

ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. О. В. КУУСИНЕНА



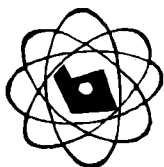
СЪЕЗДУ
К П С С



ПРОГРАММА

НАУЧНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ
К О Н Ф Е Р Е Н Ц И И

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РСФСР
ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени О. В. КУУСИНА



ПРОГРАММА

**ДВАДЦАТЬ ТРЕТЬЕЙ НАУЧНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,
ПОСВЯЩЕННОЙ XXIV СЪЕЗДУ КПСС**

ПЕТРОЗАВОДСК 1971

УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЩ!

Ректорат, общественные организации и совет научного студенческого общества университета приглашают Вас принять участие в работе двадцать третьей научной студенческой конференции, посвященной XXIV съезду КПСС, которая состоится 13—17 апреля 1971 года.

Оргкомитет

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

13 апреля, вторник

Пленарное заседание в 17 часов

(Красноармейская, 31,
теоретический корпус, актовый зал)

14—17 апреля

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

Р е г л а м е н т

Доклады на пленарном заседании — 20 мин.

Доклады на секционных заседаниях — 10 мин.

Выступления — 5 мин.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

13 апреля, вторник, 17 часов

Красноармейская, 31,

теоретический корпус, актовый зал)

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

1. XVI съезд ВЛКСМ о возрастании роли комсомола в коммунистическом строительстве.

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

Руководитель — доцент *Н. Н. Шушкин.*

2. Молодежь и борьба двух идеологий.

Коваливнич А. — студ. IV курса историко-филологического факультета.

Руководитель — и. о. доцента *В. С. Максимова.*

3. Взаимоотношение науки и искусства в художественной фантастике.

Неелов Е. — аспирант.

Руководитель — доцент *М. А. Славина.*

СЕКЦИЯ ИСТОРИЧЕСКИХ НАУК

(главный корпус, ауд. 207)

Руководители секции — профессор **И. И. Кяйвярайнен**, студ. **М. Бацер**.

Начало заседаний в 19 часов

14 апреля, среда

1. История Парижской коммуны в переписке К. Маркса и Ф. Энгельса.

Пронина И. — студ. III курса.

Руководитель — ст. преподаватель *Б. С. Попков*.

2. Ф. Энгельс о промышленной революции в Англии.

Дворжицкий Н. — студ. III курса.

Руководитель — профессор *И. И. Кяйвярайнен*.

3. Деятельность Петроградского ВРК по руководству Октябрьским вооруженным восстанием.

Овсов В. — студ. V курса.

Руководитель — доцент *Н. Ф. Славин*.

4. Первые внешнеполитические акты Советской власти.

Пакконен Л. — студ. III курса.
Руководитель — доцент *Н. Ф. Славин.*

5. Студенческое движение в первой русской революции.

Сепякова С. — студ. III курса.
Руководитель — доцент *Б. А. Юргенс.*

15 апреля, четверг

1. Некоторые проблемы методологии истории и современная идеологическая борьба.

Бацер М. — студ. V курса.
Руководитель — профессор *И. И. Кяйвярйнен.*

2. Из истории промышленного переворота в России.

Пильников В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *Б. А. Юргенс.*

3. Разработка проблем китайской революции в трудах П. А. Мифа и Н. Г. Войтинского.

Захарова Т. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *С. П. Сюнев.*

4. Ф. Н. Глинка о задачах военной истории России.

Базегский В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *Е. П. Еленевский.*

5. Русско-шведский союз 1812 года и его освещение в исторической литературе.

Коваленко Г. — студ. V курса.
Руководитель — профессор *И. И. Кяйвярйнен.*

16 апреля, пятница

1. Новые исследования по истории второго фронта.

Фанасов Г. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *А. Л. Витухновский.*

2. Новые публикации о Тильзитском мире.

Месяцев С. — студ. III курса.
Руководитель — профессор *И. И. Кяйвярйнен.*

3. Поморская община по Судебнику 1589 года

Гусева Н. — студ. II курса.
Руководитель — ст. преподаватель *Т. В. Старостина.*

4. Античные авторы о развитии военного искусства Римской республики.

Кирилюк А. — студ. III курса.
Руководитель — канд. исторических наук
И. Н. Матвеева.

СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА

(главный корпус, ауд. 317)

Руководители секции — доцент **М. Я. Кривонкина**, студ. **Л. Ортюхова**.

Начало заседаний в 10 часов

14 апреля, среда

1. Метафора в рассказах К. Паустовского.

Ключникова Н. — студ. III курса.

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

2. Прилагательные, обозначающие цвет, в произведениях К. Паустовского.

Попова Е. — студ. II курса.

Руководитель — доцент *В. С. Суханова*.

3. Цветопись, ее функции и стилистическая роль в I томе поэмы Н. В. Гоголя «Мертвые души».

Суслова В. — студ. V курса.

Руководитель — доцент *Е. Ф. Теплов*.

4. Глаголы движения и речи в «Записках охотника» И. С. Тургенева.

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

15 апреля, четверг

1. Вопросительные предложения в книге В. И. Ленина «Шаг вперед — два шага назад».

Коврова В. — студ. VI курса заочного отд.
Руководитель — доцент *М. Я. Кривонкина.*

2. Мнимо-отрицательные предложения в произведениях Б. Лавренева.

Санькова Т. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель *А. Г. Маюткина.*

3. Синонимы-прилагательные в рассказах А. П. Чехова.

Утгоф Н. — студ. VI курса заочного отд.
Руководитель — ст. преподаватель
Е. Н. Полякова.

4. Использование синонимов при изучении имени существительного в 4—5 классах.

