

Лучи Первомай

СОЛНЕЧНЫЕ лучи давно уж гуляют по городу, осушая дороги, дворы, крыши, вызывая к жизни зеленый мир листвы и трав.

— Скоро Первомай, — говорим мы.

И в этих словах радостное ожидание праздника весны, который стал для нас естественной жизненной потребностью.

Коллективы заводов, фабрик, учреждений накануне Первомай приводят в порядок не только свои территории, но и дела. Подводятся итоги социалистического соревнования, определяются передовики, отмечаются и премируются достойные.

Страна наша, руководимая Коммунистической партией, идет вперед. У нее есть, как всегда, накануне Первомай свои успехи и достижения. Работники промышленности, борясь за успешное завершение семилетки, досрочно выполнили план I квартала 1965 года. Прирост промышленной продукции по сравнению с I кварталом 1964 года составил 9 процентов, а среднесуточное производство увеличилось на 11 процентов.

Труженики села, окрыленные решениями мартовского Пленума ЦК КПСС, начинают новое массовое наступление за высокий урожай зерна.

Работники науки, культуры вновь порадовали страну выдающимися достижениями, отмеченными Ленинскими премиями в день 95-летия со дня рождения В. И. Ленина.

Достижения советской науки в освоении космоса признаны теперь всем миром. В этом году все человечество вновь рукоплескало славным покорителям космоса П. И. Беляеву и А. А. Леонову.

В ногу со всем советским народом идет коллектив Ленинградского политехнического института, готовя кадры специалистов для народного хозяйства страны. Ученые ЛПИ вносят свой вклад в развитие науки.

Есть успехи в нашей общественной работе, в развитии самодеятельности, чему свидетельством являются наши факультетские фестивальные вечера. Новыми мастерами спорта СССР пополнились наши спортивные коллективы.

Впереди весенняя сессия, об этом уже сейчас должны помнить мы, чтобы подготовиться к ней успешно и сдать экзамены на «хорошо» и «отлично».

В первомайских Призывах ЦК КПСС, обращенных к работникам высшей школы, дается краткая программа нашей деятельности. В них говорится: «Работники науки и высших учебных заведений! Боритесь за дальнейший расцвет науки, за технический прогресс! Готовьте специалистов, достойных эпохи коммунизма!»



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 15 (1953)

Среда, 28 апреля 1965 г.

Выходит с 22 апреля 1926 года
Цена 2 коп.



ВЧЕРА еще мы ворошили
конспекты,
Сдавали проекты, зачеты;
Сегодня, заполнив мосты
и проспекты,
С песнями море людское течет.

Пусть город весна обнимает,
Пусть ветер знамена полощет.
Юность 1 Мая
Идет по Дворцовой площади.
Л. МОРОЗОВ, студент
Фотоплакат студента В. Бутяева

Студенческая конференция

22 апреля на III курсе ММФ состоялась студенческая научная конференция, посвященная 95-летию со дня рождения В. И. Ленина.

Тема конференции: «Международные экономические отношения стран капитализма на современном этапе». Знаменательно то, что в ней приняло участие большинство студентов курса — 115 человек.

Ленинскому учению об империализме были посвящены доклады ряда товарищей. С докладом «Место ведущих империалистических государств в мировой капиталистической системе хозяйства» выступил студент гр. 341/3 А. Русакевич. О реакционной роли финансовой олигархии США на мировой арене рассказал С. Кучеренко (гр. 343/2). В. Разин (гр. 342) сделал доклад на тему «Роль государственного монополистического капитала в регулировании буржуазной экономики» и другие.

В обсуждении докладов по проблеме развития империализма в ФРГ приняли участие студенты из ГДР Стелтер (гр. 344) и Стефан (гр. 341). Их выступления вызвали большой интерес. Хотелось отметить, что выступления готовили и другие студенты немецкого землячества, в частности тт. Бауман и Реске.

По основным вопросам консультации давали преподаватели И. Г. Пономарева, В. С. Казачек, Д. С. Корчунова.

А. РУБИНШТЕЙН, М. РЫБКИНА, О. ХОДОСОВЦЕВ, Н. АНИСИМОВА, студенты

Весенняя окрыленность

Трепещут алые лозунги
На облитых солнцем домах...
Мы стали такими взрослыми —
Ты видишь,

товарищ Май?!
Мы стали такими взрослыми!
Наша мысль

и дела дерзновенны.
Мы уходим

в глубины космоса,
Будто в рейсы

обыкновенные.

Мы сегодня сильнее втрое,
В нас —

весенняя окрыленность,
Поклялись мы мир перестроить
По земным

человечным законам.

Ты пришел —
И знамена полощутся,
И кажется нам порою,
Что на алых твоих полотнищах
Есть капли и нашей крови.

Ты видишь —
вскипают людские колонны,
Настежь —

небо,
и лица,
и души.

...Это Красная площадь
в красных знаменах —

На всех двадцати двух
миллионах

Квадратных
километров

суши!

