

БЕССМЕРТНОМУ ПОДВИГУ НАРОДА — 29 ЛЕТ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ПАМЯТИ ГЕРОЯ



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 17 (2311)

Понедельник, 6 мая 1974 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.

Р. ХАЛИТОВ

Никогда не померкнет

В. А. РОЖДЕСТВЕНСКОМУ

Ты опять в своей песне, поэт,
Вспомнил годы военных невзгод,
И тревожные вспышки ракет
Возле Пулковских смертных высот.
И походная песня твоя,
Разорвав горизонт покой,
Ленинградские славит края
Вдохновенной чеканной строкой.
Будто снова торжественный май
На цветущие смотрит поля,
Будто снова — Отчизна, встречай! —
В День Победы смеется земля.
Пусть Нева заиграет волной,
Раскрывая объятия тебе,
Пусть мелодию песни родной
Слышат те, что погибли в борьбе.
Пусть глядит с небосвода луна.
Как хозяйка с везного крыльца!
Пусть открытой души глубина
Нежно трогает наши сердца!..
Ты опять в своей песне, поэт,
Говоришь, как крепчала гроза,
И стихов твоих радостный свет,
Будто радуга, плещет в глаза.
Дни за днями скрываются в тень,
Гаснут звезды в ночных облаках,
Но Победы ликующий день
Никогда не померкнет в веках!



У станкостроительного объединения им. М. М. Свердлова и студентов Политехнического института им. М. И. Калинина стало доброй традицией ежегодно в начале мая проводить легкоатлетический мемориал, посвященный памяти советского разведчика Героя Советского Союза Виктора Александровича Лягина.

В прошлом ленинградский школьник, инструктор Володарского райкома ВЛКСМ, студент Политехнического института, инженер и секретарь комсомольской организации Ленинградского станкостроительного завода им. Ильича, а в годы Великой Отечест-

венной войны чекист-разведчик, В. А. Лягин по примеру доктора Рихарда Зорге действовал в тылу противника, в фашистском логове, выполняя специальное задание советского командования. Мемориал этого года является дальнейшим развитием экзамена комсомольцев и молодежи обеих организаций по физической и военно-патриотической работе. В целях массового развития физической культуры и спорта среди юношей и девушек, их подготовки к высокопроизводительному труду и учебе и качественного улучшения уровня подготовки молодежи к защите Родины на мемориале будет проведено первенство ЛСО по нормативам комплекса ГТО.

В отличие от прошлых лет мемориал 74-го года значительно расширяет границы его участников. Приглашены представители различных спортивных организаций Ленинграда и других городов. Впервые примут участие спортсмены ГДР, учащиеся ленинградских вузов. Ожидается приезд иногородних гостей, соратников В. А. Лягина по Николаевскому подполью. На мемориале будут присутствовать сестра, дочь и сын В. А. Лягина.

Для любителей бега на длинные расстояния дистанция мемориала продлена в этом году до двадцати километров и пройдет мимо Политехнического института. Дистанция 20 километров даст возможность многим ее участникам получить спортивный разряд, помериться силами с опытными, сильными бегунами.

Третий мемориал памяти Героя Советского Союза Виктора Александровича Лягина, политехника и инженера станкостроительного объединения, приближается.

Приглашаем рабочих, ИТР и служащих, их семьи, студентов и сотрудников-политехников посетить 9 мая в 10 часов утра станкостроительный завод им. Ильича и принять участие в этом интересном и волнующем мероприятии.

ОРГКОМИТЕТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКОГО МЕМОРИАЛА В. ЛЯГИНА

КОРНИ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ



Перекуем мечи на орала

8 МАЯ — МИТИНГ

8 мая с. г. в 14 часов у памятника погибшим политехникам состоится митинг, посвященный Дню Победы.

Дорогие товарищи студенты, профессора, преподаватели, рабочие, служащие института, партийный комитет, ректорат, совет ветеранов Великой Отечественной войны приглашают вас принять участие в этом митинге.

СОВЕТ ВЕТЕРАНОВ

Все дальше уходят в историю события Великой Отечественной войны, и чем больше отдаляются те суровые и тяжелые годы, тем явственнее предстает перед каждым из нас значение и величие подвига, совершенного нашим народом, Коммунистической партией. Война потребовала огромных лишений и жертв. Миллионы дорогих сынов и дочерей нашей многонациональной Родины, родных и близких каждой советской семье отдали свои жизни за торжество победы.

Наша победа над фашистской Германией — это победа над самыми реакционными силами империализма, победа светлого дела социализма. В огне ожесточенных сражений в годы Великой Отечественной войны прошли испытание на крепость многонациональное советское государство и его Вооруженные Силы. Были проверены зрелость военного искусства, качество наших военных руководящих кадров, вставших лицом к лицу с фашистским генералитетом, считавшимся до того самым опытным среди буржуазных армий.

Нападение гитлеровской Германии на Страну Советов предшествовала длительная подготовка. Сразу же после установления в Германии фашистского режима идея захватчицкой войны про-

тив СССР была возведена в ранг государственной политики.