Овсова В. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель
З. Г. Юсупова.

СЕКЦИЯ ЛИТЕРАТУРЫ

(главный корпус, ауд. 317)

Руководители секции — доктор филологических наук **М. М. Гин**, студ. **Т. Шустер**.

Начало заседаний в 10 часов

14 апреля, среда

1. От литературной сказки к научной фантастике.

Неелов Е. — аспирант.

Руководитель — профессор *И. П. Лупанова*.

2. Бунин и русский символизм.

Черняева Н. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент *Л. В. Павлов*.

3. Некрасов и революционное народничество.

Кебец И. — студ. V курса.

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

4. Физиологический очерк Григоровича «Петербургские шарманщики».

Катугина О. — студ. II курса.
Руководитель — ст. преподаватель
Е. А. Чернова.

15 апреля, четверг

1. Рильке и Россия.

Пивоев В. — студ. II курса.
Руководитель — преподаватель
Л. И. Мальчуков.

2. М. Цветаева и В. Брюсов.

Фролов А. — студ. VI курса заочного отд.
Руководитель — профессор *Л. Я. Резников.*

3. Повесть Достоевского «Двойник».

Захаров В. — студ. IV курса.
Руководитель — доктор филологических
наук *М. М. Гин.*

4. Фантастическое и реальное в раннем творчестве Достоевского.

Шустер Т. — студ. V курса.
Руководитель — доктор филологических
наук *М. М. Гин.*

3. Разностные методы решения вырождающихся уравнений.

Дорофеев В. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель
М. П. Васьков.

4. Системный анализ и его применение в социальных исследованиях.

Морозов Е. — студ. V курса.
Руководитель — ст. преподаватель
И. И. Набоков.

5. Социальные проблемы урбанизации.

Чаркина Т. — студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель
И. И. Набоков.

15 апреля, четверг

1. Некоторые вопросы равномерных структур.

Симонов А. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель
С. А. Канючков.

2. О вложении колец в тело.

Гордеева В., Топчиева Л. — студ IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель
З. А. Ершова.

3. Квадратура круга.

Сузи В. — студ. IV курса.
Руководитель — канд. физико-математических наук *Е. В. Новоселов.*

4. Исследования Г. Ф. Вороного по счету целых точек в контурах.

Макарова Т. — студ. IV курса.

Руководитель — канд. физико-математических наук *Е. В. Новоселов.*

5. Метод И. М. Виноградова в проблемах целых точек в круге и под гиперболой.

Галаничева Т. — студ. IV курса.

Руководитель — канд. физико-математических наук *Е. В. Новоселов.*

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

(главный корпус, ауд. 361)

Руководители секции — доцент **О. Н. Шиврин**, студ. **А. Рабинович**.

Начало заседаний в 15 часов

14 апреля, среда

1. Исследование катодной вспышки в системах металл — окисел — электролит.

Легостаев В. — студ. V курса.

Руководители — доцент *Л. Л. Одынец*, ассистент *Ю. Е. Гардин*.

2. Исследования поляризационных характеристик систем Si-SiO₂-Au.

Ванидовская О., Бардусова И. — студ. V курса.

Руководители — доцент *И. С. Жукова*, аспирант *Л. В. Дегтяренко*.

3. Влияние поляризации на пробой анодных окисных пленок.

Болондинский В. — студ. V курса.
Руководитель — ассистент *Е. М. Прокопчук.*

4. Импульсный пробой анодных окисных пленок.

Барсуков Ю. — студ. V курса.
Руководитель — ассистент *Е. М. Прокопчук.*

5. К вопросу о механизме анодного окисления вентильных металлов.

Болондинский В., Рабинович А. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *Л. Л. Одынец.*

15 апреля, четверг

1. МУР в твердых растворах системы NiO — MgO.

Перельгина Е. — студ. V курса.
Руководитель — канд. физико-математических наук *В. В. Петрова.*

2. Определение коэффициентов экстинкции в ионных кристаллах.

Митруков А. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *А. В. Кузнецов.*

3. Изучение усталости в Al и Ni при испытании в вакууме.

Богданов М., Ковалевский В. — студ. III курса.
Руководитель — ассистент *Е. Я. Яковлев.*

4. Рентгенографическое и микроскопическое исследование структуры усталостно деформированных металлов.

Лешакова Т., Лузгина Т., Черненко В. — студ. V курса.

Руководитель — канд. физико-математических наук *Б. М. Брайнин.*

16 апреля, пятница

1. Определение концентраций нормальных и возбужденных атомов добавок в плазме МГЛ.

Некрылова И., Самсонова Н. — студ. V курса.

Руководитель — канд. физико-математических наук *Л. А. Луизова.*

2. Определение концентрации нормальных и метастабильных атомов ртути в мощном импульсном разряде.

Тарасенко Ю. — студ. V курса.

Руководитель — мл. науч. сотрудник *В. И. Сысун.*

3. Отработка метода реабсорбции в применении к неоднородному источнику.

Белова Л. — студ. V курса.

Руководитель — аспирант *С. И. Крылова.*

4. Оценка возможности применения голографической интерферометрии для диагностики плазмы в МГЛ.

Яновский В. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент *А. Д. Хахаев.*

СЕКЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

(Красноармейская, 31,
теоретический корпус, ауд. 407)

Руководители секции — доктор медицинских наук **В. В. Козлов**, студ. **Н. Комарова**.

Начало заседаний в 14 часов

14 апреля, среда

1. Характеристика популяционных различий рыб на хромосомном уровне.

Зелинский Ю. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *В. Г. Мельянцева*.

2. Анатомо-морфологические особенности гибридной формы скополии в сравнении с родительскими.