Ю. КОЛКЕР,
студент гр. 255-а

Воспитатель молодежи

МНОГО сил и энергии отдает подготовке инженерных кадров профессор гидротехнического факультета Иван Иванович Леви. Бурное развитие гидротехники в СССР в тридцатые годы вызвало одновременно острый недостаток гидротехнических кадров. Иван Иванович находился тогда на посту заместителя директора по учебной работе первого в Ленинграде гидротехнического вуза, а затем, после его преобразования в гидротехнический факультет нашего института, стал первым деканом этого факультета. Свои силы, знания и умение он отдает подготовке нужных стране специалистов.

В то же время Иван Иванович принимает активное участие в проектировании крупных для того времени гидроэнергетических сооружений (Свирская ГЭС, Туломская ГЭС), находится в числе активных организаторов научно-исследовательского института гидротехники (ВНИИГ) и первого руководителя одной из ведущих лабораторий этого института.

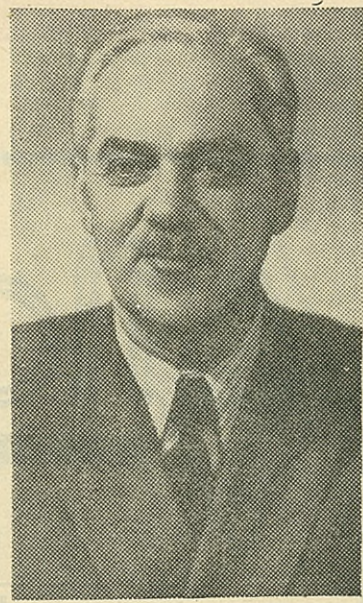
Под руководством и при непосредственном участии Ивана Ивановича в этой лаборатории организуются и проводятся гидравлические исследования ряда проектируемых крупных гидроузлов.

Началась Великая Отечественная война. Иван Иванович глубоко верит в победу над фашистской Германией. Он участвует в работе по эвакуации Политехнического института в глубь страны, а затем принимает активное участие в налаживании работы на новом месте, в Ташкенте. Там же он ведет одновременно исследовательские работы для важных строек тыла (Фархадская ГЭС и другие).

В конце войны и в послевоенный восстановительный период Иван Иванович на посту заместителя директора ЛПИ по учебной и научной работе. Он отдается организации учебной жизни института и много сил и энергии затрачивает на работы по его восстановлению и налаживанию научных исследований.

Большая организаторская и ад-

министративная деятельность Ивана Ивановича никогда не прерывала его плодотворной научно-исследовательской работы. Перу Ивана Ивановича принадлежит около 80 научных трудов, многие из которых дали или наметили новые направления в гидротехнической науке. К ним относятся, например, вопросы деформаций размываемых русел, расчет отстойников, размывы в нижних бьефах гидроузлов, моделирование гидравлических явлений, вопросы растекания потоков в нижних бьефах и ряд других. В настоящее время издается написанный им новый курс инженерной гидрологии и готовится к переизданию монография «Моделирование гидравлических явлений». Им написаны статьи, монографии и учебные курсы, которые пользуются известностью не только в СССР, но и за его пределами. Иван Иванович активно представлял советскую гидротехнику за границей. Он выступает с докладами на международных конгрессах и является одним из руководителей работников Международной ассоциации гидравлических исследований (МАГИ). В настоя-



щее время Иван Иванович участвует в большой и ответственной работе по организации XI конгресса МАГИ, который состоится в Ленинграде в сентябре 1965 года.

Всегда отзывчивый, благожелательный и одновременно требова-

тельный к себе и к другим, Иван Иванович постоянно оказывает помощь молодым специалистам и гидротехническим организациям своими советами и консультациями.

Много специалистов и научных кадров (кандидатов и докторов технических наук) подготовлено и сформировалось под руководством Ивана Ивановича. При гидротехническом факультете ЛПИ организован научно-исследовательский институт физико-технических проблем гидротехники и гидроэнергетики. Первым директором его избран профессор И. И. Леви. Работая на этом посту на общественных началах, Иван Иванович провел за истекший год большую и успешную работу по организации этого института и координации научной деятельности его лабораторий.

Большой педагогический опыт и высокая научная эрудиция Ивана Ивановича обеспечивают неизменно высокую подготовку воспитываемых кафедрой молодых гидротехников и проведена на кафедре научно-исследовательская работа на высоком научном уровне.

Доцент Н. ЗАРУБАЕВ

ДВАДЦАТЫЕ годы. Большие трудности преодолевала молодая Советская республика. На Псковщине кулаки разрезали по деревням, грозили расправой тем, кто будет поддерживать Советскую власть. И в это тяжелое время в своей родной деревне Тямше Николай Тямшанский организовал комсомольскую ячейку, а в 1928 году вступил в Коммунистическую партию.

ности и вполне справился с порученным ему делом.

Гитлеровские полчища напали на нашу Родину. Коммунист Тямшанский добровольно ушел на фронт. На его долю выпало воевать в составе полковой разведки. Не раз Николай Дмитриевич добывал ценные для командования сведения, приводил «языков».

