

ЕГО ПЕСНИ ПОЮТ ПОВСЮДУ

КОМПОЗИТОРЫ, музыковеды, профессора, представители Консерватории и отделения Союза композиторов РСФСР собрались в старинном зале Ленинградской консерватории, чтобы выдвинуть кандидата в депутаты Верховного Совета РСФСР.

— Музыка моего коллеги Андрея Павловича Петрова, написан-

ная в самых разных жанрах, яркая и самобытна, его песни, балеты, симфонические и камерные произведения известны далеко за пределами Родины, — сказал композитор Ю. Зарицкий, которому было предоставлено слово.

— Можно много хорошего сказать не только о музыке А. Петрова, — продолжал композитор, —

но и о нем как о человеке, которого я хорошо знаю. Он — депутат Ленгорсовета, председатель правления Ленинградского отделения Союза композиторов РСФСР. Предлагаю выдвинуть композитора А. Петрова кандидатом в депутаты Верховного Совета Российской Федерации по Октябрьскому избирательному округу № 96.

Собрание единодушно решило выдвинуть Андрея Павловича Петрова кандидатом в депутаты Верховного Совета РСФСР по Октябрьскому избирательному округу № 96.

Кандидаты в парламент Республики

С 14 по 17 февраля в нашем городе прошли заседания окружных избирательных комиссий по выборам в Верховный Совет РСФСР, где были зарегистрированы кандидаты в депутаты Верховного Совета РСФСР.

По Краснофлотскому избирательному округу № 92 зарегистрирован Байнов Иван Иванович, 1906 года рождения, работ-

ник КИСС, командир ЛЯ в нашем городе — от курортно-офицерского состава, преподавательского состава, рабочих и служащих Военно-морского ордена Ленина училища имени Ф. Э. Дзержинского, инженерно-технических работников и служащих завода по обработке цветных метал-

лов, Кронштадтского ордена Ленина Морского завода. По Октябрьскому избирательному округу № 96 зарегистрирован Петров Андрей Павлович, 1930 года рождения, член КИСС, композитор, председатель Ленинградского театра оперы и балета имени С. М. Кирова, композитор РСФСР — студент, профессорско-преподаватель-

ского состава, рабочих и служащих ордена Ленина Государственной консерватории имени П. А. Римского-Корсакова, коллектива Ленинградского отделения Союза композиторов РСФСР и Государственного ордена Ленина академического театра оперы и балета имени С. М. Кирова, коллектива ордена Адмиралтейского



Будущие инженеры-оптики проводят немало времени в лабораториях кафедры СОФП. Здесь они практически знакомятся с устройством разнообразных приборов, получают навыки сложных оптических измерений. На снимке: студентки 547-й группы Людмила Никольская и Надежда Гилельс определяют пороговую чувствительность интегрального оптико-акустического приемника.

Фото З. Саниной

12 МАРТА — ДЕНЬ ВЫБОРОВ В СОВЕТЫ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Кадровое приборостроению

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профсоюзной организации и ректората Ленинградского института точной механики и оптики

№ 7 (548) | Среда, 1 марта 1967 г. | Выходит с 1931 года | Цена 2 коп.



НАШИ ЛУЧШИЕ ПРОПАГАНДИСТЫ

Жизненный опыт воспитателя

ПАВЕЛ Алексеевич Меркуляев — заведующий кафедрой истории КПСС, кандидат исторических наук, доцент — старейший пропагандист нашего института. Он заслуженно пользуется авторитетом и любовью студентов и профессорско-преподавательского состава. Своей искренностью, тактичностью и исключительной человечностью он располагает к себе людей. Эти черты внутренней культуры выработались у него за долгие годы пропагандистской работы в массах. Теперь эти же качества Павел Алексеевич воспитывает у молодежи.

Вопросами пропаганды марксистско-ленинской теории он занимается свыше сорока лет. За эти годы П. А. Меркуляев накопил большие знания в области социально-экономических наук и особенно в области истории КПСС. Павел Алексеевич эрудирован и в области искусства и литературы. Он систематически ходит в театр, читает советскую и зарубежную художественную литературу и со знанием использует художественные образы в лекциях, на семинарах, в выступлениях.

Все занятия в системе партийного просвещения он проводит на высоком идейно-теоретическом и методическом уровне. И несмотря на свои богатые знания и огромный жизненный опыт он всегда серьезно готовится к каждому занятию, связывает теорию, изучаемый материал с жизнью, с практикой коммунистического строительства. Павел Алексеевич охотно делится своим пропагандист-

ским опытом и в свою очередь заимствует из опыта товарищей-пропагандистов все лучшее и ценное.

Важной положительной чертой Павла Алексеевича является его отзывчивость. Как бы ни был занят, он никогда не откажет оказать содействие в любом хорошем деле, когда нуждаются в его помощи.

Много внимания уделяет Павел Алексеевич работа с иностранными студентами. Он часто бывает у них в общежитии, беседует по интересующим их вопросам, помогает им в учебе.