Малахова И. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *Н. В. Лебедева*.

3. Содержание различных фракций липидов в организме рыб, установленное методом тонкослойной хроматографии.

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

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

4. Повреждение хромосомного аппарата и проток у потомства облученных самцов.

Момотова Т. — студ. V курса.

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

5. Состояние популяций и вопросы хозяйственного значения диких копытных животных в Карелии.

Тикко Г., Белкин В. — студ. III курса.

Руководитель — доцент *Э. В. Ивантер*.

6. Влияние солей неорганического и органического происхождения на выживаемость некоторых байкальских амфипод.

Чекрыжова Т. — студ. V курса.

Руководитель — доцент *В. Г. Мельянцева*.

ПОДСЕКЦИЯ БОТАНИКИ, ФИЗИОЛОГИИ, БИОХИМИИ

(главный корпус, ауд. 40)

Руководители подсекции — профессор
М. И. Школьник, студ. **И. Малахова**.

Начало заседаний в 14 часов

15 апреля, четверг

1. Сроки заложения и темпы дифференциации генеративных почек некоторых сортов яблони и установление генетической связи с родительскими формами.

Иванова Н. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент *М.В. Чехонина*.

2. Локализация алкалоидов в надземных частях гибридных форм скополии при сравнении с родительскими формами.

Селиванова О. — студ. III курса.

Руководитель — доцент *Н. В. Лебедева*.

3. Углеводный обмен и содержание бора в тканях древесных растений.

Шабалина И. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *Л. Г. Ганюшкина.*

4. Аминокислоты белков щуки и лосося, обнаруженные методом бумажной хроматографии.

Никутьева В., Самсонова В. — студ. IV курса.
Руководители — профессор *М. И. Школьник*, ст. науч. сотрудник *В. С. Сидоров*, аспирант *Р. У. Высоцкая.*

5. Лактадегидрогеназная активность органов и тканей различных рыб, определяемая методом электрофореза на полиакриловоамидном геле.

Калинина Н. — студ. IV курса.
Руководители — профессор *М. И. Школьник*, ст. науч. сотрудник *В. С. Сидоров*, мл. науч. сотрудник *А. И. Груздев.*

16 апреля, пятница

1. Принцип и техника хроматографических (бумажной и тонкослойной) методов определения желчных кислот у рыб, животных и человека.

Лебедева О., Лобанова Т. — студ. IV курса.

Руководители — профессор *М. И. Школьник*, ст. науч. сотрудник *В. С. Сидоров*, мл, науч. сотрудник *П. О. Рипатти*, *Р. А. Попова*.

2. Особенности интродукции кленов в Карелии в связи с процессами адаптации.

Демидова С. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент *А. С. Лантратова*.

3. Природный растительный покров и сеяные луга тундры.

Максимов А., Максимова Т. — студ. V курса.

Руководитель — доцент *Н. В. Лебедева*.

4. Зависимость времени цветения яблони от сроков и темпов дифференциации генеративных почек.

Гришина Л. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент *М. В. Чехонина*.

5. Содержание фурукумаринов в листьях и
которых видов борщевика в связи с особен-
ностями анатомического строения.

Горбунова М. — студ. III курса.
Руководитель — доцент *Н. В. Лебедева*

ПОДСЕКЦИЯ ЗООЛОГИИ, ЦИТОЛОГИИ, ГИСТОЛОГИИ И ЭМБРИОЛОГИИ

(Красноармейская, 31,
теоретический корпус, ауд. 323)

Руководители подсекции — доцент
Э. В. Ивантер, студ. **Г. Кузьмина**.

Начало заседаний в 14 часов

14 апреля, среда

1. Численность и закономерности биотопического размещения темной полевки (*Microtus agrestis*) в Карелии.

Рябухин В. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *Э. В. Ивантер*.

2. Митотическая активность в эпителии роговицы у здоровых и опухолевых животных.

Владимиров Ю. — студ. V курса.
Руководитель — доктор медицинских наук
В. В. Козлов.

3. Кровососущие комары (Сем. Culicidae) окрестностей санатория «Марциальные воды».

Матюшкина Т., Лобкова Н. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *М. П. Лобкова.*

4. Экология лисицы (*Vulpes Vulpes L.*) в Окском госзаповеднике.

Архипова Л. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *Э. В. Ивантер.*

5. Хромосомные аберрации у облученных беременных самок животных и их потомства.

Кузьмина Г. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *Н. В. Козлова.*

6. Динамика митотической активности в эпителии пищевода животных после введения в организм адреналина.

Тюрнина Н. — студ. V курса.
Руководитель — ассистент *Р. А. Александрова.*

7. Влияние многоатомных спиртов на гистологическое строение печени белых крыс.

Лизанс О. — студ. IV курса Рижского медицинского института.
Руководители — профессор *А. Р. Далмане* и канд. медицинских наук *С. П. Витолия.*

8. Изменение печени крыс после введения пара-диметиламиноазобензола.

Качалкин Н. — студ. V курса Калининского медицинского института.

Руководитель — доцент *В. К. Верин*.

9. Некоторые особенности ранней регенерации печени амфибий после частичной гепатэктомии.

Волкова Р. — студ. IV курса Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института.

Руководитель — профессор *Н. И. Григорьев*.

15 апреля, четверг

1. Экология и морфофизиологические особенности лесной мышовки (*Sicista betulina*).

Нефедова Т. — студ. V курса.

Руководитель — доцент *Э. В. Ивантер*.

2. Митотическая активность клеток печени гепатэктомированных крыс после введения гормона адреналина.

Молдавская Т. — студ. V курса.

Руководитель — ассистент *Р. А. Александрова*.

