

5 декабря — День Конституции

Исполняется 32 года со дня принятия Чрезвычайным VIII Всесоюзным съездом Советов Основного Закона Союза Советских Социалистических Республик — Конституции СССР.

Конституция 1936 года законодательно закрепляет все завоевания советского народа, достигнутые под руководством Коммунистической партии. Она исходит из факта победы социалистического строя в СССР.

Ее главную основу составляют принципы и устои социализма, завоеванные и осуществленные в стране: социалистическая собственность на орудия и средства производства; социалистическая система хозяйства; ликвидация эксплуатации и эксплуататорских классов; ликвидация безработицы, право каждого гражданина на труд, на отдых, на образование и т. д.; труд как обязанность и долг чести каждого работоспособного гражданина, осуществление социалистического принципа распределения по труду; защита Отечества как священный долг каждого гражданина.

Конституция СССР присущ глубокий интернационализм. Она объявляет непреложным законом равноправие советских граждан, независимо от их расовой и национальной принадлежности, во всех областях хозяйственной, государственной, культурной и общественно-политической жизни.

Советскую Конституцию отличает последовательный, до конца выдержанный демократизм. В отличие от буржуазных Конституций она не ограничивается фиксированием формальных прав граждан, а переносит центр тяжести на вопрос о гарантиях этих прав, на вопрос о средствах осуществления этих прав. В этом особенность социалистического демократизма. Поэтому и отмечаем мы ежегодно День Конституции СССР как всенародный праздник.

С наступающим праздником вас, дорогие политехники!

ТЕЛЕГРАММА

ЛЕНИНГРАДСКИЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА

РЕКТОРУ тов. СМЕРНОВУ

КОПИЯ СЕКРЕТАРЮ ПАРТИЙНОГО КОМИТЕТА тов. ЯКОВЛЕВУ

КОПИЯ СЕКРЕТАРЮ КОМИТЕТА КОМСОМОЛА тов. ГОРОШЕНКО

Кокчетавский обком партии, обком комсомола сердечно поздравляют коллектив вашего института с высокой правительственной наградой — Почетной грамотой Верховного Совета Казахской ССР, которой он награжден за большую работу по организации студенческих строительных отрядов, вносящих большой вклад в целинное сельское строительство в Кокчетавской области Казахстана.

Обком партии — Жигалов

Обком комсомола — Багаев.



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 35 (2092)

Понедельник, 2 декабря 1968 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.

СТУДЕНЧЕСКАЯ ПРОФСОЮЗНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Отчет студенческого профсоюзного комитета за год своей работы

— Садитесь ближе, — сказал, обращаясь в зал, председательствующий и объявил об открытии конференции. Третьей по счету профсоюзной конференции студентов института.

С отчетным докладом о проделанной за год работе выступил председатель профкома Г. Миронов. Достаточно широко и полно рассказал он о положительной стороне в работе профсоюзных активистов. Об этом говорят некоторые цифры и факты, приведенные на этой странице.

Особенно велика роль профсоюзных активистов в организации студенческого быта. Уже есть опыт в студенческом самоуправлении. Наш студенческий городок стоит на хорошем счету, занимает второе место среди вузов страны.

Председатель студсовета А. Венслаускас, рассказывая о работе председателей студенческих советов корпусов, назвал те корпуса, которые по своему оформлению заняли ведущие места в смотре-конкурсе, проведенном в честь 50-летия ВЛКСМ.

И все же студсовет в своей работе не свободен от недостатков. По-прежнему студенты жалуются на нехватку мебели в общежитии. Еще недостаточно инициативы проявляется в расселении первокурсников.

Критическим было выступление студента Ю. Бахрамова.

— Для чего принимаются решения? — задает он вопрос профкому. — Не выполнялись решения. Так, решили выдавать путевки в Южный спортивно-оздоровительный лагерь только студентам, но отдыхали многие преподаватели и целый отряд детей. Следует выделить автобус в лагерь на различные экскурсионные поездки, потому что студенту дорого платить. Что касается организаторов — членов профсоюзных факультетских

бюро, то они были очень пассивны. Надо серьезно подойти к выбору активистов, выбирать тех, кто будет с душой работать с людьми.

Перед участниками конференции выступил представитель парткома И. Ф. Кузнецов. Он заострил внимание участников на учебно-воспитательной работе. Председателям факультетских бюро целесообразно планировать общественную работу совместно с комсомольскими активистами, предложил выступающий.