Храбрый воин прошел путь от Нарвских до Брандербургских во-

НЕДАВНО студент нашего института Александр Щербаков спас тонувшую в реке девочку. Случилось это так. Он ехал в трамвае. Когда проезжал мост, пересекающий р. Фонтанку у цирка, увидел проходившую по льду школьницу. Лед был побуревшим, тонким, девочка провалилась и начала тонуть. На помощь ей поспешил проходивший мимо мужчина. Однако лед был слишком хрупким, постоянно ломался и мужчина не мог ни подойти к девочке, ни подплыть. Выбившись из сил, он сам начал тонуть.

На помощь школьнице поспешило еще несколько человек, но никто из них так и не смог добраться до нее. А она все чаще погружалась в воду. Нужно было немедленно, в считанные секунды, оказать ей помощь, спасти от неминуемой гибели.

И Александр, оказавшийся к этому времени у места происшествия, решил на отважный поступок. Он нырнул в образовавшуюся во льду лунку, чтобы вынырнуть в другой, возле девочки.

Человек ныряет под лед



Вода обжигала его тело, трудно было бороться с течением. Люди на берегу замерли, с тревогой ожидая, когда он появится на поверхности. Ведь течением его могло отнести в сторону, под лед, и тогда случилась бы непоправимая беда.

Но все кончилось благополучно. Александр вынырнул в полынье, обхватил обмякшее тело девочки и «в обход» поплыл к берегу. Когда его силы начали иссякать, стоявший по пояс в воде человек бросил ему веревку. Жизнь девочки была спасена.

Это не первый смелый поступок Александра. Несколько месяцев назад он в буфете корпуса 6-м задержал вора, а еще раньше доставил в милицию матерого бандита, который до этого был неоднократно судим.

Александр поступил в наш институт в 1961 году на электро-механический факультет. До поступления в вуз работал электриком. По этой специальности трудились его отец и дед.

Знаменательно то, что в семье Александра все учатся — от мамы до велика. Он женат. Его супруга Галя в этом году оканчивает Ленинградский текстильный институт. Тестя Иван Петрович, всю жизнь трудился простым рабочим, но, увидев, что без образования сейчас не обойтись не только молодежи, но и пожилым людям, поступил на заочное отделение Ростовского техникума связи. Сейчас ему 50 лет, и он в этом году оканчивает техникум. Теща Полина Петровна, 47 лет, она в прошлом году окончила библиотечный техникум.

У Александра две дочери. Старшая Ира, которой недавно исполнилось 6 лет, осенью будет учиться в первом классе.

Нелегко дается Александру учение в вузе. Ведь нужно заботиться не только о хороших знаниях, но и о семье. В прошлом году у него родилась вторая дочка, Таня. Сколько с ней было хлопот! Но Александр настойчиво стремится к намеченной цели. Он знает: тестю учиться было трудней. Надеемся, что Александр станет хорошим специалистом. Под конец хочу отметить, что за спасение девочки А. Щербаков представлен к награждению медалью «За спасение утопающих».

Ф. ТЕРЕНТЬЕВ

Комсомолец двадцатого года

Комсомолец, а затем молодой коммунист, Николай Дмитриевич Тямшанский не отсиживался дома в те далекие двадцатые годы, а активно помогал устанавливать Советскую власть в деревне. Окончив земскую начальную школу, он сразу же приблизился к трудовой жизни. Работал электромонтером. В это время Николай Дмитриевич почувствовал, что ему не хватает знаний. Заканчивался трудовой день, и молодой рабочий шел в вечернюю школу. Так он окончил первую, а затем и вторую ступень.

И вот настал день, когда Николай Дмитриевич закончил университет и ему доверили руководство рядом крупных промышленных предприятий. Находясь на этих постах, Тямшанский проявил большие организаторские способ-

рот, участвовал в штурме Берлина, был несколько раз ранен и получил контузию. Ратные подвиги Николая Дмитриевича отмечены тремя боевыми орденами — орденами Красного Знамени, Отечественной войны I степени, Красной Звезды и четырьмя медалями.

Вернувшись к мирному труду, бывший воин защитил кандидатскую диссертацию на тему «Экономическая эффективность организации равномерной работы в тяжелом машиностроении».

Примечательно, что 1 мая этого года Николаю Дмитриевичу Тямшанскому исполняется 60 лет. Через всю свою жизнь он пронес огонек комсомольца двадцатого года.

Д. ЧЕРНЕНКО, доцент

Следуя школьным традициям

НЕСКОЛЬКО лет назад для Бориса Шайкина вопрос «Кем быть?» был главным. Десятилетку он окончил с золотой медалью. Решил поступить в наш институт, на гидротехнический факультет. Многогранна и интересна сейчас его жизнь. Хотя учебная программа в вузе несомненно шире школьной, но Борис с успехом выполняет ее.

Не забывает он и о спорте. Давно увлекается фехтованием. Оттачивание спортивного умения увенчалось успехом: ему присвоили звание мастера спорта СССР. Кроме того, он защищал честь своего факультета в сборной команде по баскетболу.

Борис активно участвует в общественной жизни факультета. В своей группе он хорошо выполняет обязанности старосты.

Традиционный день гидротехника всегда сопровождается концертной программой. Мы слышим знакомый голос Бориса с эстрады. Он и хороший солист, и веселый конферансье, и актив-

ный участник агитбригады факультета.