3. Изменение митотической активности эпителия тонкого кишечника мышей под влиянием андреналина.

Шарова Г. — студ. V курса.

Руководитель — ассистент *Р. А. Александрова*.

4. Митотическая активность и хромосомные aberrации в семенниках облученных животных.

Сорокина С. — студ. V курса.

Руководитель — доцент *Н. В. Козлова*.

Заключительное слово руководителя подсекции.

ПОДСЕКЦИЯ ИХТИОЛОГИИ И ТОКСИКОЛОГИИ

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

Руководители подсекции — доцент **М. Н. Русанова**, студ. **Л. Кавендрова**.

Начало заседаний в 16 часов

14 апреля, среда

1. Сравнительная токсичность сточных вод различных производственных потоков СЦБК.

Сергеева Г. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент *И. В. Помазовская*.

2. Питание и суточные рационы личинок лосося.

Шустов Ю. — студ. V курса.

Руководитель — ассистент *Т. И. Подболотова*.

3. Первичная продукция мирового океана.

Федорова Т., Дудкина Н. — студ. II курса.
Руководитель — доцент *М. Н. Русанова.*

4. Результаты вселения пеляди в Крош-
нозеро.

Архипов А. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *В. Г. Мельянецв.*

5. Суточные вертикальные миграции зоо-
планктона в некоторых озерах Карелии.

Седых Т. — студ. V курса.
Руководитель — ассистент *Т. И. Подболо-
това.*

6. Зараженность рыб озер Карелии метацер-
кариями дигенетических сосальщиков.

Ефимова Е. — студ. V курса.
Руководитель — ассистент *В. Ф. Рыбак.*

7. *Нуас агапсус* Баренцева моря.

Сенников А. — студ. III курса.
Руководитель — доцент *М. Н. Русанова.*

15 апреля, четверг

1. Результаты вселения ряпушки в Перт-
озеро.

Мельянецв Р. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *В. Г. Мельянецв.*

2. Выживаемость Байкальских амфипод в растворах фенолов.

Андреева Е. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *О. Н. Гордеев.*

3. Роль иглокожих в биоценозах донной фауны Баренцева моря.

Буторова Н., Юшкова Г. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *М. Н. Русанова.*

4. Паразитофауна молоди лососевых рыб рек Лижмы и Пяльмы.

Пермяков Е. — студ. V курса.
Руководитель — ассистент *В. Ф. Рыбак.*

5. Внутривидовые и межвидовые пищевые взаимоотношения некоторых рыб планктонофагов в водоемах южной Карелии.

Кулакова О. — студ. V курса.
Руководитель — ассистент *Т. И. Подболотова.*

6. К вопросу изучения обратимости интоксикации у рыб.

Никольская А., Комарова Н. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *И. В. Помазовская.*

16 апреля, пятница

1. Кариотип окуня Пертозера.

Зелинский Ю. — студ. V курса.
Руководитель — ст. науч. сотрудник *Ю. А. Смирнов.*

2. О хариусе озер Кольского полуострова.

Юшкевич Ю. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *В. Г. Мельянцеv.*

3. Сиг Сейдозера.

Ванилов В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *В. Г. Мельянцеv.*

4. К вопросу изучения обратимости интоксикации у рыб.

Спиркова Н. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *И. В. Помазовская.*

5. Биоценозы каменистой литорали острова Харлова Баренцева моря.

Ильина В., Здрецова Г., Гордиенко Н. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *М. Н. Русанова.*

6. Донные биоценозы реки Лижмы.

Хренников В. — студ. IV курса.
Руководитель — ассистент *Т. И. Подболотова.*

7. О токсическом влиянии фенолов на некоторые гематологические показатели рыб.

Никольская А., Комарова Н. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент *И. В. Помазовская.*

СЕКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Руководители секции — доцент Ю. Л. Сологуб, канд. медицинских наук Г. Б. Берлинер, студ. Г. Бер.

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ МЕДИЦИНЫ

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

Руководители секции — засл. деят. науки РСФСР и КАССР профессор В. А. Самсонов, студ. Э. Глаговская.

15 апреля, четверг, 16 часов

1. Некоторые социальные проблемы акселерации.

Трифонова З. — студ. III курса.
Руководитель — преподаватель *А. И. Балашов.*

2. К вопросу об усвоении некоторых моносахаридов при пирогеналовой лихорадке.

Хомутов Г. — студ. V курса.
Кружок кафедры патологической физиологии и фармакологии.
Руководитель — ассистент *С. А. Штейн.*

3. Влияние ряда противоопухолевых препаратов на внутриклеточный цикл развития дизентерийного бактериофага.

Ипатов В., Рубцов Н. — студ. V курса.
Кружок курса микробиологии.
Руководитель — доцент *В. Д. Мельников.*

4. Патоморфологическая характеристика рака желудка.

Глаговская Э. — студ. V курса.
Кружок кафедры патологической анатомии.
Руководитель — засл. деят. науки РСФСР
и КАССР профессор *В. А. Самсонов.*

5. Гистологические изменения головного мозга при воздушной эмболии.

Белякова А. — студ. V курса.
Кружок курса судебной медицины.
Руководитель — доцент *М. А. Файн.*

6. Поверхностные лимфатические сосуды конечностей в норме и некоторых формах патологии.

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

7. Прибор для исследования гемодинамики методом разведения красителей и термодиллюции.

Маклаков Н. — студ. VI курса, *Литвяков А.* — студ. IV курса.

Кружок кафедры патологической физиологии Витебского медицинского института.
Руководитель — доцент *Ю. Я. Родионов.*

8. Фибринолитическая активность тканей желез внутренней секреции.

