

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 35 (1677)
Год издания 46-й

Понедельник,
3 ноября, 1958 г.

Цена 20 коп.

Всесоюзному Ленинскому Коммунистическому Союзу Молодежи

В день сорокалетия Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза шлет горячие приветствия и сердечные поздравления всем комсомольцам и комсомолкам, всем юношам и девушкам нашей страны.

Под знаменем великого Ленина, под руководством Коммунистической партии Коммунистический Союз Молодежи прошел большой и славный путь от первых социалистических кружков и союзов молодежи до мощной многомиллионной организации, являющейся боевым помощником и надежным резервом Коммунистической партии, передовым отрядом молодых строителей коммунизма.

Верный ленинским заветам, всегда и везде — на фронтах гражданской войны и в стройках первых пятилеток, в суровую годину Отечественной войны и в послевоенные годы, комсомол выступал и выступает как активная, созидательная сила советского общества. Своими замечательными патриотическими делами комсомол снискал горячую любовь и глубокое уважение партии, всего советского народа.

В наши дни комсомольцы и молодежь вместе со всеми трудящимися страны готовят достойную встречу XXI съезду Коммунистической партии Советского Союза, не жалея сил борются за дальнейший расцвет социалистической экономики и культуры, повышение производительности труда, за технический прогресс, за экономию и бережливость во всем.

Осуществляя завет В. И. Ленина, советская молодежь с большой настойчивостью учится, овладевает знаниями. По воле партии, по велению сердца сотни тысяч юношей и девушек самоотверженно трудятся на решающих участках коммунистического строительства. Они сооружают шахты и доменные печи, гидроэлектростанции и заводы, возводят гиганты индустрии в северных и восточных районах страны, осваивают просторы Сибири и Казахстана, вносят большой вклад в борьбу за мощный подъем социалистического сельского хозяйства.

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза выражает твердую уверенность в том, что Ленинский комсомол, как и всегда, будет идти в первых рядах строителей коммунизма, свято беречь и приумножать революционные традиции героического рабочего класса, Коммунистической партии. Центральный Комитет КПСС призывает комсомол и впредь воспитывать всех юношей и девушек в духе великих идей марксизма-ленинизма, высокой коммунистической морали и нравственности, учить молодежь жить и работать по-коммунистически, неустанно овладевать современными достижениями науки, техники и культуры, крепить силу и мощь Советского социалистического государства.

Да здравствует наша славная советская молодежь и ее боевой авангард — Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи!

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА**

НАГРАДЫ ВРУЧЕНЫ

26 октября на торжественном вечере, посвященном 40-летию ВЛКСМ, член президиума ЦК ДОСААФ СССР т. Н. С. Тимофеев вручил Почетный знак ДОСААФ СССР первичной организации ДОСААФ нашего института за активное участие комсомольцев в оборонной работе. Почетный знак ДОСААФ СССР вручен также председателю комитета ДОСААФ института Г. А. Олешко.

От имени президиума Ленинградского городского комитета

ДОСААФ вручены знаки «За активную работу» директору института профессору В. С. Смирнову, секретарю парткома доц. В. Н. Гусеву, секретарю комитета ВЛКСМ В. Пушкарёву. Эту награду также получили комсомольская организация электромеханического факультета, председатель ДОСААФ механико-машиностроительного факультета Е. Черкасов, член комитета ВЛКСМ и член комитета ДОСААФ Н. Сумин и член комитета ДОСААФ Р. Ульянова.

Работники советской науки и высших учебных заведений! Боритесь за дальнейший расцвет науки, повышайте её роль в техническом прогрессе, улучшайте подготовку специалистов! Да здравствует передовая советская наука — детище социализма!



