

ВСЕ НА ВЫБОРЫ!



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Кадр от ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

Орган парткома, профкома, месткома, комитета ВЛКСМ
и ректората Ленинградского института точной механики и оптики

№ 7 (992)

Пятница, 2 марта 1979 г.

Выходит с 1931 года.

Цена 2 коп.

ВОССИТИТИЕ ПАТРИОТИЗМА

ВЛИЯНИЕ ИДЕЙНОЙ ценности воспоминаний Л. И. Брежнева «Малая земля», «Возрождение» и «Целина» состоит в том, что они написаны человеком, занимающим самы высокие партийно-государственные посты Генерального секретаря Центрального Комитета первой в мире ленинской интернационалистской Коммунистической партии, Председателя Президиума Верховного Совета СССР — страны братства и дружбы свободных народов, построивших развитое социалистическое общество и уверенно солидаризующих коммунистов.

«Малая земля», «Возрождение» и «Целина» воскрешают страницы героического прошлого Коммунистической партии, социалистической Родины и Вооруженных Сил, во устремлены они в настоящее и будущее. В них ленински мудро обобщен богатейший опыт партийного руководства народными массами — создателями всех материальных и духовных благ, раскрыт их ратный и трудовой геройзм, обеспеченный ленинской идеейной убежденностью в величине строительства социализма и коммунизма.

Читая мечтарию Леонида Ильинича, убеждаешься в том, что постоянным направлением идеологической работы партии было и есть воспитание трудящихся и воинов в духе ленинских идей патриотизма, дружбы и интернационализма.

«Малая земля», «Возрождение» и «Целина» имеют большое значение для воспитания новых поколений строителей коммунизма в духе братской дружбы народов, социалистического патриотизма и интернационализма. Вместе с партией и под ее руководством в этом благородном деле участвует Ленинский комсомол — много миллионный отряд молодых патриотов-интернационалистов. Выступая перед делегатами XVIII съезда ВЛКСМ, Л. И. Брежнев сказал, что советские люди, широкие и братской семьи народов, воспитанные на идеях марксизма-ленинизма, по самой своей природе — интернационалисты. «Пролетарский, социалистический интернационализм — это наша великкая сила. Это плод наших убеждений и горение наших сердец. Это — наше знамя. Будьте же всегда верны ему, дорогие друзья!»

КНИГИ Л. И. Брежнева показывают, что своим патриотизмом и интернационализмом строители и защитники социализма обладают Коммунистической партии — руководящей и направляющей силе советского общества, ядру его политической системы, государственных и общественных организаций. В борьбе с фашизмом, в возрождении разрушенного хозяйства, в освоении целины коммунисты всегда были впереди, занимали самые ответственные и

(Окончание на стр. 2)

Изучаем
произведения
товарища
Л. И. Брежнева

РЕЗЕРВЫ ТЕХНОЛОГИИ

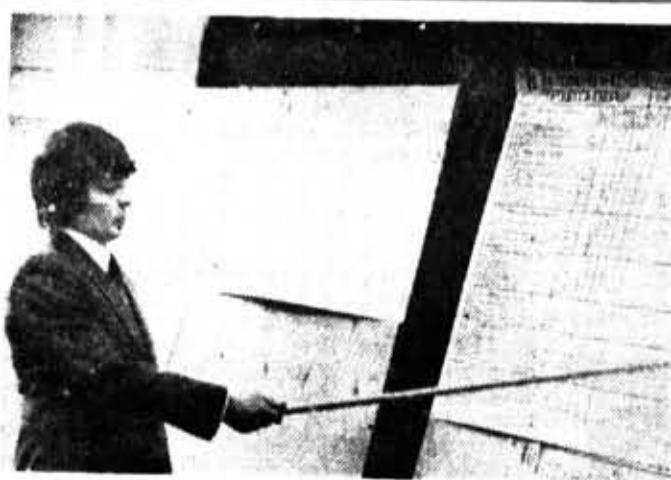
ОШИРОЧАИШИХ возможностях метода группового производства писалось уже немало. Группировка технологически однородных деталей на всех этапах их создания, сборка изделий на специализированных участках по унифицированным технологическим процессам — все это сулит значительное повышение производительности труда и качества продукции, сокращение сроков и стоимости освоения выпуска новых изделий. Экономия в масштабах страны — много-миллионная.