К началу войны у границ СССР были сосредоточены 181 дивизия и 18 бригад гитлеровцев и их сателлитов, что вместе с авиацией и морским флотом составило 5,5 миллиона человек. На вооружении этих войск имелось 3712 танков, 4950 самолетов, 47260 орудий и минометов. Еще никогда в истории человечества ни один завоеватель не создавал такой колоссальной по численности, мощной по техническому оснащению, высокопрофессиональной по выучке армии, которой являлся германский вермахт.

К моменту нападения на нашу страну экономический потенциал почти всей континентальной Западной Европы был поставлен на службу боевой машины фашизма. Порабощение одиннадцати европейских стран намного усилило стратегическое положение гитлеровской Германии.

22 июня 1941 года фашистская Германия вероломно напала на нашу Родину, в стране была объявлена всеобщая мобилизация. На призывные пункты пошли сотни тысяч добровольцев. Весь советский народ по призыву Коммунистической партии поднялся на Великую Отечественную войну. Советские люди в годы войны показали чудеса храбрости и мас-

сового героизма. Победа была завоевана большой ценой. Мы вправе гордиться завоеванной победой, освободительной миссией Советской Армии. Вместе с тем советские люди не забывают и по достоинству оценивают вклад народов и вооруженных сил антигитлеровской коалиции.

Опыт Отечественной войны 1941—1945 годов имеет непреходящее значение. К нему вновь и вновь обращается разум народов.

Глубоки социальные корни нашей победы. Ее главным истоком явился советский общественный и государственный строй, который неопровержимо доказал свое превосходство над капиталистическим строем в экономическом, политическом, идеологическом и военном отношениях.

Величайшая сила нашего общества — в нерушимом единстве народа и Коммунистической партии, которая мудро вела народ и его армию сквозь все испытания и трудности войны к полному разгрому фашистской Германии. Она сумела подчинить все материальные и духовные силы страны интересам вооруженной борьбы, обеспечить единство политической и военной стратегии. Партия выковала несокрушимую мощь и величайшую моральную стойкость народа, соз-

давшего невиданный экономический и военный потенциал страны.

Руководство Коммунистической партии — один из решающих источников нашей победы в Великой Отечественной войне.

Те, кому сегодня за тридцать, знают о войне, к счастью, только из литературы, кино, да из рассказов ветеранов. Выросло поколение людей, не прошедшее суровой школы борьбы, которая выпала на долю людей старшего и среднего возраста, не получившее той особой закалки, когда жизненная необходимость защиты завоеваний Октября постигалась не умозрительно, а посредством тяжелейшего личного опыта. Но крепка связь поколений. Личный состав Вооруженных Сил СССР, обогащенный бесценным и суровым опытом исторических битв Великой Отечественной войны, день ото дня повышает свое мастерство, боевую готовность, надежно стоит на защите рубежей нашей социалистической Родины.

Прошло 29 лет с того дня, как над рейхстагом было водружено знамя нашей Победы, и каждый год советские люди и все прогрессивное человечество отмечают этот день как прекрасный и светлый свой праздник.

С наступающим праздником вас, дорогие политехники, с Днем Победы.

Ю. ЧИСТЯКОВ,
старший преподаватель
военной кафедры

ПОВЫСИТЬ АКТИВНОСТЬ, МОБИЛИЗОВАТЬ ВСЕ РЕЗЕРВЫ

16 АПРЕЛЯ, с. г., как мы уже сообщали, в Выборгском Доме культуры состоялось закрытое партийное собрание, посвященное выполнению партийной организацией института постановления ЦК КПСС «О ходе выполнения партийной организацией ЛПИ им. М. И. Калинина решений ЦК КПСС о повышении уровня учебно-воспитательной и научной работы». С докладом выступил секретарь парткома И. А. Водоватов.

Постановление ЦК КПСС по ЛПИ, сказал он, изучалось во всех вузах нашей страны и положено в основу совершенствования работы вузовских партийных организаций и ректоров. Наша партийная организация поэтому стремится организовать дело так, чтобы оправдать доверие ЦК КПСС и, устранив недостатки, указанные в решении ЦК КПСС и отмеченные комиссией ЦК, повысить качество выпускаемых специалистов, внести свой вклад в решение фундаментальных проблем науки и техники и в развитие Ленинградской промышленности, резко улучшить формы и методы работы партийной организации.

И. А. Водоватов сообщил о том, какая работа была проведена по разъяснению постановления ЦК КПСС по ЛПИ, по составлению планов его реализации.

Он отметил, что наиболее активно, с позиций анализа работы факультетской партийной организации, прошли собрания на механико-машиностроительном и физико-металлургическом факультетах, в других же парторганизациях эти собрания были малоактивны, а иногда ограничивались утверждением плана мероприятий по реализации постановления.

В парторганизациях рабочих и служащих, деканата по работе с иностранными учащимися и кафедры русского языка, ОКБ ТК и конструкторского бюро такие собрания не прошли. Не были проведены они и в значительном числе партийных групп кафедр.

В настоящее время во всех факультетских партийных организациях и ряде кафедральных имеются планы мероприятий по реализации постановления ЦК КПСС по ЛПИ. Выполнение их является первоочередной задачей нашей партийной организации. Очевидно, есть необходимость партийному комитету осуществить глубокий и всесторонний анализ этих планов и установить жесткий контроль за их исполнением.