**ОСВОБОЖДЕННЫЙ И СОЗИДАТЕЛЬНЫЙ ТРУД ЛЮДЕЙ
НОВОГО СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА ДЕЛАЕТ
РЕАЛЬНОСТЬЮ САМЫЕ ДЕРЗКОВЕННЫЕ МЕЧТЫ
ЧЕЛОВЕЧЕСТВА.**

Благодарность целинникам

За хорошую работу на уборке целинного урожая приказом по институту объявлена благодарность:

Романко А. Д. — старшему преподавателю.
Осокину Л. Г. — гр. 622/в.
Леженикову С. А. — гр. 494/а.
Печенкину Н. М. — гр. 215.
Черкесову Г. Н. — гр. 494.
Алексееву В. А. — гр. 492/а.
Чегареву М. П. — гр. 494/б.
Барздо Б. Ф. — гр. 392/а.
Лепилину Л. П. — гр. 391/а.
Кравченко В. М. — гр. 626/б.
Бабаеву Г. С. — гр. 322/1.
Мазину В. Д. — гр. 625.
Крауцману В. Е. — гр. 353.
Ульянову Ю. В. — гр. 373.
Пугачеву Ю. И. — гр. 452.
Мартынову Е. М. — гр. 452.
Карасеву О. В. — гр. 454.
Бабашову В. В. — гр. 454.
Мальшенкову А. В. — гр. 451.
Филипповичу Б. С. — гр. 456.
Тютюгину И. И. — гр. 351.
Шпак Ф. П. — гр. 355.
Мамчур Н. Г. — гр. 334/2.
Бабкину В. Ф. — гр. 232.
Груничеву Г. В. — гр. 323/1.
Кац П. Я. — гр. 323/1.
Иноземцеву А. К. — гр. 321.

Вечер мелиораторов

24 октября в Кировском дворце культуры состоялся общегородской вечер участников мелиоративных работ на Карельском перешейке. Среди присутствовавших было немало политехников.

Победителям в социалистическом соревновании были вручены призы, переходящие знамена. Премии за первые три места — мотоциклы ИЖ-56 — получили комсомольские организации Лесотехнической академии,

Военно-механического института и Института водного транспорта.

Наши мелиораторам вручены переходящий вымпел и мотоцикл К-125 за 4-е место. Кроме того, переходящим вымпелом и ценным призом — радиолой — отмечена работа агитбригады Выборгского района, состоявшей в большинстве из политехников.

После вручения наград был дан большой праздничный концерт.

К. МИХАЙЛОВ,
наш. корр.



На снимке: вручение приза — мотоцикла — нашим мелиораторам.
Фото студента Н. ЖИЛЬЦОВА

Мы посвящаем труд Отчизне, и тем душа наша горда, ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

ВСТРЕЧАЯ ПРАЗДНИК ОКТЯБРЯ

Обсуждаем вопросы перестройки высшей школы

В САМОЙ большой лекционной аудитории гидрокорпуса вечером 23 октября было тесно. Сюда на открытое партийное собрание пришли обсудить вопросы перестройки средней и высшей школы профессора, преподаватели, служащие и студенты гидротехнического факультета.

С интересным и содержательным докладом выступил заместитель декана доц. Н. В. Зарубаев. Он сообщил, что собранию предшествовало обсуждение вопроса на заседаниях всех кафедр, а также на партбюро, где был внесен ряд интересных предложений. По результатам этих обсуждений составлено несколько вариантов нового учебного плана.

Характерным для всех этих вариантов является резкое увеличение времени, отводимого на производственное обучение студентов. Его предполагается увеличить с 24 до 75—80 недель при одновременном сохранении объема теоретического обучения. Первые три года обучения предложено проводить по одной системе, с тем чтобы дать необходимую общетеоретическую подготовку. Затем студенты уходят на 8—12 месяцев на производство, продолжая заочно изучать ряд предметов. Вернувшись, они изучают ряд инженерных дисциплин, перемежая обучение с длительными производственными практиками.

С большой интересной речью выступил проф. А. В. Белов. Он предложил при составлении про-

грамм так построить первые три года обучения студентов, чтобы они, помимо общетеоретической подготовки, получили и минимум знаний по инженерным дисциплинам, необходимый для успешной работы на производстве. Чтобы осуществить это, А. В. Белов предложил перенести изучение ряда разделов общетеоретических дисциплин на старшие курсы. Другим его предложением было предоставление студентам во время очного обучения значительно большей самостоятельности и, в частности, отказ от проведения экзаменационных сессий в строго определенные сроки.

