



ПРОГРАММА
46 НАУЧНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ

ПЕТРОЗАВОДСК 1994

Государственный комитет Российской Федерации
по высшему образованию
Петрозаводский государственный университет

П Р О Г Р А М М А
46-й НАУЧНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Петрозаводск 1994

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ !

Ректорат, Совет по НИРС и общественные организации Петрозаводского государственного университета приглашают Вас принять участие в работе 46-й студенческой научной конференции, которая состоится 18 - 22 апреля 1994 г.

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

18 апреля, понедельник, 10 часов - заседание "Круглого стола" (главный корпус университета, бар столовой).
19 - 22 апреля - заседания секций

РЕГЛАМЕНТ

Доклады - 10 мин.
Выступления - 5 мин.

СЕКЦИЯ ФИЛОСОФИИ

(главный корпус университета, ауд. 206)
20 апреля, среда, 13 час. 30 мин.

Руководители - доцент А. С. МОЛЧАНОВА,
ТАРЕЙЧЕВА К. - студ. 2 к. филол. фак-та

1. Концепция познания в философии и клинической медицине: Проблема взаимопонимания.
БАЛАНДИН В. - студ. 2 к. медиц. фак-та.
Руководитель - доц. А. П. БАРЧУТОВ.
2. Философские основания классической и современной физики.
КУРЛОВА Н. - студ. 2 к. физич. фак-та.
Руководитель - ст. преп. А. С. СОКОЛОВ.
3. Сравнительный анализ духовного опыта Востока и Запада.
ЕВТИМЬЕВ Н. - студ. 4 к. медиц. фак-та.
Руководитель - доц. А. П. БАРЧУТОВ.
4. Игра как феномен культуры.
ЛДЯЧЕНКО И. - студ. 2 к. филол. фак-та.
Руководитель - доц. А. С. МОЛЧАНОВА.
5. Русская интеллигенция и святость.
НЕСМАЛОВА О. - студ. 4 к. истор. фак-та.
Руководитель - доц. А. И. МИХЕЕВ.
6. Русский космос.
ЗОКУТАРЕВА Л. - студ. 2 к. медиц. фак-та.
Руководитель - ст. преп. Г. В. ПУШКАРЕВА.
7. Религиозное восприятие действительности.
СЕВАНДЕР К. - студ. 2 к. ПГС
Руководитель - ст. преп. А. М. СЕРГЕЕВ.
8. Семья в современном мире.
ДЕРЕБЛЕВА Н. - студ. 2 к. филол. фак-та.
Руководитель - доц. А. С. МОЛЧАНОВА.
9. Проблема духовного совершенствования человека в философии Востока.
СИНЕВ К. - студ. 2 к. медиц. фак-та.
Руководитель - ст. преп. В. М. ФИЛИПЕНКОВ.

10. Чаадаев и проблема культурно-исторического своеобразия России.

ВОСКРЕСЕНСКАЯ Е. - студ. 2 к. юрид. фак-та.
Руководитель - ст. преп. А. С. СОКОЛОВ.

11. Специфика религиозного искусства.

ТАРЯЧИКОВА К. - студ. 2 к. филол. фак-та.
Руководитель - доц. А. С. МОЛЧАНОВА.

12. Философские проблемы этнологии.

ВЛАСОВА Я. - студ. 2 к. юрид. фак-та.
Руководитель - ст. преп. А. С. СОКОЛОВ.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ПОЛИТОЛОГИИ И СОЦИОЛОГИИ

(главный корпус университета, ауд. 201)
20 апреля, среда, 11 час. 30 мин.

Руководители - профессор В. С. МАКСИМОВА,
БАРЫШЕВ Е. - студ. 5 к. истор. фак-та.

1. Политическая доктрина русского либерализма.
ПЕТРОВА Т. - студ. 5 к. истор. фак-та.
Руководитель - проф. В. С. МАКСИМОВА.
2. Социологические взгляды П. Сорокина.
БАРЫШЕВ Е. - студ. 5 к. истор. фак-та.
Руководитель - проф. В. С. МАКСИМОВА.
3. Проблем. перехода к демократическим политическим режимам в современной политологии.
ПОГОДИНА Н. - студ. 4 к. эконом. фак-та.
Руководитель - ст. преп. Р. Ф. МИХЕЛЬСОН.
4. Проблемы трансформации политического режима Российской Федерации.
ФЕДОРОВА А. - студ. 4 к. лесонж. фак-та.
Руководитель - доц. В. М. НИЛОВ.
5. Коллективизация. Как это было.
ПРИВАЛОВ Р. - студ. 1 к. сельскохоз. фак-та.
Руководитель - доц. В. С. АНИЩЕНКО.
6. Социальный портрет российского фермера.
БУРАЧЕВСКИЙ А. - студ. 4 к. сельскохоз. фак-та.
Руководитель - доц. Ю. П. ВАСИЛЕНКО.
7. Современная концепция развития села и сельского хозяйства России.
ИВАНОВ А. - студ. 4 к. сельскохоз. фак-та.
Руководитель - доц. Ю. П. ВАСИЛЕНКО.

21 апреля, четверг, 13 час. 30 мин.

1. Снедьман о национальном духе финского народа.
САВИЦКИЙ И. - студ. 5 к. истор. фак-та.
Руководитель - проф. В. С. МАКСИМОВА.
2. Зарубежные исследователи о предыстории "зимней войны".
АЛЕКСИМОВА С., МАРИНИЧЕВА Е. - студ. 1 к. экон. фак-та.
Руководитель - доц. А. М. ВЕРИГИНА.
3. Президентские выборы 1994 года в Финляндии.
ТРОФИМЧИК М., ПАШУНЕН Н. - студ. 3 к. ФТФФЖ
Руководитель - ст. препод. Р. Ф. МИХЕЛЬСОН.
4. Баренцрегион: первые итоги и программа деятельности нового международного объединения.
БУЛАТОВА Е. - студ. 3 к. ФТФФЖ
Руководитель - ст. препод. Р. Ф. МИХЕЛЬСОН.
5. Проблема грав человека в современной политической жизни.
БАРАТОВ Д. - студ. 4 к. физич. фак-та.
Руководитель - доц. С. А. КИСЛОВ.
6. Интеллигенция и власть.
КИРЬИЛА А. - студ. 4 к. физич. фак-та.
Руководитель - доц. С. А. КИСЛОВ.
7. Волны больших циклов мировой конъюнктуры по Н. Д. Кондратьеву.
АРХИПОВ А., АРХИПОВ С. - студ. 1 к. экон. фак-та.
Руководитель - доц. А. М. ВЕРИГИНА.

Заключительное слово руководителя секции.

ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СЕКЦИЯ ДОРЕВОЛЮЦИОННОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ

(главный корпус университета, ауд. 330-а)
13 апреля, среда, 10 часов

Руководители - канд. ист. наук Л. Н. АМОЗОВА,
М. ПРОХОРОВА - студ. 4 к.

1. Русский город в XVIII веке.
ПРОХОРОВА М. - студ. 4 к.
Руководитель - канд. ист. наук Л. Н. АМОЗОВА.
2. Личность Петра III в современной историографии.
ВОЛКОВА В. - студ. 1 к.
Руководитель - канд. ист. наук Л. Н. АМОЗОВА.
3. Роль церковных зданий в формировании архитектурного облика г. Петрозаводска.
ЕГОРОВА И. - студ. 3 к.
Руководитель - ст. преп. Н. В. ВЕРБОВСКАЯ .
4. П. И. Чайковский - музыкант и человек.
КАЛАБЕРДА А. - студ. 3 к. Петрозаводской консерватории.
Руководитель - проф. В. И. НИЛОВА.
5. Музыкальные сказки Римского-Корсакова.
КАЛАБЕРДА А. - студ. 3 к. Петрозаводской консерватории.
Руководитель - проф. В. И. НИЛОВА.
6. Проблемы изучения Онежских петроглифов.
ЛЕБЕДЕВ А. - студ. 3 к.
Руководитель - канд. ист. наук Ю. В. ТИТОВ.
7. Проблемы изучения палеолита в Костенках (раскопки 1993 г.).
УЛАНОВА И. - студ. 4 к.
Руководитель - канд. ист. наук Ю. В. ТИТОВ.
8. Русская история на страницах книги де Кюстина.
Н. БАСОВА - студ. 2 к.
Руководитель - ст. преп. О. А. КИСЕЛЕВА.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ СОВЕТСКОГО ОБЩЕСТВА
(главный корпус университета, ауд. 310)
13 апреля, среда, 13 час. 30 мин.

Руководители - проф. М. И. ШУМИЛОВ, Е. ДАРВИНА - студ. 5 к.

1. Американская историография о положении в "верхах" ВКП (б) в 20-е годы.

Е. ДАРВИНА - студ. 5 к.

Руководитель - проф. М. И. ШУМИЛОВ.

2. К вопросу об освещении боевых операций на Кестеньгском направлении Карельского фронта в годы Великой Отечественной войны.

Д. МАКАРОВ - студ. 5 к.

Руководитель - проф. М. И. ШУМИЛОВ.

3. Ю. Мартов и создание РСДРП.

М. ЛЕШЕБЕРГ - студ. 4 к.

Руководитель - проф. М. А. МИШЕНЕВ.

4. Участие Великобритании в союженной интервенции на Севере России в годы гражданской войны.

О. РЕПУХОВА - студ. 4 к.

Руководитель - канд. ист. наук С. Н. ФИЛИМОНЧИК.

5. Обсуждение проблем экономического развития республики на Всекарельских съездах Советов в 20-е годы.

Д. ПРИНЕВА - студ. 4 к.

Руководитель - канд. ист. наук С. Н. ФИЛИМОНЧИК.

6. Компьютерные программы и изучение истории в школе.

Д. СЕМЕНОВ - студ. 4 к.