Организаторская работа по реализации постановления ЦК КПСС по ЛПИ, подчеркнул секретарь парткома, должна носить более глубокий и эффективный характер, с вовлечением в процесс совершенствования деятельности нашего института всех кафедр, всех подразделений, всех коммунистов и беспартийных, всех коллективов — профессорских, преподавательских, рабочих, служащих и студентов.

Говоря об учебно-воспитательной работе, докладчик заметил, что уровень ее не соответствует полным требованиям современной жизни, — как отмечено в постановлении ЦК, «подтягивается» к этим требованиям. Отмеченные недостатки ЦК КПСС в работе ректората, парткома, деканатов, партийных организаций факультетов и кафедр, безусловно, учтены, и намечены определенные тенденции к улучшению учебно-металлической работы и повышению успеваемости студентов.

С ПАРТИЙНОГО СОБРАНИЯ ИНСТИТУТА

Проведена большая работа по согласованию новых учебных планов на 1974—1980 годы с отраслевыми министерствами. Планы утверждены в Минвузе СССР. В этих планах предусмотрено дальнейшее расширение общенаучной подготовки, на старших курсах, увеличено число часов на самостоятельную научно-исследовательскую и опытно-конструкторскую работу. В настоящее время начата разработка программы курсов по новым учебным планам. Кроме того, всеми факультетами разрабатываются экспериментальные учебные планы. Три плана, представленные ЭЛМФ, ЭИМФ, ММФ, были уже обсуждены методическим советом. Аналогичные планы разрабатываются и другими факультетами.

Кафедры литейного производства и компрессоростроения проводят работу по прогнозированию развития отраслей народного хозяйства и потребности в молодых специалистах с целью дальнейшего расширения и укрепления связи науки с производством, более гибкого реагирования института на запросы народного хозяйства. Для координации этой работы и методического руководства в институте создается проблемная лаборатория прогнозирования.

Большое внимание, сообщил далее И. А. Водоватов, уделяется институтом подготовке специалистов по новым специальностям. Готовится к выпуску комплексы специалистов по атомной энергетике, по промышленным роботам. Продолжается оснащение института техническими средствами. Значительно больше внимания стало уделяться общенаучным кафедрам. Например, проведено детальное изучение работы кафедр высшей математики. Эти результаты обсуждались на заседаниях кафедр и на совете ФМФ. Учебно-методическая работа на кафедрах улучшилась.

Учебный отдел вместе с деканатами начал разрабатывать более обоснованные графики текущей работы студентов: проведения контрольных работ, выдачи заданий, сдачи курсовых проектов и работ и т. д. Деканаты и партийные бюро факультетов усилили контроль за текущей успеваемостью студентов. Ее результаты ежемесячно обсуждаются на деканских совещаниях.

Названные организационные меры уже в течение первого полугодия 1973—1974 года дали положительный результат. Успеваемость в последнюю зимнюю сессию повысилась до 81,5 процента против 72,7 процента, как это было в зимнюю сессию 1972/73 учебного года. Основной вклад в повышение успеваемости дали младшие курсы: абсолютная успеваемость первого курса возросла на 6,4 процента, второго — на 13,5, третьего — на 15,2 процента. По результатам сессий отчислено 49 студентов, а в прошлом году — 83.

Отмечая определенные успехи в реализации постановления ЦК КПСС в части учебно-воспитательной работы, мы не можем пока сказать, что в институте разработана система постоянно действующих мер, которые обеспечивали бы стабильное повышение успеваемости при постоянном увеличении объема знаний и уровня требовательности на занятиях и экзаменах, а следовательно, и повышение качества выпускаемых специалистов при сохранении контингента учащихся.

Здесь необходимо заметить, сказал докладчик, что, несмотря на самые серьезные замечания, сделанные в постановлении ЦК и комиссии ЦК, пока еще ни одна факультетская партийная организация не рассмотрела по-настоящему этой проблемы.

Подготовка высококвалифицированных специалистов, продолжал И. А. Водоватов, обуславливается, как известно, следующими факторами: качеством приема на первый курс, трудовой дисциплиной студентов, организацией учебного процесса, учебно-методической работой кафедр и педагогическим мастерством преподавателей, бытовыми условиями студентов.

По-видимому, этим направлениям наряду с идейно-воспитательной работой мы и должны уделять исключительное внимание.

Докладчик привел примеры. Говоря о подготовительном отделении, он сказал, что ректорат, партком и партийные бюро проделали значительную работу: расширен прием на отделение, выделено новое, благоустроенное помещение, разработаны специализированные учебные пособия, создана библиотека учебных пособий, проводятся дополнительные консультации. Этот контингент студентов находится под особым наблюдением партийных бюро и деканатов.

Однако еще не на всех факультетах уделяется должное внимание приему студентов через подготовительное отделение. На сегодняшний день факультеты еще не развернули разъяснительной работы с новым набором подготовительного отделения, слабо организована агитация на предприятиях города.

Говоря о недостатках в организации учебного процесса, секретарь парткома заметил, что мы в этом отстаем от ряда вузов, где перешли на автоматизированное составление расписаний занятий и внедряются меры по научной организации труда в учебный процесс. У нас пока такая работа задерживается. В результате действующие расписания занятий способствуют нарушению режима в ущерб здоровью студентов. В один день недели занятия начинаются в 8 часов, в другой — в 14, в третий — в 12 и т. д.

В настоящее время рассматривается предложение о переходе на двухсменные занятия, с тем чтобы ликвидировать этот «антирежим».