Выступившие в прениях по докладу студенты Заварзина, Беляева, Спасовский, Корнеев одобрили необходимость резкого усиления производственного обучения студентов. Они просили ускорить издание по всем дисциплинам учебников или хотя бы конспектов лекций.

Преподаватели тт. Н. А. Гуданец, А. И. Шуганов и другие говорили о целесообразности проведения на старших курсах сезонного обучения, приурочивая работу студентов на строительстве к периоду наибольшего разворота работ.

Все с обсуждением вопроса о перестройке высшей школы на собрании выступило 10 человек. Все они одобрили намеченное усиление производственного обучения.

В. УСПЕНСКИЙ, доцент

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЙ факультет был организован академиком А. Ф. Иоффе вскоре после Октябрьской революции. Этот учебный год является сороковым в жизни факультета. Много физиков, замечательными делами которых гордится наш народ, получили здесь образование. В четверг 20 октября на факультете состоялось открытое партийное собрание, обсудившее вопрос о перестройке высшей школы.

Выступавшие на собрании товарищи, в частности проф. Б. П. Константинов — директор Физико-технического института, Герой Социалистического Труда, отмечали, что факультет с задачей подготовки кадров для научно-исследовательских институтов справлялся хорошо все годы своего существования. Учебный план факультета почти не содержит описательных курсов. Основное внимание уделяется общетеоретической подготовке. Кафедры факультета имеют лаборатории, где студентами выполняются самостоятельные исследования на актуальные темы.

Руководители предприятий, на которые направлялись выпускники, отмечали, что они быстро осваиваются со сложными вопросами новой техники.

В связи с этим партийное собрание считает целесообразным сохранить общий характер обучения студентов на факультете и непрерывно повышать его качество.

Все разделы физики быстро развиваются и тесно переплетаются между собой. Причем особенно важным является развитие теории. Решение многих за-

дач с использованием сложного математического аппарата современной физики позволило нашей науке опередить зарубежную. Общетеоретические дисциплины приобретают в связи с этим еще большее значение. Все кафедры факультета единодушно заявляют, что для освоения всех сложных теоретических и экспериментальных вопросов современной физики необходимы четыре с половиной года непрерывного очного обучения.

Опыт показывает, что теоретические вопросы современной физики, изучаемые на III, IV и V курсах, творчески усваивают не все студенты. Поэтому преподаватели факультета считают, что целесообразно после II курса производить дополнительный отбор студентов.

В учебный план очного обучения входит ознакомительная практика студентов на передовых заводах, в физических и общетехнических лабораториях. За это время студент приобретает основные навыки в экспериментальной работе. Необходимо улучшить качество всех учебных лабораторий, оснастить их современным оборудованием и сделать работу студентов в них менее шаблонной.

Обучение студентов в институте завершается выполнением большой самостоятельной научно-исследовательской работы. На это требуется полтора — два года. Такой срок и надо выделить.

Выполнение этой работы может происходить как в лабораториях института, так и по месту будущего назначения студента.

С. В. ПТИЦЫН, доцент

Кафедра—заводам

Как и в течение ряда лет, научно-исследовательская работа на кафедре подьемно-транспортных машин ведется по двум направлениям: износостойкость и прочность канатов и выносимость и прочность металлоконструкций кранов и экскаваторов. Кафедра выполняет исследования для Уралмашзавода, Ново-Краматорского завода, треста «Чиатурмарганец» и ряда ленинградских предприятий. С большинством из этих заводов у кафедры имеется многолетний опыт совместной работы по изучению вопросов, связанных с созданием новых конструкций. В денежном выражении объем научных исследований кафедры в текущем году составляет около полумиллиона рублей.

