

# С первых дней весеннего семестра

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

1975 год — это год практической подготовки к XXV съезду нашей партии. Год 30-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Год XI Всемирного фестиваля молодежи и студентов, девизом которого является «Молодежь — за антиимпериалистическую солидарность, мир и прогресс». Это международный год женщины и Всемирной встречи молодежи, встречи студентов социалистических стран. Широко отмечается 70-летие первой народной революции в России.

Выход нашего института в этот знаменательный год: повышение уровня научной и



## ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома ордена Ленина Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина

№ 4 (2394)

Понедельник, 10 февраля 1975 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г. Цена 2 коп.

— За отличную учебу, дорогие друзья!

## БОЕВЫЕ ЗАДАЧИ политинформаторов

учебно-воспитательной работы, расширение научных связей по оказанию помощи целому ряду ленинградских предприятий и объединений по коренным проблемам повышения качества продукции и роста производительности труда. В докладе кандидата в члены Политбюро ЦК КПСС первого секретаря Ленинградского обкома КПСС т. Романова Г. В. на собрании актива ленинградской партийной организации 10 января 1975 года высоко оценен труд института.

Партийный комитет и ректорат ЛПИ являются в числе 28 коллективов ленинградских предприятий и институтов, одними из инициаторов организации комплексной разработки, ускорения проектирования и строительства Саяно-Шушенской гидроэлектростанции, одобренной и поддержанной Обкомом КПСС.

Сейчас нет более важной задачи, чем широкое развертывание социалистического соревнования за досрочное выполнение годового плана и девятой пятилетки в целом.

Боевые задачи наших политинформаторов как идеологических работников очень велики. Они определены требованиями, вытекающими из постановления ЦК КПСС от 10.07.1973 г. и бюро Ленинградского обкома КПСС от 12.11.1974 г. к коллективу нашего института.

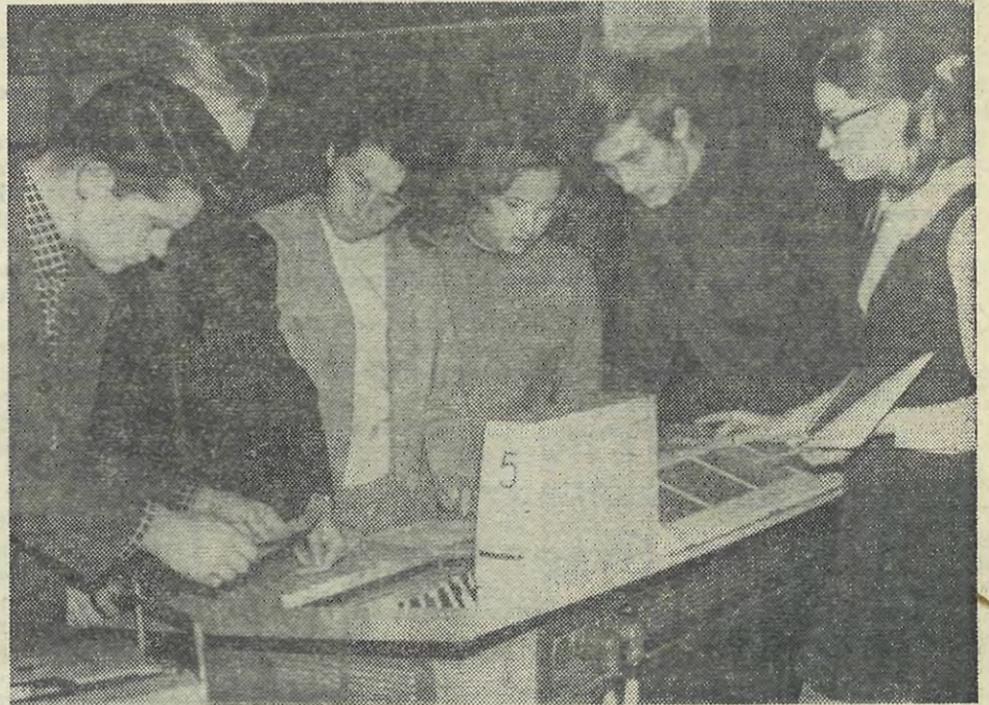
«Первое и самое главное, на чем должно быть сосредоточено их внимание, — сказал Г. В. Романов на собрании актива Ленинградской партийной организации, — это активная и доходчивая пропаганда решений декабрьского (1974 г.) Пленума ЦК КПСС, Обращения ЦК КПСС к партии, к советскому народу».

Повышению идейной боевитости в работе политинформаторов служит и семинар политинформаторов при парткоме. Беря пример с парторганизации ОКБ, парторганизациям других подразделений института следует проявлять постоянную заботу о работе политинформаторов, об их учебе на семинаре политинформаторов и тем способствовать повседневной активизации идеологической работы в коллективе.

Всю нашу работу необходимо подчинить тому, чтобы достойно встретить XXV съезд КПСС.

Группа студентов за работой на электронно-вычислительной машине «Проминь-М».

Фото Б. Козлова



## Сегодня учиться труднее, чем вчера.

### Что же будет завтра?

ОТВЕТ на этот вопрос дает член молодежной редколлегии газеты «Политехник» Александр Гусев.