15 февраля в Доме научно-технической пропаганды открылась постоянно действующая экспозиция «Организация группового производства», демонстрирующая достижения ленинградцев в этом важном деле. Она организована Советом экономического и социального развития при Ленинградском обкоме КПСС, Петроградским райкомом партии и Домом научно-технической пропаганды. Выставку открыл заведующий промышленным отделом Ленинградского горкома КПСС А. М. Фатеев. Перед собравшимися представителями предприятий выступил автор метода доктор технических наук, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, лауреат Ленинской премии, заведующий кафедрой технологии приборостроения ЛИТМО профессор С. П. Митрофанов.

В экспозиции показан опыт организации и внедрения группового производства, накопленный такими предприятиями, как объединение Оптико-механическое имени В. И. Ленина, «Ижорский завод» имени А. А. Жданова, машиностроительное имени Карла Маркса, «Вибратор», завод «Ленполиграфмаш», и другими.

Экономисты подсчитали, что развитие группового производства на предприятиях машиностроения и металлообработки Ленинграда и области в десятой пятилетке обеспечит сокращение сроков и стоимости освоения выпуска новых изделий в 1,3—1,5 раза, повышение эффективности использования станков с числовым программным управлением, обрабатывающих центров и другого высокопроизводительного оборудования, а также промышленных работ в условиях мелкосерийного и серийного производства.

А. СЕРГЕЕВ



У шестикурсников сейчас ответственная пора защиты дипломных проектов. Перед государственной экза-

менационной комиссией по специальности «Оптико-электронные приборы» свой проект защищает студент из



Народной Республики Болгарии Добрий Фингаров (631-я группа).

Фото З. Степановой

(Окончание. Начало на стр. 1)

трудные посты, вдохновляли и вдохновляют людей на массовый геройизм. «История,— читаем мы в «Малой земле»,— знает немало героических подвигов одиночек, но только в нашей великой стране, только ведомые нашей великой партией, советские люди доказали, что они способны на массовый геройизм. Массовый геройизм сынов и дочерей братской семьи народов СССР явился важнейшим источником победы на фронтах Великой Отечественной войны, восстановления народного хозяйства в послевоенное время и освоения целинных земель».

ВОСПИТАНИЕ

НАТРИОТИЗМА

Раскрыная вдохновляющую, организующую и воспитательную роль коммунистов, Л. И. Брежнев впечатляюще сказал о партийных работниках. В армии и на флоте их называют политработниками. Так они идеально вооружают бойцов, укрепляют в них великое чувство любви к Родине, вселяют веру в свои силы, вдохновляют на подвиги. «Настоящий политработник в армии — это тот человек, вокруг которого группируются люди, он до конца знает их настроения, нужды, надежды, мечты, он ведет их на самоожертвование, на подвиг. И если учтеть, что боевой дух войск всегда признавался важнейшим фактором стойкости войск, то именно политработнику было доверено самое острое оружие в годы войны. Души и сердца воинов зажгли он, без чего ни танки, ни пушки, ни самолеты победы нам бы не привнесли». Любопытно написан облик партийного работника в «Возрождении» и «Целине». Олицетворением лучших черт партийного руководителя ленинского типа явился автор мечтателей.