В научной работе кафедры принимает участие весь ее ос-

новной состав и студенты старших курсов, в среднем в месяц до 15 человек. Дипломанты Ю. Юн-си и В. Котошинский посвятили свои работы исследованиям облегченных типов (безраскосных) стрел порталных кранов, выполняемых кафедрой по заданиям промышленности.

В текущем году кафедра продолжала оснащение лаборатории новыми установками и приборами. В частности, выполнена пристройка к помещению пульсатора, созданы два универсальных стенда для исследования металлических моделей. Изготовлены динамометрические опоры, позволившие дипломанту Н. Баранову получить весьма интересные данные о распределении давлений у опор кранов при наличии просадки подкрановых путей. Результаты этой дипломной работы сра-

зу же были использованы в бюро порталных кранов завода ПТО имени Кирова.

Интересные исследования по созданию резиновых бандажей для ходовых колес вагонов пассажирских подвесных дорог (по заданию треста «Чиатурмарганец») проводятся кафедрой на специальной пробной машине совместно с ленинградским заводом РТИ. Такие бандажы позволяют повысить скорость движения и значительно увеличить срок службы несущих канатов.

В результате многолетних производственных связей кафедры мы имеем уже на 1959 год полную загрузку лаборатории научно-исследовательскими работами. Предстоят новые дела, которые имеют большой научный и практический интерес.

Профессор М. ГОХБЕРГ

УПРАВЛЯЮЩИЕ МАШИНЫ

Во вновь организованной проблемной лаборатории при кафедре автоматики и телемеханики, руководимой профессором Б. И. Доманским, проводятся большие научные исследования по применению средств и методов счетно-решающей техники к автоматизации процессов производства, энергетики и учета.

Совместно с другими организациями лаборатория разрабатывает кассовые аппараты для магазинов, сберкасс и банков на основе полупроводниковой техники.

Предполагается создание достаточно надежных устройств, почти не имеющих механических деталей. Комбинируя типовые элементы решающей техники, возможно сделать малые управляющие машины для самых раз-

нообразных производственных процессов.

Недавно коллектив кафедры закончил разработку электронной математической модели для испытания натурных регуляторов скорости паровых турбин в условиях заводского стенда.

Сотрудниками кафедры были проведены большие исследования по предварительной проработке схемы электрогидравлического регулятора для гидротурбин, положенной в основу технического проекта промышленного образца регулятора. Выполняется специализированная моделирующая установка для исследовательских целей и регуляторы для моделирующих установок энергосистем.

В научной работе участвует большая группа студентов. Это в значительной мере способствует

успеху проводимых исследований.

В результате совместных усилий специалистов, занимающихся разработкой технологии, и специалистов, ведущих разработку средств автоматики, в ближайшие годы будет создана база для широкого использования средств решающей техники в автоматизации производственных процессов.

На этой основе нам представляется целесообразным кооперирование усилий кафедр нашего института, в результате которого могут открыться пути автоматизации доменного, мартеновского, алюминиевого, магниевого, бумажного и других процессов.

В. РОМАНОВ, доцент

Научная работа студентов

Во всех работах, проводимых по заказу промышленности на кафедре паровых и газовых турбин, широкое участие принимают студенты IV—V курсов энергомашиностроительного факультета. Они трудятся на заводах в качестве наблюдателей и техников по обработке результатов испытаний, расчетчиков, а также привлекаются для конструктивной разработки отдельных элементов.

В НТО и на кафедре старшекурсники также выполняют немало исследований, связанных с хозяйственной тематикой.

Некоторые студенты успешно трудятся в заводских условиях. Дипломанты Александр Жуковский и Борис Зельберман выполнили в лаборатории паровых турбин Металлического завода исследование по выяснению мало разработанного вопроса — влияния начальной турбулентности на обтекание тел. Эта работа получила горячее одобрение как на институтской конференции НТО, так и на заводе. Ее результаты используются сейчас на Металлическом заводе. В этой же лаборатории Фаина Жуковская и Вадим Реутов провели исследование напряжений хвостовых креплений рабочих лопаток турбин.