Он говорил также об острой нехватке аудиторий, о неправильном планировании загрузки студентов домашними заданиями, о необходимости уделять большое внимание обеспечению студентов учебной литературой, дал анализ подготовки кадров через аспирантуру, подготовки кадров высшей квалификации, рассказал о повышении педагогической квалификации профессорско-преподавательского состава.

Далее докладчик остановился на развитии научных исследований, сказав, что партийный комитет, ректорат, партийные бюро факультетов настойчиво направляли усилия коллектива на разработку крупных комплексных научных проблем, на развитие творческого сотрудничества с крупными научно-производственными объединениями. Была продолжена работа по дальнейшему укрупнению хозяйственных

работ. В 1973 году выполнялось 28 комплексных договоров на сумму 850 тысяч рублей. Был заключен комплексный генеральный договор о творческом сотрудничестве с ЛЭО «Электросила», недавно заключен подобный договор с Ленинградским отделением Теплоэлектропроекта.

Созданы научно-технические советы по проблемам охраны окружающей среды, атомной энергетике, крупному электромашиностроению. Создается совет по промышленным роботам, активизируется деятельность по проблеме «Высшая школа как система».

Отрадно отметить, подчеркнул докладчик, что большинство из научных разработок кафедр внедряется в курсы лекций, лабораторные работы и т. д. Огромную роль в этом отношении играют СНО и учебно-исследовательская работа в рамках учебного плана.

Затем, И. А. Водоватов остановился на комплексе вопросов по идейному воспитанию студентов и сотрудников, отметив, что более регулярно стали проводиться политинформации, вечера вопросов и ответов, лекции и беседы по внутреннему и международному положению СССР, о новейших достижениях и перспективах развития науки и техники, о литературе и искусстве и т. д. В клубе и корпусах общежитий организовано 12 лекториев и циклов лекций.

Он рассказал о написании конкурсных работ по общественным наукам, о проведении общественно-политической практики студентов, сообщил, какую работу по выполнению постановления ЦК КПСС по ЛПИ проделали комсомольская и профсоюзные организации института.

Оценивая работу партийных бюро, деканатов, общественных организаций по совершенствованию идейного воспитания студентов и сотрудников, секретарь парткома подчеркнул, что состояние этой работы не может нас удовлетворить. Процесс деловой реализации постановления ЦК КПСС в первичных организациях идет крайне медленно.

Партийные бюро, деканаты, кафедры пока не сумели организовать весь профессорско-преподавательский состав на активную идейно-воспитательную работу среди студентов как в учебном процессе, так и во внеучебное время, не проявляют должной настойчивости для более тесного единства обучения и воспитания студентов. Воспитательная работа со студентами во внеучебное время еще не стала важнейшей составной частью деятельности кафедры, каждого преподавателя.

Партийные бюро факультетов не добились коренного изменения работы кафедр и партийных групп с академическими группами, их активом.

Докладчик остановился на вопросах партийно-организационной работы: приема в партию, партийной дисциплины, эффективности принимаемых решений и др.

В прениях выступили коммунисты Е. С. Озеров, К. Н. Богоявленский, С. А. Соколицын, В. Голубенцев, Ю. Н. Кузьмин, Г. М. Вернеев, В. А. Харитонов, П. Л. Иванов, В. В. Кантан, К. П. Селезнев. Выступавшие рассказали о том, что делается партийными организациями и коллективами по выполнению постановле-

ния ЦК КПСС по ЛПИ, говорили о неиспользованных резервах, знакомили с планами на будущее.

Говоря о совершенствовании учебного процесса, выступавшие отмечали возросшую активность преподавателей и студентов в повышении успеваемости, что и доказала зимняя сессия. Больше стало уделяться внимания повышению квалификации преподавательского состава, подготовке кадров высшего звена — кандидатов и докторов наук, использованию технических средств и ЭВМ в обучении. Совершенствуется методическая работа, деятельность академических и общественных организаций в борьбе за глубокие знания.

Вместе с тем коммунисты говорили о том, что низка еще учебная дисциплина, много допускается пропусков занятий, слаб контроль за посещаемостью со стороны деканов и общественных организаций. Поднимался вопрос об упорядочении дополнительных сессий и ликвидации «хвостов». Обращалось внимание на улучшение работы по новому приему и отбору кандидатов для обучения на подготовительном отделении.

Выступавшие отмечали возросшую связь коллективов кафедр с промышленными предприятиями-объединениями «Электросила», им. Свердлова, заводом им. Воскова и другими, а также о решении ученых оказывать помощь сельскому хозяйству, в частности в мелиорации земель в Ленинградской области, в обеспечении влажностного режима почв, в использовании сточных вод для орошения и т. п.

В то же время указывалось на необходимость повысить эффективность научно-исследовательских работ, со всей ответственностью относиться к взятым обязательствам, всемерно бороться за образцовый порядок и дисциплину в институте.

Партийное собрание в своем постановлении наметило целый ряд мероприятий, в частности, обязало партком и партийные бюро усилить работу по мобилизации всех коммунистов, преподавателей, студентов на безусловное выполнение постановления ЦК КПСС по ЛПИ.

