитель — доцент **Соломещ
М. А.**

4. Расчет пластин методом расширения заданной области.

Киряков А. — студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Соломещ М. А.**

5. К вопросу устойчивости ферм.

Богданов В. — студ. IV курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Гольдштейн Ю. Б.**

6. Некоторые критерии оптимальности рам.

Зобов В., Петрушин Е. — студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Гольдштейн Ю. Б.**

7. Определение границ для критической силы.

Федотов В. — студ. IV курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Левин В. М.**

8. Расчет круглых плит переменной жесткости.

Воронова И. — студ. III курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — доцент **Левин В. М.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ И ГИДРАВЛИКИ

(главный корпус университета, ауд. 460)

8 апреля, среда, 10 часов

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

1. Исаак Ньютона и его «начала».

Тимофеева Г. — студ. II курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — доцент Эпштейн
Ю. П.

2. Рене Декарт и его роль в развитии механики.

Каплан О. — студ. II курса лесоинженерного факультета.

Руководители — доцент Эпштейн
Ю. П., преподаватель Королева
А. Е.

3. Применение ЭВМ для кинематического анализа плоских механизмов.

Карпин В., Подгорнов Н. — студ. II курса лесоинженерного факультета,
Каракчева Л. — студ. III курса физико-математического факультета.

Руководители — доцент **Эпштейн Ю.** П., доцент **Нефедов В.** П.

4. Численное моделирование на ЭВМ пространственного движения твердого тела.

Горелов Н. — студ. II курса лесоинженерного факультета, **Зайцева Н.** — студ. III курса общетехнического факультета.

Руководители — доцент **Эпштейн Ю.** П., преподаватель **Алексеев В.** П.

5. Влияние сопротивления воздуха на движение материальной точки (задача винтовой баллистики).

Пирожков А., Хаукка Е. — студ. II курса лесоинженерного факультета.

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

6. К определению частот собственных и амплитуд вынужденных колебаний виброзолированной установки.

Епишин М., Харитонов А. — студ. II курса лесоинженерного факультета.

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

7. К вопросу о влиянии трелюемого пакета хлыстов на плавность хода трактора ТТ-4.

Федоров С., Петров И. — студ. III курса лесоинженерного факультета.

**Руководитель — преподаватель
Алексеев В. П.**

8. Экспериментальное определение коэффициента трения в силовом гидроцилиндре.

Рамус В., Рой Д. — студ. III курса лесоинженерного факультета.

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

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ

Руководители — доктор архитектуры **Орфинский В. П., Видякин В.** — студ. V курса.

Подсекция архитектурно-инженерных проблем

(главный корпус университета, ауд. 367)

7 апреля, вторник, 10 час. 15 мин.

Руководители — ст. преподаватель **Крылова О. И., Медведева Г.** — студ. II курса.

1. Благоустройство дворов в жилой застройке в городах Карелии.

Семенова Л. — слушательница школы архитектуры и строительства при факультете промышленного и гражданского строительства.

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

2. Оформление входов жилых зданий в г. Петрозаводске.

Медведева Г., Куликова Л. — студ. II курса.

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

3. Использование рельефа в застройке г. Петрозаводска.

Бабков С., Рогов С. — студ. II курса.

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

4. Композитные конструкции и материалы в архитектуре.

Мишина Н. — студ. III курса.

Руководитель — доктор архитектуры **Орфинский В. П.**

5. Некоторые преимущества современных висячих покрытий в объемно-планировочных решениях рыбозаводов.

Гуляев В. — студ. IV курса.

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

6. Тенденция развития объемно-пространственной структуры тепличных сооружений.

Углина И. — студ. IV курса.

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

7. Анализ природоохранных мероприятий в дипломных проектах на факультете промышленного и гражданского строительства.

Иванова Е. — студ. V курса.

Руководитель — доктор архитектуры **Орфинский В. П.**

8. К вопросу об использовании пойменных территорий под застройку.

Мореходов Н. — студ. V курса.

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

9. Охрана существующих насаждений в период строительства.

Медникова Е., Левичева Т. — студ.
II курса.

Руководитель — преподаватель
Елохина Л. П.

10. Предложения по созданию комбинированных надувных и тентовых покрытий промышленных предприятий.

Корнева Л. — студ. V курса.
Руководитель — преподаватель
Елохина Л. П.