Павел Алексеевич Меркуляев — лектор РК КПСС. Его лекции и беседы с трудящимися заводов и учреждений Октябрьского района пользуются постоянным успехом. В своей деятельности пропагандиста партии он видит глубокий смысл и работу эту ведет не по обязанности, а по убеждению.

Павел Алексеевич Меркуляев — человек большой душевной щедрости, безгранично любящий людей. Им он отдает все свои силы, знания, свой огромный жизненный опыт труда и борьбы за социализм и коммунизм во имя людей, во имя счастья людей.

На снимке: доцент П. А. Меркуляев проводит занятия философского семинара на кафедре иностранных языков. Фото З. Саниной

В НАШЕМ институте немало студентов, которые сочетают высокую успеваемость с плодотворной научной работой и активным участием в общественной жизни. Все они пользуются заслуженным авторитетом у своих товарищей. Научные достижения активистов СНО не раз отмечались дипломами, грамотами и медалями Министерства. Победители смотра научного творчества и студенты, особо отличившиеся на ежегодных конференциях СНО института, удостоивались благодарностей в приказах по институту.

ЗА ХОРОШИЕ ДЕЛА — ДОСТОЯННАЯ НАГРАДА

А теперь — В ПУТЬ!

Для поощрения наиболее отличившихся студентов ректор принял решение премировать двух из них — Аскара Акаева и Сергея Сабурова — двухнедельной туристской поездкой в Чехословацкую Социалистическую Республику.

Студент 517-й группы Аскар АКАЕВ — ленинский стипендиат. В ноябре прошлого года его работа «Привод с некруглыми колесами для конденсатора высокой емкости» по решению жюри городского смотра студенческого научного творчества была представлена к награждению первой премией — дипломом Министерства высшего и среднего специального образования и Республиканского комитета профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений. Ранее, в 1964 году, другая его работа, выполненная на кафедре математики, была удостоена второй премии на городском смотре. Акаев принимал активное участие в подготовке выставки «Номография и ее применение».

Студент 460-й группы Сергей САБУРОВ — отличник учебы. В течение двух лет он занимался научной работой на кафедре математики. За это время Сабуров выполнил три исследования, представляющие большую научную и практическую ценность. Все они были отмечены первыми премиями — дипломами Министерства и Республиканского комитета профсоюза.

Н. ПЛАВИЛЬЩИКОВ

«ЭКЗАМЕНАТОРЫ» ДЕРЖАТ ЭКЗАМЕН

ЛАБОРАТОРИЯ для контроля текущей успеваемости с помощью автоматических устройств, расположенная в учебном корпусе на проспекте М. Горького, уже в первый месяц работает с полной нагрузкой. Теперь подобная же

са, с требованиями машинного ответа. И студенты, и машины вполне выдержали испытание.

НА ДНЯХ закончился еще один этап борьбы за внедрение новой техники в учебный процесс. Завершены занятия на институтских курсах кинодемонстраторов. Теперь 20 кафедр института получают квалифицированных демонстраторов, сдавших государственные экзамены и не только умеющих показывать учебный кинофильм, но и способных раздобыть его в конторе кинопроката, а потом с соблюдением всех технических условий организовать киносеанс.

В самое ближайшее время почти все поточные аудитории будут оборудованы киностанциями. Пока, к сожалению, даже имеющиеся установки использовались редко. Чаще всего оправданно служило то, что некому показывать фильм. Теперь в кафедре имеется прекрасная возможность использовать учебные фильмы. Все дело теперь только в методике и демонстрации.

Н. ФРОЛОВ,
заведующий лабораторией технических средств обучения

**Совершенствовать
учебный процесс!**

лаборатория оборудована в главном здании института. Здесь установлено 16 машин типа ФФ-1, разработанных доцентом В. З. Фейгельсом.

20 февраля состоялось «боевое крещение» нового оборудования. Студенты 515-й и 516-й групп факультета точной механики устроили своего рода «экзамен» для новых машин. Правда, отвечать все же пришлось студентам... Опрос производился по курсу, который читает доцент А. А. Смирнов.

Этот эксперимент дал возможность пятикурсникам ознакомиться с методикой постановки вопро-

РАБОТА над дипломным проектом и его последующая защита на заседании Государственной экзаменационной комиссии — один из важнейших критериев определения качества подготовки выпускника института, объективный показатель его готовности к самостоятельной инженерной работе.

В этом отношении представляют большой интерес отзывы государственных экзаменационных комиссий после защиты дипломов и поддержки из отчетов ГЭК за 1966 год. Ведь в состав государственных экзаменационных комиссий, как правило, входят представители соответствующей отрасли промышленности, профессора и преподаватели выпускающих кафедр, кафедры экономики промышленности и организации производства, кафедры технологии приборостроения и ведущие специалисты с общепромышленных кафедр, имеющие большой опыт работы в институте и на производстве.

Вот какую оценку получала подготовка выпускников ЛИТМО по специальности «Приборы точной механики»:

— тематика дипломных проектов вполне актуальна, отличается большим разнообразием и отвечает практическим запросам промышленности;

КАКОВ ОН,
МОЛОДОЙ СПЕЦИАЛИСТ?