Скрынник Е. — студ. III курса.

Кружок кафедры патологической физиологии Львовского медицинского института.

9. О потенцировании викасолом действия стероидных гормонов на концентрацию фибриногена в крови.

Валеев А., Далков В., Иванов Г. — студ. III курса.

Кружок кафедры биохимии и нормальной физиологии Ижевского медицинского института.

10. Влияние дозированной умственной работы на состояние нервно-мышечной системы.

Андрианова Н., Каменецакая З. — студ. II курса.

Кружок кафедры нормальной физиологии Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института.

Руководитель — профессор *Ю. М. Уфлянд.*

11. К этиологии и симптоматологии переходящих нарушений мозгового кровообращения.

Полирова Н. — студ. V курса.
Кружок кафедры нервных болезней.
Руководитель — профессор *А. С. Кузнецова*.

12. Влияние некоторых лекарственных веществ на всасывание глюкозы в тонком кишечнике.

Е. Я. Скляр — студ. III курса.
Львовский медицинский институт.

13. Холодовое расширение сосудов у человека.

Велионская З. — студ. II курса.
Кружок кафедры нормальной физиологии.
Руководитель — аспирант *Е. Д. Бельский*.

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

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

Руководители секции — доктор медицинских наук **М. Н. Мясникова**, студ. **В. Новожилов**.

16 апреля, пятница, 16 часов

1. О спонтанных гематомах передней брюшной стенки.

Новожилов В. — студ. VI курса.
Кружок кафедры госпитальной хирургии.
Руководитель — ассистент *О. С. Толыпина*.

2. О переломах бедра и голени на одной стороне.

Покуневич Г. — студ. VI курса.
Кружок кафедры госпитальной хирургии.
Руководитель — ассистент *А. С. Бондарчук*.

3. Азотовыделительная функция почки в условиях прерывистой ишемии.

Отвагина Г. — студ. V курса.
Кружок кафедры факультетской хирургии.
Руководитель — ассистент *В. Л. Дробнер.*

4. Диагностическая ценность парамедианного теста при онкологических заболеваниях.

Шульгина Л. — студ. V курса, *Трусевич М.,*
Ерошкина Н. — студ. VI курса.
Кружок кафедры факультетской хирургии.
Руководитель — ассистент *В. Г. Лейви.*

5. Экспериментальная модель нарушения кровотока в магистральных сосудах конечности собаки.

Новожилов В. — студ. VI курса.
Кружок кафедры оперативной хирургии.
Руководитель — ассистент *А. В. Теремовский.*

6. К вопросу о НОТ в работе ЛОР-кабинетов городских поликлиник.

Чехерия Р. — студ. VI курса.
Кружок курса ЛОР-болезней.
Руководитель — доцент *С. Г. Кацнельсон.*

7. К вопросу о значении диагностических реакций Ботелло и Дэвиса при раке желудочно-кишечного тракта.

Герасимова В., Толлер В. — студ. III курса.
Кружок кафедры госпитальной хирургии.
Руководитель — аспирант *Г. А. Шарша-
вицкий.*

8. Некоторые особенности лечения больных с патологией желчного пузыря и поджелудочной железы (по материалам хирургического отделения Республиканской больницы КАССР за 1965—1966 гг.).

*Булдакова Э., Ведькова Н., Демина Н., Не-
ва Л.* — студ. IV курса, *Образцова Л.,
Евдокимов Н.* — студ. V курса.
Кружок кафедры общей хирургии.
Руководитель — доцент *А. Г. Островский.*

9. Физическое развитие новорожденных детей по данным Петрозаводского родильного дома за 3 года.

Груздева Г. — студ. V курса.
Кружок кафедры акушерства и гинеко-
логии.
Руководитель — ассистент *И. М. Ислень-
ева.*

10. Особенности развития таза девочек в возрасте 16—17 лет, проживающих на территории Удмуртской АССР.

Деминцева Г. — студ. V курса.

Кружок кафедры акушерства и гинекологии Удмуртского медицинского института.

Руководитель — профессор *Л. Ф. Шинкарева.*

11. К вопросу о радиоизотопной ренографии при раке шейки и тела матки.

Асмолов В. — студ. IV курса.

Кружок кафедры рентгенологии и медицинской радиологии Гродненского медицинского института.

Руководитель — ассистент *Л. П. Галкин.*

12. Топографические показатели при травматической глаукоме.

Баканина Л. — студ. VI курса.

Львовский медицинский институт.

13. Осложнения при открытых переломах костей голени.

Холодарев А. — студ. V курса Донецкого медицинского института.

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

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

Руководители секции —
профессор **А. В. Фролькис**,
студ. **Т. Жиленко**.

17 апреля, суббота, 16 часов

1. Данные электрокардиографического обследования рабочих Петрозаводской слюдяной фабрики с длительным стажем работы.

Бер Г., Маркова В. — студ. V курса.

Кружок кафедры пропедевтики внутренних болезней и кафедры гигиены, социальной гигиены и организации здравоохранения.

Руководитель — ассистент *Я. М. Рутгайзер*.

2. Некоторые показатели функции внешнего дыхания у больных хронической пневмонией и хроническим бронхитом.

Пелто Т., Федорова Р. — студ. V курса.
Кружок кафедры пропедевтики внутренних
болезней.

Руководитель — ассистент *Я. М. Рутгайзер.*

3. Догоспитальное лечение кардиогенного шока у больных инфарктом миокарда.

Каширин Ю. — студ. VI курса, *Нежелская Л., Кулакова Л., Лаворева Ж., Левина В., Маркелов Ю.* — студ. V курса.

Кружок кафедры факультетской терапии и курса анестезиологии.