На конференции выступили Р. Н. Новинская, заведующая профилакторием, А. Н. Платонов, директор клуба, Е. А. Ольховский, проректор ЛПИ, студенты Ю. Труфанов, В. Бутаков. К сожалению, мало было выступлений делегатов, а поэтому не прозвучало настоящей критики в адрес профкома. Даже не все делегаты явились на конференцию, а те, что пришли, стремились сесть в самом конце, чтобы при случае покинуть зал. Этот факт должен не меньше беспокоить новый состав профкома.

ГОД В ЦИФРАХ И ФАКТАХ

- Количество членов профсоюза в институтской профорганизации на 1 ноября 1968 года составляет 11 859 человек — по сравнению с прошлым годом больше на 1526 человек.
- На культурно-массовую работу в институте профкома израсходовано 3758 рублей.
- Проводились экскурсии в различные города страны (Таллин, Рига, Пушкинские Горы и др.), израсходовано 2826 рублей.
- Агитационные походы были организованы по партизанским местам, местам боевой славы. В апреле 1968 года проведены автобусные экскурсии по ленинским местам. В них участвовало 240 человек.
- На учебно-спортивную работу было израсходовано 1037 рублей. 12000 рублей ушло на материальную помощь.
- В оздоровительно-спортивных лагерях института отдохнуло 1054 студента, из них: в Южном лагере — 540, в Северном — 64, в Закарпатском — 350, в Кавголовском — 100.
- Подготовлено спортсменов-разрядников и кандидатов в мастера более 300 человек.
- Абсолютная успеваемость по институту возросла по сравнению с прошлым годом.
- Подводятся итоги конкурса на лучшую группу института.

МОЛОДЕЖИ ДРУЖИТЬ!



На сцене — хор вьетнамских студентов. Звучит песня борьбы и надежды.

Репортаж с вечера, посвященного Международному дню студентов, читайте на 2-й странице



В зале — друзья.

Навстречу 100-летию со дня рождения
В. И. Ленина

КАК МЫ ГОТОВИМСЯ К ВЕЛИКОЙ ДАТЕ

В августе 1968 года ЦК нашей партии принял постановление «О подготовке к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина», которое определяет основные направления в деятельности партийных, профсоюзных и комсомольских организаций по подготовке к этой знаменательной дате.

Партийным организациям совместно с советскими органами и общественными организациями рекомендуется разработать конкретные планы подготовки к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина; широко развернуть социалистическое соревнование за достойную встречу этой великой даты, за успешное выполнение пятилетнего плана развития народного хозяйства;

развернуть пропагандистскую и массово-политическую работу среди всех слоев населения, обеспечив всесторонний показ борьбы партии, всего советского народа за претворение в

жизнь великих заветов Ленина, глубокое раскрытие исторической роли В. И. Ленина как великого мыслителя, революционера, вождя, разъяснение значения марксистско-ленинского учения для строительства социализма и коммунизма в нашей стране, развития и укрепления мировой социалистической системы мирового революционного движения, а также глубокое изучение революционной теории широкими массами коммунистов и беспартийных.

Вся эта работа должна быть направлена на воспитание советских людей в духе верности ленинским заветам и коммунистической убежденности, непримиримости к капитализму, буржуазной идеологии, на дальнейшее развитие общественной и трудовой активности советского народа, воспитание патриотизма, на всемерное укрепление экономической и оборонной мощи нашей Родины.

Сейчас уже вся страна готовится к этой знаменательной дате, в том числе и коллектив нашего института.

Партийный комитет, ректорат и общественные организации разработали план основных мероприятий, где конкретно указано, что провести, к какому сроку и кто отвечает за это проведение. Здесь и организация соцсоревнования и смотров, проведение различных научных конференций, циклов лекций и бесед по ленинской тематике, подготовка литературно-музыкальной композиции, создание любительских фильмов и т. д. Разработано и принято также социалистическое обязательство института.

Подготовка к ленинскому юбилею, как сказано в плане института, должна стать мощным стимулом подъема идеологической, учебной и научной работы, широкой пропаганды великих идей марксизма-ленинизма и мобилизации коллектива института на успешное претворение в жизнь решений XXIII съезда КПСС и апрельского (1968 г.) Пленума ЦК КПСС.

Редакция «Политехника» в целях проверки выполнения этих решений будет систематически помещать в газете материалы (статьи, заметки, интервью), рассказывающие о ходе выполнения. Знакомство с этой работой на-

чалось с физико-механического факультета. Из бесед с зам. секретаря партбюро тов. О. Н. Бушариным и председателем профбюро Р. А. Соловьевым выяснилось следующее. На факультете создана юбилейная комиссия из 5 человек, представляющих администрацию и все общественные организации факультета. Председателем комиссии утвержден декан профессор В. А. Троицкий.