Борис успевает очень многое сделать за день, потому что умеет правильно планировать время, использует каждую минуту.

Вместе с Шайкиным в группе 411/2 занимается Валерий Штыков. Он закончил техникум, получил диплом с отличием. Штыков тоже хорошо учится, принимает активное участие в общественной жизни факультета. Несколько лет он входил в состав комитета ВЛКСМ института.

На хорошем счету на факультете и медалисты — студенты младших курсов Иванников (группа 212) и Красильников (группа 211/2).

Совсем недавно с золотой медалью поступил на наш факультет Коровин (группа 111/2). В первую же сессию он все экзамены сдал на «отлично».

А. ОМЕЛЬЧЕНКО, студент ГТФ

Коммунистическое отношение

Партийный комитет завода «Русский дизель» с большим удовлетворением отмечает высокий идейно-политический уровень учебы по программе партийно-политического просвещения в отделе главного технолога в 1964/65 учебном году.

Одним из основных условий достижения высоких показателей в учебе явился договор о сотрудничестве науки и производства, заключенный между заводом «Русский дизель» и Ленинградским политехническим институтом имени М. И. Калинина. В соответствии с этим договором группа преподавателей кафедр общественных наук института прочтала работникам завода курс квалифицированных лекций, чем значительно содействовала успешному усвоению вопросов партийно-политической учебы.

Партийный комитет завода «Русский дизель» выражает сер-

дечную благодарность за коммунистическое отношение к выполнению договора о сотрудничестве, выразившееся в квалифицированном чтении очень интересных лекций следующим преподавателям Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина:

- 1) кандидатам экономических наук тов. Г. З. Воронкову и Л. М. Десяткину;
- 2) кандидату исторических наук тов. Б. Н. Камешкову;
- 3) ассистенту тов. М. Х. Муратову;
- 4) старшему преподавателю тов. П. И. Никитину;
- 5) кандидатам исторических наук тов. М. Н. Потехину, В. Г. Семибратову, М. Д. Соловьеву и А. Г. Шевелеву.

П. ХАРЬКОВ, секретарь партийного комитета завода «Русский дизель»

На занятиях по истории КПСС 17 апреля в докладе «Ленин в Политехническом институте» выступил студент группы 212 В. Микрюков. Внимательно был прослушан и доклад «Ленин и мо-

лодежь» студента группы 213 Н. Шавердо.

Затем выступили члены Ленинской гвардии, старые большевики Н. А. Белоусов и А. С. Пухов. Они поделились воспоминаниями о своих встречах с вождем.

Навстречу Дню советской печати

Правофланговые редколлегии

Приближается День советской печати, который страна будет отмечать, как всегда, 5 мая. Наша печать за годы Советской власти стала подлинной трибуной миллионов.

Большой вклад в регулярный выпуск институтской газеты «Политехник» вносят многие наши корреспонденты из числа студентов, профессоров, преподавателей. Накануне Дня советской печати мы решили рассказать о трех наиболее активных членах нашей редколлегии. Ниже публикуем о них материал.

Наш рекордсмен

ПОДНЯВШИЙСЯ на третий этаж, в редакцию входит пожилой человек, он переводит дыхание и, прежде чем поздороваться с коллегами, как всегда, произносит свою излюбленную фразу:

— Явление второе: он и все те же...

Члены редакции смеются, усаживают Александра Павловича и начинают работу.

В году почти не было заседаний редколлегии, на котором бы



Селиванов отсутствовал, хотя дел и забот у него, конечно, несколько не меньше, чем у других доцентов. Четыре года назад он был направлен в редакцию «Политехника» партийным бюро гидротехнического факультета, и с тех пор коммунист Селиванов весьма добросовестно выполняет это партийное поручение, являясь рекордсменом среди внештатных авторов по количеству написанных и организованных материалов для газеты. Даже самые молодые и энергичные наши активисты отстают от него в этом.

В августе нынешнего года Александру Павловичу исполняется шестьдесят шесть лет. За плечами у него большой и сложный жизненный путь. В прошлом человек из народа — вологодский крестьянский парень, красноармеец гражданской войны, перенесший не один недуг в это трудное время, — он нашел в себе силы окончить два высших учебных заведения, в том числе Ленинградский университет.

Двадцать лет после окончания ЛГУ (с 1926 по 1946 год) Александр Павлович находился на Дальнем Востоке, из них пять лет — в Советской Армии, где служба инженера-капитана Селиванова А. П. была отмечена орденом Красной Звезды и медалью «За победу над Японией».

Шестнадцать лет назад, придя в ЛПИ, он организовал на гидротехническом факультете лабораторию мелиоративного почвоведения, а затем обобщил и обработал большие жизненные наблюдения почвоведом, написал диссертацию и уже в пятьдесят пять лет защитил ее, получив степень кандидата биологических наук.

Через два года после этого он стал доцентом.

Александр Павлович очень любит живую природу, он посвящал ей все свои силы — работал на Дальнем Востоке в экспедициях по изучению земельных фондов, проектировал ли государственную лесную полосу Пенза — Каменск на Северном Донце, сажал ли деревья вокруг гидрокорпуса или выступал неоднократно в газете «Политехник» в защиту парка Политехнического института.