Руководитель - ст. преп. Т. И. АГАРКОВА.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ
(главный корпус университета, ауд. 410)
13 апреля, среда, 10 часов

Руководител: - Е. БАРЫШЕВ, А. ДАРВИН - студ. 5 к.

1. Хуглары как носители народных традиций в средневековом искусстве Испании.
А. ФЕДОРОВ - студ. 2 к.
Руководитель - доц. В. М. ЕРШОВА.
 2. Английский город и горожане в отечественной историографии.
Е. ЧАПУРИНА - студ. 2 к.
Руководитель - доц. Е. А. ФЕФИЛАТЬЕВА.
 3. У истоков США: Виргиния.
О. РОГОВ - студ. 5 к.
Руководитель - доц. Е. А. ФЕФИЛАТЬЕВА.
 4. Религия и культура колоний Новой Англии в конце XVII - начале XVIII века.
Ю. СУСЛОВА - студ. 4 к.
Руководитель - доц. Е. А. ФЕФИЛАТЬЕВА.
 5. Доктрина государственности в даосских текстах Танской эпохи.
И. СУББОТИНА - студ. 5 к.
Руководитель - доц. Г. Т. ТЮНЬ.
 6. Вокруг Э. Грига (к 150-летию со дня рождения композитора).
Ю. ШУЛАНОВА - студ. 4 к. Петрозаводской консерватории,
Руководитель - преп. Л. А. КУЩЕЦ.
 7. Демонологический трактат "Молот ведьм" и его влияние на общественное сознание.
Ю. СТАРИКОВА - студ. 2 к.
Руководитель - доц. В. М. ЕРШОВА.
- Заключительное слово руководителя секции.

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА

(главный корпус университета, ауд. 30Б)
20 апреля, среда, 13 час. 30 мин.

Руководители - ст. преп. В. В. СЕМАКОВ,
КОПОТЕВ М. - студ. 4 к.

1. Диалектная лексика в поэзии С. Есенина.
ВАРЛАМОВА Г. - студ. 2 к.
Руководитель - канд. филол. наук Н. В. МАРКОВА.
2. Омонимы-глаголы в русском языке.
ДУНДУКОВА А. - студ. 2 к.
Руководитель - доц. М. Я. КРИВОНКИНА.
3. Лингво-стилистическое описание "Видения Антония Галичанина".
НОВИКОВА Е. - студ. 4 к.
Руководитель - ст. преп. М. Б. МИХАЙЛОВА.
4. Безглагольные предложения в русском языке XV - XVI вв.
КОПОТЕВ М. В. - студ. 4 к.
Руководитель - проф. З. К. ТАРЛАНОВ.
5. О синтаксической функции кратких и полных имен прилагательных в русском языке XVII - XIX вв.
КОТОВ А. А. - студ. 4 к.
Руководитель - проф. З. К. ТАРЛАНОВ.
6. Полногласие и неподногласие в Молении Даниила Заточника.
НИЛОВА А. - студ. 2 к.
Руководитель - ст. преп. М. Б. МИХАЙЛОВА.
7. Особенности функционирования этикетных выражений (приветствия и прощания) в русской народной сказке и былинке.
СОТНИКОВА В. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. Н. В. ТИЩЕНКО.
8. Поэтика окказиональных ЛСВ слов в поэзии И. Северянина.
ТЕТЕРНИК Я. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. Н. В. ТИЩЕНКО.
9. Из истории развития значения творительного падежа в русском языке.
МИХАЙЛОВ Н. - студ. 2 к.
Руководитель - проф. З. К. ТАРЛАНОВ.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЛИТЕРАТУРЫ

(главный корпус университета, ауд. 304)
20 апреля, среда, 13 час. 30 мин.

Руководители - профессор В. Н. ЗАХАРОВ,
студ. 4 к. МАТКУШИН А.

1. Интонация, пунктуация и ритм повествования в "Записках из подполья" Ф. Достоевского.
ГУРИН Г. - студ. 3 к.
Руководитель - проф. В. Н. ЗАХАРОВ.
2. Проблема автора в дневнике писателя за 1873 г. (Ф. Достоевский).
МАТКУШИН А. - студ. 4 к.
Руководитель - проф. В. Н. ЗАХАРОВ.
3. Повествование и Дневник ("Автобиографическая трилогия и дневник Л. Толстого 50-х годов.").
КАЛИНИНА Ю. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. А. В. ДВОРЕЦКИЙ.
4. Тема бесовства в творчестве Пушкина.
ЗАХАРОВ Н. - студ. 3 к.
Руководитель - доц. А. Е. КУНИЛЬСКИЙ.
5. Символический план в поэме А. С. Пушкина "Медный вояка".
МАСАЕВА М. - студ. 3 к.
Руководитель - доц. А. Е. КУНИЛЬСКИЙ.

21 апреля, четверг, 13 час. 30 мин.

1. Символика в повести Б. Пильняка "Красное дерево".
ЛОБСКИЙ А. - студ. 6 к.
Руководитель - доц. Н. А. СОКОЛОВА.
2. Своеобразие "Сказок для вундеркиндов" С. Крыжановского.
ПРУСАКОВ Е. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. И. А. СПИРИДОНОВА.
3. Фольклорно-сказочный образ Бабы-Яги в литературе.
ГАРБУЗ А. - студ. 4 к.
Руководитель - проф. Е. М. НЕЕЛОВ.
4. Трансформация образа Лешего в литературе.
ПРОХОРОВА Д. - студ. 4 к.
Руководитель - проф. Е. М. НЕЕЛОВ.
5. Особенности психологизма детской прозы Драгунского.
ТАРАСОВ К. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. Л. Н. КОЛЕСОВА.
6. Традиции христианства и эпикурейства в трагедии А. С. Пушкина "Пир во время чумы".
РУМЯНЦЕВА И. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. А. Е. КУНИЛЬСКИЙ.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ГЕРМАНСКОЙ ФИЛОЛОГИИ

(главный корпус университета, ауд. 304)

Руководитель - доцент Л. И. МАЛЬЧУКОВ

Подсекция немецкой и шведской филологии
19 апреля, вторник, 11 час. 30 мин.

1. Роль ударения в формировании фонетического облика слова в немецком языке.
ЧЕРЕПАНОВА Н. - студ. 1 к.
Руководитель и редактор перевода - доц. В. Т. ДВИЖСКАЯ.
2. Германские заимствования в финском языке.
БУЛАТОВА Е. - студ. 3 к.
Руководитель и редактор перевода - доц. А. М. ПАУТКИНА.

Подсекция английской филологии
20 апреля, среда, 9 часов

1. Новозеландский вариант английского языка.
СЕМЕНЦОВА О. - студ. 1 к.
Руководитель и редактор перевода - доц. УСТИНОВА И. П.
 2. Сопоставительный анализ семантических структур прилагательных "cold" и "холодный".
ГРОБОВИЧ О. - студ. 2 к.
Руководитель и редактор перевода - доц. И. П. УСТИНОВА.
 3. Варианты произношений в американском английском языке.
ШЛЕЙКИНА Г. - студ. 1 к.
Руководитель и редактор перевода - доц. М. И. РУМЯНЦЕВА.
 4. Лексико-семантическое поле описания внешности и поведения героев романа О. Уальда "Портрет Дориана Грея".
МИНЕЕВ В. - студ. 1 к.
Руководитель и редактор перевода - доц. М. И. РУМЯНЦЕВА.
 5. Особенности перевода на русский язык фразеологических сочетаний в романе С. Мюэма "Луна и грош".
БЕРЕСОВА Н. - студ. 1 к.
Руководитель и редактор перевода - преп. М. Ю. ОШУКОВ.
 6. Прототип героя романа С. Мюэма "Луна и грош".
ФЕДОРОВА Е. - студ. 1 к.
Руководитель и редактор перевода - преп. М. Ю. ОШУКОВ.
- Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ФИНСКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ
(главный корпус университета, ауд. 305)

19 апреля, вторник, 13 час. 30 мин.

Руководитель - канд. филол. наук, доцент Т. И. СТАРШОВА

1. Глагол в собственно карельском диалекте.
ПЕКШЕВА М. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. П. М. ЗАЙКОВ.
2. Старинные названия финских праздников.
ТИХОМИРОВА Н. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. И. И. МУЛЛОНЕН.
3. Прибалтийско-финская терминология Заволочья.
БУЛАТОВА Л. - студ. 3 к.
Руководитель - доц. И. И. МУЛЛОНЕН.
4. Образность в финской и немецкой фразеологии.
СНГТТИ Л. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. М. И. МУЛЛОНЕН.
5. О некоторых древне-германских заимствованиях в финском языке.
СУЧКОВА Л. - студ. 3 к.
Руководитель - доц. М. И. МУЛЛОНЕН.
6. Об образности языка эпоса "Калевала".
ТИМОФЕЕВА Л. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. Т. И. СТАРШОВА.
7. О модернизме А. Идстрем (роман "Мой брат Себастьян").
ЮДИНА О. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. Т. И. СТАРШОВА.

Заключительное слово рук. водителя секции.

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СЕКЦИЯ ГИДРОБИОЛОГИИ, ИХТИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ

(теоретический корпус университета,
ул. Красноармейская, 31, ауд. 322)
22 апреля, пятница, 10 часов

Руководители - доцент А. Ф. САМЫЛИН, студ. 4 к АГИНСКАЯ Н.