В ПИСЬМЕ Центральному Ко-

митету партии, Генеральному секретарю ЦК КПСС, Председателю Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежневу делегаты XVIII съезда ВЛКСМ писали: «Образцом верности делу революции, делу Ленина стал для советской молодежи жизненный путь пламенного коммуниста Леонида Ильича Брежнева. Славный сын рабочего класса, комсомолец двадцатых годов, активный строитель первых пятилеток, бесстрашный комиссар Великой Отечественной, выдающийся партийный и государственный деятель современности, неутомимый борец за мир, Леонид Ильич всей своей жизнью учит молодежь поколений

и интернационализм.

Нельзя без волнения читать в «Возрождении» о том, что «сотни тысяч, миллионы советских патриотов по зову партии уезжают от своего порога, чтобы принять активное участие в преображении страны, в строительстве коммунизма. И дважды родной, по-особому дорогой становится для них земля, с которой пережили они трудности и большие победы, на которой работали, к которой, как говорится, руки свои приложили». Применительно ко времени освоения целинных и залежных земель Л. И. Брежнев пишет: «Люди растяли хлеб на земле — земля растяла людей. Целесооб-

разно говаря, дала богатейший итог показал, как советские люди опрокинули пророчество гигантского генерала Шульмана, заявлявшего, что для восстановления разрушений в нашей стране понадобится 25 лет; а также заключение заокеанских специалистов о неизбежности восстановления Запорожья, который, как справедливо пишет автор, «не смогли оценить «всего лишь» жизнестойкость нашего народа, патриотизм советских людей, организующую волю партии».

Советские патриоты, опираясь на социалистическую систему, перегруппировали свои силы и самоотверженным трудом воздвигли крупнейшие промышленные объекты. «Лишний раз,— подчеркнул автор «Возрождения»,— показаны были всему миру неисчерпаемые резервы социалистической экономики, возможности нашего планового хозяйства, великая мощь страны, которая может в случае необходимости перегруппировать силы, сконцентрировать их на главных направлениях».

Изучая воспоминания

Л. И. Брежнева, молодые строители

также коммунисты формируют у себя активную жизненную позицию убежденных патриотов-интернационалистов. Героическая борьба с фашистами в годы Великой Отечественной войны, са-могноженный труд в послевоенный период и в годы освоения целин — немеркущие свидетельства социалистического патриотизма и интернационализма Коммунистической партии, советского народа, армии и флота. К «Малой земле» и «Возрождению» целиком и полностью относится тезис, сформулированный в «Целине»: «Целина стала подлинной школой интернационального воспитания, mestицизмом мудрого опыта, трудовых навыков и решимости представителей всех народов нашей страны побеждать!»

ЭТИ КНИГИ широко используются профессорско-преподавательским составом, студентами, рабочими и служащими нашего института в формировании у всех лицманов благородных чувств социалистических патриотов-интернационалистов. Труды этого года нам Леонида Ильича учат нас социалистическому патриотизму и интернационализму. Их лучшим проявлением является отличная учеба и активная общественная работа наших студентов», — говорит секретарь комсомольской организации 130-й группы инженерно-физического факультета Лена Чехонская. Подтверждением этих слов служит успешная сдача группой и всем первым курсом сессионных экзаменов за осенний семестр. По успеваемости за семестр первокурсники заняли первое место на инженерно-физическом факультете.

Исторический опыт партийного руководства вооруженной борьбой народов СССР в годы Великой Отечественной войны и их самоотверженным трудом в послевоенное время, обобщенный с самого высокого уровня партийной и государственной работы, с благодарностью принял КПСС, ВЛКСМ, всеми социалистическими нациями и народностями. Он помогает им воспитывать молодежь в духе социалистического патриотизма и интернационализма.

И. ЗАХАРОВ,
профессор, заведующий кафедрой истории КПСС

Сквозь толщу породы

ЛЕНИНГРАДСКИЙ институт точной механики и оптики из года в год является участником Выставки достижений народного хозяйства СССР. Экспонаты ЛИТМО можно встретить не только в павильонах «Приборостроение» или «Высшая школа». В прошлом году, например, эхолокатор «Пульсар» экспонировался в павильоне «Металлургия».