Нередко научные исследования студентов перерастают в дипломный проект. В то же время в период практики многие дипломанты не ограничиваются только выполнением учебного плана, а принимают активное участие в разработке актуальных проблем новой техники.

Кафедра паровых и газовых турбин осуществляет последова-

тельный комплекс мероприятий по подготовке высококвалифицированных инженеров, используя в полной мере имеющиеся сейчас возможности.

Коллектив и студенты кафедры встречают 41-ю годовщину Октября новыми достижениями в труде и учебе.

В. НИЖЕГОРОДОВ, наш корр.



НА СНИМКЕ: студенты группы 544/3 на занятиях в лаборатории электрооборудования промышленных предприятий; слева направо: Ли Цзян, ст. лаборант В. М. Пинчук, Хун Шэн-чжан и В. Мазур.

Фото студента Н. ЖИЛЬЦОВА

ЧТО В СВЕТОМ ЗДАНИИ КОММУНИЗМА — ЧАСТИЦА НАШЕГО ТРУДА.

Празднование 40-летия ВЛКСМ

В ПЕРВЫХ РЯДАХ



26 ОКТЯБРЯ в Актовом зале состоялся вечер, посвященный 40-летию ВЛКСМ. Комсомольцев института поздравили заместитель директора по учебной работе И. И. Нарышкин, секретарь парткома В. Н. Гусев. Своими воспоминаниями поделился секретарь первой комсомольской ячейки института А. П. Клочкоз.

В теплой и дружественной обстановке представители землячества студентов стран народной демократии преподнесли комсомольской организации института памятные подарки.

В заключение торжественной части член президиума ЦК ДОСААФ СССР Н. С. Тимофеев вручил награды организации ДОСААФ института и ряду ее членов.

Начинается концерт. Участники вечера с большим интересом смотрят литературно-музыкальный монтаж «40 лет Ленинскому комсомолу».

Гаснет свет. Только яркие лучи прожекторов выхватывают из мрака часть сцены. Торжественно звучат в притихшем зале стальные строки Маяковского: Марлен Нахпетов читает стихи о памятных днях революции, гражданской войны. Замечательный фон для рассказа о боевых и трудовых подвигах комсомола создает-

На снимке: участники торжественного вечера исполняют «Интернационал». Фото студента Н. ЖИЛЬЦОВА

ся советскими песнями в исполнении институтского хора.

Прожекторы останавливаются на прикрепленных под сводами Актового зала макетах пяти орденов.

Вдруг прожекторы гаснут, загораются свет, и зрители переносятся в прошлое — у трибуны

стоит наш великий вождь и учитель В. И. Ленин.

III съезд ВЛКСМ... Владимир Ильич обращается к лучшим представителям боевого комсомола с программой деятельности всей советской молодежи, ставит новую задачу: учиться, учиться и учиться!



На снимке: член президиума ЦК ДОСААФ СССР Н. С. Тимофеев вручает Почетный знак ДОСААФ СССР председателю комитета ДОСААФ института Г. А. Олешко. Фото дипломанта И. КАРАСОВА

Памятник павшим героям

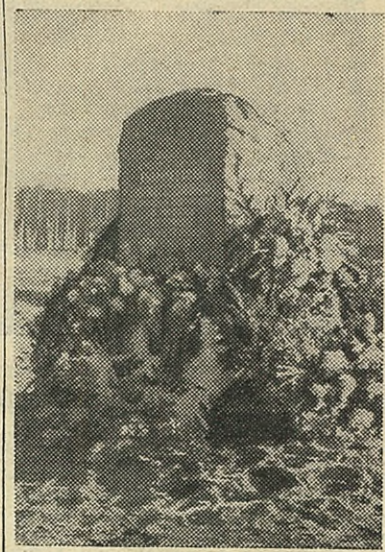
Грозный 1941 год. Над страной нависла смертельная опасность. Военкоматы осаждались добровольцами, создавались народные ополчения, формировались партизанские отряды. По призыву партии и правительства вместе с сотнями тысяч простых советских людей на фронтах Отечественной войны боролись три с лишним тысячи студентов, аспирантов, профессоров и преподавателей, рабочих и служащих Политехнического института.