1. Многоинейный рыб оз. Толвоярви Суоярвского района Карелии.
ВОЛОДИНА А. - студ. 4 к.
Руководитель - проф. Е. А. РУМЯНЦЕВ.
2. Паразитические простейшие рыб оз. Толвоярви Суоярвского района Карелии.
МАМОНТОВА О. - студ. 4 к.
Руководитель - ст. науч. сотр. Е. П. МЕШКО.
3. Изменение чувствительности дафний к токсиканам в онтогенезе.
КРУПЕНЬ И. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. В. К. ЛУЗГИН.
4. Исследование обреченности токсического действия веществ разной природы для гидробионтов.
ЦИБЕЛЬМАН И. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. В. К. ЛУЗГИН.
5. Морфофизиологические особенности хариуса.
КРЕМНЕВ О. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. А. М. КУТУЗОВ.
6. Эритропозы лососевых.
СУХАРЕВА О. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. Л. Г. КУРЗЫКИНА.
7. Видовой состав, численность и биомасса фитопланктона озера бассейна р. Шуя различной степени гумозности и окисления.
АГИНСКАЯ Н. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. А. Ф. САМЫЛИН.
8. Стресс у рыб.
ПЕЯНКОВА О. - студ. 4 к.
Руководитель - проф. Л. П. РЫЖКОВ.

9. Влияние осадков на гидробионтов.
ДМИТРИЕВА Ю. - студ. 5 к.
Руководитель - проф. Л. П. РЫЖКОВ.
10. Пространственная структура биоценоза мидиевой банки.
САВЧЕНКО О. - студ. 4 к.
Руководитель - проф. В. Д. ЛУКАНИН.
11. Влияние техногенного загрязнения на сосновые леса.
ПОСОБА Е. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. В. К. ЛУЗГИН.
12. Динамика формирования биоценозов на искусственных субстратах в Белом море.
ШРЕДЕРС М. - студ. 4 к.
Руководитель - проф. В. В. ЛУКАНИН.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЗООЛОГИИ

(теоретический корпус университета,
ул. Красноармейская, 31, ауд. 339)
22 апреля, пятница, 10 часов

Руководители - доцент С. Д. УЗЕНБАЕВ, студ. 4 к. Т. ВЛАСОВА

1. Структура популяции бурого медведя.
БИБИК С. - студ. 4 к.
Руководитель - стар. науч. сотр. П. И. ДАНИЛОВ.
2. Питание бурого медведя в Карелии.
КОСОВ Э. - студ. 4 к.
Руководитель - стар. науч. сотр. П. И. ДАНИЛОВ.
3. Предварительные результаты изучения территориального поведения рысей полевки.
ГРИЩЕНКО А. - студ. 4 к.
Руководитель - проф. Э. В. ИВАНТЕР.
4. Экология полуводных млекопитающих Карелии.
ДЕМЕНТЬЕВ Г. - студ. 4 к.
Руководитель - проф. Э. В. ИВАНТЕР.
5. Особенности поведения собак разных пород.
ИВАНОВ Д. - студ. 4 к.
Руководитель - ст. преп. А. М. МАКАРОВ.
6. Ферментный спектр пищеварительного тракта пушных зверей.
БУРСЕВИЧ Э. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. С. Д. УЗЕНБАЕВ.
7. Послегнездовая экология варянки.
ЗНАМЕНСКИЙ С. - студ. 4 к.
Руководитель - ст. преп. А. М. МАКАРОВ.
8. Особенности фенетической структуры популяции живородящей ящерицы в Карелии.
ЗЕНКОВА И. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. А. В. КОРОСОВ.

9. Особенности фоллидова гадюки.
МОИСЕЕВ В. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. А. В. КОРОСОВ
10. Ночные насекомые окрестностей с. Кончеверо.
ВЛАСОВА Т. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. С. Д. УЗЕНБАЕВ
11. Спектр питания травяной лягушки.
ГУХИНА Я. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. С. Д. УЗЕНБАЕВ
- Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ БОТАНИКИ И ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ

(главный корпус университета, ауд. 318)
20 апреля, среда, 13 час. 30 мин.

Руководители - доц. А. С. ЛАНТРАТОВА, ЧЕРНОЕ С. - студ. Б к.

1. Мхи в коллекционном фонде гербария кафедры ботаники и физиологии растений.
БАКАЛИН В. - студ. 1 к.
Руководители - доц. А. С. ЛАНТРАТОВА,
ст. науч. сотр. А. И. МАКСИМОВ.
2. Коллекционный фонд Папоротников в гербарии кафедры ботаники и физиологии растений.
КАШТАНОВ М. - студ. 1 к.
Руководитель - доц. А. С. ЛАНТРАТОВА.
3. Лишайники в коллекционном фонде гербария кафедры ботаники и физиологии растений.
ТАРАСОВА В. - студ. 3 к.
Руководитель - доц. А. С. ЛАНТРАТОВА.
4. Физиологические механизмы зимостойкости хвойных интродуцентов Ботанического сада ПГУ.
ЧЕРНОВ С. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. И. Т. КУЩЕНКО.
5. Флора г. Петрозаводска на примере районов Ключевая и Перевалка.
МАКСИМОВА Е., ЕРЕМЕЕВА В. - студ. 4 к.
Руководители - доц. Г. С. АНТИПИНА, асс. И. М. ТОЙВОНЕН.
6. Биоморфологические особенности топинамбура при интродукции в условиях Севера.
ГНЕДЫК Н. - студ. 6 к.
Руководитель - проф. А. В. ШГАНЬКО.
7. Морфологические особенности чистотела большого при интродукции в условиях Карелии.
КАРЮВИЧ Н. - студ. 5 к.
Руководитель - проф. А. В. ШГАНЬКО.
8. Влияние действия краткосрочных температур на теплоустойчивость активно вегетирующих растений.
ЛЫСАНОВА Г. - студ. 5 к.
Руководитель - ст. преп. И. В. КРУПНОВА.

9. Общие механизмы устойчивости к температуре и засолению у активно вегетирующих растений.

МИНАЕВА С. - студ. 5 к.

Руководитель - ст. преп. И. В. КРУПНОВА.

10. Содержание вольных элементов в листьях рябины обыкновенной.

РЫБАЛКО В. - студ. 5 к.

Руководитель - доц. В. П. ДМИТРИЕВ.

11. Особенности культуры видов *Rosa* астрагал в условиях Карелии.

ГРУЗДЕВА Е. - студ. 5 к.

Руководитель - доц. В. П. ДМИТРИЕВ.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ И ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ
И БИОТЕХНОЛОГИИ

(теоретический корпус университета,
ул. Краснодарская, 31 а, ауд. 415)

20 апреля, среда, 10 часов

- Руководи.еми - проф. И. А. ВОЛЮТНИКОВ, САВИНА Н. - студ. 4 к.
1. Оценка естественной резистентности радужной форели из водоемов разной трофности.
КАХИДЗЕ М. - студ. 5 к.
Руководитель - проф. И. А. ВОЛЮТНИКОВ.
 2. Выделение и характеристика эндогенных модификаторов активности Na, K-АТФазы из мозга крупного рогатого скота.
КОРВАЧЕВА Е. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. В. П. АНДРЕЕВ.
 3. Влияние факторов целлюлозно-бумажного производства на состояние иммунологического гомеостаза теплокровных животных и человека.
ЛОМАКИНА Т. - студ. 5 к.
Руководитель - проф. И. А. ВОЛЮТНИКОВ.
 4. Состояние иммунологического гомеостаза у животных и человека под воздействием факторов, связанных с производством алюминия.
МАСТАФАНОВА Т. - студ. 5 к.
Руководитель - проф. И. А. ВОЛЮТНИКОВ.
 5. Реакция конденсации производных пиколинов с ароматическими альдегидами.
СТАНИШЕВСКАЯ Т. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. В. П. АНДРЕЕВ.
 6. Выделение и характеристика фракции иммуноглобулинов из сыворотки крови человека и изучение антигенных свойств при иммунизации крыс, обработанных тимогеном.
ТЕРЕШНИКОВА К. - студ. 5 к.
Руководитель - проф. И. А. ВОЛЮТНИКОВ.
 7. Влияние солубилизации ионными и неионными детергентами на активность Mg^{++} АТФаз и нуклеаз печени крыс.
ПАШКОВА О. - студ. 5 к.
Руководитель - проф. И. А. ВОЛЮТНИКОВ.

8. Влияние токсикологического фактора на активность внутриклеточных протеинов селезенки и печени млекопитающих.

САВИНА Н. - студ. 4 к.

Руководитель - док. биол. наук Н. Н. НЕМОВА.

9. Комплексы с переносом заряда в некоторых реакциях ароматических N-оксидов.

ВАСИЛЬЕВА О. - студ. 4 к.

Руководитель - ст. преп. А. В. РЫЛАКОВ.

Заключительное слово руководителя секции.

МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

(теоретический корпус университета,
ул. Красноармейская, д. 31, ауд. 410)
20 апреля, среда, 9 часов

Руководители - проф. Г. В. БЕРЛИНЕР, проф. Л. Н. ВАЛЕНКЕВИЧ,
проф. В. К. ИГНАТЬЕВ, проф. В. И. ПЕТРОВСКИЙ

1. Метеолабильность и острые состояния.
ДЕТОЧЕНКО С. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. Н. В. ДОРШАКОВА.
2. Клинические варианты перикардитов по материалам Республиканской больницы.
НИКИТИНА И., ПЕРЕЛОМОВА Н., ГАЗАШВИЛИ И. - студ. 6 к.
Руководитель - канд. мед. наук Г. ШМУЛЬНСОН.
3. К вопросу о патогенезе легочного сердца при ХНЗЛ и некоторых формах туберкулеза легких.
СЕДНЕВА Г. - студ. 4 к.,
ЗЮБИНА М. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. М. Ю. МАРКЕЛОВ.
4. Эпидемиологическая характеристика хронических вирусных гепатитов по данным КИЗов г. Петрозаводска.
СОЙНИ М., ПЕЧЕНКИНА М. - студ. 5 к.
СИНЕЛЬНИКОВА О., ГРИШИНА М. - студ. 6 к.
Руководитель - асс. Л. В. БУРКАНОВА
5. Гиполактазия среди населения Карелии.
ГААР И., АСТРАХАНЦЕВА А. - студ. 6 к.
Руководитель - проф. Л. Н. ВАЛЕНКЕВИЧ.
6. Объективное исследование усилия дыхания легких и хронических обструктивных заболеваний легких.
ШИХМИРЪАЕВА Э. - студ. 6 к.
Руководитель - проф. А. П. ЗИЛЬБЕР.
7. Особенности иммунологического статуса больных ревматоидическими заболеваниями.
МЕЗЕНЦЕВА А., ВЕГЕРЯ Н. - студ. 6 к.
Руководитель - асс. А. Е. ЗДОРОВ