В сентябре составлен план мероприятий, который включает в себя 7 пунктов: организация социалистического соревнования между кафедрами, смотр на лучшую студенческую группу, изучение в 1969/70 году в системе политического просвещения проблемы «Ленин и развитие советской науки», участие факультета в общеполитической конференции на тему «Ленин и развитие отечественной науки, организация конкурса на лучшее художественное оформление коммат в общежитиях, проведение в группах и в общежитиях бесед о жизни и деятельности В. И. Ленина, участие в мероприятиях института в соответствии с планом парткома.

На наш взгляд, план скромный: он не отражает всего многообразия задач. Кроме того, в плане не указаны конкретные исполнители названных мероприятий и сроки проведения их, что снижает ответственность за вы-

полнение и делает невозможной его проверку. План не отражает работы комсомола факультета в этом направлении.

Из намеченных планом мероприятий выполняется пока пункт о смотре студенческих групп. Первые итоги его были подведены к 50-летию ВЛКСМ, и первое место присуждено группе 355а. Но такой важный пункт плана, как организация социалистического соревнования, пока не выполняется, так как еще не приняты социалистические обязательства в честь ленинского юбилея. Правда, в обязательствах на 1968 год были два пункта по ленинской тематике, но этого явно недостаточно.

В заключение хотелось бы пожелать товарищам расширить тематику плана в соответствии с задачами, изложенными в постановлении ЦК КПСС, и в пропагандистской и массово-политической работе не ограничиваться показом роли В. И. Ленина в развитии отечественной науки. Требуется обеспечить всесторонний показ борьбы партии и всего советского народа за претворение в жизнь великих ленинских заветов как в беседах со студентами, так и среди преподавателей, рабочих и служащих факультета.

В. ФЕДОРЕНКО,
член редколлегии газеты «Политехник»

К НАШИМ ЧИТАТЕЛЯМ

Дорогие товарищи! В многотысячном коллективе политехников наверняка имеется не одна сотня людей, которые пишут стихи, рассказы, фотографируют, рисуют.

Некоторые из этих товарищей участвуют в выпуске институтской многотиражки, и ежегодно сотни авторов выступают на страницах «Политехника», причем некоторые — неоднократно.

И тем не менее редакция газеты «Политехник» нуждается в литературных силах, в фотокорреспондентах, в художниках, поскольку каждый год вместе с выпускниками уходят наши активные помощники.

Многотиражная газета должна делаться и делается силами общественного актива, поэтому она все время должна пополняться свежими силами из числа студентов первого, второго и последующих курсов.

В настоящее время к нам в газету мало приносят писем, статей, заметок, литературных произведений по собственной инициативе. Большинство материалов приходится организовывать нашим членам редколлегии, штатным сотрудникам. Очевидно, что не все организованное может быть свободным, интересным и волновать большинство наших читателей. Поэтому мы просим всех политехников писать нам обо всем новом, интересном и, наоборот, возмутительном, что совершается в больших и малых коллективах, не дожидаясь наших корреспондентов (у нас нет штатных корреспондентов). Пусть не огорчает вас литературная сторона ваших заметок, статей: литературные сотрудники редакции помогут вам.

Газета — большая общеполитическая трибуна. Ежедневно она собирает самую большую аудиторию — более полутора тысяч. Наши коммунисты, комсомольцы, активисты не могут обойтись без газеты, если они хотят убеждать, передавать лучший опыт, пропагандировать новое, критиковать недостатки. К этому обязывают их Уставы партии и комсомола, а поэтому мы ожидаем активизации их выступлений в «Политехнике».

В настоящее время редакция испытывает нужду в фотокорреспондентах, художниках. Мы надеемся, что найдутся энтузиасты! Редакция газеты «Политехник»

МОЛОДЕЖИ ДРУЖИТЬ!

По установившейся доброй традиции Международный день студентов был отмечен вечером в актовом зале института 23 ноября. Недостатка в желающих послушать песни друзей и потанцевать не было. Вечер привлек не только наших студентов, но и учащихся других вузов.

После приветствия представителей ректората и совета дружбы, встреченных шумным одобрением, начался концерт.

Трудно подсчитать, представители скольких национальностей принимали участие в нем! И каждый номер начинался с обращения к друзьям, сидящим в зале, со словами надежды на счастье и дружбу людей земли.

Каждое выступление встречалось овацией. Чувствовалось, что тут дело не в том, насколько профессионально оно было. Ценится инициатива, стремление донести национальную окраску, познакомиться с ней слушателей. Поют вьетнамцы — аплодируют не только им — аплодируют всему борющемуся Вьетнаму. Тепло встречают своеобразный танец африканских студентов, очаровательный вокальный ансамбль девушек из дружественной Финляндии, бит-группу индонезийцев. Очень понравился всем хор подготовительного факультета своей трогательной русской народной песней. Удачно сопровождала танцы группа болгарского землячества «Орфей».