11. Возможности использования акватории водоемов для строительства в сложных и затесненных условиях.

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

Руководитель — преподаватель
Рыбкин В. Р.

12. Личный автомобиль, проблемы его хранения и охраны окружающей среды.

Рыкова Л. — студ. V курса.
Руководитель — преподаватель
Елохина Л. П.

Заключительное слово руководителя подсекции.

Подсекция типологических
проблем архитектуры

(главный корпус университета, ауд. 367)

8 апреля, среда, 10 час. 15 мин.

Руководители — ст. преподаватель **Богданов В. Б.**, Хусу О. — студ. V курса.

1. Проблемы архитектуры общеобразовательных школ за рубежом (по литературным данным).

Зазыба Е., Борисов В. — студ. III курса.

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

2. Комплексный анализ утвержденных для Карельской АССР типовых проектов средних сельских школ.

Хусу О. — студ. V курса, **Дудина Л.**,
Шабаева О. — студ. III курса.

Руководитель — доктор архитектуры **Орфинский В. П.**

3. Модульное жилье.

Терентьева Р. — студ. V курса.

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

4. Анализ с позиций психологии восприятия и физиологии зрения типовых проектов

индивидуальных жилых домов, принятых для Карельской АССР.

Горностаева М., Новик О., Сацук Е., Смирнова И., Шубина О. — студ. II курса.

Руководитель — доктор архитектуры **Орфинский В. П.**

5. Комплексный анализ типовых и экспериментальных проектов сельских жилых домов, применяемых в Карельской АССР.

Видякин В. — студ. V курса.

Руководитель — доктор архитектуры **Орфинский В. П.**

6. Некоторые архитектурно-строительные особенности индивидуальных малоэтажных домов в Финляндии.

Маганов Г. — студ. V курса.

Руководитель — доктор архитектуры **Орфинский В. П.**

7. Пути улучшения проектов серии Ш-75 в технологическом, функциональном, конструктивном и эстетическом отношении.

Илюкевич Г. — студ. V курса.

Руководитель — доктор архитектуры **Орфинский В. П.**

8. Проблема использования традиционных построек для сферы обслуживания в рамках историко-архитектурного и этнографического музея «Кижи».

Васянович О. — студ. V курса.

Руководитель — доктор архитектуры **Орфинский В. П.**

9. Малые архитектурные формы и их роль в благоустройстве Петрозаводска.

Балев С. — студ. II курса.

Руководитель — преподаватель
Тришкова С. П.

Заключительное слово руководителя подсекции.

Подсекция
идейно-художественных
и философских проблем
архитектуры

(главный корпус университета, ауд. 367)

9 апреля, четверг, 10 час. 15 мин.

Руководители — преподаватель **Рывкин В. Р.**, Клипикова Е. — студ. III курса.

1. XXII—XXV съезды КПСС о развитии архитектуры и повышении качества строительства.

Виноградова Е., Рейт И. — студ. I курса.

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

2. Экология современного города.

Пронина Л. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель
Елохина Л. П.

3. Цветомузыка в интерьере дома.

Евсина Т., Саханчук С. — студ. II курса.

Руководитель — преподаватель
Елохина Л. П.

4. Архитектура и фантазия.

Рыкачева Л., Соколова Т., Логинова Т. — студ. III курса.

Руководитель — преподаватель
Елохина Л. П.

5. Визуальный архитектурно-композиционный анализ площади Кирова в Петрозаводске.

Васильев В. — студ. II курса.

Руководитель — преподаватель
Рывкин В. Р.

6. Архитектурно-композиционный анализ планировки современных сельских селений в Карельской АССР.

Кочеткова М. — студ. IV курса,
Хрол Т. — студ. III курса.

Руководитель — доктор архитектуры
Орфинский В. П.

7. Архитектурно-композиционный анализ традиционных сельских селений Карелии.

Боброва Е., Горностаева М. — студ. II курса.

Руководитель — доктор архитектуры
Орфинский В. П.

8. Поиски национальных характеристик в русской архитектуре XIX в.

Ведюкова Н., Пюльзю М. — студ.

II курса.

Руководитель — преподаватель
Рыжкин В. Р.

9. Диалектика архитектуры (доклады победителей конкурса на лучший архитектурно-философский реферат).

Студенты II курса.

Руководители — преподаватель **Королева А. Е.**, доктор архитектуры
Орфинский В. П.