Руководители — доцент *Л. И. Коротченко* и доктор медицинских наук *А. П. Зильбер.*

4. Использование скеннограмм для изучения зобогенного действия тиреостатических средств.

Селезнева М. — студ. V курса.

Кружок кафедры госпитальной терапии.

Руководитель — доцент *А. Е. Грейсер.*

5. Динамика показателей белкового обмена у больных с обострением хронического холецистита в геронтологическом аспекте.

Ромадовская Г., Тарасова Э., Глухов В., Рыкова Т. — студ. VI курса.

Кружок кафедры пропедевтики внутренних болезней Ивановского медицинского института.

Руководители — профессор *Г. В. Николаева,* ассистент *Л. Р. Ватагина.*

6. Функция щитовидной железы у больных язвенной болезнью 12-перстной кишки.

Сташкевич Т. — студ. VI курса.

Кружок кафедры госпитальной терапии Витебского медицинского института.

Руководитель — ассистент *Т. Д. Бельская.*

7. К вопросу о состоянии вегетативного отдела центральной нервной системы у лиц, имеющих контакт с радиоволнами диапазона ВЧ и СВЧ.

Мильто Ю., Ракитин И. — студ. V курса.

Кружок кафедры профессиональных болезней Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института.

Руководитель — профессор *В. Г. Артамонова.*

8. Рефлексография в клинике внутренних болезней.

Ханина Е. — студ. VI курса.

Рижский медицинский институт, Латвийский научно-исследовательский институт экспериментальной и клинической медицины, Лаборатория физиологии и патологии эндокринных желез.

Руководитель — доцент *В. К. Бумейстер.*

9. Особенности течения острых пневмоний во время эпидемии гриппа в г. Петрозаводске в 1970 г.

Шишова В. — студ. V курса.

Кружок кафедры факультетской терапии.
Руководитель — профессор *В. И. Петровский*.

10. Социология и медицина.

Прошутинский А. — студ. III курса.

Руководитель — доцент *И. Г. Иоффе*.

11. Функциональное состояние печени при некоторых заболеваниях системы крови.

Михайлюк Е. — студ. VI курса, *Балашов А.* — студ. IV курса.

Кружок кафедры госпитальной терапии.
Руководитель — ассистент *С. П. Пчелко*.

СЕКЦИЯ ТЯГОВЫХ МАШИН И РЕМОНТА

(главный корпус, ауд. 134)

Руководители — доцент **Е. М. Крашенинников**.

Начало заседаний в 9 часов 30 минут
ков, студ. **Г. Решетько**.

14 апреля, среда

1. Конструктивные особенности лесовозных автомобилей с гидромеханической силовой передачей.

Решетько Г. — студ. V курса.

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

2. Конструктивные особенности тракторов с гидромеханической силовой передачей.

Апполонов В. — студ. V курса.

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

3. Особенности эксплуатации валочно-пакетирующих машин ЛП-2 «Дятел-2» (анализ работы машин ЛП-2 в условиях Поросозерского ЛПХ).

Писаренко В. — студ. V курса.

Руководители — доцент *Е. М. Крашенинников*, ст. преподаватель *М. А. Мазуркевич*.

4. Эксплуатационная надежность лесовозных автомобилей МАЗ-509.

Мехеда А. — студ. V курса, *Спириденко Н.* — студ. VI курса заочного отд.

Руководители — канд. технических наук *Н. И. Серебрянский*, ст. преподаватель *М. А. Мазуркевич*.

5. Возможности применения постоянного электроподогрева двигателей лесовозных автомобилей в период межсменной стоянки зимой.

Тюттнев В. — студ. V курса вечернего отд.
Руководитель — доцент *А. С. Суцук*.

15 апреля, четверг

1. Исследование теплового режима трелевочного трактора ТДТ-55 в эксплуатационных условиях.

Смирнов С., Шурупов И. — студ. V курса.
Руководители — доцент *А. С. Суцук*, ст. преподаватель *Ю. Ф. Зайцев*.

2. Анализ состояния сопряжений трансмиссии трелевочного трактора ТДТ-55 (северное исполнение) в зависимости от температуры.

Шурупов И. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель

Ю. Ф. Зайцев.

3. Пути повышения производительности тракторов ТДТ-55 на трелевке леса.

Романов В. — студ. V курса.

Руководитель — преподаватель *Н. А. Бессонов.*

4. Исследование эксплуатационной надежности тракторов ТБ-1 для бесчokerной трелевки древесины.

Кривой Н. — студ. V курса.

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

5. Анализ работы моторного цеха Пудожских ЦРММ.

Кочнов Б. — студ. V курса.

Руководитель — ст. преподаватель *М. А. Мазуркевич.*

СЕКЦИЯ СУХОПУТНОГО ТРАНСПОРТА ЛЕСА И ГЕОДЕЗИИ

(главный корпус, ауд. 429)

Руководители секции — доцент **А. П. Калашников**, студ. **Т. Радченко** и **В. Кистанов**.

Начало заседаний в 9 часов 30 минут

14 апреля, среда

1. Сухопутный транспорт леса в Карелии за истекшее пятилетие (1966—1970 гг.).

Алексеев А., Поздняков В., Блишников В., Герчин М. — студ. V курса.

Руководитель — доцент *А. П. Калашников*.

2. Механизированное проектирование продольного профиля лесовозных автомобильных дорог.

Шаров Г., Радченко Т. — студ. IV курса.
Руководители — доцент *А. П. Калашников* и гл. инженер Карельского филиала института «Союзгипролесхоз» *А. П. Соловьев*.

3. Анализ технических условий проектирования продольного профиля на примере Усть-Пенингской лесовозной дороги Ребольского ЛПХ.