Студент подходит к столу экзаменатора, берет билет, готовится к ответу. Однако... Результат неудовлетворителен. Почему? Только ли потому, что данный

вопрос упущен при подготовке? Нет. Наблюдение показывает, что в подавляющем большинстве случаев неудовлетворительную оценку на экзамене получают те студенты, которые что-то упустили в процессе подготовки к экзамену. Действительно, объем информации за последнее время увеличился. (Продолжение на 2-й стр.)

## ПРАВИЛЬНЫМ КУРСОМ

### ВЫПОЛНЯЕМ ПОСТАНОВЛЕНИЕ ЦК КПСС

РУКОВОДСТВУЯСЬ решениями XXIV съезда КПСС и XV съезда профсоюзов СССР, профбюро кафедр и кабинеты общественных наук ЛПИ проделали значительную работу по организации социалистического соревнования и мобилизации усилий коллектива на выполнение плановых заданий ректората и министерства и социалистических обязательств, вытекающих из реализации постановлений ЦК КПСС от 10. 7. 73 г. «О ходе выполнения партийной организацией Политехнического института решений ЦК КПСС по повышению уровня учебно-воспитательной и научной работы», «О работе в Московском высшем техническом училище им. Н. Э. Баумана и Саратовском государственном университете им. Н. Г. Чернышевского по повышению идейно-теоретического уровня преподавания общественных наук», «О работе по подбору и воспитанию идеологических кадров в партийной организации Белоруссии» и постановления бюро Ленинградского ОК КПСС по ЛПИ от 12 ноября 1974 г.

Практика социалистического соревнования — систематический контроль за ходом выполнения обязательств, гласность, сравнительность, наглядность через экран соревнования, повторимость положительного опыта в соревновании, активная организаторская

работа профбюро, профгрупп и действенная помощь партийной организации.

Соцсоревнование стало делом всех и каждого. В центре работы профбюро и профгруппиров — соцсоревнование, а научная, учебно-воспитательная и общественно-политическая работа находится в центре соцсоревнования. Этим определяется эффективность, действенность социалистического соревнования.

На днях на общем профсоюзном собрании кафедр и кабинета обсуждались обязательства в честь предстоящего XXV съезда КПСС. На собрании говорилось о повышении уровня и совершенствовании учебного процесса, о теоретической подготовке преподавателей и подготовке высококвалифицированных специалистов для страны, творчески владеющих марксистско-ленинской теорией, обладающих высокими моральными качествами, патриотами и интернационалистами, способными противостоять буржуазному мировоззрению и вести непримиримую борьбу против буржуазной идеологии, активных борцов за осуществление политики нашей партии и коммунистических идеалов. Глав-

ное направление — привить студентам навыки самостоятельной работы над первоисточниками и творческого мышления, умение связывать теорию с практикой современного коммунистического строительства и мировым революционным процессом, выработать идейную убежденность и практическую активность, осуществлять политику партии, на деле претворять ее в жизнь.

В результате напряженного труда преподавателей и активности студентов, проявивших глубокий интерес к изучению марксистско-ленинской теории, политики нашей партии, ее повседневной преобразующей, созидательной деятельности качественная успеваемость студентов заметно возросла. В 1975 году следует закрепить эти результаты и добиться новых, еще более высоких показателей. Здесь к месту сказать и о необходимости проявления большей заинтересован-

ности комсомольских организаций в повышении авангардной роли комсомольцев в изучении общественных наук, в выработке организаторских и пропагандистских качеств.

На успехи в идейном воспитании студентов влияет и степень подготовленности преподавателей. Несмотря на высокую идейно-теоретическую подготовку, педагогическое мастерство преподавателей кафедр общественных наук, их большую загруженность общественной работой, вопросу повседневного совершенствования учебного процесса и научного роста придается первостепенное значение. В 1974 г. Б. Н. Камешков (кафедра истории КПСС) защитил докторскую диссертацию. В. Н. Шведов и Л. Ф. Шафхид — кандидатские диссертации по кафедре истории КПСС. К слову сказать, кафедра истории КПСС ЛПИ является кузницей подготовки историков для других вузов Ленинграда: ныне работают в качестве зав. кафедрами истории КПСС в других вузах К. А. Вишняков, М. Н. Потехин, И. В. Белов, Б. Н. Камешков, Е. С. Ольховский, Б. Ф. Барихновский, О. А. Поздняков.

В настоящее время работают

над докторскими диссертациями 11 человек, над кандидатскими — 18. Уже представлена к защите 1 докторская диссертация, 2 докторские диссертации рекомендованы кафедрами к защите. Представлены к защите 2 кандидатские диссертации. Подготовлено к изданию 6 монографий и 1 сборник, опубликовано в печати 44 научных статьи, 26 преподавателей выступили на конференциях с научными докладами. Проведено 22 коллективных выхода на предприятия города с лекциями, прочитано 943 лекции трудящимся города. В целях ознакомления преподавателей с новейшей техникой проведено 5 экскурсий на крупнейшие заводы.