8. Исследование газообмена при аэродинамической нагрузке дыхательных мышц.
 БОГДАНЕЦ А. - студ. 3 к.,
 ШИХМИРЗАЕВА Э. - студ. 6 к.
 Руководитель - проф. А. П. ЗИЛЬБЕР.
9. Клинико-диагностические аспекты лечебного голодания.
 ШИРИНКИН С. - студ. 3 к.
 Руководитель - доц. С. Х. ДАВЫДОВ.
10. Влияние артериальной гипертензии на миокард у больных ИБС и гипертонической болезнью.
 БЕРЕСТОВА А., ПУТАЧЕВА Я. - студ. 4 к.
 Руководитель - асс. Т. Ю. КУЗНЕЦОВА.
11. Цитохимическое исследование сегментоядерных нейтрофилов периферической крови больных диффузным токсическим зобом.
 ИСАЕВА Н. - студ. 5 к.
 Руководитель - доц. Н. П. ВАКУТА, док. мед. наук Г. К. ИГНАТЬЕВ.
12. Значение эхографии в распознавании сочетанных заболеваний пищеварительной системы у лиц пожилого возраста.
 ДАРИОНОВА В. - студ. 5 к.
 Руководитель - доц. Я. М. РУТГАЙЗЕР.
13. Изучение компонентов общего дыхательного сопротивления в течение дыхательного цикла модифицированным методом форсированных осцилляций.
 ШИРОГОВ А. - студ. 6 к., ИМНАДГЕ Н. - студ. 5 к.
 Руководитель - асс. И. А. ШУРЫГИН.
14. Диагностическое значение Р-белков при хронических заболеваниях печени.
 ВАРГА О., ТИМКИНА М. - студ. 3 к.
 Руководитель - доц. О. П. ДУДАНОВА.
15. Изменение уровня инсулина, С-пептида и глюкогона при хронических заболеваниях печени.
 ГРИШИНА М., ТЕРЕВНИКОВ А., СЕРОВ А., ГРИГОРЬЕВ П. - студ. 3 к.
 Руководитель - асс. М. Э. ШУБИНА.
16. Хроническая почечная недостаточность (причины, особенности течения, лечения) по материалам нефрологического отделения Республиканской больницы за 1992 год.
 ПУТАХИНА М., МАСЬЯНОВ В. - студ. 6 к.
 Руководитель - доц. Л. М. ХЕЙФЕЦ.

17. Первый опыт применения синопласта при лечении облысения.
МУСС А. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. Н. И. ЯКОВЛЕВА.
18. Структура нарушения ритма и эффективность антиаритмической терапии больных ревматическими пороками сердца.
КУКУШКИНА С., СТРЕМБЕРГ М., МОРОЗОВ И.,
КАРАПЕТЯН Т. - студ. 6 к.
Руководитель - доц. В. А. ОЛЕЙНИК.
19. Ближайшие и отдаленные результаты применения ПУВА-терапии при псориазе.
МИХАЙЛОВА М. - студ. 6 к., ГЕРАСИМЕНКО Г. - студ. 5 к.
Руководитель - асс. Е. С. КАРАШУРОВА.
20. Иридодиагностика.
БЕСЕДИН Э. - студ. 6 к.
Руководитель - доц. Ф. А. МИСКИН.
- Заключительное слово руководителя секции.

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ N 1

(больница скорой медицинской помощи,
ул. Кирова, 40, конференц-зал)
20 апреля, среда, 9 часов

Руководители - профессор Е. С. КАРАШУРОВ,
профессор Я. Я. ТАТТИ

1. Регенерация костной ткани при воздействии электрического поля.
КОСИКИН В., ЛЕСКОВ М. - студ. 5 к.
ГААР И. - студ. 6 к.
Руководитель - проф. Я. Я. ТАТТИ
2. Сравнительная оценка различных способов формирования анастомоза ободочной кишки.
ПАНЫЧЕВ Д., ШЕСТАК М. - студ. 4 к.
ТЕРЕВНИКОВ В. - студ. 3 к.
Руководитель - доц. Г. А. ШАРШАВИЦКИЙ.
3. Формирование нового пупка при операции пупочной грыжи.
ПРАЙФЕР А. - студ. 6 к.
Руководитель - ст. преп. А. М. МЕЖЕНИН.
4. Особенности клинической и ультразвуковой картины при остром холецистите.
БОЛОТКОВА И. - студ. 3 к.
Руководитель - канд. мед. наук Н. В. СМИРНОВА.
5. К методике компьютерного анализа клинического материала.
ТОКАРЕВА Т. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. Р. И. МЕЛЬЦЕР.
6. Применение компьютерной томографии при эндопротезировании тазобедренного сустава.
ЦВЯХ А. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. Р. И. МЕЛЬЦЕР, асс. ОШУКОВА С. М.
7. Транскраниальная доплерография в диагностике ишемии головного мозга.
ПИРОГОВ А. - студ. 5 к.
СИДОРОВ В. - студ. 4 к.
Руководитель - док. мед. наук И. П. ДУДАНОВ.

8. Частота и структура осложнений средних отитов по данным
ВСМП г. Петрозаводска за 1983 -1983 годы.

ИВЛЕВА О. - студ. 6 к.

Руководитель - проф. А. А. ГОРОХОВ.

9. Проблемы оказания специализированной помощи больным с ише-
мической болезнью головного мозга.

ПИРОГОВ А., ФРОЛОВ А. - студ. 5 к.

КОВАЛЕВ Д. - студ. 4 к.

Руководитель - док. мед. наук И. П. ДУДАНОВ,
асс. Т. Г. ДЕМЕНТЬЕВА.

Заключительное слово руководителя секции.

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ N 2

(больница скорой медицинской помощи,
ул. Кирова, 40, конференц-зал)
20 апреля, среда, 9 часов

Руководители - профессор А. И. МАРИЕВ,
профессор И. Н. ГРИГОРОВИЧ

1. Опасности и осложнения в хирургии деструктивных панкреатитов.
ЗАХАРОВ Д. - студ. 6 к., КОВАЛЕВ Д. - студ. 4 к.
Руководители - проф. А. И. МАРИЕВ, асс. А. И. ФЕТКОВ.
2. Хирургическая тактика при желчнокаменной болезни.
ИВЛЕВА О. - студ. 6 к.
КОЗЛОВА Е. - студ. 5 к.
Руководители - проф. А. И. МАРИЕВ, асс. О. И. КОВЧУР.
3. Эндоскопическая холецистэктомия.
ФИНОГЕНОВА Е. - студ. 6 к., ИВАНОВА А. - студ. 4 к.
Руководители - проф. А. И. МАРИЕВ, асс. А. И. ФЕТКОВ.
4. Хирургическое мастерство.
НЕСКРОМНЫЙ М. - студ. 6 к.
Руководители - проф. А. И. МАРИЕВ, асс. Е. А. ВИШНЯКОВ.
5. Современные проблемы этапного лечения легкораненных.
НИКОЛАЕВ Д. Н. - студ. 6 к.
Руководители - проф. А. И. МАРИЕВ, асс. Е. А. ВИШНЯКОВ.
6. Симультанные операции в хирургии язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки.
ТАТАРЕНЧОВА Д. А. - студ. 6 к.
ЯРЫШ Н. А. - студ. 4 к.
Руководители - проф. А. И. МАРИЕВ, асс. О. И. КОВЧУР.
7. ЛПВ в хирургическом лечении язвенной болезни 12-перстной кишки.
БАКУРАДЗЕ К. Д. - студ. 6 к.
Руководители - проф. А. И. МАРИЕВ, асс. А. И. ФЕТКОВ.
8. Резекция желудка с сохранением пилорического жома при хирургическом лечении язвенной болезни желудка.
ГРИШИНА Ю. - студ. 5 к.
Руководитель - асс. А. И. ФЕТКОВ.

9. Месторасположение анального отверстия у детей в норме и патологии.

**ВАЩЕНКО Е. - студ. 5 к.
Руководитель - асс. А. А. ИУДИН.**

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ

(теоретический корпус университета,
ул. Красноармейская, 31, ауд. 408)
20 апреля, среда, 9 часов

Руководитель - профессор Л. А. САМОРОДИНОВА

1. Течение беременности и родов при индуцированной беременности.
ПЕТРОВА О., СУХАРЕВА Е. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. И. М. ИСЛЕНТЬЕВА.
2. Тазовое предлежание. Современные принципы ведения.
СИЛИНА С. - студ. 6 к.
Руководитель - доц. И. М. ИСЛЕНТЬЕВА.
3. Аномалии развития полового аппарата. Течение беременности и родов.
КОСТЮКЕВИЧ Е., СИЛИНА С. - студ. 6 к.
Руководитель - доц. И. М. ИСЛЕНТЬЕВА.
4. Значение определения белков фертильности у бесплодных пар.
ТРИФОНОВА Е., ХАХАЛИНА О. - студ. 5 к.
Руководитель - асс. О. К. ПОГОДИН.
5. К вопросу о диагностике ВПР мочевыделительной системы у плода и новорожденного.
ГУНИНА Л. - студ. 4 к.
Руководитель - асс. И. П. КОВЧУР.
6. Постуральные реакции дыхания в III триместре нормальной и осложненной гестозом беременности.
МЕЗЕНЦЕВА А., КАЛИНИНА Т. - студ. 6 к.
СПИРИДОНОВ С. - студ. 5 к.
Руководитель - асс. Е. М. ШИФАН.
7. Время зачатия и ВПР плода. Есть ли связь?
АРИСМЕТИКОВА Е., МЕРКУРЬЕВА Н. - студ. 4 к.
Руководитель - асс. П. И. КОВЧУР.
8. Диагностика луповинного кровотока плода при БМК и доплерометрии.
ЛИСЬКОВ М. - студ. 5 к., ПОЛОВА Н. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. Б. М. ГАДЗИЕВА.