Полноценный ДИПЛОМ

— дипломные проекты выполнены с учетом последних достижений техники;

— выполненные проекты и их защита свидетельствует о хорошей подготовке специалистов, оканчивающих ЛИТМО.

Аналогичные замечания содержались также в отчетах государственных экзаменационных комиссий по другим специальностям. Например, по специальности «Конструирование и производство радиоаппаратуры» из 104 дипломных проектов 91 был выполнен на промышленных предприятиях и в научно-исследовательских институтах.

О реальности дипломных проектов говорит то, что только за 1966 год из архива института промышленными предприятиями было затребовано 72 дипломных проекта для ознакомления и практического внедрения.

ВЫРЕЖЬ
И СОХРАНИ

Общежитие Каждому — то, что его интересует

СОРЕВНОВАНИЕ социалистической и капиталистической систем в решающей сфере жизни — человеческого общества — в области производства материальных благ является одной из наиболее актуальных проблем современного развития.

3 МАРТА в 20 часов в зале «Романтик» студенческого общежития состоится беседа лектора общества «Знание» доцента М. С. Кукушкина на тему «Экономическое соревнование социализма и капитализма на современном этапе».

В КАНУН международного женского дня 7 марта в 20 часов в зале «Романтик» общежития состоится вечер отдыха.

Многих студентов, проживающих в нашем общежитии, интересует развитие материально-технической базы института, план нового строительства, переоборудования и реконструкции имеющихся помещений общежития, снабжение общежития новым инвентарем.

14 МАРТА в 20 часов в Красном уголке общежития состоится вечер вопросов и ответов по правовым, бытовым и хозяйственным вопросам. На вечере со студентами встретятся проректор по административно-хозяйственной работе Г. К. Шермет и юристконсульт института А. Г. Циприс.

23 МАРТА в 19 часов в Красном уголке общежития состоится встреча студентов с членом Союза советских писателей критиком

А. И. Павловским. Его выступление «Стихи остаются в строю» посвящается молодым поэтам, погибшим в период Великой Отечественной войны.

Не в первый раз к нам в студенческое общежитие приходит лектор общества «Знание» Петр Антонович Островский. Его лекции о внутреннем положении нашей страны и событиях за рубежом вызывают живой интерес у студентов.

24 МАРТА в 20 часов в зале «Романтик» состоится лекция «Внутреннее и международное положение Советского Союза». Читает П. А. Островский.

27 МАРТА в 20 часов в Красном уголке общежития студенты младших курсов встретятся с деканом факультета точной механики профессором Георгием Алексеевичем Глазковым и заместителем декана Анатолием Анатольевичем Зелетенкевичем.

На этой встрече студенты младшекурсники познакомятся с будущей специальностью, задачами, стоящими перед факультетом, узнают об ожидающих их на старших курсах учебных планах и о характере предстоящей инженерной деятельности.

Кроме того, по особому плану в общежитии продолжают работу Университет здоровья, музыкальный лекторий, кружки художественной самодельные и спортивные секции.



НА ВЕЧЕРЕ В ЗАЛЕ «РОМАНТИК».

Фото Г. Казимировского, выпускника ЛИТМО.

МНОГООБРАЗИЕ

ЗАДАЧ

Избиратель, тебе!

В КАНУН выборов в Советы депутатов трудящихся эти органы государственной власти на местах отчитываются перед избирателями.

Трудящиеся Октябрьского района, безусловно, интересуются, с какими итогами пришел к завершающему этапу предвыборной кампании исполком Райсовета, какую работу проделал он за последний год.

Октябрьский район хорошо работает и благоустраивается. В прошлом году у нас вновь открыты 7 магазинов и столовых, расширены 32 предприятия торговли, большинство магазинов пополнилось новым оборудованием. Объем услуг во всем видам бытового обслуживания в расчете на одного жите-

ля вырос за семилетку более чем на 80 процентов.

В результате теплофикации района разобрано 2400 сараев и проведено благоустройство освобожденных территорий. Локрты асфальтом улицы Герцена и Глинка, набережная Красного Флота, Калинкин, Прядильный, Люблинский переулки. Благоустраивается набережная реки Пляжки. Новое покрытие получают Канонерская улица, улица Пржевальского и Климов переулок. Высажены деревья на улице Союза печатников. Капитально отремонтирован сад Жулибина и сад Дворца культуры работников просвещения. Разбит сквер на Фонарном переулке.

Проведены большие работы по капитальному ремонту жилой площади. 19 домов переведены с печного на центральное отопление. В значительном числе домохозяйств смонтирована система горячего водоснабжения, построены 8 новых лифтов. Отремонтированы фасады по Садовой ули-

це, набережной Фонтанки, переулку Макаренко.

Расширилось участие населения в работах по благоустройству. Трудящиеся района отработали на воскресниках свыше миллиона человеко-часов. На бульварах, в скверах и садах высажено 565 деревьев, 8 тыс. кустов, 250 тыс. цветов. Построено вновь 29 игровых и спортивных площадок. Теперь их число в районе достигло 130.