На кафедрах работают 24 молодых преподавателя, которые учатся в университете педагогических знаний при ЛПИ, 16 человек в ИПК. Им оказывается постоянная методическая помощь со стороны опытных преподавателей. Научный рост преподавателей положительно сказывается на повышении уровня учебно-воспитательной работы и расширяет ряды ученых-обществоведов. Все это говорит о том, что забота, проявляемая ЦК КПСС и Обкомом КПСС об общественоведах ЛПИ, дает положительные результаты. А. А. КУКОВЕВ, председатель профбюро кафедр и кабинета общественных наук ЛПИ

# ЭСТАФЕТА ПОЛИТЕХНИКОВ

На призыв трудящихся научно-производственного объединения «Электросила» принять активное участие в возведении монумента вечной славы героическим защитникам Ленинграда, откликнулись не только ленинградцы, но и представители других городов. В штаб содействия стройке постоянно поступают просьбы об участии в строительстве. Число этих просьб настолько велико, что был установлен график работы.

С 27 января по 1 февраля это почетное право было предоставлено нашему институту. В бригаду строителей вошли представители лучших кафедр и отделов — победителей социалистического соревнования.

С первых же минут пребывания на строительстве мы ощутили напряженный ритм работы. Приезжая на стройку и проходя мимо штаба, каждый день мы читали на информационном табло: «До пуска осталось 102 дня, 101, 100...» Эти сжатые сроки и огромный объем работы, который необходимо было выполнить, заставляли нас еще с большей ответственностью относиться к порученной работе.

В любом месте, будь то крепеж арматуры, заливка бетона или сооружение и промывка опалубки, наши товарищи старались работать как можно лучше.

С большим энтузиазмом и воодушевлением работали на стройке памятника участники Великой Отечественной войны П. А. Матюнин, В. С. Судаков, О. С. Кобрин, которые личным примером в труде увлекали за собой молодых.

Досрочное открытие этого грандиозного сооружения будет нам самой высокой наградой за наш труд и самой большой для нас радостью.

Прощая со стройкой, наша бригада оставила в журнале почетных строителей запись: «Склоняя головы перед беспримерным подвигом героических защитников и жителей города в период 900-дневной обороны и блокады колыбели Великой Октябрьской социалистической революции, мы, сотрудники Ленинградского ордена Ленина политехнического института, с чувством глубокого уважения вносим свою крупную лепту в создание монумента вечной славы защитникам Ленинграда, незабвенного символа стойкости Советского народа».

Для нас нет более святой и почетной обязанности, чем своим трудом на священной ленинградской земле выразить признательность и глубокое уважение живым и павшим защитникам Ленинграда».

По поручению бригады строителей сотрудники ЛПИ В. КАРПОВ, О. КУЗНЕЧЕНКОВ, В. БОРИСЕНКОВ

## Что же будет завтра?

(Окончание. Начало на 1-й стр.) Третья особенность заключалась в несколько раз. Иными словами, сегодня учиться труднее, чем вчера, а завтра... Что же будет завтра?

Оптимально решить задачу, поставленную перед студентами завтрашнего дня, поможет внедрение НОТ в учебный процесс. Так, исследуя подготовку студентов-отличников к экзамену, необходимо отметить некоторые ее особенности.

Первая состоит в том, что в работе этих студентов нет периода так называемой «раскачки», — иными словами, с первых дней семестра ими посещаются все лекции, материал прорабатывается непосредственно после его изложения преподавателем. Отсюда более высокий КПД и в практических занятиях — домашние и расчетные задания выполняются, как правило, в срок. И в этом — вторая особенность подготовки, которая также дает свои результаты: на зачетной неделе отпадает необходимость сдачи «хвостов», наваливающихся особенно тяжелым грузом к концу семестра.

Третья особенность заключается в том, что в период непосредственной подготовки к экзамену наиболее полно используются первые два: на основе глубокого изучения материала в течение семестра появляется возможность для наиболее удачного использования времени между экзаменами, т. е. для чередования работы с отдыхом.

Я рассматриваю только основные особенности подготовки к экзамену, которые, как показали результаты сессии, позволили студентам-отличникам сохранить за собой это звание. Этим, однако, возможности применения НОТ в учебном процессе далеко не ограничены. Поиски резервов можно вести в направлении более рационального использования времени, более удобного конспектирования лекций... Время покажет, что в дальнейшем может быть использовано в учебном процессе. Однако уже сейчас помещение на страницах нашей газеты заметок студентов-отличников о методах их работы помогло бы многим студентам более рационально использовать свои учебные возможности.

## ПРИНЯТА РЕЗОЛЮЦИЯ

Недавно в актовом зале состоялось собрание профсоюзного актива профессорско-преподавательского состава, рабочих и служащих ЛПИ им. М. И. Калинина.

С докладом о задачах профсоюзной организации Ленинградского ордена Ленина политехнического института им. М. И. Калинина по выполнению постановления бюро ЛОК от 12 ноября 1974 года. «О работе парткома ЛПИ им. М. И. Калинина по выполнению постановления ЦК КПСС от 10 июля 1973 г.» выступил председатель месткома Б. С. Васильев.