9. Заболевания детей, родившихся в тазовом виде.
ПЕРМЯКОВА И. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. Б. М. ГАДЗИЕВА.
10. Роль УЗИ в диагностике гиперпластических процессов эндометрия.
МУРЗИНА О. - студ. 5 к.
Руководитель - асс. Е. Г. ГУМЕНЮК.
11. Беременность и роды у несовершеннолетних.
СУХОДОЛОВА Е., ПИТЕРКИНА С. - студ. 4 к.
Руководитель - асс. Е. Г. ГУМЕНЮК.
12. Липидный обмен у больных дисфункциональными маточными кровотечениями в пременопаузальном периоде.
МИНАСЯН Г. - студ. 6 к.
Руководитель - асс. Е. Г. ГУМЕНЮК.
13. Методы оперативного лечения опущения и выпадения половых органов.
ЗАЙЦЕВА О. - студ. 6 к.
Руководитель - асс. Е. Г. ГУМЕНЮК.
14. Тактика ведения больных с тубоовариальными образованиями воспалительного генеза.
СУХОВЕЙ А., КОЛСОВ А. - студ. 5 к.
Руководитель - асс. Т. Л. КОРМАКОВА.
15. Факторы риска самопроизвольного прерывания беременности в различные сроки.
РЯБОВА Л. - студ. 4 к.
Руководитель - асс. Т. Л. КОРМАКОВА.
- Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ

(теоретический корпус университета,
ул. Красноармейская, 31, ауд. 117)
20 апреля, среда, 9 часов

Руководители - проф. Ю. В. ЛУПАНДИН, студ. 2 к. Т. ЦИБУЛЬСКАЯ

1. Спонтанная и вызванная активность нервно-мышечного синапса в условиях гипотермии на фоне антиоксидантов.
РАДЬКО Д., РОМАНОВ А., ЦИБУЛЬСКАЯ Т. - студ. 2 к.
Руководители - доц. Г. П. БЕЛОУСОВА, доц. С. А. ШТАНЬКО,
с. пр. И. Г. ПАШКОВА.
2. Обмен медиатора при ритмических активациях синапса в условиях гипотермии и усиления антиоксидантной защиты.
ЦИБУЛЬСКАЯ Т., РАДЬКО Д., РОМАНОВ А. - студ. 2 к.
Руководители - доц. Г. П. БЕЛОУСОВА, доц. С. А. ШТАНЬКО,
с. пр. И. Г. ПАШКОВА.
3. Паттерны терморегуляционной активности мотонейронов спинного мозга кошки.
ПАНЬКОВ Л., НЕДАШКОВСКАЯ Н. - студ. 2 к.
Руководители - асс. А. Ю. МЕЙГАЛ, с. пр. Л. Е. ЕЛАЕВА.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ "СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНЫ"
(на иностранных языках)

(теоретический корпус университета,
ул. Красноармейская, 31, ауд. 117)
20 апреля, среда, 14 часов

Руководители - док. мед. наук И. П. ДУДАНОВ, ст. преп. О. А. СМИРНОВА,
студ. 4 к. Д. МЕЗЕНЦЕВ

На французском языке

1. Доплерография в диагностике поражений ветвей дуги аорты.
ЛАБИН И. - студ. 3 к., СИДОРОВ В. - студ. 4 к.
Руководитель - док. мед. наук И. П. ДУДАНОВ.
Редактор перевода - ст. преп. О. А. СМИРНОВА.
2. Эпидемиология ишемического инсульта в г. Петроваводске.
ФИЛЯК Д. - студ. 3 к., КОВАЛЕВ Д. - студ. 4 к.
Руководитель - док. мед. наук И. П. ДУДАНОВ.
Редактор перевода - ст. преп. О. А. СМИРНОВА.
3. Состояние иммунитета при лечебном голодании.
ШИРИНКИН С. - студ. 3 к.
Руководитель - канд. мед. наук С. А. ДАВЫДОВ.
Редактор перевода - ст. преп. О. А. СМИРНОВА.
4. Проблемы гиперандрогении у женщин.
ОБШАТКО Е. - студ. 6 к.
Руководитель - канд. мед. наук О. К. ПОГОДИН.
Редактор перевода - ст. преп. О. А. СМИРНОВА.

На английском языке

1. Функциональная анатомия брюшины.
ЩЕРБИНИНА О. - студ. 1 к.
Руководитель - канд. мед. наук В. В. АЗАРЕНКО.
Редактор перевода - ст. преп. Н. Е. ШТОДА.
2. Нейросекретция.
БАЛАНДИН В., БУТИНА О. - студ. 2 к.
Руководитель - ст. преп. Г. Ф. ЧУЛКОВА.
Редактор перевода - ст. преп. Н. Е. ШТОДА.

3. Морфофизиологические адаптации гельминтов к паразитическому образу жизни.
 ЯКОВЕНКО Е. - студ. 1 к.
 Руководитель - канд. биол. наук Э. Г. ГОЛУБКОВА.
 Редактор перевода - преп. С. Р. НЕДБАЙЛИК.
4. Особенности формирования зубчатого тетануса быстрых и медленных мышц.
 ЯЦЕНКО А. - студ. 2 к.
 Руководитель - канд. биол. наук Л. Е. ЕЛАЕВА.
 Редактор перевода - ст. преп. Т. У. СЕДНЕВА.
5. Гемодинамические факторы формирования легочного сердца при распространенных формах туберкулеза легких и ХНЗЛ.
 МЕЗЕНЦЕВ Д., СЕДНЕВА Г. - студ. 4 к.
 Руководитель - канд. мед. наук Ю. М. МАРКЕЛОВ.
 Редактор перевода - ст. преп. Т. У. СЕДНЕВА.
6. Возбудители внутрибольничных инфекций.
 МАКОВСКАЯ А. - студ. 2 к.
 Руководитель - канд. мед. наук А. М. ОБРАЗЦОВА.
 Редактор перевода - преп. С. Р. НЕДБАЙЛИК.

На немецком языке

1. Неоднозначное воздействие эндотоксинов на организм человека и механизмы этого воздействия.
 АНИСИМОВ М. - студ. 2 к.
 Руководитель - преп. О. П. КОМКОВА.
 Редактор перевода - ст. преп. Н. Е. ЛЯМОВА.
2. Произвольный терморегуляторный мышечный тонус человека: исследование на отдельных двигательных единицах.
 КОЛЧИНА Т., ШЕВЧЕНКО Р., ПАТРОЕВА А. - студ. 2 к.
 Руководитель - канд. биол. наук А. Ю. МЕЙГАЛ.
 Редактор перевода - ст. преп. Н. Е. ЛЯМОВА.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ НЕВРОПАТОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

(психоневрологический диспансер,
ул. Краснофлотская, 29, конференц-зал)

20 апреля, среда, 9 часов

Руководитель - проф. М. М. БУРКИН

1. Реоэнцефалографическая диагностика синдрома вегетососудистой дистонии.
КИСЕЛЬ О. - студ. 6 к.
Руководитель - асс. М. Н. КОРОБКОВ.
2. Сравнительная характеристика мозговой гемодинамики в зависимости от стадии артериальной гипертензии.
ИШАТОВА О. - студ. 6 к.
Руководитель - асс. М. Н. КОРОБКОВ.
3. Диагностические данные электрофизиологических методов исследования у больных РНМК.
БЕРЕЗИН Д., ПАНАСЬКОВ А. - студ. 5 к.
Руководитель - асс. М. Н. КОРОБКОВ.
4. Клинико-эпидемиологические данные клещевого энцефалита (по материалам неврологического отделения БСМП за 1991-1993 годы).
ТЯСЦИНА Н., ГЕРАСИМОВА Е. - студ. 5 к.
Руководитель - асс. М. Н. КОРОБКОВ.
5. Некоторые аспекты терапии острых нарушений мозгового кровообращения.
ГАВРИЛОВА И., ЧЕКИШИНА Н. - студ. 6 к.
Руководитель - асс. М. Н. КОРОБКОВ.
6. Клинико-эпидемиологические данные синдрома паркинсонизма (по материалам неврологического отделения БСМП, Республиканской больницы №2), клинический разбор форм течения заболевания.
АНДРИАНОВА А., КАРЛЮК А., СТАФЕЕВА И. - студ. 4 к.
Руководитель - аспирант Е. Г. АНТОНЕН.
7. Посттравматическое стрессовое расстройство.
КОН М. - студ. 5 к.
Руководитель - проф. М. М. БУРКИН.