Отдел учета и распределения жилой площади предоставил жилье свыше 1700 семей общей площадью более 40 тысяч квадратных метров.

В семи школах произведен капитальный и выборочный ремонт, в двух школах построены спортивные залы. Все дачные дошкольные учреждения и пионерские лагеря в летний период были своевременно подготовлены для встречи детей.

В результате рассмотрения предложений и наказов избирате-

лей отремонтирован магазин на улице Союза печатников, на проспекте Римского-Корсакова оборудована комната для работы штаба добровольной народной дружины, на Казначейской улице предоставлено помещение для библиотеки ЖЭК № 17.

БОЛЬШОЙ комплекс мероприятий проводится под флагом подготовки к 50-летию Советского государства. Уже начались смотры коллективов художественной самодельности, библиотек, красных уголков и клубов жилищно-эксплуатационных контор.

В районе организован также смотр революционных реликвий. Все архитектурные памятники, монументы, мемориальные доски, места, связанные с жизнью и деятельностью замечательных людей, взяты на строгий учет. К юбилейным дням будут установлены мемориальные доски на доме № 26 по Гражданской улице, где в 1893—1895 годах бывал

В. И. Ленин, и в доме № 201 по набережной Фонтанки, где в 1917 году работал Петроградский комитет Социалистического союза рабочих молодежи и был выпущен первый номер журнала «Юный пролетарий».

Для детей и подростков организованы с помощью лесфов и общественности клубы «Факел», «Романтик», «Дружба», «Кара-велла» и другие.

Повсюду в красных уголках жилищконтор проводится вечера отдыха, встречи с интересными людьми, экскурсии, культпоходы. На общественных началах при красных уголках организованы 64 различных кружка. В районе сейчас насчитывается 24 общественные библиотеки с книжным фондом 50 тысяч экземпляров.

Глубоко изучая экономическую и культурную жизнь района, Исполком направляет ее развитие по пути максимального использования местных ресурсов в интересах более полного удовлетворения запросов и нужд избирателей.

В. ЧИСТЯКОВ,
заместитель председателя Октябрьского районного Совета депутатов трудящихся

**Кадров
приборостроению**

В ТЕКУЩЕМ учебном году в связи с проведением смотр-конкурса студенческих научных работ, посвященного 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции, работа кафедры политической экономии по линии СНО была значительно активизирована и расширена.

Одновременно кафедра поставила перед собой задачу — создать из числа активных участников

управления производством на современном этапе». Ответственный за подготовку и руководство старший преподаватель кафедры В. А. Аптерман. По этой проблеме 9 студентов подготовили 7 докладов. С интересом были заслушаны доклады студента 400-й группы В. Улыбина «Использование современной вычислительной техники в управлении производством» и студента 407-й группы М. Бе-

ти их совершенствования на современном этапе». Ответственный за подготовку и руководство доцент И. И. Сигов. Всего приняло участие в работе по этой теме 8 студентов. Подготовлено 5 докладов. Особенно следует отметить доклады В. Семановой (402-я группа) «Народнохозяйственные пропорции в тяжелой индустрии в новой пятилетке» и Н. Симанковой (464-я группа) «0 темпах

разделах приборостроения. Большинство докладов получило положительные отзывы специалистов соответствующих кафедр института.

Эти доклады студентов А. Бендюговского (461-я группа) и И. Усовой (463-я группа) «Некоторые достижения в развитии отечественной автоматики, телемеханики, измерительной техники и пути дальнейшего их развития», Е. Климовой (402-я группа) «К вопросу о возможности и основных путях совершенствования и развития современной вычислительной техники», А. Чупалова (400-я группа) и В. Кругликова (400-я группа) «Приборостроение за 50 лет Советской власти», Б. Медведь (402-я группа) и М. Марголина (400-я группа) «Можно ли сейчас обойтись без вычислительной техники?»

Таким образом, в работе СНО по кафедре политической экономии приняло участие 45 студентов. В настоящее время всего подготовлено 30 докладов, из которых 15 были прочтены в учебных группах и потоках. Лучшие из этих работ будут представлены на апрельской студенческой научно-технической конференции и смотре-конкурсе, посвященном 50-летию Советской власти.

Ю. ДЕМЕНТЬЕВ,
заведующий кабинетом социально-экономических наук

Юрисконсульт института А. Г. Циприс ведет большую работу по ознакомлению студентов с основами трудового законодательства. Недавно пятикурсники сдавали зачет по этому курсу. Успешно справилась с ответом на сложный вопрос студентка 540-й группы Ольга Смирнова.

ТЕПЛО ДУШИ

СТАРШИЙ лаборант кафедры математики Анастасия Петровна Теслова уходит на пенсию.

На кафедре она проработала двадцать один год. До ее прихода кабинета математики в институте не было. Анастасия Петровна предала огромную работу по оформлению многочисленных пособий и обширных методических картотек кафедры.

В результате усилий Анастасии Петровны вся обширная методическая, научная и учебная документация кафедры содержится в образцовом порядке. На обязанности Анастасии Петровны лежала порой и вся диспетчерская работа на кафедре, что было совсем не легким делом.