В прениях выступали председатель профбюро ММФ — С. Л. Мурашкин, декан ФМЕТФ профессор В. Г. Хорошайлов, профорг кафедры строительной механики и теории упругости ГТФ В. А. Ру-

кавишкин, председатель профбюро общественных наук А. А. Кукоев.

Собрание приняло резолюцию, в которой призвало всех преподавателей, рабочих и служащих ЛПИ приложить максимум усилий для выполнения постановления ЦК КПСС по нашему институту. В ответ на Обращение ЦК КПСС к партии, к советскому народу профактив выражает уверенность, что трудящиеся ЛПИ им. М. И. Калинина успешно выполнят планы и социалистические обязательства в 1975 году, завершающем году девятой пятилетки.

И. ИВАНОВ, председатель оргмассовой комиссии месткома

Ленинский стипендиат — это ответственное и почетное звание. У нас на факультете пока только один ленинский стипендиат: это студентка пятого курса 553-й группы Татьяна Лаврентьева.

Для получения Ленинской стипендии мало быть отличником учебы — нужно еще вести большую общественную работу на уровне курсового или факультетского бюро.

А это трудно!

Помимо обязательной работы на факультетском бюро Татьяна занималась и в студенческом драматическом коллективе при клубе ЛПИ. Ребята выступали на вечерах механико-машиностроительного факультета и физико-математического факультета. Там Татьяна помогала в режиссуре и организационной работе, выступала как актер.

Татьяна — пятикурсница, и поэтому основное время уходит у нее, конечно, на учебу, на занятия в лаборатории. Практику Лаврентьева проходила в

## Призвание

Центральном котлотурбинном институте. Там она принимала участие в работе «Исследование свойств металлической фольги». Она впоследствии получила признание на симпозиуме в ФРГ. Два года Лаврентьева работала в физико-техническом институте. Работала по исследованию прочностных свойств металлов.

Сейчас она работает под руководством Василия Андреевича Степанова (зав. лабораторией прочности).

Недавно Таня выступала перед ребятами своей группы. Делала доклад на тему «Влияние атомного упорядочения на скользящие двойникования и трещинообразование феррум-кобальтовых сплавов». Доклад вызвал интерес.

После окончания института Таня для углубления знаний хочет поступить в аспирантуру. Я уверена, что желание Тани сбудется.

Таня добьется своего. Она будет настоящим руководителем производства и отличным специалистом в своей области.

Г. КЕРНОСЕНКО, гр. 457

В ОДНОМ из ноябрьских выпусков нашей газеты была опубликована статья профессора Ю. С. Васильева «Человек — природе».

Читатели знают, что наш институт является головным по комплексной программе научных исследований «Человек и окружающая среда. Проблемы охраны природы». Мы обратились к автору статьи с просьбой рассказать о дальнейшей координации усилий для решения этой проблемы.

1. Как координируются научные исследования, осуществляемые учеными вузов РСФСР по программе «Человек и окружающая среда», с деятельностью АН СССР в этом направлении?

Вопросы эффективной охраны, улучшения и рационального использования природных ресурсов находятся в центре внимания Академии наук СССР. Координация всей деятельности осуществляется научным советом по проблемам биосферы АН СССР под председательством вице-президента АН СССР А. П. Виноградова. Академия наук уделяет большое внимание научным исследованиям, выполняемым в высших учебных заведениях. Так, 27 декабря 1974 года в Москве состоялось пленарное заседание научного совета по проблемам биосферы, где был заслушан и обсужден доклад профессоров Э. Н. Калинина и Н. В. Зарубаева «Программа научных исследований по проблемам окружающей среды в вузах Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР».

В этом докладе были изложены результаты и планы работ на X пятилетку по восьми проблемам: человек и биосфера; социально-экономические и правовые аспекты охраны окружающей среды; охрана и использование Мирового океана; охрана и использование атмосферы; охрана и использование водных ресурсов суши; охрана и использование земельных ресурсов; охрана и использование земельных недр; экономическая технология, утилизация отходов производства, безотходные системы производства. Перечисленные 8 проблем включают 41 направление, охватывающее около 500 тем. Наиболее результативным, с точки зрения внедрения в народное хозяйство, является так называемый программно-целевой метод исследований. Он и положен в основу комплексной программы.

2. Какую оценку получила деятельность ученых вузов, в частности, политехников, по комплексной программе «Человек и окружающая среда»?

После доклада выступил ректор ЛПИ профессор К. П. Селезнев. Он рассказал о деятельности нашего института как головного вуза данной программы. Он

подчеркнул, что основная цель программы — это выявление оптимальных условий взаимодействия человека и природной среды в динамике с учетом различных ограничений. Для достижения ее необходимо решить много локальных задач различного характера. Наличие в ЛПИ ведущих специалистов различных направ-

## БИОСФЕРА-



## -ЧЕЛОВЕК

лений дает возможность сочетать фундаментальные и прикладные исследования, решать крупные комплексные проблемы, доводить разработки до создания опытных образцов, а также обеспечивать научное руководство и помощь во внедрении в народное хозяйство.