Таков в кратких штрихах Александр Павлович, требовательный, дисциплинированный труженик нашей газеты.

Все успевающий

НА ВАС налетает вихрь, но сила его не крутит и не валит все с ног, а встряхивает, бодрит, освежает, вызывает ответную реакцию на целеустремленные действия. Такое впечатление складывается о человеке, имя которому — Виктор Иванович Буланин. Быстрый и динамичный — и в то же время широкий и глубокий, как знания. В редакции «Политехника» Виктор Иванович работает уже одиннадцать лет, и всегда он пунктуален, точен и всегда любит в меньшее количество времени сделать большее количество дел.

Эрудиция, познания и коллекционная деятельность Виктора Ивановича часто заменяют нам энциклопедические справочники. Иметь в составе любой редколлегии такого активиста — настоящий клад. К всему прочему он еще активный автор и организатор материалов для газеты.

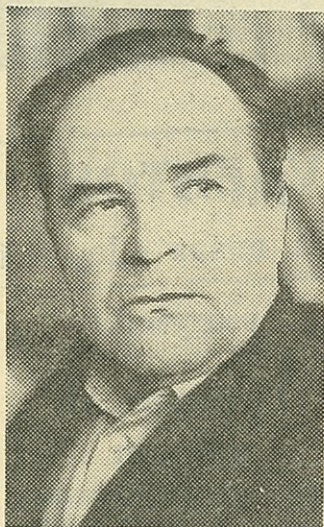
А если оглянуться назад и проследить жизнь Буланина по

годам, то, оказывается, провел он во всех учебных заведениях в общей сложности около десяти лет.

— Как?! — удивитесь вы. — Это что-то нереальное!

Но не удивляйтесь. Буланин имеет, конечно, и среднее и высшее образование и диплом кандидата технических наук, но на получение всего этого он затратил, как было сказано, очень мало времени, потому что широко пользовался такой формой, как занятия в особой группе техников, бывшей в свое время в ЛПИ, а также сдача экзаменов экстерном.

Лекции доцента Буланина по



курсам «Паровые турбины», «Вспомогательное оборудование» и «Турбомашины» пользуются любовью многих поколений студентов.

— Виктора Ивановича мы слушали с большим интересом, — вспоминает бывший студент ЛПИ, ныне кандидат технических наук Ю. А. Иовлев, — лекции его проходили очень живо и всегда содержали очень много интересных и нужных сведений, взятых из жизни, из практики, с анализом случившихся аварий турбомашин.

Кроме работы в научном отделе редакции «Политехника», Буланин опубликовал более пятидесяти своих научных работ. На общественных началах, редактируя «Труды ЛПИ», много

выпустил сборников по энергомашиностроению. В дело обороны Ленинграда и страны в годы Великой Отечественной войны он тоже внес свой вклад, за что имеет несколько правительственных наград.

Энергия, динамизм Буланина — хороший пример нашим молодым активистам печати.

Веский во мнениях

НА РЕДКОЛЛЕГИИ идет спор: обсуждается критическая статья. Мнения расходятся, возбуждение перехлестывает границы и переходит подчас в амбицию. Каждый считает, что прав именно он. Вот тут-то слова просят Кожухарь Гарибальди Георгиевич, доселе молчавший и слушавший все выступления. Его предложение примиряет два лагеря, спор заканчивается принятием единого решения.

Выдержка этого члена редколлегии — отличительное его качество. Сколько раз она помогла ему сказать более веское слово, которое решало исход полемики!

— Разрешите мне кое-что доработать в этой статье, — говорит он, — завтра я ее принесу.

— Пожалуйста.

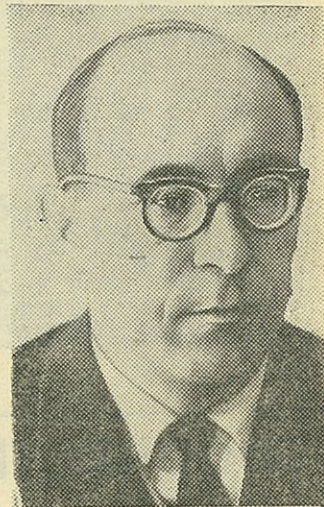
И действительно, посидев вечер за статьей, Гарибальди Георгиевич улучшил ее, а на следующий день убедил и автора, что поправки были необходимы.

Три года назад он пришел к нам в редакцию по партийному поручению кафедры истории КПСС. Его определили в отдел партийной жизни, новичок активно взялся за работу. Теперь Кожухарь, так же как и Селиванов и Буланин, один из самых трудолюбивых членов редколлегии, на его счету более десятка организованных и написанных статей и корреспонденций. Особенно ценна для нас помощь Гарибальди Георгиевича, когда готовится тематический материал, с пропагандистским или аналитическим уклоном. В подготовке материалов к Ленинским дням Кожухарю всегда предоставляется первая скрипка.