Партийные организации факультетов и отделов до 1 июля с. г. должны будут проанализировать и обобщить результаты выполнения постановления ЦК КПСС по ЛПИ с последующим обсуждением этого вопроса в партийных и комсомольских группах.

Партийное собрание обязало комитет ВЛКСМ и профком института направить деятельность комсомольских и профсоюзных организаций факультетов и отделов на борьбу за повышение успеваемости, усиления учебной дисциплины. Оно обратило внимание партийного комитета и партийных бюро на необходимость резко повысить эффективность партийных собраний, привлекая к обсуждению крупных вопросов широкий круг коммунистов, шире развивая критику и самокритику.

Партийному комитету и ректорату предложено усилить контроль за выполнением обязательств, принятых коллективом института в Обращении к ученым Ленинграда.

ВЫПОЛНЯЕМ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ЦК КПСС

В УСЛОВИЯХ бурно развивающейся научно-технической революции научно-исследовательская работа студентов является одной из важнейших форм повышения качества подготовки специалистов в высших учебных заведениях, воспитания творцов новой техники, передовой науки и культуры путем развития у студентов творческого мышления, навыков самостоятельной творческой работы.

Руководствуясь Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране, постановлением ЦК КПСС по ЛПИ «О ходе выполнения партийной организацией Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина решений ЦК КПСС по повышению уровня учебно-воспитательной и научной работы», коллектив нашего института постоянно совершенствует формы и методы привлечения студентов к НИР. Можно выделить основные направления

этой работы. Это пропаганда лучших форм и методов НИР студентов и их достижений, агитация и привлечение студентов к НИР, развитие НИРС как составной части учебного процесса, ориентация НИРС на выполнение практических задач народного хозяйства.

Для примера можно привести родившиеся за последнее время такие формы работы, как «Неделя науки ЛПИ», совместные договоры по линии комитета ВЛКСМ с Кировским заводом и объединением «Светлана». В рамках таких договоров предусматривается получение от предприятий реальных тем для курсового и дипломного проектирования. Также в рамках совместного договора с Кировским заводом комитет ВЛКСМ ЛПИ получил от Кировского завода сборник «Узкие места производства». Такой сборник содержит описание ряда конкретных задач, которые требуют решения в ближайшее время. Сейчас эти темы распространяются среди студентов как темы для

НИРС.

В этом году СНО нашего института добилось больших успехов. По результатам вузовских конкурсов на городской конкурс 1973 года на лучшую студенческую научно-исследовательскую работу было представлено 2088 научных работ студентов. Наш институт представил 291 работу, 50 процентов работ отмечено дипломами. Здесь нужно отметить хорошую работу ФРЭ (научный руководитель О. А. Федоров, председатель СНО В. Скороваров, из 56 представленных работ отмечено 49); ЭлМФ (научный руководитель Г. С. Кучинский, председатель СНО — О. Филиппов, из 65 представленных работ отмечено 37); ФМетФ (научный руководитель М. М. Ветюков, председатель СНО И. Перемышленникова, из 38 представленных работ отмечено 23), которые смогли добиться высокого уровня представленных работ.

Сильно сдал свои позиции один из ведущих факультетов нашего вуза — ФМФ (научный руководитель И. Н. Топтыгин, председатель СНО М. Катунин, из 23

представленных работ отмечено 7). Плохо поставлена работа на ИЭФ (научный руководитель Р. А. Соловьева, председатель СНО П. Горсетман, из 10 представленных работ отмечено 2) и ЭнМФ (научный руководитель Д. Б. Ахмедов, председатель СНО Ю. Ленков, из 29 представленных работ отмечено 10). Из шести выпускающих кафедр ЭнМФ на конкурсе подали свои работы только три кафедры. Такое положение дел нельзя считать нормальным.

По итогам городского конкурса были определены десять лучших студенческих научно-исследовательских работ. Среди них — работы студентов нашего вуза Л. Сахно (ЭлМФ), Т. Линцевской (ЭлМФ), С. Ланьковой (ФРЭ) Н. Хабачевой и И. Фельдмана (ФРЭ).

СНО нашего института приняло участие в городском конкурсе 1973 года на лучшую методическую разработку по организационным вопросам НИРС. Было подано 10 работ. Две из них — такие, как положение о «Неделе науки ЛПИ» и положение о ССЦ,

получили дипломы первой степени.

В марте 1974 года в Гавани работала выставка научного и технического творчества студентов Ленинграда. Наш вуз представил на эту выставку 44 экспоната. Из них 10 награждено дипломами первой степени, 16 — дипломами второй степени. Пять экспонатов рекомендовано на ВДНХ. Среди этих экспонатов работы В. Голубенцева, А. Недашковского, С. Шилкова, В. Тутьгина, К. Буркова, Ю. Кочетова, С. Князева.

По итогам смотра научного и технического творчества студентов вузов Ленинграда 1973 года нашему вузу вручено четвертый раз подряд переходящее Красное знамя Горкома ВЛКСМ и обкома профсоюза. Несомненно, вузом достигнуты большие успехи в организации НИРС, и думается, что эти успехи будут еще большим стимулом для совершенствования форм и методов привлечения студентов к НИР в нашем вузе.

