

ВСЕ НА ВЫБОРЫ!



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Кадрот 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.

ВОССИТАНИЕ ПАТРИОТИЗМА

ВЕЛИКАЯ ИДЕЙНАЯ ценность воспоминаний Л. И. Брежнева «Малая земля», «Возрождение» и «Целина» состоит в том, что они написаны человеком, занимающим самые 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 создающих коммунизм.

«Малая земля», «Возрождение» и «Целина» воскрешают страницы героического прошлого Коммунистической партии, социалистической Родины и Вооруженных Сил, но 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, освещенный ленинской идеейной убежденностью в величии строительства социализма и коммунизма.

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

ционализма народов. Поэтому-то они 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, выросшие в братской семье 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. Будите же всегда верны ему, дорогие друзья!»

КНИГИ Л. И. Брежнева показывают, что своим патриотизмом и интернационализмом строители и защитники социализма обязаны 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

О ШИРОЧАЙШИХ 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 имение 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 защищать дипломные проекты. 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 героизм. «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 ПАТРИОТИЗМА

Раскрывая вдохновляющую, организующую и воспитательную роль коммунистов, Л. И. Брежнев впечатляюще сказал о партийных работниках. В армии и на флоте их называют политработниками. Так они идентично 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 закалял он, без чего ни танки, ни пушки, ни самолеты победы нам бы не принесли». Любопытно выписан облик партийного работника в «Возрождении» и «Целине». Олицетворением лучших черт партийного руководителя ленинского типа явился автор мемуаров.

В ПИСЬМЕ Центральному Ко-

ми ту 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 по-ленин-

ски трудиться, по-ленински бороться, по-ленински любить нашу прекрасную Родину. Большой школой идейной закалки молодежи стали труды и выступления Леонида Ильича Брежнева, его встречи и беседы с юношами и девушками».

Непрекращающее значение «Малой земли», «Возрождения» и «Целины» в патриотическом и интернационалистском воспитании состоит в том, что они вооружают нас ценным опытом организации целестремленной жизни и деятельности советских людей во имя достижения общепартийных и общегосударственных целей. Воины на фронте, трудающиеся, возрождавшие ДнепроГЭС и осваивавшие целину, понимали, что от их усилий зависит достижение общих целей партии народа. Борьба на фронте, восстановление разрушенного хозяйства и освоение целины были сопряжены с большими трудностями. Партия, Ленинский комсомол, профсоюзы, все общественные организации учили людей стойко преодолевать их, уверенной поступью идти вперед, проявлять свойственный советскому человеку патриотизм

разного говоря, дала богатейший ич показал, как советские люди опрокинули пророчество гитлеровского генерала Штольпнагеля, заявившего, что для восстановления разрушений в нашей стране понадобится 25 лет; а также заключение заокеанских специалистов о немыслимости восстановления Запорожья, которые, как справедливо пишет автор, «не смогли оценить «всего лишь» жизнестойкость нашего народа, патриотизм советских людей, организующую волю партии».

ЗНАЧЕНИЕ трилогии Л. И. Брежнева для интернационалистского воспитания молодых строителей и защитников коммунизма состоит в том, что в ней отражена непримиримая, наступательная идеологическая борьба партии и всех наших организаций против националистической идеологии буржуазии. В «Малой земле» убедительно показана реакция десантников на чествование фашистами имени их фюрера. Если они пытались к этому дню сбросить наших воинов в море, то

советские воины вывесили на заранее приострелянном листе парижанское художником Борисом Иорковым «свиноподобное чудовище, убегающее с Кавказа. У свиньи были всем знакомые уши и хвост — карикатура на Гитлера получилась отменная». Увидев такое поздравление, гитлеровцы некоторое время не решались стрелять в изображение своего фюрера, потом они с трех сторон поползли к нему. «Но место-то пристрелянное: половина их полегла, остальные убрались восвояси. Так повторялось трижды за этот день, пока по «именичному подарку» не ударила их артиллерия».

— Так его! Бей его! — хохотали хлощицы.

Смех — грозная сила, свидетельство оптимизма, признак духовного здоровья людей».