Анастасия Петровна глубоко заботилась об организации педагогического процесса и оказывала большую помощь молодым преподавателям нашей кафедры.

Во всякой работе Анастасия Петровна относилась предельно добросовестно и ответственно, выходящая во всякое дело много душевного тепла.

В дружном коллективе кафедры высшей математики отношения Анастасии Петровны с членами кафедры всегда строились на основе взаимного уважения.

Дорогая Анастасия Петровна, желаем Вам хорошего здоровья и долгих лет жизни! Пусть и в дальнейшем наш институт будет для Вас вторым родным домом!

Е. ЗИННЕВИЧ,
ассистент кафедры математики

ОДНА КАФЕДРА — ТРИДЦАТЬ ДОКЛАДОВ

НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО СТУДЕНТОВ

СНО студенческую лекторскую группу. Члены этой лекторской группы должны выступать с докладами и лекциями по актуальным экономическим проблемам на предприятиях и в учреждениях Октябрьского района по путевкам районного отделения общества «Знание».

Кроме того, студенты старших курсов кафедры намечают использовать для проведения лекций и бесед по проблемам приборостроения с целью популяризации профиля института среди оканчивающих 10-е классы школ Октябрьского района.

В связи с этим в начале учебного года кафедрой были определены общие тематические проблемы, по которым и проводилась подготовка студенческих научных работ.

«Вопросы совершенствования

лелького «Проблемы совершенствования управления производством на современном этапе». В работе по этой теме принял также участие студент из ГДР Р. Хадерлейн (432-я группа), который подготовил доклад «Совершенствование управления производством в ГДР».

«Проблемы совершенствования планирования». Ответственный за подготовку и руководство — ассистент кафедры В. И. Коробкин. Всего 7 студентов подготовили 6 докладов. 3 доклада подготовили студенты из ГДР, например, «Математические методы планирования». Докладчики — Ф. Беккер (431-я группа) и В. Рейфман (431-я группа), «Применение методов линейного программирования для перевозок» докладчик — Гофман (434-я группа).

«Основные пропорции развития общественного производства и пу-

роста двух подразделений общественного производства».

«Совершенствование материального стимулирования в промышленном производстве». Ответственный за подготовку и руководство — ассистент В. Ф. Суканин. В работе над этой темой 6 студентов подготовили 4 доклада. Особенно следует отметить доклады студентов А. Анисимова (406-я группа) и С. Кравченко (401-я группа).

«Итоги и перспективы развития отечественного приборостроения». Ответственным за подготовку и руководство студенческими исследованиями по этой проблеме кафедрой был выделен заведующий кабинетом социально-экономических наук Ю. М. Деметтьев.

В работе по этой теме приняло участие 15 студентов четвертого курса. В настоящее время подготовлено 8 докладов по различным

разования, способности в научно-исследовательской работе и не менее 2 лет стажа работы по избранной научной специальности после окончания вуза.

Соответствие характера этой работы профилю избранной научной специальности определяет приемная комиссия вуза, проводящая прием в аспирантуру.

Поступающие в аспирантуру сдают конкурсные экзамены по специальности, истории КПСС и одному из иностранных языков в объеме программы вузов.

Допускается ли прием в аспирантуру непосредственно после окончания вуза?

Молодые специалисты, рекомендованные советами вузов (факультетов) для поступления в аспирантуру по теоретическим дисциплинам и теоретическим разделам наук, могут быть допущены к конкурсным экзаменам сразу после окончания вуза. До зачисления в аспирантуру вуз, давший рекомендацию, выплачивает им стипендию, но не свыше двух месяцев.

Выпускники заочных и вечерних вузов (факультетов, отделений), имеющие опыт практической работы по избранной специальности не менее двух лет, могут быть допущены приемными комиссиями к сдаче вступительных экзаменов в аспирантуру также непосредственно после окончания высших учебных заведений.

Должен ли молодой специалист вернуть компенсационные выплаты, если он до истечения двух лет работы по направлению поступит в аспирантуру?

Молодой специалист, проработавший по окончании высшего учебного заведения не менее двух лет и уволенный в связи с зачислением в стационарную аспирантуру, не должен возвращать суммы компенсационных выплат и пособие в размере месячной стипендии за время отпуска, предоставленного после окончания вуза.

Если по результатам конкурса поступающий в аспирантуру не был зачислен, в течение какого срока действительны сданные им вступительные экзамены?



Вступительные экзамены в аспирантуру действительны в течение одного календарного года.

Какими льготами пользуются допущенные и сдаче вступительных экзаменов в аспирантуру?

Допущенным к сдаче вступительных экзаменов в аспирантуру как с отрывом, так и без отрыва

дательного минимума?

Сдавшие все кандидатские экзамены по данной специальности при поступлении в аспирантуру могут быть освобождены от вступительных экзаменов. В этом случае засчитываются оценки кандидатских экзаменов. Принимаемые в аспирантуру с неполностью сданным кандидатским минимумом, для сдачи остальных вступительных экзаменов пользуются дополнительным оплачиваемым отпуском из расчета десяти дней на каждый экзамен.