Остается только поблагодарить товарищей, принимавших участие в подготовке этого чудесного вечера. В успехе и популярности его — доля труда преподавателей подготовительного факультета. Они вкладывают в сложную воспитательную работу все знания, интеллект, с большим вниманием относятся к своим подопечным.

Показателен такой случай. Уточняя фамилию одного исполнителя у преподавателя русского языка. Узнав, что я присутствовал при выступлении его питомца, молодой педагог забеспокоился: «Ну а как он прочел приветствие? Ошибки были?» Пришлось успокоить его. Все было очень правильно и трогательно.



● Мухамед Фадия Нур (Судан) приветствует собравшихся.

Фото автора
Константина ДЕЙНЕКО



● Вокальный ансамбль девушек из Финляндии.

Состав молодежной редколлегии газеты «Политехник»

На третьей студенческой профсоюзной конференции 22 ноября избрана молодежная редколлегия газеты «Политехник» в составе 7 человек:

1. Л. Атливаник — ИЭФ,
2. С. Булькотина — ЭНМФ,
3. В. Лукианов — ГТФ фотокорреспондент.
4. Р. Ибрагимов — ЭлМФ.
5. Д. Демиденко — ИЭФ.
6. Х. Манухов — ФМФ.
7. С. Асанов — ФМетФ.

ПОЗОРНЫЙ ПОСТУПОК

В отдел милиции Смольнинского райисполкома в ноябре был доставлен работник факультета радиоэлектроники ЛПИ инженер-конструктор Ю. Г. Насыров, который нарушал общественный порядок, ложился на трамвайные пути, толкал граждан и ударил в лицо одного из них.

В соответствии с Указом Президиума Верховного Совета СССР от 26 июля 1966 года об усилении ответственности за хулиганство Ю. Г. Насыров подвергнут штрафу.

Коллектив ФРЭ наверняка осудит антиобщественное поведение конструктора Ю. Г. Насырова, потребует от него не допускать подобных проступков в дальнейшем.

Ф. МАХОРТОВ

Итоги проверки

ЧЛЕН редколлегии газеты «Политехник» **Н. Т. Ермаева** обратилась к заместителю декана инженерно-экономического факультета **Владимиру Анатольевичу Федосееву** с вопросом: как выполняется приказ ректора № 33, обязывающий преподавателей контролировать текущую успеваемость студентов? Вот что ответил **В. А. Федосеев**:

— Результаты текущей успеваемости за октябрь рассматривались на академической комиссии факультета.

Были отмечены успевающие студенты и объявлена благодарность по факультету за хорошую учебу, активное участие в общественной жизни факультета следующим студентам: **Т. Ткаченко** из 174-й группы, **С. Петровичев** из 174-й группы, **А. Стрельцов** из группы 271/1, **Н. Окуловой** из группы 274/1.

Были приняты меры к каждому неуспевающему студенту. Так, по ходатайству академической комиссии представлен на отчисление из института за неуспеваемость студент группы 271 **А. Мирошник**. Кроме того, объявлены выговоры студентам **Г. Нагайцевой** из 271-й группы, **С. Чермерис** из группы 272/1, **В. Диденко** из 471-й группы, **В. Власову** из 474-й группы, **А. Жукову** из 472-й группы, **В. Веселовскому** из 474-й группы.

Поставлено на вид: **Малышевой** из группы 271/1, **Зотовой** из группы 272/1, **Ешковой** из группы 272/1, **Бурмистровой** из 271-й группы.

ВПЕРВЫЕ ЗА 30 ЛЕТ

Хоть невероятно трудно было это осуществить и в это мало кто верил, но все же встреча состоялась. В сентябре в стенах нашего института впервые за 30 лет встретились выпускники 1938 года — инженеры промышленного транспорта ЛПИ.

Такую встречу после промчавшихся 30 лет можно считать действительно исторической, так как после этого выпуска через 2—3 года началась Великая Отечественная война и многие из выпускников отдали свою жизнь за Родину. Нас было выпущено 104 специалиста, осталось в живых меньше половины. Поиски отдельных наших товарищей продолжают еще и сейчас. Из наших преподавателей остались единицы. Жив и наш бывший декан факультета профессор **А. И. Дукельский**. Совсем мало кто из приглашенных преподавателей явился на этот вечер...

Эта встреча не только принесла нам всем радость, но и влила в наши сердца бодрость и энергию для дальнейшей творческой деятельности. Большинство из нас сохранило еще физическую бодрость, работоспособность. Многие продолжают трудиться на различных ответственных постах, имея за плечами большой творческий, практический и жизненный опыт.