Моккиева Л. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель *К. В. Афиногенова.*

4. Исследование пригодности отходов дробления горных пород Медвежьегорского щебеночного завода в дорожном строительстве.

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

5. Влияние добавки отходов дробления горных пород на сопротивление сдвигу и пористость глинистого грунта.

Крнев М. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель *В. А. Утышев.*

6. Навесное оборудование к трелевочному трактору для планировки откосов земляного полотна промышленных дорог.

Архипов Е. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель *В. П. Щербухин.*

7. Автомобиль-самосвал с разгрузкой кузова вперед.

Изотов Н., Агапов Г. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель *В. П. Щербухин.*

8. Опыт работы Ледозерского лесопункта Ругозерского леспромхоза.

Гаврищук А., Поташев Г. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *А. П. Калашников.*

9. Исследование участка Усть-Пенингской лесовозной автомобильной дороги Ребольского леспромхоза.

Викулина Г. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель *К. В. Афиногенова.*

15 апреля, четверг

1. Опыт работы Крестецкого леспромхоза ЦНИИМЭ.

Кистанов В., Иванов А., Перминов С., Агапов Г. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *А. П. Калашников.*

2. Исследование процесса гашения извести в отходах дробления горных пород с добавкой глинистого грунта.

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

3. Исследование дорожно-строительных свойств отходов дробления кварцито-песчаников месторождения Рыбрека.

Иванов А. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель *В. А. Утышев.*

4. Влияние влажности и дозировки вяжущего на прочность отходов дробления горных пород, укрепленных негашеной известью.

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

5. Опыт работы лесовозного поезда в составе автомобиля МАЗ-500 и роспуска с самодельным складывающимся дышлом.

Рогачева А., Чехонин В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *А. П. Калашников.*

6. Оптимальная влажность и оптимальная дозировка вяжущего при укреплении негашеной известью смесей глинистого грунта с отходами дробления горных пород.

Диордица В. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель *В. А. Утышев.*

7. Строительная координатная сетка и использование ее при разбивке сооружений.

Маркаданов Ю. — студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель *А. Я. Мейльбаум.*

8. Рабочий чертеж и новые ГОСТы.

Грудина Т. — студ. I курса.
Руководитель — ассистент *М. Н. Қалашикова.*

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ МЕХАНИЗАЦИИ ЛЕСОРАЗРАБОТОК

(главный корпус, ауд. 254)

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

Начало заседаний в 9 часов 30 минут

14 апреля, среда

1. Сравнительный анализ бесчokerных трелевочных машин.

Военушкин В. — студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель *А. А. Поттер*.

2. Новая техника и технология в Крестецком леспромхозе ЦНИИМЭ.

Тетин В., Распутин Н. — студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель *А. А. Поттер*.

3. Анализ причин выхода из строя и пути усовершенствования лебедки трактора ТДТ-40М.

Тарасов Г. — студ. V курса.
Руководитель — канд. технических наук
В. Я. Крючков.

4. Разработка и проектирование модели продольного транспортера.

Раков Н., Ковшов Ю. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *Б. Д. Колчанов.*

5. Опыт эксплуатации первых установок для производства технологической щепы в некоторых леспромхозах Карелии.

Чиков В., Боровков Е. — студ. V курса.
Руководители — доценты *А. Д. Шубин,*
И. М. Шубина.

6. О потерях мощности в червячном редукторе.

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

7. Анализ некоторых методов конструирования деталей и узлов машин.

Дмитриев С., Куйтунен О. — студ. III курса.
Руководитель — ст. преподаватель *Л. П.*
Сенченко.

15 апреля, четверг

1. Подбор чисел зубцов планетарных передач методом сомножителей.

Ситников В. — студ. III курса.

Руководители — ст. преподаватели *П. Г. Яковлев* и *Е. Г. Митрофанов*.

2. Установка для снятия цикловых диаграмм кулачковых механизмов.

Захаров Ю. — студ. III курса.

Руководители — ст. преподаватели *П. Г. Яковлев* и *Е. Г. Митрофанов*.

3. Испытание корчевального агрегата АКП-1.

Вассель Я., Вершинин С., Захаров В. — студ. IV курса.

Руководитель — преподаватель *А. И. Бурмистров*.

4. Опыт внедрения бревносбрасывателей на сортировке круглого леса в леспромхозах Карелии.

Чернопятов А., Бутенева Н. — студ. V курса.

Руководитель — доцент *Б. Д. Колчанов*.

5. Опыт внедрения сучкорезных установок ЛО-25 в леспромхозах Карелии.

Кюлленен Э., Ващенко В. — студ. V курса.
Руководители — доцент *Б. Д. Колчанов*
и *И. М. Шубина*.

6. Опыт применения погрузчиков ПЛ-1 на погрузке хлыстов в леспромхозах Карелии.

Алипченков В., Горбунов Г. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *А. Д. Шубин.*

7. Опыт эксплуатации поточной линии АПЛ-1М в Верховском леспромхозе СевНИИПа.

Коротченков Г. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *А. Д. Шубин.*

8. Организация переработки дровяной и тонкомерной древесины на балансы и рудничные стойки в леспромхозах Карелии.

Яцишин Е., Стекляльников В. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *А. Д. Шубин.*

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ И КОНСТРУКЦИИ

(главный корпус, ауд. 355)

Руководители секции — и. о. доцента
В. П. Орфинский, студ. **В. Богатырев**.

Начало заседаний в 10 часов

14 апреля, среда

1. Проблема роста городов и городского строительства в Советском Союзе и капиталистическом мире и намечающиеся пути ее решения.