В прениях выступили академики А. П. Виноградов и Н. П. Герасимов, члены-корреспонденты Б. Н. Ласкорин и В. Н. Куниин. Все они дали высокую оценку нашей деятельности. Было обращено внимание ученых вузов

на необходимость включать в учебники и учебные пособия по различным дисциплинам разделы, связанные с охраной природы. Необходимо формировать такое мировоззрение молодых специалистов, чтобы они бережно относились к природной среде.

3. Какие еще доклады были заслушаны на заседании научно-го совета?

Для участников пленарного заседания большой интерес представляли доклады члена-корреспондента АН СССР Ю. А. Израэля — «Общегосударственная служба наблюдения и контроля за уровнем загрязнения атмосферы, почвы и водных объектов по физическим, химическим и гидробиологическим показателям», члена-корреспондента АН СССР Н. Н. Моисеева — «Методы системного анализа в проблеме «Человек — биосфера», академика А. В. Фокина — «Международное сотрудничество АН СССР в области охраны природы».

Начальник гидрометслужбы член-корреспондент АН СССР Ю. А. Израэль выразил надежду, что наш институт примет активное участие в работах по созданию автоматизированных систем наблюдения и контроля загрязнения поверхностных вод и загрязнения атмосферы.

4. Какие основные решения, касающиеся ученых вузов РСФСР, были приняты на пленарном заседании научного совета по проблемам биосферы?

Если вы не возражаете, то можно процитировать соответствующий пункт решения.

«Отмечая положительную инициативу Минвуза РСФСР и ЛПИ им. М. И. Калинина в деле объединения усилий вузов на решении актуальных задач рационального использования и охраны природы, одобрить комплексную программу научных исследований «Человек и окружающая среда. Проблемы охраны природы» и программно-целевой метод выполнения работ, принятых в Минвузе РСФСР.

Поддержать просьбу Минвуза РСФСР о выделении на период 1976—1980 годов дополнительных ассигнований для научных исследований по комплексной программе «Человек и окружающая среда. Проблемы охраны природы».

Рекомендовать отраслевым министерствам активно привлекать научно-исследовательские коллективы вузов Министерства высшего и среднего специального образования СССР.

Включить в состав научного совета по проблемам биосферы АН СССР научных руководителей комплексной программы профессоров К. П. Селезнева и Н. В. Зарубаева.

Беседу провел член редколлегии ученых В. Кукушкин.

# В ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОМ, СТУДЕНЧЕСКОМ...

Недавно в доме отдыха «Петродворец» состоялось торжественное открытие Всесоюзного интернационального студенческого лагеря. В город Фонтанов прибыло более шестисот студентов, обучающихся в 28 вузах Москвы, Волгограда, Краснодара, Ростова-на-Дону и Ленинграда, представили молодежи 52 стран мира.

С приветственным словом к собравшимся обратился начальник лагеря председатель профбюро кафедр и кабинета общественных наук ЛПИ А. А. Куков. Хорошего и полезного отдыха во время зимних каникул юношам и девушкам пожелали секретарь райкома КПСС Н. В. Казаченко, секретарь Горкома ВЛКСМ И. А. Добросердов, представитель городского совета по делам иностранных учащихся Г. Н. Киселев, начальник управления Министерства высшего и среднего специального образования



## ФОРУМ В ЧЕСТЬ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

СССР А. Е. Голубев, контр-адмирал в отставке Г. Г. Громов.

Все мероприятия культурно-массового и спортивно-оздоровительного характера проходят в лагере под девизом подготовки к празднованию 30-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Именно этой теме был посвящен молодежный форум. С сообщениями на нем выступили М. Григорьева (СССР), Х. Кирова (Болгария), Маэль Баррер (Куба), Судхану Тьяги (Индия), Нгуен Ба Вьен (ДРВ), Ахмед Муссе Абале (Сомали), Кхакурел Мадхав (Непал), от имени арабских студентов — Зеудун Рашдан.

В честь знаменательной даты в лагере проводится кинофестиваль «30 лет Победы». Студенты увидят киноэпопею «Освобождение», документальные фильмы «900 дней», «Город в осаде». В 31-ю годовщину снятия блокады Ленинграда они приняли участие в церемонии возложения цветов и венков на могилы павших героев на мемориальном кладбище.

## М. Григорьева — СССР

Дорогие друзья!

Мы собрались сюда на отдых, представители разных стран и континентов. Здесь присутствуют студенты из борющегося Вьетнама, из революционной Латинской Америки, из Африки и Азии. Здесь также отдыхают студенты из разных концов нашей необъятной Родины.

Нам дано право учиться и отдыхать. Но все мы помним, какой ценой это завоевано.

В 1941 году фашистская Германия вероломно напала на Советский Союз. Наши отцы и деды, матери и сестры с оружием в руках встали на защиту завоеваний пролетарской революции.

Фашисты разрушали города и села, уничтожали мирное население. Мы победили, но дорогой ценой заплачено за эту победу 20 млн. советских людей пало в борьбе за Родину.

И если теперь над нашей Родиной сияет мирное солнце, то этим мы обязаны беспримерному мужеству наших бойцов, всех советских людей. Подвиг их бессмертен, и память о них никогда не угаснет в наших сердцах.