Договорились и решили устранять встречи почаще. Приносим свою искреннюю благодарность тов. **Н. Н. Сторонкину** и секретарю парткома института **Н. А. Яковлеву**, оказавшим нам свою практическую помощь в организации этой долгожданной первой встречи.

От инициативной группы по встрече:

П. Майдани, Л. Орлова, Т. и Е. Гарловы

НАША ВЕРА ФЕДОРОВНА

Твой учителя

НА ТРЕТЬЕМ семестре обучения в институте студентам нашего факультета начинают читать новый курс «Теоретические основы электротехники». Изучается он подробно, и немало трудностей встает при его усвоении. Это мы знали на первом семестре. Но когда мы услышали, что этот курс нам будет читать доцент **Вера Федоровна Попова**, то очень обрадовались, так как от старшечурсников слышали только хорошие отзывы о ней. Изучение курса началось с

самостоятельной проработки материала под руководством группового преподавателя. Иногда на занятия приходила женщина средних лет. Это и была **Вера Федоровна**.

Она интересовалась новым методом изучения курса, советовала, как улучшить его изучение. Так началось наше знакомство. Вскоре мы убедились, что с таким лектором, как **В. Ф. Попова**, курс будет усвоен очень хорошо. Мы видели, сколько труда отдает **Вера Федоровна**, чтобы

материал стал понятен всем. Изучение курса получалось творческим, так как лекции никогда не обходились без участия в них студентов. **Вера Федоровна** всегда ищет новые пути преподавания для лучшего усвоения материала. Она не жалеет времени на разъяснение отдельных непонятных моментов.

С особым мастерством, присутствием, уверенно, только ей, ведет **Вера Федоровна** лабораторные работы, где студент становится изыскателем в проведении опыта. Изучение курса стало для нас доступным. Ее душевность в подходе к студентам настраивает на еще лучшее изучение курса.

Очень много времени проводит преподавательница со студентами при решении различных задач. А ведь свободного времени

у нее не так уж много. Требует забот семья. Кроме того, она пятый год избирается депутатом районного Совета депутатов трудящихся. **Веру Федоровну** знают не только в нашем институте, но и трудящиеся **Выборгского района**. Коммунист **Вера Федоровна Попова** всегда справляется с задачами, поставленными перед ней. Грудь **Веры Федоровны Поповой** украшают правительственные награды.

Три семестра мы проработали с **В. Ф. Поповой** и получили большие, обширные знания по курсу **ТОЭ**. Об этом говорят хорошие и отличные оценки на экзаменах.

Студенты 428-й группы электромеханического факультета Н. Аксенов, В. Шауло, А. Яснов и другие

Экспонаты ЛПИ на ВДНХ

5 октября 1968 года в Москве на Выставке достижений народного хозяйства открылась юбилейная выставка «50 лет технического творчества молодежи». На этой выставке в павильоне «Народное образование» кафедрой компрессоростроения ЛПИ имени **М. И. Калинина** был представлен Комплекс аппаратуры для исследования нестационарных процессов в проточной части центробежного компрессора.

Работы по созданию этого комплекса кафедрой велись несколько лет. Проблема исследования нестационарных процессов в проточной части турбокомпрессоров является очень актуальной, поскольку позволяет решить комплекс вопросов, связанных с повышением надежности установок, снижением шума работающих агрегатов и расширением рабочей зоны компрессора. Технически задача исследования нестационарных процессов в турбокомпрессорах является достаточно сложной, поскольку зачастую необходимо производить измерения переменных давлений в колесах, вращающихся с высокими окружными скоростями — до 300 м/сек.

Разработанная кафедрой аппаратура позволяет вести комплексное исследование всех видов нестационарных процес-

сов и пригодна как для лабораторных, так и для натуральных установок.

Измерительный комплекс включает в себя малогабаритные датчики, давления с полупроводниковым тензомет-

пускает использование любого типа серийно выпускаемой промышленностью тензоизмерительной аппаратуры, что позволяет расширить сферу применения этого комплекса.

Кроме того, для исследова-

ние специалистов различных отраслей промышленности, например ЭНИИ им. Кржижановского, СКБ по компрессоростроению (Казань), Казанского компрессорного завода, Министерства химического и нефтяного машиностроения и других.

Данный комплекс разработан под руководством профессора **К. П. Селезнева**, старшего инженера **Р. А. Измайлова**, аспиранта **В. Л. Евланникова** и инженера **Ю. В. Патрина**. В разработке и изготовлении приборов активное участие принимали студенты **А. Ермаилов** и **В. Жаров**, которые неоднократно выступали по результатам данной работы, на конференциях СНО как в ЛПИ, так и в ЛенТИХП и в г. Таллине. Разработка аппаратуры для исследования нестационарных процессов являлась составной частью дипломного проекта **А. Ермаилова**.