В 1954 году, в двадцать восемь лет, Гарибальди Георгиевич

защитил диссертацию и стал кандидатом исторических наук. По заданиям районного и Городского комитетов КПСС он неоднократно выезжал с лекциями и докладами в районы Ленинградской области, иногда в составе лекторских бригад, неся в массы великую правду марксистско-ленинских идей.

Очень добросовестно работал Гарибальди Георгиевич в составе как партийного, так и профсо-



юзного бюро кафедры истории КПСС, а сейчас много времени отводит сбору сведений о деятельности КПСС по восстановлению и развитию ленинских принципов в идеологической работе. Этой теме хочет посвятить он свою докторскую диссертацию.

Помимо всего этого у него остается еще время, чтобы рисовать, фотографировать, писать стихи и плавать.

И. АЛЕКСАНДРОВ

Лирики — физикам

ДОЛГО не смолкали аплодисменты после каждого выступления поэтов Л. Гаврилова и Л. Кукулина. Много раз вызывали М. Пархоменко — исполнительницу песен композитора А. Колкера. Это было на вечере в Актовом зале нашего института.

Физики и лирики... Противоположные понятия, но они неотделимы сейчас друг от друга. Молодежь любит песни А. Колкера, то веселые, как «Качает, качает...», то задумчивые, как «Карелия». Близки и понятны студентам стихи Л. Кукулина, рассказывающие о любви, о дружбе, о работе, заставляющие по-новому взглянуть на жизнь.

Э. ИЛЬИН, сотрудник ЛПИ

Политехники — в боях за Родину

ПРОШЛО двадцать с лишним лет, как Андрей Петрович Кукушкин, ассистент кафедры машин-автоматов и полуавтоматов, последний раз выстрелил по врагу из своей винтовки. Он отчетливо помнит тот момент, когда ногу вдруг охватила резкая, пронзительная боль и он, словно подкопанный, упал на край окопа. Шесть месяцев после этого пролежал в госпитале. А перед тем как выписаться, узнал радостную весть: советский флаг реет над рейхстагом, фашистская Германия капитулировала.

Далеким прошлым кажутся дни военных лет. Время безжалостно вычеркнуло из памяти многие как мелкие, так и крупные события. Но некоторые до сих пор ярко и зримо стоят перед глазами. Стрелковая часть, в которой он служил, вела наступательные бои на подступах к городу Сураж. Немцы открыли ураганный артобстрел! Наступление начали с утра, но в течение целого дня нельзя было поднять голову. До позднего вечера советским стрелкам пришлось укрываться от разрывов мин и снарядов. Лишь с

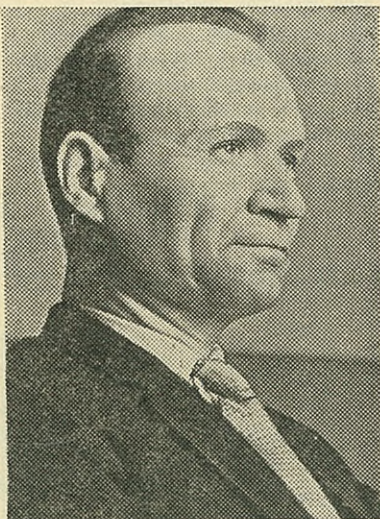
наступлением темноты они снова перешли в наступление, ночью взяли город и не задерживаясь погнались немцев дальше, на запад.

Много тогда за сутки погибло товарищей А. П. Кукушкина по оружию. Сам он был тоже ранен: подорвался на минном заграждении, оставленном немцами после отступления.

После госпиталя, в котором пролежал несколько месяцев, он снова получил назначение на передовую. В составе роты, только что сформированной из пополнения, пришлось догонять свою часть, которая в то время вела бои в районе г. Полоцка.

— Ночью, — вспоминает Андрей Петрович, — проходили по разрушенному и только за день до этого освобожденному городу. Полоцк представлял ужасное зрелище. Всюду были видны огни пожаров, обугленные стены домов, развороченные от разрывов бомб и артиллерийских снарядов улицы.

Сейчас Советская страна залечила раны войны. Полностью восстановлены разрушенные немецкими захватчиками села и города, воздвигнуты новые. На необъят-



ных просторах Родины строятся гигантские дома и электростанции, в космос запускаются корабли с людьми, спутники.

Далеким прошлым кажутся события военных лет. Но для Кукушкина, как и для многих других тысяч советских людей, они

не канули в вечность, по-прежнему живут в памяти. До сих пор нет-нет да и даст ему знать о себе рана в ноге.

Андрей Петрович не умеет и не любит рассказывать о своих боевых заслугах.

— Ничего героического я не совершил, — говорит он. — Просто, как и все, выполнял гражданский долг. На войне все было суровым и прозаическим.

А. П. Кукушкин — кавалер ордена Славы III степени. Он неоднократно участвовал в очень тяжелых боях, в том числе на знаменитом Ливавском «пятячке». Здесь за боевые заслуги и неуемный характер товарищи избрали его комсоргом роты. Незадолго перед вторым ранением он вступил в ряды Коммунистической партии.