Прошло 30 лет с того дня, когда над Москвой прогремел победный салют. Но и сегодня наш народ празднует эту дату с огромной радостью. И в канун праздника Великой Победы, воодушевленные Обращением ЦК КПСС к партии, к советскому народу, мы, советская молодежь, обещаем своим трудом и учебой сделать все, чтобы год окончания 9-й пятилетки, стал нашим ответом людям, отдавшим жизнь за наше светлое будущее.

И если снова над Родиной нависнут грозные тучи, мы все, как один, встанем на ее защиту!

Мы благодарны нашим отцам!

## Кхакурел Мадхав — Непал (ЛПИ)

Товарищи! 30 лет тому назад советский народ разгромил международный фашизм во главе с гитлеровской Германией. В этой победе роль первого в мире социалистического государства огромна. Историческая заслуга СССР заключается в том, что он освободил не только себя, но и все человечество от «коричневой чумы». Именно поэтому эта дата является праздником не только советского народа, но и всего прогрессивного человечества.

Разгром фашизма дал огромный толчок национально-освободительной борьбе народов на всех континентах, в том числе и на индийском субконтиненте. После победы над фашизмом позиции британского империализма в этом районе мира значительно ослабли, а борьба индийского народа приняла более острые формы. В 1947 году колонизаторы были вынуждены покинуть индийский субконтинент. Индия получила независимость! Вслед за Индией на борьбу за свою свободу поднялся непальский народ. Вы знаете, товарищи, что до 1950 года нашей страной правила феодальная олигархия династии Ран. Страна была полностью изолирована от внешнего мира. Она имела дипломатические отношения лишь с Британской Индией. Народ подвергался репрессиям, террору, жил в самых бесчеловечных условиях. Местные



ставленники колониализма выполняли все требования заокеанских правителей. Непальцы использовали в качестве «пущечного мяса» против истинных борцов за свободу и независимость.

Но в Непале назревала революция. В 1950 году народ восстал. Успеху восстания способствовали политические иммигранты, вернувшиеся из Индии, где они сражались за свободу дружественного народа. Таким образом в 1950 году в Непале была свергнута династия Ранов, за спиной которых стояли английские империалисты.

Можно с полным основанием сказать, что без разгрома фашизма советским народом в Великой Отечественной войне завоевание свободой народами азиатского континента отодвинулось бы на неопределенный срок. Поэтому праздник 30-летия Победы — это и наш праздник! Вместе со всеми советскими людьми, вместе со всем прогрессивным человечеством мы чтим память героев, отдавших свой жизни за свободу народов всего мира.

Вечная слава героям! Да здравствует дружба между Непалом и Советским Союзом!

Историческое событие, которое случилось 9 мая 30 лет назад, не будет забыто человечеством в веках, как не увянет и память о борцах, которые пали в боях за свободу и независимость Родины, за мир на всем земном шаре.

Мы, участники интернационального форума, с чувством глубокого уважения посетили места Славы и почтили память тех, кто отдал свою жизнь за Советскую Родину. Из прошедших экскурсий мы вынесли глубокое впечатление о подвигах ленинградцев, которые не только победили в 900-дневной блокаде, но и вместе со всем советским народом гнали фашистов до их берлоги.

Стоя в почтении у памятников погибшим воинам, мы невольно вспомнили и имена наших соотечественников, павших, как и советские люди, в борьбе за освобождение вьетнамского народа.

И сейчас еще эта борьба, борьба за свободу и независимость

На днях студенты из разных стран, побывавшие в интернациональном лагере, вместе с советскими студентами снова приступают к занятиям. Они дали друг другу слово учиться только на «хорошо» и «отлично».



## Лань Хиен (ДРВ)



на земном шаре, не закончена. Мы, молодое поколение, должны знать, как боролись наши отцы и матери, чтобы, так же как они, бороться за свободу и независимость, если агрессор посягнет на суверенные права нашей Родины.

## В МЕМОРИАЛЬНУЮ КНИГУ ПОЛИТЕХНИКОВ

На заседании совета ветеранов Отечественной войны 28 января 1975 года продолжались патристические чтения. С докладом выступил доц. А. А. Бабанов. Он рассказал о формировании из политехников 56-го истребительного батальона и боевом пути его личного состава в период Отечественной войны. Затем с воспоминаниями выступили д. т. н. Л. П. Гендин, д. т. н. А. Я. Борисов, инж. К. В. Фелисов и ст. преподаватель А. А. Смирнов.

Были рассмотрены материалы

группы «Поиск» и принято решение о занесении в мемориальную книгу имен политехников, погибших в Отечественную войну, А. Г. Разина, инженера лаб. ТВН, М. В. Генералова, вахтера охраны, М. Ф. Пахнушева, механика механических мастерских, А. С. Ильина, электромонтера ОГМ, В. В. Прокофьева, лаборанта лаборатории химических машин, Ю. Н. Никольского, студента, А. Д. Панфилова, слесаря лаборатории гидромашин.

Была заслушана информация

о постановлениях и решениях ЦК КПСС и Совета Министров СССР об улучшении материально-бытового обеспечения инвалидов Отечественной войны и семей погибших военнослужащих от 14.05.70 г. № 334 и от 14.08.70 г. № 667, приказе Министерства высшего образования РСФСР от 28.07.70 г. № 411-А, письме МВ ССО РСФСР от 22.10.74 г. № И-108, о решении Ленинградского исполнительного городского комитета Совета депутатов трудящихся и президиума

Ленинградского областного Совета профессиональных союзов от 4.12.74 года № 878 164.