Исполнители этого комплекса премированы медалями ВДНХ: старший инженер **Р. А. Измайлов** — серебряной и аспирант **В. Л. Евланников** — бронзовой.

А. СИМОНОВ, заведующий лабораторией компрессоростроения, старший научный сотрудник

НОВАЯ АППАРАТУРА

ром — тензостанцию типа УТС-ВТ12/35, магнитоэлектрические осциллографы типа **Н102** и **К105** и электронные осциллографы. Для передачи сигнала с вращающихся колес используется высокооборотный ртутный токосъемник. Диапазон рабочих частот аппаратуры — от 0 до 7000 гц. Тензометрические приборы этого типа применяются как для исследования нестационарных процессов во вращающихся колесах, так и для измерений в неподвижных элементах проточной части. Следует отметить, что применение тензометров сопротивления для разработанных датчиков давления позволило свести к минимуму проблему разработки электронных узлов. Комплекс до-

ния высокочастотных процессов в неподвижных элементах проточной части применяются пьезоэлектрические зонды пульсаций давления со специальным усилителем с высокоомным входом. Диапазон рабочих частот этой аппаратуры охватывает область от 10 гц до 50 кгц.

С помощью разработанного комплекса кафедрой проведен ряд исследований нестационарных процессов на стенде ЭЦК-1 проблемной лаборатории компрессоростроения, а также на заводских образцах магистральных газопроводов на Невском машиностроительном заводе имени **В. И. Ленина**.

Представленный на выставке комплекс привлек вн-

одаренность позволили ему стать виднейшим теоретиком. Однако еще в ранние годы своей научной деятельности **Константин Иванович** проявил редкий для ученого дар проникновения в сферу прикладных наук, в сферу техники. В 1930 году им организуется и возглавляется первая в нашей стране кафедра компрессорных машин (в ЛПИ им. **М. И. Калинина**).

Мы, его друзья и товарищи, ученики, неоднократно поражались его способности угадывать в инженерных вопросах, в сложных конструкциях машин то главное, что допускает и требует научного обоснования для своего дальнейшего развития. И он на всю жизнь становится неутомимым консультантом промышленности и различных исследовательских организаций; в частности, три выдающиеся монографии **Константина Ивановича** — по прикладной газовой динамике, теории и расчету компрессорных машин и пневматическому транспорту — были написаны им специально для инженеров и оказали весьма большое влияние на развитие ряда отраслей машиностроения (в осо-

бенности компрессоростроения и газотурбостроения).

Он являлся пионером во многих областях приложения газодинамики и термодинамики в технике.

К. И. Страхович был замечательным воспитателем. Его дом десятки лет был открыт для всех во все дни недели, в рабочее и каникулярное время. Каждый, кто попадал в дом **Константина Ивановича**, уносил от него частичку его широкого и прозорливого ума и знаний. А ценнейшие свои советы и мысли **Константин Иванович** всегда давал бескорыстно, без оглядки на то, сошлются ли на его авторство.

Константин Иванович был прекрасным человеком, неизменно добрым, жизнерадостным, безукоризненно честным и справедливым. Его любили все, и работать с ним было легко и радостно. Он оставил неизгладимый и глубокий след в жизни страны, в науке и технике и в сердцах многих сотен людей, которые сохраняют о нем светлую память до конца своей жизни.

Группа товарищей

ПАМЯТИ Константина Ивановича СТРАХОВИЧА

Смерть **Константина Ивановича Страховича** потрясла многих людей самых разнообразных профессий, званий и возрастов как в нашем городе, так и далеко за его пределами.

Константин Иванович являлся выдающимся ученым особого склада. Прежде всего он работал в исключительно широком диапазоне научных проблем: более сотни его теоретических исследований посвящены гидро- и газодинамике, теоретической механике, теории упругости, термодинамике, теплопередаче и магнитной газодинамике.

Константин Иванович блестяще владел математикой, и его глубокие энциклопедические познания, феноменальная память и разносторонняя



ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЦА

На студенческой
стройке

Смола вскипает на коре
Ложатся тени полукругом,
Дровам сдаваться и гореть
Своим свечением упругим.
Тела покрыты бронзой дня.
Загаром тронутая кожа
Пылает красками огня,
Цвета другие уничтожив.
И всех сближает тишина
И голос медленный гитары,
И ночь стоит, нежно-бледна,
Девчонкой, скрытой от загара.
Уже рассвет полощет горло
В туманной зябкости озер.
Все грани между нами стерла
И ночь, и песня, и костер.