А. АРТЕМЬЕВ,
заведующий научным отделом комитета ВЛКСМ

НЕДЕЛЯ УДАРНОГО ТРУДА ПОЛИТЕХНИКОВ

РАБОТАЛИ С ЭНТУЗИАЗМОМ

Горкомом ВЛКСМ 26 марта было принято постановление «О проведении недели ударного труда студентов вузов и средних специальных заведений Ленинграда в честь 104-й годовщины со дня рождения Ленина, навстречу XVII съезду ВЛКСМ». В институте сразу же началась подготовка к субботнику в соответствии с этим постановлением. Общественный штаб по его проведению наметил по факультетам конкретные объекты и графики работы, назначил ответственных.

Неделя ударного труда проводилась с 15 по 21 апреля. Все комсомольцы работали с энтузиазмом и ответственностью. 20 апреля к ним подключился большой отряд профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников, инженеров и служащих, которые трудились не только на своих рабочих местах, но и на благоустройстве территории института и Калининского района.

Трудовыми объектами многотысячного коллектива в эти дни стали Пискаревское мемориальное кладбище, парк им. Бабушкина, стадион им. С. М. Кирова, прядильно-ниточный комбинат «Красный маяк», овощная база и проспект Науки Калининского района. Все эти организации выразили политехникам горячую благодарность за вдохновенный и добросовестный труд.

В эти дни я беседовал со мно-

гими участниками коммунистического субботника — учеными и студентами, — рабочими и служащими. Все говорили о великом почине энергично, деловито.

Александр Максимович Спичкий, член штаба по проведению Ленинского субботника:

— День Ленинского субботника стал для ученых, рабочих и служащих института вдохновенным праздником труда. Сотрудники отделов управления приводили в порядок территорию института возле I, II и главного корпусов. Многие трудились на своих рабочих местах. В бухгалтерии, например, весь лишний архивный материал убрали в хранилище. Около 600 человек, включая сотрудников ОКБ и ОКБ ТК, участвовали в благоустройстве проспекта Науки. Работали все дружно и организованно, продемонстрировав свой трудовой долг в выполнении плана определяющего года пятилетки.

Сергей Жданов, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ ФРЭ:

— Мы убирали территорию института. Приводили в порядок корпуса общежитий. Работали на промышленных предприятиях. Хотелось отметить студентов второго курса, которые работали на прядильно-ниточном комбинате «Красный маяк». Администрация объявила им благодарность.

Належда Шабалина, секретарь бюро ВЛКСМ ГФФ:

— Мы работали на овощебазе

Калининского района и в пристройке гидрокорпуса. Несмотря на снег и ветер, которые подчас сильно мешали трудиться, ребята с энтузиазмом отнеслись к своим заданиям.

21 апреля был проведен городской интернациональный воскресник, который начался митингом. В этот день трудились более 300 студентов-иностранцев и 400 бойцов ССО «Карелия».

Ленинский субботник продемонстрировал сплоченность, организованность и трудовой энтузиазм многотысячного коллектива института.

В. СИНЕПОЛ, член штаба института по проведению Ленинского субботника

ПОМОЩЬ СОСЕДУ

Целую неделю на строительстве лабораторного корпуса физического-технического института, что напротив ЛПИ, царил оживление. Каждый день 60—70 студентов-политехников помогали своим соседям. Так проходила трудовая неделя у студентов IV курса ЭлМФ.

Ребятам поручили рыть траншеи под фундаменты для оборудования. Без помощи студентов здесь было бы, видимо, не обойтись, так как работы велись в подвальной помещении, где экскаватор в полный рост развернуть

ся не может.

В первый же день работы студенты вынули сто кубометров грунта. Больше всех отличился Евгений Краснов. С самого утра он был настроен по-рабочему и даже на лекции пришел в кирзовых сапогах. А перед началом работы достал из портфеля выдавшую виды робу. Он оказался и самым предусмотрительным, запасшие рукавицами, потому что на всех рукавиц не хватило. А без них было трудно...

Девушкам досталась самая «легкая» работа. Им надо было раскладывать кирпичи по поддонам и за день они уложили 60 поддонов, каждый из которых весит 700 килограммов.

Уже после первого дня работы студенты услышали слова благодарности от работников треста «Ленакадемстрой».

Ребята трудились с большой охотой еще и потому, что у электромеха с ФТИ давние и крепкие связи. Многие выпускники факультета работают в физико-техническом, и недалек тот день, когда сегодняшние студенты-электромеханики придут туда в качестве инженеров.

А пока трудовая неделя стала хорошей репетицией перед третьим семестром. Умело и организованно трудились студенты. Недавно ответственным за проведение трудовой недели на курсе был выбран Владимир Александров, комсорг группы 421/2. За его плечами опыт службы в армии и шести студенческих строек.

— Вместе с советскими студентами на строительстве корпуса работали студенты из Алжира, ДРВ, Иордании. Трудно назвать фамилии лучших, все ребята молодцы, — сказал Володя.

Студенты обязались привести в порядок строительную площадку и три этажа нового здания. Ребята также решили провести на этом же объекте субботник, посвященный неделе солидарности с борющимся чилийским народом, а заработанные деньги передать в фонд патриотов Чили.

Л. ЛИПЬЯЙНЕН,
член молодежной редколлегии



Студенты ИЭФ на субботнике в парке имени Бабушкина.



Студенты на уборке территории института.



За работой сотрудники отделов управления института.