По итогам года Главный комитет ВДНХ СССР наградил особо значительные и перспективные работы. В постановлении от 4 декабря 1978 года отмечено, что бронзовой медалью и денежной премией в сумме 50 рублей награжден старший

преподаватель ЛИТМО Николай Иванович Марков — за разработку и внедрение эхолокатора «Пульсар», предназначенного для маркшейдерского контроля глубины взрывных сивакин, для определения геологических нарушений и вывалов в стволах сивакин. Экономический эффект от внедрения каждого такого прибора составляет около 100 тысяч рублей.

В. ЖИГАЛИН,
заместитель председателя Главвыставки
ВДНХ СССР



XXIII НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ

В ИНСТИТУТЕ прошла XXIII научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава. Перед ее участниками выступил ректор института профессор Г. И. Дульин.

На пленарном заседании были заслушаны итоги и перспективы развития научных исследований ЛИТМО. На семи секциях было сделано около 340 докладов. В работе конференции приняли участие многочисленные гости — представители промышленных предприятий и научных организаций Ленинграда и других городов страны.

Г. ПЕТУХОВА,
инженер патентного отдела
Фото З. Саниной



Выбор профессии

ДЕЛО ТВОЕЙ ЖИЗНИ

ЛЮДИ НЕ МОГУТ жить без мечты. Особенно в пору устремленной в будущее юности. Жизнь в это время представляется нам полем бесконечных возможностей, по всему ее горизонту сияют манящие огни. Выбирай любой! И мы выбираем... И, к счастью, нередко на всю жизнь, и то, что действительно наше.

Но случается и другое. Один человек приходит к своему делу далеко не с «первого попадания», перебрав множество вариантов, — методом, как говорится, проб и ошибок. А кто-то и вовсе не испытывает радости подлинной отдачи жизни.

Не спорю, кое-что здесь зависит от случая, кому-то на старте повезет больше, кому-то меньше.

Существенное получить разностороннюю объективную информацию о влекущей тебя профессии, разобраться в своих психологических особенностях, способностях и наклонностях, сопоставить их с требованиями своей специальности, вовремя отказаться от заведомо несбыточных планов...

Есть, однако, в этой проблеме еще одна сторона, которой, к сожалению, редко серьезно касаются. А жаль. От нее в выборе дела жизни и утверждении в нем зависит, может быть, больше, чем от всех остальных, вместе взятых.

Имеется в виду нравственная ориентация жизненного выбора.

В ЕРНЕМСЯ на минуту к манящим нас на горизонте юности огням. Те, для него это прошлое, помнят, а те, которые в этом живут сегодня, знают, что подчас манит нас в профессии, образно говоря, не свет, а блеск ее огней, не тепло, а фейерверкные искры. И самые яркие из них для нас — искры славы, успеха, почета, престижа. Хочется нам по крайней мере быть «не ниже и не хуже» других. А жалко — что греха тант — лучше и выше.

В некоторых семьях обычны упреки типа: «Зх ты, инженер! С Петровым-то школу вместе кончал. А он уже — полковник!». И вот живет иной человек и всю свою жизнь — независимо от того, кто он и что он — сам себя постоянно называет, всю жизнь с завистью смотрит только снизу вверх и видит, соответственно, только тех, кто «выше» его по должности, званию, «положению», известности...

Совершенно аналогична жизненная позиция и тех, кто,казалось бы, смотрит наоборот — только сверху вниз. Эти люди, на какой бы должностной ступени они ни стояли, умудряются видеть только тех, кто «ниже» их. Это основа их «самоутверждения», а точнее, самодовольства. Такое видение жизни — только в плоскости «выше — ниже» — и оказывается иногда позицией, основой выбора и планов уже на первых самостоятельных шагах человека. Разумеется, эта позиция по-своему отвечает естественной потребности человека в призвании, в стремлении к лучшему — к успеху, и самоутверждению. Но плодотворно это стремление лишь до тех пор, пока не сводится вот к этим соображениям — «выше — ниже».