В. КУПРИЕНКО,
студент гр. 329

ТАНЕЦ СНЕЖИНОК

Я не люблю балет.
Не люблю я бледных
Танцовщиц мельканье.
В полу-свет,
Где испуганных рук
Страданье
Вовлечено
В полу-круг,
Обрисованный парами ног,
В полу-звук
От неровного шарканья
Вдоль портьер,
Под бумажными арками,
В немоте,
От которой тускнеют
Прожектора
И галерка вдруг
леденеет,
И спадает жара.
Будто снег,
Сквозь разбитые стекла
в окне
Проникает сюда.
Духота
Лишь в груди,
А не та,
Балерины не те,
В темноте.
Захлебнулся от холода альт.
Только ветер
Поет негромко.
Театральная сцена —
Асфальт,
И танцует у ног поэмка.

А. СЕРЕБРЯКОВ,
студент гр. 5526

Я жду
сегодняшнюю ночь.
Хочу увидеть,
как она
придет.
Без звезд,
с дождем,
без грусти,
со стихами.
Подскажет
строчки,
что искали,



● Спортсмены ЛПИ перед началом спортивного соревнования в Гурьевской области (из летнего фотоархива).

Хан Манувахов

В горах мое сердце

Поэма

В горах мое сердце...
Доныне я там.
По следу оленя скачу
по скалам.
Гоню я оленя, пугаю козу.
В горах мое сердце,
а сам я внизу.
Роберт Бернс
(Перевод С. Маршака)

Итак, я еду к тете Саадат.
Три дня колеса поезда стучат
По пахнущей брусничною
России,

И вот уже знакомые,
родные
Края неповторимого Кавказа.
Зеленый поезд выплюнул меня
И ускакал,
сверкнув кровавым глазом,
Напоминая дикого коня.
А вот и тетя.
В черном кушаке,
Верхом на преприятном ишаке,
Размахивает издали руками.
«Племянничек, какими ты
судьбами!»

Я к ней бегу,
забыв про чемодан.
Такая радость!
«Здравствуй, тетя, джан»,
Обнял ее, прижался к ней
шекой,
Затем мы с тетей груз
тяжелый мой
Перетасили к ишаку
на спину.

И тихим шагом
горною тропинкой
Под жаром солнца
и под птичий гул
В высокогорный двинулись
аул...

Прошел лишь день, а по
аулу слух:
Приехал, мол, из города
пастух,

Баранов знает, как другой
жену...
Я улыбаюсь, глядя на луну,
Сверкающую серебром на небе.
Как долго я в горах Кавказа
не был.
Здесь дышится свободно
и легко.

Вот и рассвет.
Петух прокукарекал.
Мне тетушка приносит
полчурека.

Кувшин с коровьим
жирным молоком,
Целует в щеку
и бежит к соседке.
Поговорить, скотину подоить,
Помочь варенье из алычи

Она вообще бывает дома редко,
Живет одна.
От горного обвала
Предобрый муж,
прекраснейший джигит,
Лет пять тому,
в дождливый день, погиб.
Детей у тети вовсе
не бывало...

Позавтракав, я поспешил
к реке,
Водой обрызгал раскаленный
камень

И вдруг случайно встретился
глазами
С кувшином в тонкой
девичьей руке.
Она стояла в зелени деревьев,
Шагах в семи.

Я слышал птичье пенье,
И мне казалось, что поет она.
Как нежен взгляд
и как она стройна!
В длинном платье.
Волосы что ночь.
Я сделал шаг.
Она метнулась прочь

И побежала, бусами сверкая,
Но я, недолго думая, за ней
Бегу,
спешу, —
казалось, догоняю.
И вдруг упал.
Колоколов сильней
Звенела смехом смуглая
горянка.

Я кисть руки о камни издрал,
И, словно слезы,
из кровавых ранок
Сочилась с пальцев красная
вода...

Смех прекратился.
Я пошел к реке,
Содрал рубашку с пышущего
тела

И обернулся.
Девушка смотрела,
Как смотрят дети перед
наказаньем.

Минута напряженного
молчанья...

«...Меня зовут...
Меня зовут...
Сокет».

На ужин тетя делала шашлык,
Мученьям подвергая мой язык
И упрекала за неосторожность,
Но я не спорил.
С тетей спорить сложно.
Я выпил рог холодного вина
И лег в постель.
Приснилась мне Она,
Огромный луч
с травой по колено
И облаков белеющая пена...

Вот и прошла последняя
неделя.
Последний раз пропели
петухи.