Заключительное слово руководителя подсекции.

Подсекция изучения
и реставрации
историко-архитектурного
наследия

(главный корпус университета, ауд. 367)

10 апреля, пятница, 10 час. 15 мин.

Руководители — доктор архитектуры **Орфинский В. П.**, Васянович **О.** — студ. V курса.

1. Исследование с помощью ЭВМ присмов, форм и деталей деревянного зодчества русского Севера.

Марусенко К., Минин А. — студ. II курса физико-математического факультета, **Боброва Е., Горностаева М., Степанова Л., Новик О., Сацук Е., Смирнова И., Шубина О.** — студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководители — зав. вычислительной лаборатории **Рузанова Н. С.**, доктор архитектуры **Орфинский В. П.**

2. Проблемы комплексного усиления и консервации памятников деревянного зодчества.

Васянович О. — студ. V курса.

Руководители — доцент **Шунгский Б. Е.**, доктор архитектуры **Орфинский В. П.**

3. Особенности восстановления Валаамского комплекса..

Киселева Н., Клипикова Е. — студ. III курса.

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

4. Анкетирование туристов на Валааме как средство выявления особенностей восприятия архитектурно-ландшафтных ансамблей.

Киселева Н., Клипикова Е. — студ. III курса.

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

5. Принципы формирования Пудожского сектора в историко-архитектурном и этнографическом музее «Кижи».

Вахрамеева Т. — аспирантка кафедры архитектуры.

Руководитель — доктор архитектуры **Орфинский В. П.**

6. Архитектурные аспекты комплексного изучения материальной и духовной культуры Пудожского края.

Вахрамеева Т. — аспирантка кафедры архитектуры.

Руководитель — доктор архитектуры **Орфинский В. П.**

7. К вопросу об ориентации культовых построек Карелии.

Кочеткова М. — студ. IV курса,
Хрол Т. — студ. III курса.

Руководитель — доктор архитектуры **Орфинский В. П.**

8. Фотообмеры памятников архитектуры — построение ортогональных проекций по двум фотографиям.

Горностаева М. — студ. II курса.

Руководитель — преподаватель
Марков Б. Г.

9. «Жилище Карельского Поморья».

Медведев П. П. — преподаватель кафедры архитектуры.

Научный руководитель — доктор архитектуры **Орфинский В. П.**

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

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

Подсекция оснований и фундаментов

(главный корпус университета, ауд. 370)

7 апреля, вторник, 10 часов

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

1. Определение несущей способности свай
в зависимости от отказа.

Федоров Н. — выпускник факуль-
тета промышленного и граждан-
ского строительства.

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

2. Влияние валунных включений на рабо-
ту фундамента.

Мореходов Н. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Крышень С. М.

3. Применение метода конечных элементов при проектировании фундаментов на неравномерно сжимаемом основании.

Маганов Г. — студ. V курса, **Самсонова Т.** — студ. VI курса (вечернее отделение).

Руководитель — ст. преподаватель
Крышень С. М.

4. Причины деформаций существующих зданий при производстве работ около них.

Айбушев А. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Симагин В. Г.**

5. Особенности инженерно-геологических условий новых районов застройки г. Петрозаводска.

Петровский С., Иванова Е. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Симагин В. Г.**

6. Влияние погружения свай на поднятие дна котлована.

Маршалик И. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Симагин В. Г.**

Заключительное слово руководителя подсекции.

Подсекция строительных
конструкций

(главный корпус университета, ауд. 368)

7 апреля, вторник, 10 часов

Руководители — доцент Ягнюк Б. Н.,
Громков В. — студ. V курса.

1. Основные причины аварий металлических конструкций.

Богданов Н. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент Виноградов Г. М.

2. Методика освидетельствования металлических и железобетонных конструкций.

Громков В. — студ. V курса.

Руководители — ст. преподаватель
Минаев В. Ф., доцент Виноградов
Г. М.

3. Освидетельствование металлических и железобетонных конструкций на Ловозерском ГОКе.

Иванов С. — студ. V курса.

Руководители — доцент Виноградов Г. М., ст. преподаватель Минаев В. Ф.

4. Определение веса балочных элементов на стадии проектирования.

Терентьева М. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент Виноградов Г. М.

5. Особенности усиления металлических конструкций.