Выборгская дивизия народного ополчения, 56-й истребительный батальон, 106-й и 103-й пограничные полки, отряды МПВО и партизанские отряды — это далеко не все подразделения, в которых сражались политехники. Как всегда, впереди были коммунисты и комсомольцы. В первые месяцы войны на фронт ушли 7 членов парткома института из 11. Опустили комсомольские бюро и комитет комсомола. «Все ушли на фронт» — говорили их закрытые помещения.

Прошли годы войны. Отгремел радостный салют Победы. Но не всем было суждено вернуться. Многие политехники отдали свою жизнь за счастье и светлое будущее нашей Родины. Смертью храбрых погибли, защищая Ленинград, аспирант Валентин Мысиков, студенты — пятикурсники Л. Дубаков, В. Дунаев, Н. Кафурин, В. Ожерелков, студент IV

курса командир разведки полка старший лейтенант П. Мельников и другие.

Немало подвигов вписали в историю института бойцы-политехники. Дстойными продолжателями их славных дел выступили комсомольцы института после войны. Много хорошего сделали комсомольцы вуза за эти годы. Но никогда они не забывают о



Здесь будет воздвигнут памятник героям — политехникам. Фото Р. ФИЛОВА

тех, кто погиб, защищая свой город, о павших в боях за Родину.

И вот на XXIII комсомольской конференции института было единодушно принято решение — воздвигнуть силами комсомольцев памятник политехникам, героически погибшим в годы Великой Отечественной войны.

В фонд памятника комсомольцы отработали полный рабочий день на мелиорации, шесть тысяч рублей внесли участники уборки целинного урожая, большая сумма поступила от студентов, работавших на строительных объектах города.

26 октября, перед строящимся стадионом состоялась торжественная закладка памятника. — Памятник политехникам, — сказал, открывая митинг, секретарь комитета ВЛКСМ института В. Пушкарёв, — дань уважения и преклонения перед их подвигами. Они боролись и погибли за нашу счастливую жизнь.

Под звуки оркестра, при свете зажженных факелов, падает белое покрывало. На красном граните золотом горят слова: «Здесь будет сооружен памятник политехникам, героически погибшим на фронтах Великой Отечественной войны. 1941—1945 гг. Заложен в дни празднования 40-летия ВЛКСМ».

К основанию камня возлагаются венки и букеты цветов...

М. КОЗЛОВ, дипломант А. ВЕРЕШКИН, студент

Воспитанники ЛПИ на Кировском заводе

На Кировском заводе работает более 400 специалистов, окончивших Ленинградский политехнический институт.

Воспитанники ЛПИ, окончившие институт в годы первых пятилеток, в настоящее время занимают ведущее место в производственной жизни Кировского завода. Так, например, выпускник 1933 года Н. С. Исаев работает в настоящее время директором завода; А. И. Захарьин — главный инженер, С. Н. Калинин — секретарь парткома, И. А. Маслов — главный технолог, В. Ф. Грудинин — начальник прокатного цеха, Н. Я. Белов — начальник центральной лаборатории и т. д.

В послевоенные годы наш завод значительно пополнился молодыми специалистами, окончившими ЛПИ. Многие из них занимают ответственные должности. Так, выпускник 1953 года В. Н. Гобрусов в 1957 году стал стар-

шим инженером-конструктором. Он способный, энергичный работник. Другой молодой инженер — Ю. В. Апухтин, окончивший институт в 1955 году, работает сейчас начальником конструкторского бюро. Выпускник 1949 года Н. Н. Аксентюк успешно работает ведущим инженером КБ.

В короткой заметке не перечислить всех славных дел питомцев ЛПИ. И в заключение нужно сказать, что все они принимают активное участие в разработке и внедрении новейших достижений науки и техники.

Ваши питомцы, как и весь коллектив Кировского завода, встречают 41-ю годовщину Великого Октября новыми трудовыми успехами и передают молодому поколению будущих советских инженеров горячий привет и пожелания больших успехов в учебе.