Сокет все понимала, но хотела,
Чтоб я остался,
чтоб читал стихи,
Чтоб только ей
и никакой другой.
Я гладил ее ласковой рукой
И говорил, что буду ей писать,
Что через год приеду к ней
опять.

Сокет хотела что-то мне
сказать,
Но не сказала.
Вытерла глаза,
Поцеловала крепко-крепко

Зимняя дорога.
Снег да лед на ней.
за чертой сугроба
Отблеск фонарей.
Снег переливаясь
Радугой горит,
Темнотой касаясь,
Ночь на нем лежит.
За рекою белой
Черные леса.
Ветер оголтелый

И убежала.
Я пошел в аул.
Колочий ветер в спину
мне задул,
Тревожно повторяя:
«Любит,
любит...»
Уехал я от тети Саадат.
Три дня колеса поезда стучат
По пахнущей брусничною
России.

И снова город,
где дожди шальные
Слоняются по пыльным
мостовым,
К которым я привык.
Вокзал огромный
И дом напротив,
толстый и нескромный.
Мне все здесь снова кажется
родным.

Я ей писал.
Она не отвечала.
Тогда я попросил, насчет
Сокет

Чтоб тетя мне два слова
написала.
И через месяц получил ответ,
Что, мол, согласно
горскому закону
Обвенчанные с первых же
пеленок

Сокет и сын Азиса
Шахмурат
Сыграли свадьбу
тридцать дней назад,
Что души трех баранов
от болезни
С земли переселились
в небеса...

...Кривые строчки вялились
в глаза

И резанули,
словно острым лезвием...

Я мучался.
Но знал: течет вода
И все проходит.

Только вот, когда
От тети получаю приглашение,
С большой тоской,
мучительным движеньем
Всегда пишу:
«Я встретиться бы рад,
Но очень занят, тетя Саадат...»

Рвется в небеса.
Все вокруг качает,
Разрывает снег.
Эхо повторяет
Ветра жуткий смех.
И зима-старуха
Замела следы,
Но растут из пуха
Снежные цветы.

М. МАТЛИН,
студент гр. 122-2

ВЕЧЕР ПОЭЗИИ

10 декабря, в 19 часов, в клубе ЛПИ состоится творческий вечер поэзии трех ленинградских вузов. Лучшим поэтам будут вручены памятные призы. Вход только по пригластительным билетам. Билеты у комсorghов групп. Ждем.

быть может,
долгими веками.
А может,
не найду.
Ну что ж,
я жду
сегодняшнюю ночь.
А. БАШКИНА,
студентка ЭНМФ-236-2 гр.

В ОДИН прекрасный понедель-
ник, когда большие на-
стенные часы пробили шесть раз,
двери редакции газеты «Поли-
техник» распахнулись, и взорам
собравшихся предстал молодой
человек с решительным и ясным
взглядом.

— Не здесь ли происходит
собрание литературного объедине-
ния? — спросил он.

И, получив, утвердительный

«П Е Г А С» — что это такое?

ответ, продолжал:

— Ну и чем вы здесь зани-
маетесь?

— Оставайся, увидишь, — был
ответ.

— Так-так, — промолвил не-
известный, саясь на предложен-
ный стул.

— Ты хотел бы записаться?

— Не знаю, не знаю.
Но через полчаса мы все уже
знали, что нашего полку прибы-

ло: парень спорил о поэзии, о
Грине (куда его отнести — к
реалистам или романтикам).

Спорили в тот раз здорово:
из-за каждого определения, из-за
каждого вывода.

И так каждый понедельник, в
шесть вечера, собирается студен-
ческое литобъединение «Пегас». Члены объединения делают сооб-
щения о любимых писателях, поэ-

тах, причем после докладчика
каждый высказывает свою точ-
ку зрения, кроме этого, обсужда-
ются те стихи и рассказы, кото-
рые ребята выносят на суд това-
рищей, и наиболее удачные мы от-
бираем для печати в газете «По-
литехник». Вот и все. Ребята!
Двери «Пегаса» открыты для
всех. Приходите.

Б. СМЕРНОВ,
студент группы 144/2

ЗИМА...

Осень золотом дарила,
Завлекала и манила.
А красавица Зима
Серебром меня взяла.
Закружила...
Окрутила...
Увлекла с собой в метель...
Белым снегом присыпала,
Щеки, нос разрисовала.
Все хотела из меня
Сделать «снежное дитя»,
Чтобы я зимой и летом
Жил ее «холодным светом».

Н. БОРИСЕНКО,
студент гр. 135/2

Редактор И. А. ЛЕБЕДЕВ
М-07133 Заказ № 1687
Типография им. Володарского
Ленинград,
Фонтанка, 57.