Здоровое самолюбие, стремление к самоутверждению, к счастью несовместимы ни с гипертрофированным себелибиием, ни с самоуничижением. И общество, в котором мы живем, общество социалистическое, возвеличивает, окружает почетом любой честный и достойный труд.

НО ЧТО ЭТО ТАКОЕ конкретно — честный и достойный труд? Что стоит за этими словами?

Разве не то, что выражено в основном принципе наших лично-общественных отношений: «От каждого — по способностям, каждому — по труду»? Сегодня мы особенно пристально должныглядеться, вдуматься в первую его часть, единую и для социализма и для коммунизма, — «от каждого — по способностям...».

Честный и достойный труд — это такой труд, в котором человек не занижает своих способностей и возможностей и не спекулирует ими. Когда он раскрывает их щедро и умно, углубляет в повседневном творческом, рабочем напряжении. Когда он не становится на «котурны», или — скажем по-русски — не ходит на цыпочках, чтобы выглядеть на вершине выше.

НАУКА совершенно определенно — и в полном соответствии с практикой — заявляет, что людей бесталанных нет. Отсюда вывод: не зарывать свой талант, не разбазаривать его по мелочам, не растерять в погоне за немедленным успехом, за «длинным рублем», за видной должностью. Не ожидать вообще немедленной платы за свою отдачу и поиски...

В заключение — об одном жизненном наблюдении. Люди достойного отношения к делу своему и таланту всегда уважают достойные дела и таланты других людей, будь то плотники, академики, врачи, сапожники, космонавты. Они — и примером тому тысячи — любуются, наслаждаются самим трудом, его плодами, его творцами. Ибо, как замечено еще в древности канон делатель, таково и дело.

А. РОМАНОВ,
кандидат философских наук



Волейбол — вид спорта, который на протяжении многих лет пользуется неизменной популярностью у студентов института. Между собой встречаются команды учебных групп, курсов, факультетов. Лучшие волейболисты в составе сборной института выступают в чемпионате вузов. На снимке: студент 345-й группы Андрей Басев во время матче встречи ЛИТМО—ЛЭТИ.

То, что студенты в годы учебы могут штурмовать вершины спортивного мастерства, доказывает пример Елены Быковой (550-я группа). Она мастер спорта СССР по художественной гимнастике.

Фоторепортаж студента 562-й группы Николая СИГАЕВА

ского языка, так и улучшению системы его преподавания в советских учебных заведениях.

ОЛИМПИАДА проводится в три тура: первый тур (в учебных заведениях) — с 15 октября 1978 г. по 1 марта 1979 г.; второй тур (городской) — с 1 марта по 15 апреля 1979 г.; третий тур (общесоюзный) — с 15 апреля по 15 мая 1979 г.

В программу конкурса иностранных учащихся на лучшее знание русского языка входит:

1. Конкурс на лучшее сочинение и знание устной русской речи.

2. Конкурс-чтение переводов произведений национальных писателей и поэтов на русский язык.

3. Конкурс чтецов и исполнителей произведений русских и советских писателей и композиторов.

4. Конкурс-викторина «Знадешь ли ты Советский Союз?».

В настоящее время успешно проходит первый тур олимпиады. Практически во всех учебных заведениях нашей страны, занимающихся подготовкой национальных кадров специалистов для зарубежных стран, уже прошел конкурс на лучшее сочинение и знание устной русской речи. Как показывают результаты, иностранные студенты приняли самое активное участие в этом конкурсе. Много сочинений было написано на темы: «Новая Конституция СССР», «Мой идеал человека», «Главные цели моей жизни». Иностранные учащиеся показали хорошее знание русского языка и глубокое понимание общественно-политических вопросов. Многие из них использовали в своих сочинениях труды и выступления товарища Л. И. Брежнева, его книги «Ма-

ЯЗЫК МИРА, ЯЗЫК ДРУЖБЫ

РАСПРОСТРАНЕНИЕ русского языка в зарубежных странах является делом огромной политической и интернациональной значимости. Русский язык — это язык В. И. Ленина, язык Великой Октябрьской социалистической революции, язык, на котором обобщен исторический опыт борьбы человечества за свое светлое будущее и написаны бесценные творения научной и художественной мысли.