8. Посттравматический стрессовый синдром у детей.
ДМИТРИЕВА А. - студ. 4 к., С-Петербург, педиатрический институт.
9. Особенности алкогольных психозов в молодом возрасте.
КРАВЧЕНКО И. - студ. 6 к.
Руководитель - асс. И. Е. РЫБАК.
10. Образ психиатрии в глазах населения.
ВЛАСОВА А. - студ. 6 к.
Руководитель - асс. Ю. Е. РЫБАК.
- Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ПЕДИАТРИИ

(Республиканская детская больница,
ул. Парковая, 58, конференц - зал)
20 апреля, среда, 9 часов

Руководитель - зав. каф. педиатрии, доц. А. Ф. РОМАНОВ

1. Состояние вегетативной нервной системы у учащихся начальной школы.
ЯШКОВ А., КАМИЛТОВА С. - студ. 4 к.
Руководители - доц. Т. В. ШЛЯХТЕНКОВА, асс. А. Л. СОКОЛОВ.
 2. Состояние сердечно-сосудистой системы у учащихся начальной школы.
ГУБАНОВА М. - студ. 6 к.
Руководители - доц. Т. В. ШЛЯХТЕНКОВА, асс. А. Л. СОКОЛОВ.
 3. Клинико-морфологическая характеристика язвенной болезни у детей по результатам эндоскопического обследования.
КОЗЛОВА С. - студ. 4 к.
Руководитель - асс. С. В. ТАРАСОВА.
 4. Состояние гастродуоденальной системы у больных сахарным диабетом.
ЕЛАКОВА И. - студ. 4 к.
Руководитель - асс. А. В. КОНДРАШОВА.
 5. Нарушения сердечного ритма у детей с признаками дисплазии соединительной ткани.
БАЛЕНОВА Е. - студ. 4 к.
Руководитель - асс. Л. Н. ФОМИНА.
 6. Актуальные проблемы судебно-медицинской педиатрии.
БОГДАНОВА Т. А. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. Л. А. ФЕЛОРОВА.
- Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

(морфологический корпус, ул. Высотная, 31)
20 апреля, среда, 9 часов

Руководители - проф. Р. В. СМЕРНОВ, проф. В. А. САМСОНОВ

1. Морфологическая характеристика фибриомы матки.
ГРИШИНА М. - студ. 3 к.
Руководитель - проф. В. А. САМСОНОВ.
2. Анатомо-функциональные особенности большого сальника.
ЗОЛОТАРЕВА Л. - студ. 2 к.
Руководитель - доц. В. П. АЗАРЕНКО.
3. Нейросекреторные клетки.
БУТИНА О., БАЛАНДИН В. - студ. 2 к.
Руководитель - ст. преп. Г. Ф. ЧУЛКОВА.
4. Моноцито-макрофагальная система.
РЕГУШЕВСКАЯ Е. - студ. 2 к.
Руководитель - доц. О. В. ПАШКОВА.
5. Строение и регенерация сердечной мышечной ткани.
ФЕКЛИСТОВА Е. - студ. 2 к.
Руководитель - доц. О. В. ПАШКОВА.

Заключительное слово руководителя секции.

ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

(главный корпус университета, ауд. 22Б)
21 апреля, четверг, 11 час. 30 мин.

Руководители - аспирант М. Е. БАЖЕНОВА,
студ. 5 курса С. ПАТРОЕВ

1. Разработка бытового индукционного нагревателя.
КАЗАКОВ А. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. В. И. СЫСУН.
2. Исследование катодной области разряда низкого давления в поперечном магнитном поле.
ХРЫЛЕВ Ю. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. В. И. СЫСУН.
3. Невакуумное решение уравнения Янга-Миллса с конечным действием.
ПИРОЖЕНКО И. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. А. П. КОШКАРОВ.
4. Генераторы синглетного кислорода.
КОСТЮКЕВИЧ Т. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. В. А. ГОСТЕВ.
5. Микроплазmatрон коронного разряда.
ТУЙБОВ А., МУМДТ Д. - студ. 3 к.
Руководитель - доц. В. А. ГОСТЕВ.
6. Электрический разряд с жидким электродом.
СОКОЛОВ М. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. В. А. ГОСТЕВ.
7. Динамика катодных пятен в торцевом генераторе плазмы.
ШЕВАРОВ И. - студ. 4 к.
Руководитель - ст. преп. О. В. ОЛЕШУК.
8. Голограммы, восстанавливаемые в белом свете.
РОДИОНОВ Е., ГАШИЛОВ А. - студ. 2 к.
Руководитель - инж. В. И. КОБЫЛИН.
9. Энергетические спектры рассеяния ионов на поверхности.
АСТАФЬЕВ А. - студ. 5 к.
Руководитель - преп. С. А. КИПРУШКИН.

10. Рассеяние медленных ионов на твердом теле.
АСТАФЬЕВ А. - студ. 5 к.
Руководитель - преп. С. А. КИПРУШКИН.
11. Система автоматической стабилизации угловой расходимости лазера
МАРТЫНОВ Д., НАСОНОВ А. - студ. 3 к.
Руководители - вед. инж. А. М. ИЛЬИН, инж. А. А. ГНЕЗДЫШЕВ.
12. Отражающие, пропускающие, спектральные голограммы.
РОДИОНОВ Е., ГАШИЛОВ А. - студ. 2 к.
Руководитель - инж. В. И. КОБЕЛИН.
13. Рассеяние электронных пучков в МДП-структурах.
СЕРГЕЕВ В. - студ. 5 к.
Руководители - проф. В. А. ГУРТОВ, доц. Н. Р. ТОЙВОНЕН.
14. Разработка графических модулей для пакета демонстрационно-обучающих программы по курсу теоретической механики.
ПАПШОЙ А. - студ. 3 к.
Руководители - доц. Н. Р. ТОЙВОНЕН, инж. С. В. СМЕРНОВ.
15. Психологическая модель студента-физика ПГУ.
СИДОРОВА Г. - студ. 5 к.
Руководитель - зав. отделом психологической поддержки населения КРЦПО О. М. ЗАРОВНЯЕВА.
16. Расчет потенциальных полей в задачах геофизики на ПК.
ГВОЗДОВСКИЙ П., ХАЗАНОВИ. В. - студ. 5 к.
Руководитель - проф. А. Д. ХАХАЕВ.
17. Термодинамическая модель формирования водных растворов отходов технологического процесса Костомужского ГОКа.
ЖИГАНОВ Э. - студ. 5 к.
Руководитель - проф. А. Д. ХАХАЕВ.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ ТВЕРДОГО ТЕЛА

(главный корпус университета, ауд. 247)
20 апреля, среда, 13 час. 30 мин.

Руководители - ст. преп. И. В. КЛИМОВ,
ПРОХОРСКИЙ М. - студ. 5 к.

1. Определение амплитуд тепловых колебаний атомов кристаллов КС1-КВг методом полнопрофильного анализа рентгенограмм порошков, полученных на различных излучениях.
БАКУНОВИЧ С. - студ. 3 к.
Руководитель - доц. Л. А. АЛЕШИНА.
2. Диффузное рассеяние рентгеновских лучей монокристаллами КС1-КВг.
БАКУНОВИЧ С. - студ. 3 к.
Руководитель - доц. Л. А. АЛЕШИНА.
3. Полнопрофильный анализ рентгенограмм.
БРЕЩИХ А. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. Л. А. АЛЕШИНА.
4. Близкий порядок в оксидах Al_2O_3 .
ЛУТОВСКАЯ Л. - студ. 2 к.
Руководители - доц. Л. А. АЛЕШИНА, аспирант Е. А. НИКИТИНА.
5. Моделирование диффузных процессов в ВТСП керамике методом молекулярной динамики.
ПРОХОРСКИЙ М. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. А. Д. ФАФАНОВ.
6. Компьютерное моделирование атомной структуры аморфных оксидов алюминия искаженных координационных многогранников.
КЛЕВИН С. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. А. Д. ФАФАНОВ.
7. Компьютерное моделирование искаженных графито- и фуллереноподобных сеток.
РАХМАЛЕВ М. - студ. 3 к.
Руководитель - доц. А. Д. ФАФАНОВ.
8. Рентгенографическое исследование керамики на основе слюды.
ЦВЕТКОВА С. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. А. В. КУЗНЕЦОВ.

9. Рентгенофазный анализ костных тканей.
СИРОТКИН А. - студ. 4 к.
Руководители - доц. В. В. ПЕТРОВА, инж. А. А. САВИНА.
10. Влияние условий формирования слоев Al_2O_3 на размеры пор.
РОВИ Э. - студ. 4 к.
Руководитель - ст. преп. Е. А. РЕПНИКОВА.
11. Рентгенографическое исследование пиролитических окислов марганца.
ЗУБИЧЕВИЧ Т. - студ. 5 к.
Руководители - доц. А. Н. ЯКОВЛЕВ,
стар. науч. сотр. Н. М. ЯКОВЛЕВА,
стар. науч. сотр. Е. А. ЧУПАХИНА.
12. Влияние геометрических условий рентгенографирования на вид дифрактограмм.
ЛИТВИНЧУК В. - студ. 1 к.
Руководитель - доц. А. Н. ЯКОВЛЕВ.
13. Автоматизация измерения спектров поверхностных состояний в МДП структурах.
КУЗИК Э. - студ. 4 к.
Руководители - ст. преп. И. В. КЛИМОВ, асп. В. В. ПИКУЛЕВ.
14. Эффект Холла в сверхпроводящей керамике УВСО.
ЯШКОВ Г. - студ. 3 к.
Руководитель - доц. В. П. МАЛИНЕНКО.
15. Разработка макета компьютерного курса по астрономии.
ЧИНЕНОВ А. - студ. 3 к.
Руководитель - нач.-к. учебного отдела А. Г. МЕЗЕНЦЕВ.
16. Исследование деградации границы раздела кремний - двуокись кремния МДП структур при воздействии температуры и горячих носителей.
ГУДКОВ А. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. А. И. НАЗАРОВ.
17. Электрический пробой окисных пленок.
ЗИМИН Е. - студ. 5 к.
Руководители - доц. П. А. РАЙКЕРУС, аспирант Н. Ю. ЕРШОВА.
18. Физические свойства легированных слоев в VO_x .
АЛЕКСАНДРОВА Г. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. Г. Б. СТЕФАНОВИЧ.