Намечено 11.02.75 г. провести чтения на тему «Деятельность комсомольской организации института в период Отечественной войны». Расскажет об этом бывший член комитета комсомола института во время войны Ветюкова Лидия Сергеевна.

А. КОЧКАРЕВ,  
член совета ветеранов



# ПОД КРАСНЫЙ СВЕТ?



# ДЖИНСА Дружинника

Дружина нашего института по безопасности движения работает в 3-м микрорайоне, в основном на пересечении двух проспектов — Гражданского и Науки. Штаб дружины находится по Гражданскому проспекту в доме № 88.

Всю свою работу совет ДНД по безопасности движения планирует и проводит согласно положению о ДНД по охране общественного порядка. Каждый дружинник знает, какие задачи стоят перед ним и в целом перед дружиной. Дисциплина в дружине хорошая.

За 10 месяцев работы дружинниками было выявлено 2926 нарушений Правил дорожного движения, из них 2544 — пешеходами и 382 — водителями. Кроме того, проверено водителей,

не нарушивших Правила дорожного движения, 1377.

Хорошо выполняют свои обязанности и ведут большую работу по предупреждению дорожно-транспортных происшествий И. Т. Артеменко, С. С. Суворов, А. А. Моисеева и многие другие. Однако в нашей работе есть еще и недостатки. Еще не все дружинники отвечают требованиям Положения о ДНД.

Совет ДНД по безопасности движения постоянно видит хорошую совместную работу инспекторов Калининской госавтоинспекции, умение их правильно взаимодействовать с дружиной.

По итогам работы дружин района — а их в Калининском районе 20 — дружина нашего института заняла третье место. Распоряжением председателя совета ДНД Калининского района

по безопасности движения за отличную работу по борьбе с нарушителями общественного порядка и предупреждению дорожно-транспортных происшествий наши дружинники И. Т. Артеменко и С. И. Лупаревич награждены грамотами, С. С. Суворову, Ю. А. Уракчееву и И. Б. Баргеру объявлена благодарность.

В настоящее время, когда весь советский народ мобилизует силы на досрочное выполнение планов завершающего года 9-й пятилетки, дружинники — политехники усиливают борьбу за предупреждение дорожно-транспортных происшествий с нарушителями общественного порядка.

**В. КРОЛЕНКО,**  
председатель совета ДНД института по безопасности движения

# КАК ОРГАНИЗОВАТЬ ПОХОД?



Спортивный клуб «Политехник» в период с февраля по апрель 1975 года проводит для студентов I—V курсов семинар по подготовке туристских организаторов — руководителей походов. Туроргом может стать каждый член ДСО «Буревестник», имеющий опыт походов, или новичок, прошедший подготовку на семинаре. Запись производится с 1 по 15 февраля 1975 года у зам. председателя с/к «Политехник» Н. А. Нижегородцева.

Для зачисления в семинар необходимо представить следующие документы:

1. Членский билет ДСО «Буревестник».
  2. Свидетельство о походе (у кого есть).
  3. Заявление на имя председателя с/к «Политехник» тов. Полякова И. В. (указать номер зачетки).
  4. Одно фото 3×4.
- 14 февраля, в 16.00, в спортивном клубе «Политехник» состоится оргсобрание семинара.

## ВНИМАНИЕ — КОНКУРС!

### На лучший курсовой

В целях дальнейшего повышения уровня подготовки студентов ЛПИ им. М. И. Калинина кафедра «Детали машин» проводит конкурс на лучший студенческий проект.

В конкурсе может принять участие любой студент механико-машиностроительного факультета, выполняющий курсовой проект по деталям машин в весеннем семестре 1974/75 уч. года.

На конкурс принимаются успешно защищенные проекты по рекомендации комиссии, принявшей проект.

Победителей ждут награды — дипломы I, II и III степеней.

### проект по деталям машин

Результаты конкурса будут опубликованы в нашей газете.

Лучшие работы примут участие в очередном институтском конкурсе студенческих научных работ.

Желаем творческих успехов в работе!

Конкурсная комиссия

## До материала „ПОЛИТЕХНИКА“

В № 33 газеты «Политехник» от 29 ноября 1974 года была опубликована заметка председателя студсовета 10-го корпуса А. Шурухина, в которой высказывался ряд критических замечаний по поводу нехватки мебели, урн, неукомплектованности шта-та и др.

В ответ на критику проректор по АХР В. И. Воронин сообщил редакции, что пополнение мягко-

го и жесткого инвентаря производится согласно плану обеспечения студенческих общежитий и в соответствии с требованиями и нормами, изложенными в приказе Минвуза, по согласованию с советом при парткоме ЛПИ по работе в общежитиях.

Однако средства, отпускаемые Главснабом министерства для приобретения местного инвентаря общежитиям (в сумме 70 тысяч

## «ТРЕБУЕТСЯ ПОМОЩЬ»

рублей), не превосходят суммы ежегодно списываемого, поэтому в корпусах в настоящее время имеет место недостаток мебели.