По решению приемной комиссии лицам с полностью или частично сданными кандидатскими экзаменами срок пребывания в аспирантуре сокращается, но не более, чем на один год.

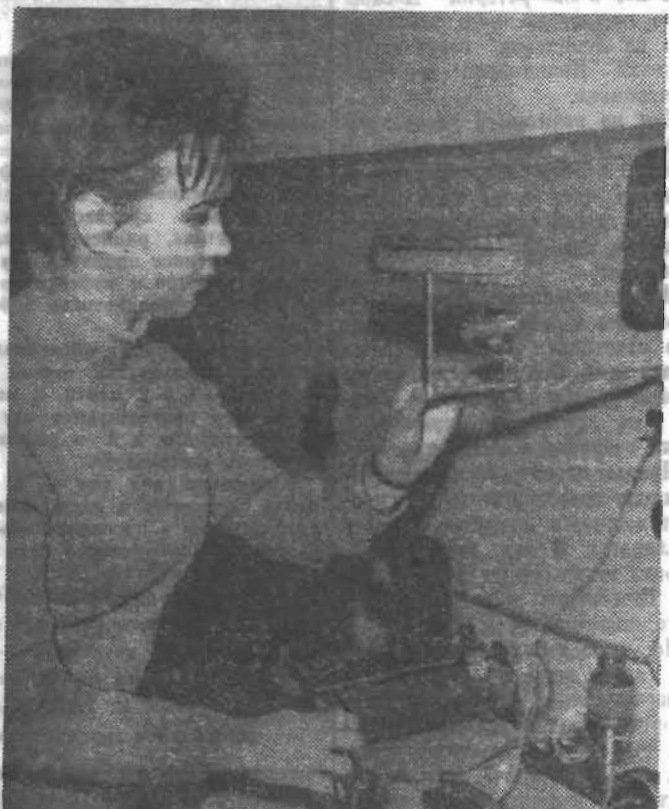
На какой срок действительны сданные кандидатские экзамены?

Кандидатские экзамены, сданные соискателями ученой степени кандидата наук, считаются действительными независимо от срока их сдачи.

Отдел ведет
юрисконсульт
института
А. Г. Циприс

от производства, для подготовки и сдачи экзаменов по месту работы предоставляется дополнительный отпуск продолжительностью в 30 календарных дней с сохранением заработной платы. Право на получение дополнительного оплаченного отпуска поступающие в аспирантуру имеют только один раз независимо от причины отказа в зачислении в аспирантуру.

Каков порядок приема в аспирантуру для полностью или частично сдавших экзамены канди-



Занятия на кафедре физики. Студентка 273-й группы Людмила Качалова выполняет лабораторную работу № 16 — «Определение коэффициента взаимной индукции».

Фото З. Саниной

Кадровый
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

«Робинзоны», берите азимут!

ПОМНИ о хорошем правиле, что телегу нужно готовить зимой, задале путешественники сейчас намечают маршруты для дальних странствий и делают опустошительные набеги на магазины «Турист».

Конечно, трудно оспаривать преимущества походов по лесным тропам или байдарочных «круизов». Но нельзя умалять достоинств и самого скоростного — механизированного туризма, на службе которого состоят авиационные лайнеры, поезда и автобусы.

При помощи их вы сможете увидеть все многообразие жизни самых различных районов нашей Родины. Города-герои, древние Псков и Новгород, столицы Прибалтийских республик, культурные и промышленные центры Средней Азии, Черноморское побережье Кавказа, легендарный Байкал и даже тихоокеанские Курилы вы сможете навсегда запечатлеть в своей памяти и в кино,

и фотокадрах, если... если вы зайдете в свой комитет профсоюза и покажете вот этот адрес: Лентрансгентство, Отдел туризма, Конюшенная площадь, 1, тел. А 5-22-26 и А 4-09-45.

И тогда ваш местком или профком может приобрести у нас за наличный или по безналичному расчету любое количество путевок на любой маршрут. Удобное место на самолете, в поезде, автобусе, на теплоходе, питание и содержательную экскурсию — все, и даже хорошую погоду — Лентрансгентство гарантирует.

Есть и другие приятные сюрпризы для любителей коллективного отдыха. Это — лыжные поезда-стрелы «Снежинка».

По всем интересующим Вас вопросам работы агентства Вам любезно ответят по телефону А 4-97-24.