В. ЛАПКО, зам. директора Кировского завода по кадрам

Привет от турбостроителей

Ленинградский политехнический институт имени М. И. Калинина дал отечественной промышленности немало инженеров, смело двигающих вперед технику гидротурбостроения.

Глубокая теоретическая подготовка, практический опыт, приобретенный на заводе, выдвинули на руководящую работу на Металлическом заводе инженеров — выпускников ЛПИ Г. М. Серебрякова, А. Н. Германа, Л. Г. Смолярова, Е. Г. Шешукову, С. Ф. Будникова, Л. Н. Петрова и других.

Инженеры-политехники участвуют в проектировании всех гидротурбин, выпускаемых Металлическим заводом. С любовью воспитывают они следующее пополнение молодых инженеров, руководят практикантами и дипломным проектированием.

Молодые инженеры ЛПИ приходят на наш завод как в родную семью. Здесь их ожидает

интересная, творческая работа. Так, молодые инженеры А. П. Колесников, П. Ф. Максименко, В. С. Слинко, Б. Е. Андриенко за небольшой период времени стали старшими инженерами и теперь уже самостоятельно решают сложные конструктивные задачи.

Молодые инженеры И. М. Скрылев, И. Д. Чистяков, Г. А. Кочнев и другие успешно ведут расчетно-исследовательские работы.

Все питомцы ЛПИ с любовью вспоминают годы учебы в институте и от всей души благодарят коллектив преподавателей за полученные знания.

Сорок первую годовщину Великого Октября они встречают с большим трудовым и творческим подъемом.

Е. ГУРСКАЯ, начальник СЦХ Металлического завода

Приезжайте к нам

Коллектив донбасского металлургического завода имени Ворошилова достойно встречает 41-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции и XXI съезд КПСС.

Систематически, по всему металлургическому циклу, завод выполняет государственный план, вводит в строй новые и новые мощности.

Посильный вклад в достижения завода вносят воспитанники Ленинградского политехнического института. Фундаментальные знания, полученные в институте, мы обогащаем практическим опытом и изучением технической литературы, что позволяет оперативно и правильно решать вопросы новой, прогрессивной технологии крупнейшего на юге страны завода.

Технический отдел завода, руководимый выпускником металлургического факультета ЛПИ инженером В. И. Ворониным, непрерывно обогащает завод такими новинками металлургии, как выплавка и прокатка высоколе-

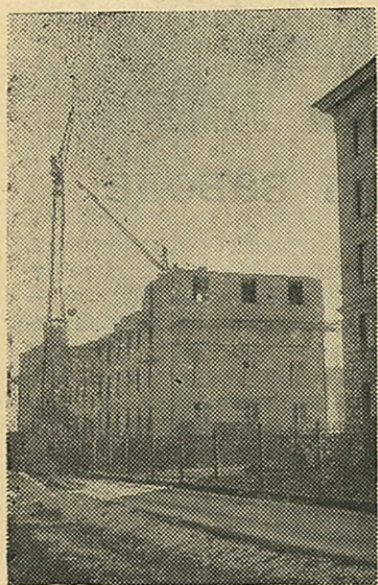
гированных сталей, получение в доменных печах низколегированных чугунов, прокатка многослойной листовой стали и т. д.

В заключение позвольте дать наш совет молодым питомцам ЛПИ. Старайтесь как можно больше получить глубоких теоретических знаний, настойчиво расширяйте свой кругозор, умело используя для этого богатую учебную базу института и производственную практику. Помните, что на воспитанников ЛПИ смотрят как на специалистов высшего класса, а это завоевано старшим поколением. Эту традицию надо беречь и умножать.

Поздравляем коллектив института с наступающим праздником — 41-й годовщиной Октября и желаем больших успехов. Приезжайте к нам на завод. Мы ждем вас, товарищи политехники.