В декабре 1974 г., в январе 1975 г. в корпус намечено выдать около 150 стульев и урны для мест общего пользования. Число шкафов и тумбочек будет пополняться по мере планового распределения.

В начале декабря корпус полностью был укомплектован шта-тами, упорядочен обмен постельного белья.

# О многотемности и многодоговорности

**К. ЛЕБЕДЕВ,** директор НИИ физико-химии и технологии неорганических материалов

В связи с большим и обоснованным вниманием, которое в последнее время уделяется повышению качества научно-исследовательских работ, их фундаментальности, ширине и углублению научной обоснованности результатов при одновременной высокой экономической эффективности, приобретает значение целенаправленная научная деятельность кафедр. В организационном отношении эта работа выливается в борьбу с так называемой многотемностью, наличие которой безусловно приводит к распылению сил и средств кафедр.

Однако в этом вопросе, по нашему мнению, имеется крупная и принципиальная ошибка. Заключается она в том, что совершенно необоснованно ставится знак равенства между научной темой и хозяйственным договором, и таким образом о многотемности судят по числу заключенных хозяйственных договоров.

Существующая форма финансовых и правовых взаимоотношений производственных объединений, предприятий, отраслевых институтов, КБ и других организаций (заказчиков) с кафедрами ЛПИ (исполнителями) выражается в виде хозяйственного договора, предусматривающего, как правило, решение какого-нибудь достаточно узкого, частного вопроса, относящегося к значительно более широкой теме. Это объясняется,

по-видимому, обоснованным стремлением заказчика разрешить интересующий его конкретный вопрос при минимальных финансовых затратах, на что и оформляется соответствующий договор.

Набор в разумных, технически обоснованных пределах таких договоров обеспечивает исполнителю возможность значительно шире, а иногда и всесторонне разработать соответствующую тему, привлекая для этой цели более крупные финансовые и людские средства. Таким образом, наличие нескольких договоров в данном случае прямо способствует более глубокой и обширной проработке темы, что, несомненно, повышает ее народнохозяйственное значение. При этом неоспоримая польза достигается не только для разработки темы в целом, но и для каждого заказчика в отдельности, поскольку отдельные частные вопросы могут получить более широкое и обоснованное освещение.

Например, на кафедре литейного производства в плане 1975 г. имеется восемь договоров с различными организациями, в которых разрабатывается широкий комплекс вопросов, связанных с изучением свойств, условий выплавки и изготовления отливок из

чугунов различного назначения. В сумме они представляют одну комплексную тему, имеющую важное промышленное значение, с реальным выходом в промышленность.

Если существующая практика заключения комплексных договоров представляет собою сумму работ, объединяемых по вертикали, то есть охватывающих разнообразные нужды одного предприятия, то возможное объединение предприятий родственными по основному техническому направ-

**ОТ РЕДАКЦИИ.** Доцент К. П. Лебедев поднимает важную проблему вузовской науки. Необходимость организации учета, анализа и оценки работ по проблемам, а не по хозяйственным, была неоднократно декларирована. Сформулированы и опубликованы проблемы, растущей НТС, объявлено о создании проблемных советов. Однако на практике все осталось прежним. Система учета и оценки работ подчинена пока только интересам формальной целесообразности.

Стимулировать кафедры на заключение как можно более крупного хозяйственного договора можно. Но известно, что миллионный и долговременный хозяйственный договор весьма ответственного, но узкого назначения может быть в основном не более чем трудоемкой инженерной разработкой, полезной для отраслевого НИИ, но истощающей научный потенциал и ресурсы вуза.

Хотелось бы узнать, что думают по этому вопросу товарищи, ответственные за планирование и организацию научной работы в институте.

лению — объединение по горизонтали — может явиться также важным направлением комплексных исследований.

Организационное их оформление и бухгалтерский учет могут быть, по-видимому, осуществлены без существенной реорганизации существующей системы. При этом появятся значительно более широкие возможности в части использования средств на оборудовании.

В дальнейшем содержание и программы таких исследований могут составляться с участием всех заинтересованных организаций, что еще больше повысит их эффективность.



## Как измерить КОСМОС?

Всесоюзное Астрономо-геодезическое общество АН СССР проводит работу по совершенствованию методов измерений в астрономии и геодезии. В этом году в Ленинградском отделении общества создана секция «Физические основы астрономо-геодезического приборостроения», которое ведет научную и просветительную работу по метрологии, приборам квантовой электроники, ядерной физики, оптико-механическим и опто-электронным приборам.

Секцию возглавляет известный специалист в области дальнометрии кандидат технических наук старший научный сотрудник А. В. Котков. Деятельность секции осуществляется силами нескольких секций. Наиболее многочисленной является комиссия квантовой электроники, руководит которой выпускник ЛПИ кандидат физико-математических наук старший научный сотрудник В. Е. Привалов. Активное участие в работе секции принимают сотрудники ЛПИ кандидаты ф. м. н. А. Л. Санин и Д. К. Терехин.

Подробные справки о семинарах общества можно получить по телефону 47-55-50.