Воспоминания бывшего главного инженера военно-инженерной части, инженера-подполковника Г. А. Радченко, ныне профессора, заведующего кафедрой экономики и организации гидротехнического строительства.

С БОЛЬШИМ волнением все ожидали завершения штурма Берлина, начатого в середине апреля 1945 войсками 1-го Белорусского и 1-го Украинского фронтов.

Взятие Берлина означало полный и окончательный разгром фашизма и победоносное завершение тяжелейшей войны.

Моя воинская часть находилась в составе 1-го Украинского фронта, а одно наше подразделение, специализированное для решения задач разминирования, имело приказ разминировать и расчистить подходы к Тельтов-каналу, опоясывающему Берлин с юга. Выполнение этого задания позволило мне находиться перед Первым мая в пригороде Берлина Мариендорфе, где мы с ликорадочным нетерпением следили за сводками боев, которые шли в самом городе. Обстановка менялась буквально каждый час.

В ночь на 1 мая мы узнали, что на рейхстаге водружено красное знамя Победы, но в самом здании рейхстага еще продолжался бой. Оказывали упорное сопротивление и некоторые части берлинского гарнизона в юго-западных районах города, полностью разгромленные к исходу дня 2 мая.

3 мая утром три наших офицера и я получили разрешение районного советского военного коменданта (советская военная комендатура Берлина функциони-

ровала уже с 24 апреля) на двух автомашинах въехать в Берлин. Эти первые ощущения от вида поверженной цитадели врага, конечно, незабываемы. Бурная радость победы, ощущение законченности чуть ли не главной задачи жизни, ожидание какого-то очень светлого будущего и грусть о друзьях, не дождавшихся этого часа, — все это ступило в какой-то нервный комок.

Мы настолько хорошо знали Берлин по военным картам, еще

В ПОВЕРЖЕННОМ БЕРЛИНЕ

не видя его, что ехали совершенно уверенно, никого не спрашивая, не читая табличек с названиями улиц. Путь, конечно, держали к рейхстагу. День был солнечный, немного ветреный, и кругом было очень тихо, необычайно тихо. Улицы, площади были пустынные, только наши солдаты встречались редкими группами около танков или пушек, которые куда-то перемещались.

Некоторые дома еще догорали, но большинство домов в районе Темпельхофа были целы, и почти у каждого окна развеялся белый флаг капитуляции. Только за Ландесдорф-каналом, то есть в центральной части города, на Фридрихштрассе и Унтер-ден-Линден, большинство домов было разрушено, и проезжая приходилось по расчищенным завалам. И вдруг мы увидели нашу девушку-

регулирующую, которая, радостно улыбаясь, дала нам знак проезжать дальше. Это было так неожиданно и так по-домашнему, по-нашему, что сразу ушло чувство настороженности и стало как-то теплее.

У рейхстага с алым знаменем Победы на башне было оченьлюдно; туда, как и мы, стремились все, кто был поблизости.

Встречи друзей, объятия, восклицания и, уж понятно, бесконечные автографы на стенах и на

колоннах здания рейхстага. Знакомые офицеры рассказали о том, что недавно приехал маршал Г. К. Жуков и тоже оставил свой автограф. Конечно, и мы не упустили этой возможности.

Следующим пунктом, куда мы стремились, была рейхсканцелярия. Скудное, невыразительное, длинное серое здание не привлекало бы внимания, если бы мы не знали его назначения, но и внутри оно было действительно канцелярией. Даже приемная и ангароподобный кабинет Гитлера, выложенный мрамором и богато орнаментированный орлами и свастиками, чем-то напоминали вокзал.

Но какое чувство распирающей груди гордости испытали мы, войдя в рейхсканцелярию, — гордости за нашу страну, которая смогла выстоять, за наши Вооруженные Силы, которые сумели

сломить и победить врага! Это были счастливейшие минуты для всех приходящих сюда солдат и офицеров. Это видно было на каждом лице.

Выехав по автомагистрали за ринг (кольцевая берлинская автомагистраль), мы воочию еще раз смогли увидеть картину полного разгрома немецких войск, пытавшихся оборонять Берлин. Как известно, в дни штурма Берлина на юго-востоке нашими войсками были окружены крупные воинские соединения противника, численностью до 200 тысяч человек (9 армия и 4 танковая армия), которые не капитулировали и пытались пробиться на запад, обходя Берлин с юга и двигаясь по лесным дорогам и просекам. Эти соединения в предшествующие дни были полностью разбиты.

Осмотрев полосу недавних боев, мы двинулись дальше. Уже спустились сумерки, когда из леса выбежал человек, во что-то закутанный, и, подняв руки, стал поперек дороги, заставив нас остановиться. Не без труда мы поняли, что он немецкий офицер, майор медицинской службы, и сдается нам в плен. Оружие он выбросил. Подумать только, немецкий офицер под Берлином сдается в плен!

Мы торопились и отказывались брать его в плен, но он настаивал, даже требовал, ссылаясь на какую-то конвенцию. Он был исхудалый, грязный, напуганный. Но не его вид, а пережитое за день как-то неожиданно изменило отношение к вчерашнему врагу. Попытались растолковать ему, как найти военную комендатуру, дали хлеба и папиросу.