Сонина Н. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Виноградов Г. М.**

6. Перспективы развития и использования полимеризованной древесины для усиления деревянных конструкций и сооружений.

Реут И. — студ. I курса.

Руководители — доцент **Шунгский Б. Е.**, преподаватель **Мейгал Л. А.**

Заключительное слово руководителя подсекции.

Подсекция железобетонных конструкций

(главный корпус университета, ауд. 371)

8 апреля, среда, 10 часов

Руководители — доцент **Эпштейн Г. П.**,
Матусевич Т. — студ. IV курса.

1. Влияние технологического процесса изготавления на качество сборного железобетона.

Матусевич Т., Кузнецова В. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент **Эпштейн Г. П.**

2. Область применения высокопрочных бетонов.

Маршалик О. — студ. IV курса.
Руководитель — преподаватель **Таничева Н. В.**

3. Сцепление арматуры с бетоном на пористых заполнителях.

Котов В., Паршуков А. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель **Селютина Л. Ф.**

4. Зависимость качества сборного железобетона от качества бетонной смеси.

Терентьева М., Буто С. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Эпштейн Г. П.**

5. Формование и качество сборного железобетона.

Быстров С., Скотенок В. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Эпштейн Г. П.**

6. О полной диаграмме « σ — ε » бетонов.

Кумакова М., Тикка И. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель **Селютина Л. Ф.**

7. Термическая обработка и качество сборного железобетона.

Кузнецова Т. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент **Эпштейн Г. П.**

8. Технология изготовления высокопрочных бетонов.

Игонен М. — студ. IV курса.
Руководитель — преподаватель **Таничева Н. В.**

9. Опытные и теоретические коэффициенты полноты эпюры бетонов.

Углина И., Ковалева Е. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель **Селютина Л. Ф.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Руководители — доцент **Шишкин А. И.**,
Красовская З. — студ. V курса.

Подсекция организации
строительного производства
(главный корпус университета, ауд. 465)

7 апреля, вторник, 10 час. 15 мин.

Руководители — доцент **Шишкин А. И.**,
Красовская З. — студ. V курса.

1. XXVI съезд КПСС о международной
деятельности КПСС.

Федоров И. — студ. III курса.
Руководитель — преподаватель **Ер-
шов М. В.**

2. Анализ динамики производительности
труда в строительных подразделениях Глав-
севзапстроя.

Борисов В. — студ. III курса.
Руководитель — доцент **Шишкин
А. И.**

3. Формирование плана работы треста КПД с помощью трехмерной модели.

Красовская З. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Шишкин А. И.**

4. История теории поточного строительства.

Иконников А. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Драпеко В. Г.**

5. Методы организации жилищного строительства с учетом производства и выпуска сборных элементов.

Меньшиков Ю. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Драпеко В. Г.**

6. Организация работ при условии непрерывного использования фронтов работ.

Карпова В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент **Драпеко В. Г.**

Заключительное слово руководителя подсекции.

**Подсекция технологии
строительных работ**

(главный корпус университета, ауд. 465)

8 апреля, среда, 10 час. 15 мин.

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

1. Жаростойкие шунгизитобетоны, приме-
няемые в строительстве.

Марков И. — студ. II курса, **Ор-
финский А.** — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Кузнецов Ю. С.

2. Жаростойкий шунгизитобетон и некото-
рые области его применения.

Пушкин А., Шаров А. — студ.
IV курса, **Оркуша А.** — студ. V
курса.

Руководитель — ст. преподаватель
Кузнецов Ю. С.

3. Анализ существующих методов рыхле-
ния мерзлых грунтов моренных отложений
в зимний период.

Конышев П. — студ. II курса.

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

4. Влияние гранулометрического состава грунтов моренных отложений на характер промерзания их в зимний период.

Саханчук С. — студ. II курса.

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

5. Производство земляных работ в зимнее время.

Войшнис С. — студ. V курса.

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

6. Производство бетонных работ в зимнее время.

Серегин А. — студ. V курса.

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

7. Буровзрывной способ как наиболее эффективный способ рыхления мерзлых грунтов моренных отложений.

Гусак В. — студ. IV курса.

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

Заключительное слово руководителя подсекции.

Подсекция «Охрана окружающей среды»

(главный корпус университета, ауд. 15)

7 апреля, вторник, 10 час. 15 мин.