В «Возрождении» Леонид Иль-

ин коммунизма формируют у себя активную жизненную позицию убежденных патриотов-интернационалистов. Героическая борьба с фашистами в годы Великой Отечественной войны, самотверженный труд в послевоенный период и в годы освоения целины — немеркнущие 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, вместилищем 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 лицоизаводов благородных чувств советских патриотов-интернационалистов. Труды дорогого 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 Чеховская. 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 самотверженным 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. 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 маркишейдерского контроля глубины взрывных скважин, для определения геологических нарушений и вывалов в стволах скважин. 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. Дульинев.

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 прочноштатных 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 насыщается. 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 кого 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 жалтельно — что греха тайти — лучше и выше.

В некоторых семьях обычны упреки типа: «Эх 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, к 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?

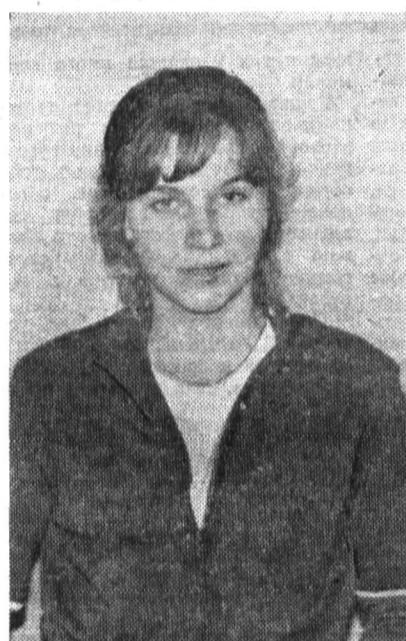
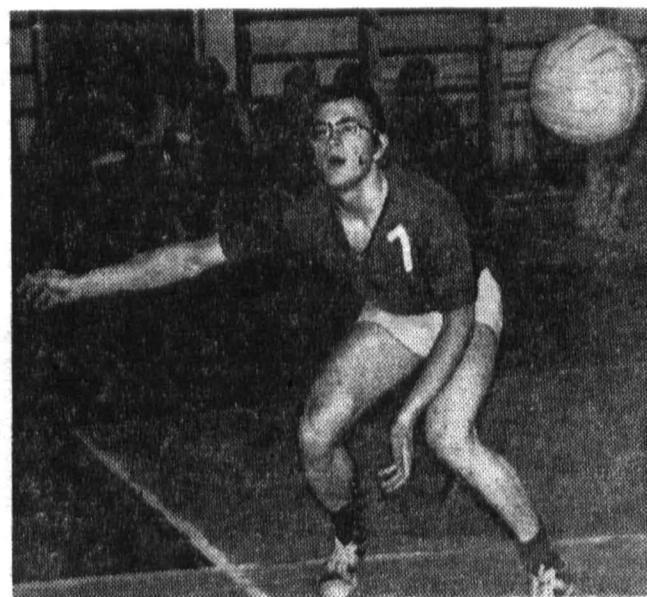
Разве не то, что выражено в основном принципе наших лично-общественных отношений: «От каждого — по способностям, каждому — по труду»? Сегодня мы особенно пристально должны вглядеться, вдуматься в первую его часть, единую и для социализма и для коммунизма, — «от каждого — по способностям...».

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, глубоко, углубляет в повседневном творческом, рабочем напряжении. Когда он не становится на «котурны», или — скажем по-русски — не ходит на цыпочках, чтобы выглядеть на вершок выше.

НАУКА совершенно определенно — и в полном соответствии с практикой — заявляет, что людей бесталанных нет. Отсюда вывод: не зарыть свой талант, не разбазарить 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 плотник, академик, врач, сапожник, космонавт. Они — и примеров тому тысячи — любуются, наслаждаются самим трудом, его плодами, его творцами. Ибо, как замечено еще в древности каков 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 матчеевой 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 «Знаешь 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 ученика», «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 много-миллионного 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 мирной политики, последовательно осуществляемое Центральным Комитетом КПСС и Советским правительством, обуславливают 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.