Награждены знаком «Ветеран МПВО»

Работающие в настоящее время в конструкторском бюро Л. Н. Баденникова, Т. В. Кузнецова, В. И. Макарова, В. И. Лемина, В. М. Платонова, В. И. Трубенкова, А. И. Яковлева, Т. Д. Якубенко, О. Г. Долгодворова и К. П. Иванова награждены нагрудным знаком «Ветеран МПВО Ленинграда».

Они, будучи девушками в возрасте 17—19 лет, во время Великой Отечественной войны добровольно вступили в формирования местной противовоздушной обороны Ленинграда и выполняли различные задания командования батальонов МПВО: защищали население города от бомбежек и арт-обстрелов, поддерживали жизнедеятельность населения города, содействовали бесперебойной работе промышленных объектов, дежурили на командных пунктах города, района, объектов, в убежищах, на наблюдательных постах и патрулировали по городу. Вели разведку за вражескими самолетами и борьбу с парашютистами врага.

Занимались ликвидацией массовых пожаров, извлекали из подвалов пострадавших людей, оказывали им первую медицинскую помощь. Им, как и войнам-фронтовикам, в тяжелых условиях блокады приходилось действовать как на фронте. Проявляя мужество и отвагу, девушкам приходилось бывать всюду: на оборонительных рубежах, на фабриках и заводах, в госпиталях и больницах. Девушки-комсомолки, голодные, усталые, носили воду из Невы, кололи дрова, приносили пищу из столовых тем, кто сам уже не мог от истощения передвигаться.

В настоящее время, работая в конструкторском бюро, они активно участвуют в пропаганде знаний гражданской обороны среди сотрудников своих подразделений.

При защите блокированного Ленинграда бойцами и командирами батальонов МПВО разряжено и обезврежено 350 неразорвавшихся фугасных авиабомб и 777 артиллерийских снарядов; разминированы пригороды города на площади 69919 гектаров, оказана медицинская помощь 24917 раненым и более чем 10 тысячам ослабевших. Разобраны завалы в 6554 очагах поражения, извлечено из-под завалов 3260 человек. Ежедневно несли службу наблюдения 800 наблюдателей.

Восстановлено и отремонтировано 2188 различных зданий, 202,2 км железнодорожных путей, 15 металлических и 17 деревянных мостов.

Вклад МПВО Ленинграда высоко оценен Коммунистической партией и Советским правительством, многие рядовые, сержанты, командиры, рабочие и служащие штабов, служб и частей формирования МПВО были награждены орденами и медалями Советского Союза.

За успешное выполнение заданий правительства и проявленные при этом мужество и доблесть местная противовоздушная оборона Ленинграда Указом Президиума Верховного Совета СССР от 2 ноября 1944 года награждена орденом Красного Знамени.

А. БАЛАНДА,
начальник штаба
гражданской обороны

В КРУЖКАХ И СЕКЦИЯХ ДОСААФ

В нашем институте немало студентов занимаются в кружках и секциях ДОСААФ. Оборонно-массовая работа досаафовцев проводится и в ходе учебного процесса, и на военно-учебном пункте, и в дни трудового семестра, и в свободное время...

Сегодня студенты делятся впечатлениями о работе ДОСААФ.

ПОЕТ МОРЗЯНКА...

Шла корректировка текста только что полученных радиogramм. Скорость передачи то возрастала — и тогда было трудно в сплошном зуммере различить отдельные знаки, то входила в более спокойный ритм — тогда все шло как по маслу.

Новички, пришедшие в клуб, после сдачи разрядной нормы уже самостоятельно выходят в эфир и повышают здесь свою квалификацию. Клуб установил связи со станциями Советского Союза, Польши, Венгрии, Швеции, Финляндии, Западной Германии, Франции... За эфирное радионаблюдение клуб радистов нашего института удостоен дипломов и памятных наград многих станций

разных стран.

В клубе две секции: скоростники-многоборцы и КВ и УКВ — передачи и наблюдения. Будет работать и третья секция «охота на лис», но пока для этого нет необходимой аппаратуры.

Руководит радиоспортсменами кандидат в мастера спорта СССР судья 1-й категории А. Г. Лохминский. В 1966 году он занял первое место в неофициальном чемпионате мира, а в 1968—1969 годах — первые места в неофициальных чемпионатах Европы. В нашем институте «тренируется» с 1970 года.

Б. ФРОЛОВ,
член комиссии печати профкома

ПОКОРИТЕЛИ ГЛУБИН

Десять лет в нашем институте существует клуб аквалангистов «Атлантис». Для того чтобы стать аквалангистом, желающему нужно иметь крепкое здоровье, уметь плавать и, конечно же, любить море. В течение шестидесяти часов новички проходят подготовительные курсы — усваивают «теорию аквалангистской науки» и получают удостоверение спортсмена-подводника, учитывая, безусловно, что минимум 10 часов за курсы обучения каждый проплавает под водой.

Аквалангисты института с

1968 года не раз первенствовали в соревнованиях района. На последних городских соревнованиях наши спортсмены заняли пятое место. Среди лучших — три кандидата в мастера спорта СССР, десять перворазрядников, тридцать второразрядников.

Летом члены клуба «Атлантис» уезжают к морю, в Южный спортивный лагерь, где занимаются подводным ориентированием, охотой и скоростным плаванием.

И. БАСС,
член молодежной редколлегии



Член радиоклуба С. Кривошеев.



Занимаются аквалангисты.