Руководители — доцент Аюкаев Р. И.,
Инюков А. — студ. V курса.

1. Реагентный метод очистки шахтных вод от фтора.

Инюков А. — студ. V курса.

Руководители — мл. науч. сотр.
Лунина Л. В., доцент Аюкаев Р. И.

2. Электроагуляционный метод очистки шахтных вод от фтора.

Захаров А. — студ. V курса.

Руководители — мл. науч. сотр.
Лунина Л. В., преподаватель Вихорев А. К.

3. Высоконагружаемый электродный блок для электроагуляционной обработки сточных вод.

Лобастов Н. — студ. VI курса (вечернее отделение).

Руководители — мл. науч. сотр.
Лунина Л. В., доцент Аюкаев Р. И.

4. Особенности лабораторного контроля процесса очистки шахтных вод от фтора.

Садртнова М. — студ. III курса.

Руководители — инженер Вавилина С. А., доцент Аюкаев Р. И.

5. Перспективы использования окислиительно-сорбционного метода для очистки высоцветных маломутных вод.

Булашевич М., Барышева Л. — студ. II курса.

Руководители — зав. лаборатории строительных материалов **Шредерс А. М.**, доцент **Аюкаев Р. И.**

6. Электроагуляционная очистка сточных вод мукомольных предприятий.

Петров Л. — студ. III курса Куйбышевского инженерно-строительного института.

Руководитель — канд. техн. наук **Кичигин В. И.**

8 апреля, среда, 10 час. 15 мин.

Руководители — доцент **Аюкаев Р. И.**, **Оркуша А.** — студ. V курса.

1. Влияние примесей в алюминиевом аноде на процесс очистки воды от фтора методом электроагуляции.

Садртнова М. — студ. III курса.

Руководитель — мл. науч. сотр. **Лунина Л. В.**

2. Установка для производства фильтрующей загрузки на основе керамзита и шунгизита.

Песнин А. — студ. IV курса.

Руководитель — инженер **Павлов П. М.**

3. Оптимизация режима работы молотковых дробилок при производстве фильтрующих материалов.

Сухарев В. — студ. V курса.

Руководитель — инженер **Павлов П. М.**

4. Особенности работы водопроводных очистных сооружений г. Петрозаводска, Кондопоги, пос. Янишполе.

Нифакин В. — студ. V курса.

Руководители — зав. лаборатории строительных материалов **Шредерс А. М.**, преподаватель **Данилова О. Г.**

5. О влиянии сброса фторсодержащих шахтных вод на состояние рыбохозяйственных водоемов.

Федоров В. — студ. III курса.

Руководители — мл. науч. сотр. **Лунина Л. В.**, ст. науч. сотр. Сев-НИОРХа **Волков И. А.**

6. Применение напорной флотации для интенсификации работы очистных сооружений в г. Кондопоге.

Никулин А. — студ. V курса.

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

7. Санитарно-гигиеническая оценка новых фильтрующих материалов.

Оркуша А. — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель
Данилова О. Г.

8. Свойство габбро-диабазового щебня Голдай-горы.

Розумейчик Ю. — студ. II курса.

Руководитель — доцент **Серба Б. И.**

Заключительное слово руководителя подсекции.

СЕКЦИЯ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ

(главный корпус университета, ауд. 507)

7 апреля, вторник, 10 часов

Руководители — доцент **Сачунов Ю. В.**,
Горностаева М. — студ. II курса.

1. Методы построения аксонометрических проекций.

Бердышева Т., Мазепо Л. — студ.
II курса лесоинженерного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель
Савельева В. М.

2. Вспомогательное проецирование.

Скресанов С. — студ. II курса, **Абрамов А.** — студ. I курса сельскохозяйственного факультета.

Руководитель — ст. преподаватель
Калашникова М. Н.

3. Решение метрических задач в перспективе.

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

Руководитель — доцент **Сачунов Ю. В.**

4. Теоретические основы реконструкции здания по фотоснимкам.

Горностаева М., Новик О., Сацук Е. — студ. II курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — преподаватель
Марков Б. Г.

5. Применение коллинеации для реконструкции плоских частей здания по фотоснимкам.

Очканова Л., Сало Г., Шилова В. — студ. I курса факультета промышленного и гражданского строительства.

Руководитель — преподаватель
Марков Б. Г.

Заключительное слово руководителя секции.