19. Оптические среды на основе окислов ванадия.
НИКОЛОВА Е. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. Г. В. СТЕФАНОВИЧ.
20. Электронное управление переходом металл-изолятор.
ПЕТРОВ В. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. Г. В. СТЕФАНОВИЧ.
21. Бесконтактный метод измерения проводимости сверхпроводящей керамики УВСО.
ГАСНИКОВ С. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. В. П. МАЛИНЕНКО.
22. Исследование неоднократной деградации полевых транзисторов методом зарядовой накачки.
ДУДАРЕВ А. - студ. 5 к.
Руководитель - ст. преп. О. Н. ИВАШЕНКОВ.
23. Исследование действия ионизирующего излучения на параметры МОП структур с вариациями подслоя.
САНГАРИ А. - студ. 5 к.
Руководитель - ст. преп. О. Н. ИВАШЕНКОВ.
24. Расчет диэлектрической прочности с учетом накопления объемного заряда в диэлектриках.
ПАКЛИНСКИЙ А. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. П. А. РАЙКЕРУС.

Заключительное слово руководителя секции.

ФАКУЛЬТЕТ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА

СЕКЦИЯ САНИТАРНОЙ ТЕХНИКИ
(главный корпус университета, ауд. 367)
21 апреля, четверг, 10 часов

Руководитель - профессор Р. И. АЮКАЕВ

1. Устечовка малой производительности от 25 до 400 м³/сут.
заводского изготовления.
ПАРЕВ А. - студ. 4 к.
Руководитель - проф. Р. И. АЮКАЕВ.
2. Циркулярно-окислительные каналы для биологической очистки.
ТЫКВЕНКО И. - студ. 4 к.
Руководитель - проф. Р. И. АЮКАЕВ.
3. Сооружения малой канализации от 1 до 25 м³/сут.
КУВИНОВА М. - студ. 4 к.
Руководитель - проф. Р. И. АЮКАЕВ.
4. Применение алюмосиликатного сорбента для удаления солей тяжелых металлов (на примере завода "Авангард").
ДЕДКИ А. - студ. 4 к.
Руководитель - проф. Р. И. АЮКАЕВ.
5. Применение алюмосиликатного сорбента для удаления цветности.
ФИЛАТОВ В. - студ. 4 к.
Руководитель - проф. Р. И. АЮКАЕВ.
6. Водоснабжение и водоотведение животноводческих комплексов.
БАРАНОВА В. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. Л. В. ЛУНИНА.
7. Очистка бытовых сточных вод на СКПО - 4.
СОЛОВЬЕВА Е. - студ. 4 к.
Руководитель - канд. тех. наук Э. А. КОТАНОВА.
8. Очистка льяльных вод на СКПО - 4.
ГОМЕЛЬЧУК Н. - студ. 4 к.
Руководитель - канд. тех. наук Э. А. КОТАНОВА.
9. Механические аэраторы биологической очистки.
РЯБКОВА А. - студ. 4 к.
Руководитель - проф. Р. И. АЮКАЕВ.

10. Пневматические аэраторы биологической очистки.
ШУСТОВА О. - студ. 4 к.
Руководитель - проф. Р. И. АЙКАЕВ.
11. Водоснабжение плавательных бассейнов.
ВОЛКОВА Е. - студ. 4 к.
Руководитель - ст. преп. О. Г. ДАНИЛОВА.
12. Социально-экологическая оценка приграничных с Финляндией районов Карелии (по материалам эколого-архитектурной экспедиции ПГУ 1993 года).
РЕУТ О. - аспирант ПГУ
Руководители - проф. О. Г. ВОРОБЬЕВ (СПб),
доц. П. П. МЕДВЕДЕВ.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ
ГЕОМЕТРИИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ

(главный корпус университета, ауд. 504)
21 апреля, четверг, 11 час. 30 мин.

Руководитель - ст. преп. Б. Г. МАРКОВ

1. Графическая реконструкция церкви в дер. Верховье (Пудожский район, Республика Карелия).
АЛИПОВА Ю., КУРИКОВА В. - студ. 4 к. (реставраторы)
Руководители - ст. преп. Б. Г. МАРКОВ, преп. Н. А. ДОСПЕХОВА,
преп. И. В. СИМОНОВА.
 2. "Распор Монж".
ЯКОВЛЕВ А. - студ. 1 к. СХФ (мех. сельск. хов.)
Руководитель - ст. преп. Б. Г. МАРКОВ.
 3. Построение дополнительной проекции.
КОНОВАЛОВ А. - студ. 1 к. СХФ (мех. сельск. хов.)
Руководитель - преп. Л. Т. КУРНОСОВА.
 4. Пересечение поверхностей.
ЗБОРОВСКИЙ О. - студ. 1 к. СХФ (мех. сельск. хов.)
Руководитель - ст. преп. Б. Г. МАРКОВ.
- Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
(главный корпус университета, ауд. 506)

12 апреля, вторник, 11 час. 30 мин.

Руководители - доцент Л. Ф. СЕЛЮТИНА,
ЧИКУЛАЕВ Д. - студ. 5 к.

1. Предложения по ремонту отстойника канализационных очистных сооружений г. Петрозаводска.
ШКОЯН Д. - студ. 6 к.
Руководитель - доц. Л. Ф. СЕЛЮТИНА.
2. Проектирование отдельно стоящих фундаментов на ЭВМ.
ЧИКУЛАЕВ Д. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. Л. Ф. СЕЛЮТИНА.
3. Рекомендации по рациональному применению железобетонных конструкций при капитальном ремонте жилых зданий.
СУОМАЛАЙНЕН А. - студ. 5 к.
Руководитель - ст. преп. Н. В. ТАНИЧЕВА.
4. Эксплуатационная надежность железобетонных конструкций.
ВАШУК О. - студ. 5 к.
Руководитель - ст. преп. Н. В. ТАНИЧЕВА.

Заключительное слово руководителя секции.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СЕКЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА, АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И УПРАВЛЕНИЯ
(Чалаева, ба, ауд. 2.7)
20 апреля, ср. да, 9 часов

Руководители доцент Е. И. КОСТИНА, МОРОЗОВ Г. - студ. 4 к.

1. Планирование хозяйственных рисков.
Гервасова Н. - студ. 3 к.
Руководитель - преп. М. Б. ПОПОВА.
2. Планирование хозяйственной деятельности предприятия.
КОРНИЕНКО Е. - студ. 3 к.
Руководитель - преп. М. Б. ПОПОВА.
3. Проблема планирования труда и занятости.
МОИСЕЕВА Е. - студ. 3 к.
Руководитель - преп. ПОПОВА М. Б.
4. Анализ рисков (коммерческий, страховой, кредитный).
ГОЛУБЕВА Л. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. Е. И. КОСТИНА.
5. Проблемные вопросы анализа прибыли.
МОРОЗОВ Г. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. Е. И. КОСТИНА.
6. Учет расчетов по налогам.
БОЛЬШАКОВА Г. - студ. 3 к.
Руководитель - ст. преп. Г. Н. ЕВПАЛОВА.
7. Учет отчислений и налоги за счет себестоимости.
ГЕСТЕНБЕРГ Н. - студ. 3 к.
Руководитель - ст. преп. Г. Н. ЕВПАЛОВА.
8. Утечка умов: проблемы, прогнозы, планы.
ГОРШКОВА С. - студ. 3 к.
Руководитель - преп. М. Б. ПОПОВА.
9. Перспективы и возможности использования опыта планирования финансово-хозяйственной деятельности западных фирм на отечественных предприятиях.
КОКИНА И. - студ. 3 к.
Руководитель - преп. М. Б. ПОПОВА.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА

(главный корпус университета, ауд. 156)
19 апреля, вторник, 11 час. 30 мин.

Руководители - доцент В. А. ДРУЖИНИН, ВРУБЛЕВСКИЙ В. - студент
5 курса сельскохозяйственного факультета.

1. Особенности устройства трансмиссии переднеприводного устройства автомобиля АЗЛК-2141.
ТЕРЕБОВ В. - студ. 2 к.
Руководитель - ст. преп. В. Ю. КАРПИН.
2. Разработка стенда для ремонта КПП автомобиля ГАЗ-53 А.
КОМАРОВ А. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. В. А. ДРУЖИНИН.
3. Установка для очистки отработанных дизельных масел от механических примесей.
ИЛЬИН К. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. В. А. ДРУЖИНИН.
4. Механизация заготовки сена в совхозе "Куркиёки".
ИЛЬЧЕНКО А. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. В. И. ПОРФОВ.
5. Организация технического обслуживания оборудования ферм в АО "Пряжинский" агрофирмы им. Зайцева.
ВАСАДЗЕ Н., ХОТБЕВ А. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. В. И. ПОРФОВ.
6. К выбору системы автоматического вождения капустоуборочного комбайна.
ВРУБЛЕВСКИЙ В. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. В. Ф. КОНДРАШОВ.
7. К вопросу модернизации пункта доработки капусты в АО им. Зайцева.
БАРАНОВ С. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. В. Ф. КОНДРАШОВ.
8. Система автоматического регулирования температурой шахтной верносушки.
ГУРЬЕВ А. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. В. Ф. КОНДРАШОВ.

9. К вопросу моделирования на ЭВМ технологических процессов в животноводстве.

КОТАНИН О., ПОПОВ Е. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. Г. И. МАЛИНОВ.

10. Компонентные схемы энергетических средств.

ТРОШИН А. - студ. 4 к.
Руководитель - преп. Л. А. ЧЕРНЯЕВ.

11. Использование твердомера Ревякина для определения усилия разрыва стеблей.

БУРАЧЕВСКИЙ А. А. - студ. 4 к.
Руководитель - преп. Ю. М. НИЛОВ.

Заключительное слово руководителя секции.

ЛЕСОИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ И РЕМОНТА
(Главный корпус университета, ауд. 260)
19 апреля, вторник, 15 час. 15 мин.