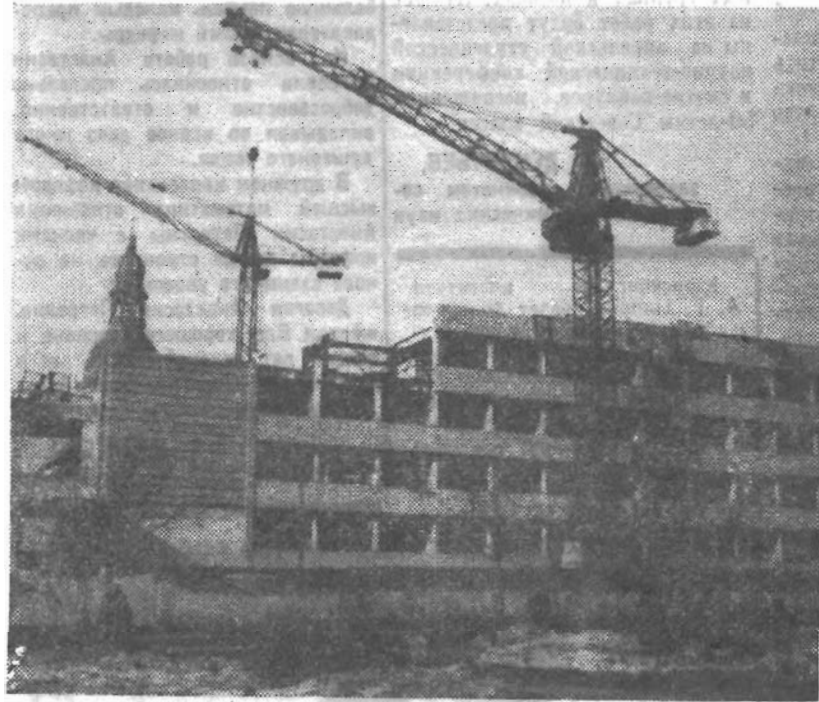
А. ПРОЦЕННО,
начальник Агентства по туристско-экскурсионному обслуживанию



Излюбленное место экскурсионных поездок студентов в дни каникул — столица Советской Латвии Рига. В этом городе туристов ожидают теплый прием и масса увлекательных встреч.

Обычно гости Риги направляются к одному из наиболее известных памятников архитектуры — Домскому собору (на верхнем снимке).

Но Рига славна не только памятниками старины. Вдоль ее просторных, широких улиц поднимаются корпуса новых зданий. Одну из новостроек латвийской столицы — учебный корпус Политехнического института — и запечатлел на своем снимке наш фотокорреспондент Гарри Казимировский.



СРЕДИ заразных заболеваний особенно широкое распространение может приобретать грипп. Больной гриппом заразен в течение всего заболевания, но наиболее опасен в первые 3—5 дней.

Признаки гриппа общеизвестны. Поднимается температура, появляются головная боль, насморк, кашель, общая слабость. Через 3—5 дней человек выздоравливает. Если лихорадочное состояние продолжается дольше, это является показателем какого-либо осложнения.

Возбудитель гриппа — вирус — передается при чихании и кашле, при разговоре. Естественно, что наибольшая опасность заболеть угрожает тем, кто соприкасается с большим числом людей, например, преподавателям и студентам.

При изучении заболеваемости гриппом отмечено, что лица, работающие в непроветриваемых помещениях, заболевают гриппом чаще. Эти данные дают основание для того, чтобы рекомендовать перечень основных мероприятий, препятствующих распространению болезни.

Должны быть приняты все меры для того, чтобы уменьшить соприкосновение здоровых с заболевшими. По возможности, больного, если он остается дома, надо изолировать: поместить в отдельную комнату или, в крайнем случае, отделать ширмой. Уха-

БЕСЕДЫ ВРАЧА

С ВИРУСОМ НЕ ШУТЯТ!

Живать за ним должен один из членов семьи, причем подходить к больному следует в марлевой повязке, закрывающей нос и рот.

Комнату, где находится больной, нужно часто проветривать. Больному следует выделить посуду. Эту посуду необходимо мыть отдельно от другой кипятком, или еще лучше, прокипятить. Уборка в комнате, где находится больной, производится только влажная.

Высокий уровень заболеваемости гриппом, как и раньше, продолжается недолго — обычно две-три недели. В это время рекомендуется особенно тщательно соблюдать все правила личной и общественной гигиены. Там, где это возможно, лучше воздержаться на это время от проведения общих собраний, избегать скопления людей, особенно детей и пожилых. В кинотеатрах между сеансами, в общежитиях, в аудиториях учебных заведений, в производственных помещениях надо проводить тщательное проветривание.

Во всех помещениях нужно проверить, соблюдаются ли правила охраны труда, и устранить сквозняки, резкие перепады температуры, ликвидировать пыль.

Те лица, которые регулярно применяют закалывающие процедуры (обтирание, обливание холодной водой), должны продолжать закалываться обычным, так как это повышает сопротивляемость организма к гриппозной инфекции.

При заболевании гриппом кого-либо из членов семьи самой крупной ошибкой является попытка лечиться домашними средствами без помощи врача.

В. УФАЙД,

доктор медицинских наук

Спортивная хроника

УДАЧНЫЕ ПРЫЖКИ

На Зимнем стадионе закончились международные соревнования по легкой атлетике, в которых, наряду с советскими спортсменами, выступили гости из Чехословакии, Голландии, Болгарии. В соревнованиях участвовал и представитель нашего спортивного клуба, студент 550-й группы Александр Лапшин. В прыжках в высоту с разбега Александр показал впечатляющий результат — 190 см.

Следует отметить, что на прошедших недавно городских зимних соревнованиях, являвшихся отборочными к первенству страны, Александр выступил еще более успешно. Продолев планку на высоте 195 см, он разделил третье-пятое места.