Богатырев В. — студ. IV курса.
Руководитель — профессор *В. В. Казин*.

2. Направление технического прогресса в области металлических конструкций.

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

3. Анализ опыта строительства производственных сооружений в СССР.

Дмитриев В. — студ. IV курса.

Руководитель — ст. преподаватель *В. Б. Богданов.*

4. Проектирование и строительство лыжных трамплинов на примере трамплина в г. Горьком.

Мелькина И. — студ. IV курса.

Руководитель — доцент *Г. М. Виноградов.*

5. Некоторые вопросы проектирования заводов по изготовлению тяжелых металлических конструкций.

Ягнюк Б. — студ. V курса.

Руководитель — доцент *Г. М. Виноградов.*

6. Опыт изготовления панелей с сотовым средником.

Голованова Р. — студ. V курса.

Руководитель — и. о. доцента *Б. Е. Шунгский.*

7. Предприятие клееных несущих конструкций.

Родионов В. — студ. V курса.

Руководитель — и. о. доцента *Б. Е. Шунгский.*

8. Вопросы технологии заполнения сотовых и часторебристых средников пенопластами.

Семенов А. — студ. III курса.

Руководитель — и. о. доцента *Б. Е. Шунгский.*

СЕКЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ, ТЕХНОЛОГИИ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬСТВА

(главный корпус, ауд. 267)

Руководители секции — ст. преподаватель
А. И. Шишкин, студ. **С. Симонов**.

Начало заседаний в 10 часов

14 апреля, среда

1. Особенности разработки и внедрения АСУС
в условиях Главсевзапстроя.

Симонов С. — студ. IV курса.
Руководитель — доцент *Г. М. Бадьин*.

2. Математизация строительного производства.
Выбор оптимальной мощности строитель-
ной организации.

Гурстиев В. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель *А. И.
Шишкин*.

3. Методика составления расписания поставки раствора и бетона на строительные площадки.

Мелентьев В. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель
А. И. Шишкин.

4. Изыскание резервов роста производительности труда на стройках Карелии.

Ануфриева Л. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель
В. С. Чеботарева.

5. Анализ качества изготовления сборных железобетонных конструкций промзданий на заводах Карелии.

Порозенко Н. — студ. IV курса.
Руководитель — ст. преподаватель *И. Г. Караханов.*

6. Некоторые вопросы монтажа тяжелых технологических колонн методом поворота со скольжением.

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

15 апреля, четверг

1. Новые строительные материалы и перспективы их развития в Карелии.

Пекки Е. — студ. III курса.
Руководитель — преподаватель *Н. Ф. Третьякова.*

2. Некоторые физико-механические свойства шунгизита.

Мартынова Л. — студ. III курса.
Руководитель—доцент *Б. И. Серба.*

3. Технология получения шунгизитобетона.

Савичев А. — студ. IV курса.
Руководитель — преподаватель *Н. Ф. Третьякова.*

4. Предприятие стройиндустрии по производству шунгизита.

Зайцев Е., Макушев Б. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *Г. М. Бадьин.*

5. Комплекс строительства шунгизитового завода в г. Кондопоге.

Макушев Б. — студ. V курса.
Руководитель — доцент *Г. М. Бадьин.*

6. О развитии систем кондекционирования в СССР.

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

7. Аварии инженерных сооружений. Описание и анализ.

Дмитриев В. — студ. IV курса.
Руководитель — канд. технических наук
В. М. Левин.

8. Построение линий влияния в статически неопределимой равнопанельной ферме.

Беляев П. — студ. IV курса.
Руководитель — канд. технических наук
В. М. Левин.

9. Графический способ определения критической силы для сжатых стержней.

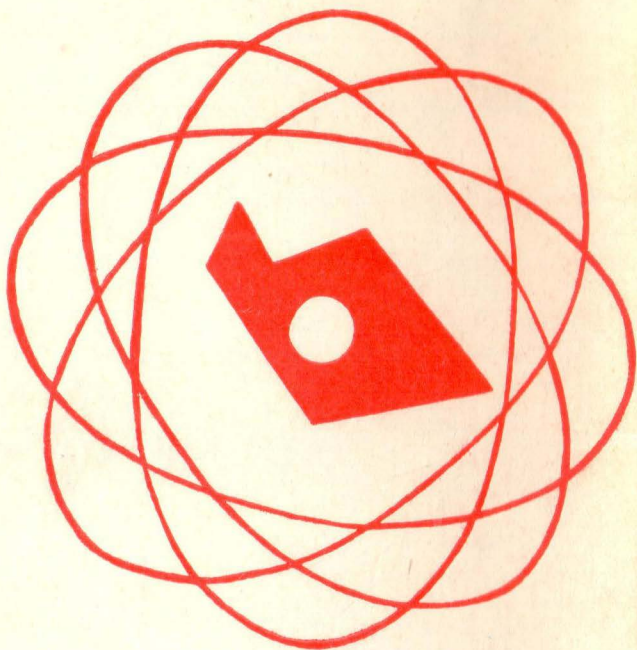
Симонов С. — студ. IV курса.
Руководитель — канд. технических наук
Ю. Б. Гольдштейн.

10. О теоремах взаимности в строительной механике.

Савичев В. — студ. IV курса.
Руководитель — канд. технических наук
Ю. Б. Гольдштейн.

11. Сравнение статически определимых и неопределимых конструкций рационального очертания.

Богатырев В. — студ. IV курса.
Руководитель — канд. технических наук
Ю. Б. Гольдштейн.



Подписано к печати 5/IV 1971 г. Е—01649.
Бумага 70×90¹/₃₂. 2 печ. л. Тираж 500 экз. Заказ 907

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

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