Как подчеркнул Генеральный секретарь ЦК КПСС, Председатель Президиума Верховного Совета СССР товарищ Л. И. Брежnev в приветствии участникам III Международного конгресса преподавателей русского языка и литературы, «русский язык, будучи средством общения многочисленного и многонационального советского народа, получает все большее распространение среди народов мира». Русский язык приобретает все больший авторитет на международной арене и вызывает желание овладеть им у миллионов людей планеты».

Рост могущества Советского Союза, торжество его чирной политики, последовательное осуществляемое Центральным Комитетом КПСС и Советским правительством, обусловливает постоянное и неуклонное возрастание роли русского языка в современном мире.

Русский язык стал мировым языком. Он изучается сегодня во всех социалистических странах. В большинстве из них русский язык является обязательным предметом школьных и вузовских программ. Он преподается в сотнях высших учебных заведений и школ развивающихся и капиталистических стран. Изучение русского языка открывает наро-

дам других стран доступ к культурному и духовному наследию советского народа.

СОВЕТСКИЙ СОЮЗ, верный своему интернациональному долгу, ведет широкую подготовку национальных кадров высококвалифицированных специалистов для зарубежных стран. В настолько время более 70 тыс. юношей и девушек из разных стран мира обучается в нашей стране. Здесь они получают глубокие знания по различным специальностям, которые потом с успехом используют в своих странах.

Изучение русского языка иностранными учащимися является частью всего учебного процесса, так как русский язык — это не только средство получения знаний, но и неотъемлемая сторона жизни каждого студента в нашей стране, средство общения с советскими людьми. Сейчас более 4 тысяч преподавателей вовлечены в процесс обучения иностранцев русскому языку. Постоянно принимаются меры, направленные на улучшение методики преподавания русского языка, материально-технического оснащения кафедр.

Одной из таких мер является олимпиада по русскому языку иностранных учащихся, обучающихся в СССР. Решение о проведении олимпиады было принято Общесоюзным Советом по делам иностранных учащихся. Это мероприятие рассчитано на весь 1978/79 учебный год. В ходе олимпиады проходит конкурс иностранных учащихся на лучшее знание русского языка и смотр учебных заведений на лучшую постановку преподавания русского языка. Таким образом, олимпиада будет способствовать как повышению уровня знаний иностранных учащихся рус-

ской земли», «Возрождение» и «Целина».

УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ оказывают всестороннюю помощь иностранным студентам в подготовке к олимпиаде. Преподаватели кафедр русского языка и общественных наук прочитано много лекций, постоянно даются консультации, что помогает студентам пристально и своевременно готовиться к каждому конкурсу. Чаще всего этот конкурс проводится в виде интернационального вечера друзей с яркими и красочными выступлениями иностранных студентов перед советской аудиторией.

Олимпиада завершится в мае 1979 года в Москве, куда съедутся победители из разных городов страны. По итогам олимпиады будет проведено научно-методическое совещание преподавателей русского языка, в ходе которого будет широко обобщен и распространен лучший опыт организации преподавания русского языка иностранным учащимися.

Таким образом, олимпиада по русскому языку является еще одним шагом на пути совершенствования преподавания русского языка. Она будет способствовать более полному ознакомлению иностранных учащихся с ролью русского языка в духовном объединении людей, социальных групп и классов, народов и национальностей нашей страны, с политикой, экономикой и культурой СССР, с духовной жизнью советского народа. Олимпиада должна стать ярким праздником молодежи восьми стран, обучающейся в СССР.

М. МЕРЗЛЯКОВА,
член оргкомитета олимпиады