На городском первенстве отличился и студент 402-й группы Валерий Лакунин. В прыжках в длину с разбега он занял четвертое место, показав результат 6 м 38 см.

Кадровое приборостроение

4-й стр., 1 марта 1967 г.

11 ИЮНЯ 1903 года газета «Русские ведомости» сообщила, что петербургский философ, математик и журналист Михаил Филиппов открыл способ передавать энергию взрыва по невидимому каналу в воздухе на любое расстояние.

В мире было тревожно. Недвигалась война на Дальнем Востоке. Русский император встал от террористов в Царскосельском дворце. Ему, как и некоторым другим читателям «Русских ведомостей», наверное, стало неуютно от этой короткой газетной заметки.

На следующий день Михаил Филиппов был найден мертвым в своем кабинете. Все бумаги, расчеты, чертежи его многочисленных изобретений исчезли и не найдены до сих пор.

Мечта о мощном луче энергии, передаваемой без проводов, расцветала на страницах фантастических романов. Авантюрист Петр Гарин, которого придумал Александр Толстой, был по химическим законам лучом, который шел, не расширяясь, из невероятного с точки зрения оптики интервала. Бениальный физик Рен Боз из Фрэнса Плана Эфремова послал сияющий столб энергии к далекой галактике...

Через три года прыжки поиска всушат чудеса и фантасты. А когда подходить вдум, в солидных академических журналах появляются статьи с формулами и странными фотографиями. Наступает очередь теоретиков, экспериментаторов. И вот уже инженеры промышленности ждут, когда очередь дойдет до них...

— Два года назад сотрудник Физического института Академии наук СССР Гарри Аскарьян впер-

вые теоретически рассмотрел возможное взаимодействие мощного луча света с веществом, сквозь которое он проходит.

Аскарьян показал, что при очень большом количестве энергии лучок прокладывает в веществе канал, по свойствам напоминающий волокно или стеклянную ниточку-волновод, в котором свет идет, не выходя за его пределы.

О ТВОЕЙ ПРОФЕССИИ

Чудаки, фантасты и наука

Молекулы вещества, каково бы оно ни было, частью будут вытеснены из этого канала, частью концентрируются либо поперечной ориентации — понижается эффект, который открыл в 70-х годах швейцарский физик Джон Кеэрр.

Во всяком случае они не пропустят энергию из канала, не дадут ей рассеяться в веществе, и луч пройдет, не расширившись, так далеко, как это потребовалось. Год спустя нобелевский лау-

реат, изобретатель лазера Чарльз Таунс с сотрудниками заметил, что с увеличением амплитуды электромагнитного поля показатель преломления среды резко возрастает. Следовательно, нужен некоторый порог насыщения луча энергией, и чем больше энергия за этим порогом, тем тоньше будет канал, по которому сам себя собирая и сжимающая в шпиль, пойдет свет.

И вот в лаборатории Московского государственного университета на Ленинских горах физик Николай Филиппецкий поставил эксперимент.

Луч из квантового генератора лазера был собран линзой в кювете с жолодом. Во время вспышки лист фотобумаги поставили с другой стороны кюветы, а шпиль на нее был направлен фотопластинкой.

Проявили снимки. Из размытого сияния в зоне фокуса линзы шла отчетливая тонкая светящаяся нить. Она не расширялась. Пройдя аттеню кювета, луч оставил на фотобумаге крошечное, четко очерченное пятнышко.

Правда, через самосжимающийся канал проходил всего один триллион мощностей лазера — четверть миллиарда доли секунды. Минимумам яркости света этого, конечно, мало...

Но разведчики науки — те, кто идет вперед, — видят в крошечной нити прообраз цыбулы ускорителей и плазменных пучков для ядерных реакций, будущих линий передачи энергии и множества ценных вещей, до которых не думывались даже фантасты.

Лев ТЕПЛОВ

Сегодня —

первый день...

Сегодня в здании по адресу Гривцова, 14, начинается общестуденческое флюорографическое обследование студентов и сотрудников. Для кого проводится это мероприятие — вред ли следует пояснить. Достаточно известна лишь одна факт: заболеваемость туберкулезом на предприятиях № в учреждении, где проводятся флюорографические обследования, в несколько раз меньше Среднестатистической. Профилактика, раннее выявление и своевременное принятие мер позволяют быстро и эффективно лечить это грозное некогда забытое заболевание.

Первыми пройдут обследование студенты факультета точной механики — 1 и 2 марта. 3 марта за осмотр приглашаются студенты оптического, а 4 — радиотехнического факультета.

Следующие два дня — 6 и 7 марта отдаются в распоряжение профессорско-преподавательского состава; сотрудников всех факультетов и рабочих ЭПМ.

В здании на проспекте М. Горького, 49, обследование будет проводиться для студентов I—III курсов с 6 марта по 22 марта.

Н. ПАЛАШВА,

заведующая здравпунктом

РЕДКОЛЛЕГИЯ!

М-21238 Заказ № 182
Типография им. Володарского
Дондзата, Ленинград,
Флактанка, 57.