Руководители - проф. А. В. ПИТУХИН, ДЕМИДОВ Л. - студ. 5 к. ЛИФ.
преп. М. В. ДАНИЛОВА

1. Расчет параметров шероховатости при помощи пакета MathCAD.
МАКАРОВ Н. - студ. 2 к.
Руководитель - ст. преп. А. А. ШУБИН.
2. Программа для определения припусков штампованных ваготок
по ГОСТу 7505-89.
ПОКУСАЕВ А. - студ. 4 к.
Руководитель - ст. преп. А. А. ШУБИН.
3. Термоциклическая обработка (ТЦО) - энергосберегающий способ
упрочнения деталей машин.
РЯЩЕНКО Т. - студ. 2 к. СХФ
Руководитель - доц. О. В. КАЗАЧКОВ.
4. Методы определения конструктивной прочности металлов и
сплавов.
СИРОТКИН И. - студ. 1 к.
Руководитель - доц. П. А. МАЛИНЕН.
5. Применение титановых сплавов в технике.
РОДОТИХИН М. - студ. 1 к.
ФОКИН А. - студ. 1 к.
Руководитель - доц. П. А. МАЛИНЕН.
6. Испытание металлов и пути повышения их свойств.
ФОКИН А. - студ. 1 к.
Руководитель - доц. П. А. МАЛИНЕН.
7. Оптимальное проектирование валов бумагоделательных машин.
ДЕМИДОВ Л. - студ. 5 к.
НАСОНОВ К. - студ. 5 к. ЛИФ
Руководитель - проф. А. В. ПИТУХИН.
8. Предпусковой электроподогрев двигателей машин.
НАСКИН Д. - студ. 5 к.
АРХИПКИН П. - студ. 5 к.
БУХАНОВ А. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. В. Н. ШИЛОВСКИЙ.

Заключительное слово руководителя секции.

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СЕКЦИЯ
АЛГЕБРЫ, ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНОГО АНАЛИЗА

(главный корпус университета, ауд. 268)
19 апреля, вторник, 9 часов, 45 мин.

Руководители - ст. преп. В. Л. АББАКУМОВ,
БЕЛОРУКОВА М. - студ. 5 к.

1. Численное интегрирование гамильтоновых систем.
БУТКОВСКАЯ И. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. А. А. МОЛЛЯРИ.
2. Метод "наблюдателя" численного интегрирования гамильтоновых систем.
МАНСУРОВА О. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. А. А. МОЛЛЯРИ.
3. Применение методов математической статистики в социальных науках.
БЕЛОРУКОВА М. - студ. 5 к.
Руководитель - ст. преп. В. Л. АББАКУМОВ.
4. Классификация и дискриминация. Задача Фишера.
НИКОЛАХИНА С. - студ. 3 к.
Руководитель - ст. пр. В. Л. АББАКУМОВ.
5. Целевые точки на выпуклых кривых на плоскости.
КОВАЛЕВА А. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. В. А. ПЛАКСИН.
6. Кубические тригонометрические суммы. Приложения.
ГОРМАШ Е. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. В. А. ПЛАКСИН.
7. Эргодические модели в поле p -адических чисел.
МЯКОТА Ю. - студ. 4 к.
Руководитель - ст. преп. А. В. МИХАЙЛОВ.
8. Марковские цепи в p -адической области.
ЕЛЬКИНА Е. - студ. 4 к.
Руководитель - ст. преп. А. В. МИХАЙЛОВ.
9. Задачи p -адического интегрирования.
МАЛЫШЕНКО И. - студ. 3 к.
Руководитель - ст. преп. А. В. МИХАЙЛОВ.

10. Задача о "счастливых билетах".
РАГУЛИНА О. - студ. 2 к.
Руководитель - доц. А. С. БОМИН.
11. Предельная теорема для сумм случайных величин,
порожденных пуассоновским распределением.
ЕГОРОВА И. - студ. 4 к.
Руководитель - доц. А. С. БОМИН.
12. Равенство Парсеваля в теоретико-числовых задачах.
МАКСИМОВА М. - студ. 2 к.
Руководитель - доц. В. А. ПЛАКСИН.
13. Цепные дроби. Свойства. Приложения.
МАЙОРОВА О. - студ. 2 к.
Руководитель - доц. В. А. ПЛАКСИН.
14. Моноотонная выпуклость нормы функциональных пространств.
БОРОДАТЕНКО О. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. В. А. ШЕСТАКОВ.
15. Числовые характеристики нормированных идеальных пространств.
МИСЯЙЛОВА А. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. В. А. ШЕСТАКОВ.
16. Теоремы искажения в классах типично вещественных гармонических функций.
АГЕЕВА В. - студ. 3 к.
Руководитель - доц. Э. В. СТАРКОВ.
17. Обобщенная схема размещения.
ШАБЛИНСКАЯ Т. - студ. 3 к.
Руководитель - доц. Ю. Л. ПАВЛОВ.

Заключительное слово руководителя секции.

СЕКЦИЯ
ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

(главный корпус университета, ауд. 270)
19 апреля, вторник, 9 часов 45 минут

Руководители - профессор В. И. ЧЕРНЕЦКИЙ,
студ. 5 курса ПОГОРЯНСКАЯ А.

1. Автоматизация разработки оптимизационных моделей балансовых задач.
ПОГОРЯНСКАЯ А. - студ. 5 к.
БЕСПАЛОВА Ю. - студ. 5 к.
Руководитель - доц. В. В. ПОЛЯКОВ.
2. Метрические характеристики графов.
МАЛЫГИНА С. - студ. 2 к.
Руководитель - ст. преп. А. В. КАРПОВ.
3. Методы оптимального оценивания динамических систем и их реализация на ПК.
СУЗИ Р. - студ. 3 к.
Руководитель - ст. преп. А. Г. ВАРТОЛОМЕЕВ.
4. Инструментальное средство для создания словаря в среде Windows.
ИВАНОВ Д. - студ. 1 к.
Руководитель - доц. А. В. СОКОЛОВ.
5. Объектно-ориентированный редактор формул.
МИХАЙЛОВ А. - студ. 2 к.
Руководитель - доц. А. В. СОКОЛОВ.
6. Подход к реализации ассемблера на базе универсального компилятора.
ТРОФИМОВ Д. - студ. 3 к.
Руководитель - доц. Ю. А. БОГОЯВЛЕНСКИЙ.
7. Исследование, реализация и тестирование некоторых алгоритмов интерполяции.
ПРЕСМАН Е. - студ. 3 к.
Руководитель - доц. Г. С. СИГОВЦЕВ.
8. Программная реализация системы Q1 тестов.
БЕРЕЗКИН А. - студ. 2 к.
Руководитель - доц. Г. С. СИГОВЦЕВ.
9. Система ведения иммунологической базы данных.
ТАРАКАНОВ О. - студ. 5 к.
Руководители - доц. Г. С. СИГОВЦЕВ,
доц. Ю. А. БОГОЯВЛЕНСКИЙ.

10. Проектирование и реализация интерфейса пользователя для графического пакета "Surfer".
 ЗАБЬЯЛОВА А. - студ. 2 к.
 СУВОЛОГЦЕВА Т. - студ. 2 к.
 Руководители - доц. Ю. А. БОГОЯВЛЕНСКИЙ,
 доц. Г. С. СИГОВЦЕВ.
11. Алгоритмы решения систем линейных неравенств.
 РЫБИН С. - студ. 4 к.
 Руководитель - доц. Ю. А. БОГОЯВЛЕНСКИЙ.
12. Система тестирования алгоритмов решения линейных неравенств.
 РЫБИН С. - студ. 4 к.
 ШУКИН О. - студ. 2 к.
 Руководитель - доц. Ю. А. БОГОЯВЛЕНСКИЙ.
13. Подсистема "Распределение нагрузки" АИС кафедры.
 ЖЛАНОВ А. - студ. 4 к.
 Руководитель - доц. Г. С. СИГОВЦЕВ.
14. Реализация некоторых алгоритмов решения эллиптических уравнений.
 РЫДЗЕВСКИЙ В. - студ. 3 к.
 Руководитель - доц. Г. С. СИГОВЦЕВ.
15. Представление единиц знаний учебного плана по информатике в среде реляционной СУБД.
 ШЕГОЛЕВА Л. - студ. 4 к.
 Руководитель - доц. Ю. А. БОГОЯВЛЕНСКИЙ.
16. Создание педагогических программных средств на базе HyperCard для ПЭВМ Macintosh.
 ЛЕОНТЬЕВ А. - студ. 5 к.
 Руководитель - доц. Н. С. РУЗАНОВА.
17. Создание БД "Растительный мир Карелии".
 ИГНАТИК С. - студ. 3 к.
 Руководитель - доц. Н. С. РУЗАНОВА.
18. Проектирование и реализация специализированной СУБД.
 ТРЕФИЛОВ Д. - студ. 3 к.
 Руководители - доц. Г. С. СИГОВЦЕВ,
 доц. Ю. А. БОГОЯВЛЕНСКИЙ.
19. Метод Лемнела-Зива сжатия данных.
 ОБЧИННИКОВ Д. - студ. 3 к.
 Руководитель - доц. А. В. ВОРОНИН.

20. Организация взаимодействия между программами на языках Си и Clipper.
 ТУМАНОВ М. - студ. 2 курса
 Руководитель - доц. А. В. ВОРОНИН.
21. В-деревья и их использование для хранения и поиска информации.
 ПОТ.ПОВ И. - студ. 2 к.
 Руководитель - доц. А. В. ВОРОНИН.
22. Решение задачи комплектровки фанеры с использованием СУБД.
 СУХАРЕВА Т. - студ. 5 к.
 Руководитель - доц. В. А. КУЗНЕЦОВ.
23. Исследование и разработка гипертекстовой оболочки.
 ВЕРЕТИН А. - студ. 3 к.
 Руководитель - в.з. лаб. ИИЦ,
 канд. физ.-мат. наук ВДОВИЦЫН В. Т.
- Заключительное слово руководителя секции.

Подписано к печати 06.04.94. Формат 60 x 84 1/16.
Бумага типографская N 2. Офсетная печать. 16 усл. кр. - отт.
3,1 уч. - изд. л. Тираж 450 экз. Изд. N 63.

Издательство Петрозаводского
государственного университета
Петрозаводск, пр. Ленина, 33