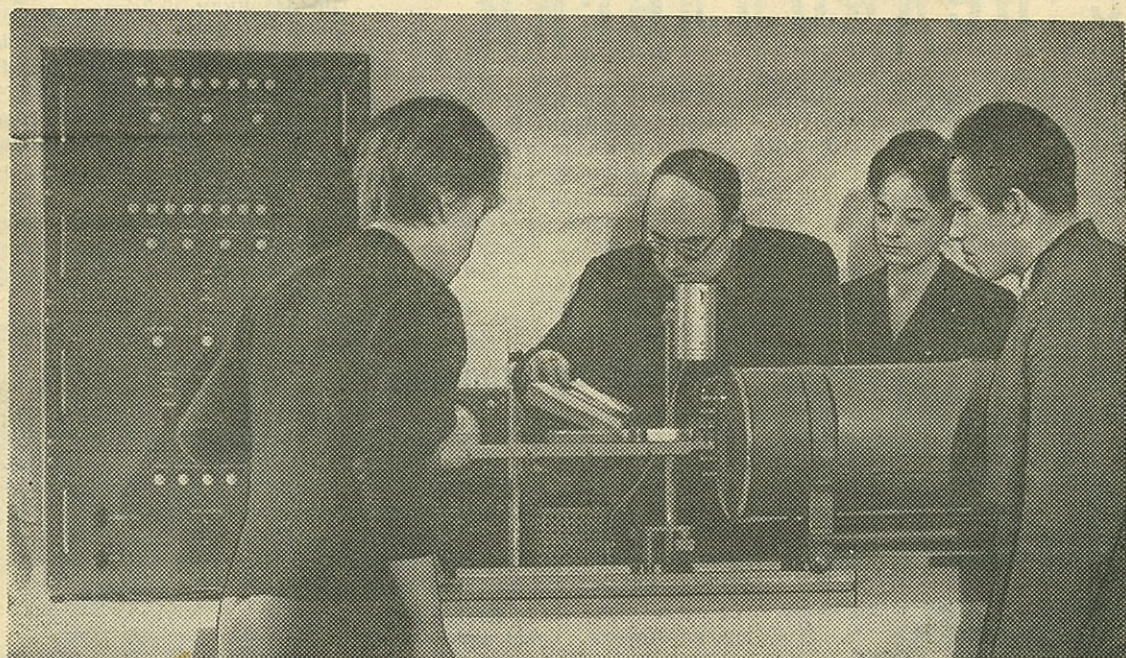
Сейчас он успешно трудится в нашем институте, читает лекции, ведет практические занятия по курсу гидравлических и пневматических систем автоматизации. Ведет также большую общественную работу. Он является заместителем секретаря партбюро механико-машиностроительного факультета.

Ф. ФЛЯГИН

Кавалер ордена Славы

В Москве,
на ВДНХ

Новый прибор металлофизиков



В ЧИСЛЕ экспонатов, которые представлены нашим институтом для показа в павильоне «Высшее образование» на Выставке достижений народного хозяйства СССР в нынешнем году, имеется прибор для определения модуля упругости на гибких образцах при различных температурах — ПМУ-3.

Как сообщил нам научный руководитель работы доцент С. О. Цобкалло, этот оригинальный прибор явился результатом напряженного коллективного труда ученых и сотрудников нашего института: ассистента В. А. Челнокова, старшего инженера М. В. Уразильдеевой, инженера В. И. Горячко, ассистента З. А. Ващенко, механика Л. И. Февралева, студента Сергея Петрова в содружестве с инженерами завода «Красная заря» М. Н. Ривкинд, Н. И. Татаринцевой, И. А. Ситниковой и механиками Б. В. Васиным и С. Г. Чижовым.

До настоящего времени отсутствуют методы определения при различных температурах модуля упругости в том практически важном и частном случае, когда материалы представлены в виде гибких листов или лент толщиной от нескольких сотых до десятых миллиметра. Решение этой трудной задачи удалось полу-

чить с помощью прибора ПМУ-3 благодаря объединению в нем механических методов измерений с современными радиотехническими. «На стыке» таких различных методов и родился прибор ПМУ-3. Он сочетает в себе высокую точность измерений с большой простотой их выполнения и практичностью. Эти особенности привлекли к новому прибору внимание многих предприятий Ленинграда, Москвы и других городов. За границей аналогичных приборов нет.

Большую помощь в освоении нового прибора по заданию промышленности оказывают студенты-металлофизики всех курсов физико-механического факультета. Например, студентка 553-й группы Татьяна Пилутина решает очень важную для завода «Красная заря» задачу по изучению характеристик несовершенной упругости проволоки.

На снимке: студенты-металлофизики Александр Захаров, Татьяна Пилутина (вторая справа) и Надежда Шарина обсуждают с доцентом С. О. Цобкалло результаты интересного опыта по изучению упругих свойств металлов, полученные на новом приборе ПМУ-3. В настоящее время этот прибор экспонируется на ВДНХ.

Фото Л. Варганова

ТВОРЧЕСТВО НАШИХ СТУДЕНТОВ

Предмайское

Все саженцы в чулочках
Галдят о том, что май
Везде, хотя бы мало-мальские,
Приготовленья предмайские.
Из парков зимний мусор
Любой забор отменно
А управдомы тащат лесенки
И приколачивают лозунги
На стены, за год потемневшие.
Но это все приметы внешние.
День целый настроенье
Это — главное, это —
От пустячных забот
Это к празднику
У любого трудяги неспящего
Право есть веселиться
Ю. ПЕТРУНИН,
выпускник ЛПИ

5-а корпусу

В этом доме песни,
Не смолкают до рассвета;
На площадках шумных лестниц
Сколько было их пропето!
Перезвонами гитары
Заполнялись коридоры,
И мерещились нам страны —
Каравеллой
Песня легкая вздымалась
Прямо к синему рассвету.
И ее,
как в бурю парус,
В клочья
Все мы были капитаны
Неотправленных флотилий.
И мерещились нам страны —
Сказки, смешанные с былью.
А потом вставало утро
Из несбывшихся желаний;
И в студенческие будни
Возвращались капитаны.
О. ТИХОНОВА,
студентка

Из цикла «Дорогой

раздумий»

Тревожный камыш

Где-то заплакал тревожный
Днище с песком зашептало.
Скрипнули весла — и мертвая
Снова в ночи расплескалась.
Думы и мысли, вы, словно
Бьетесь о берег угрюмый.
Лодку, как люльку, качает
Жизнь заставляет думать.

Синие глаза

О, как не хочется
Мне расставаться вновь!
Но нужно, нужно расставаться:
Зовет нас неизведанная новь,
Чтоб в этой нови
Снова повстречаться,
И снова видеть синие глаза,
И вновь сжимать трепещущие
Ты знаешь?
Я люблю
Как небо синие глаза подруги.
Когда я в них без усталости
Я вижу —
Встречи вижу,
Не разлуки.

Ю. РЯЗАНЦЕВ,
инженер

А учиться мне когда,
а учиться некогда.
Рис. студентки Т. Кузиковой

Юмористический рассказ

НА МЕЖЕ

памяти всплыла одна история.
Осенью посылали нас на картошку. Говорят, что первый трудовой день и первая мозоль запоминается на всю жизнь. Это верно. В первый день мы работали на картошке, а мозоль — на языке я обнаружил только под вечер. Лучше расскажу все по порядку.

Пришли мы с лопатами на поле. Кто бы мог подумать, что оба картофелеуборочных комбайна сломаются именно перед нашим приездом! Но делать нечего: работать лопатами — так лопатами.

Моей отличительной чертой является исключительная трудоспособность. Не подкачаю, думаю, и в этот раз. Засучил рукава, поплевал на ладони, воткнул в край поля лопату и лег под кустик. Пусть ребята копают, а я отдохну часик — к обеду нагоню их.

Проснулся я вовремя: как раз начался обед. Бегу к ребятам. А у них пир горой. «Так-так, — кумекаю, — яйца — это хорошо, молоко — тоже неплохо. Интересно, чья это банка с повидлом?»

— Степа знал, когда проснуться, — смеются ребята.

Но такими разговорчиками меня не смутить. Я калач тертый. Мажу повидлом булку. Теперь по-

шире рот и... Тьфу, гадость какая! Где они только горчицы взяли?

— Как поработал, так и поел, — хихикают в кулак ребята. Здорово я тогда обиделся. Ушел от них на край поля, на свое старое место.

«Ничего, — думаю, — на голодный желудок лопатой махать легче».

А ковырял я так, что земля в разные стороны летела. Картошки, правда, не было видно. И это в урожайный-то год! Так в поте лица и проработал до пяти. Потом подходит ко мне бригадир.

— Ты, — говорит, — свинью здесь не видел?

— Какую свинью? — спрашиваю. Меня аж зло забрало: свинью ему подавай!

— Да ту, — усмеяется, — что всю межу перерыла.

— Это картофельное поле, да будет вам известно, а не межа, — взорвался я.

— Поле в другую сторону, — с издевкой улыбнулся он. Три часа с ним спорили, где межа, а где поле. Ребята уже давно отдыхать ушли, а тут чересполосицей занимайся. Только в потемках, с опухшим языком, вернулся я в клуб. Там нас жить разместили. Ребята в кино ушли — так что случившееся пришлось переживать в одиночестве.

Ночью мне снилась огромная свинья, сладко похрюкивавшая под кустиком, а я в поте лица ковырял лопатой горчицу.

Утром нас послали убирать морковь. Хотя и здорово я на ребятах был в обиде, но от них больше не отрывался.

Степа ХИЛЯЙКО

Недосуг мне писать мемуары

Вечер дальние дали тронул
Голубиной голубиной.
На крыльце, в окружении
Я стою словно сам не свой.
Чувства память разбредили —

Хоть садись и стихи пиши:
Так подробно давние были
Вспоминаются мне в тиши.
Вспоминаются будни тундры,
Каноны крутой войны,
Героический, многотрудный
Путь в сегодняшнее страны.
Все волнует необычайно,
Но я рад, что дано судьбой
Вспоминать о былом случайно,
О грядущем мечтать взапой.
Дальних-далей поборник ярый,
Рвусь в грядущее горячо;
И в сто лет писать мемуары
Будет мне недосуг еще!

А. СОЛОДКОВ,
сотрудник ЛПИ