Начальник цеха Алчевского металлургического завода им. Ворошилова А. П. КВАШИН, выпускник ЛПИ 1936 года

Успехи строителей



Строители 75-квартирного дома успешно выполняют обязательства, взятые в честь 41-й годовщины Октября. Бригада

А. В. Чижова заканчивает кладку 5-го этажа южной секции. Эту работу бригада обязалась завершить досрочно, к 7 ноября.

Большую активность проявили сотрудники института, отработав по 20 часов на стройке. Особенно следует отметить коллективы механико-машиностроительного, гидротехнического и инженерно-экономического факультетов. Хорошо работают строители тт. М. А. Иванова, Н. Н. Левушко, В. З. Свердлов, Н. М. Чесноков и Е. Е. Потемкин.

За 17 дней октября на стройке потрудились 340 преподавателей, рабочих и служащих института. Многие сделали также и студенты вуза.

С. ЕРМАКОВ,
член комитета содействия строительству

На снимке: общий вид строительства.

Фото Р. Филова

Велика и богата Страна Советов

Путевые заметки

Лежу на средней полке плацкартного вагона. Снизу, с «первого этажа» доносится веселый разговор, стук косточек домино. Я закрываю глаза, и все эти звуки сливаются с равномерным стуком колес: «До-мой, до-мой, едем до-мой».

Всего семь недель назад мы тоже ехали, только в обратном направлении. В кармане документ: два студента-политехника направляются на преддипломную практику в г. Сталинск, Кемеровской области. Ехали мы тогда в неизвестные края. Думалось: как-то нас встретят? И к тому же это дальняя поездка — почти пять суток...

На второй день, уже за Москвой, я спросил своего товарища:

— Коля! У тебя хоть карты есть?

— Нет.

Что же делать, чем заняться? Остается только смотреть в окно. Как это скучно!

Но вскоре оказалось, что смотреть в окно вагона не такое уж плохое времяпрепровождение. Там, за окном, кипит, бурлит жизнь...

Вот Волга, значит, скоро будем в Куйбышеве. А где ГЭС? Ее не видно, но все же она здесь, рядом в этом бесконечном потоке товарных вагонов, нагруженных машинами, что стоят на соседних путях. А сама Волга! Какая она широкая!

Едем дальше. Вдали буровые вышки, их много. Они сопровождают наш поезд целыми часами.

Вот и Урал. Электровоз резво тащит нас по склонам, ловко обходя преграждающие нам путь скалы. Местами горы отступают, и в долинах появляются очертания городов, вдали дымящие трубы, силуэты домен.

После короткой остановки едем по равнине. Казахские степи. Кругом пустыня. Но вдруг навстречу с оглушительным свистом мчится поезд. Вагоны до отказа нагружены углем, на платформах машины, тракторы, цистерны — и так без конца. Через 10—15 минут — новый поезд... И мы несемся все дальше и дальше на восток.

Я не представлял, что Страна Советов так велика. Так велика и так богата. А ведь проехали «всего» только 5000 километров...

Первый вопрос, который задают приезжим: «Как вам у нас нравится?». В этом вопросе чувствуется и скромность («мы знаем, можно было бы еще лучше»), и определенная доля гордости. И в Сталинске людям есть чем гордиться. За какие-нибудь 20—25 лет здесь создан крупный центр металлургии. На месте старой купеческой деревни стоят хорошие, красивые жилые дома, дворцы культуры. Но самое замечательное в городе — создатели всего этого, люди. Я долго искал подходящее выражение, как их охарактеризовать. В конце концов обратился к своему товарищу за помощью.

— Коля! Тебе не кажется, что здешние люди какие-то особенно хорошие. Будто у них сердце не запряжено влудь, а находится ближе к нам — к тебе, ко мне?

Он только удивленно посмотрел на меня и пожал плечами. Я рассердился.

— Ну, возьми хотя бы то, как нас встретили! Или как они между собой, или... Нет, это словами совсем не выразить. Ты меня понимаешь?

— Нет. Мне кажется, ты мудришь. Люди они как люди, самые обыкновенные. Мне тоже нравится здесь, но не знаю, что ты нашел в них такого необыкновенного.

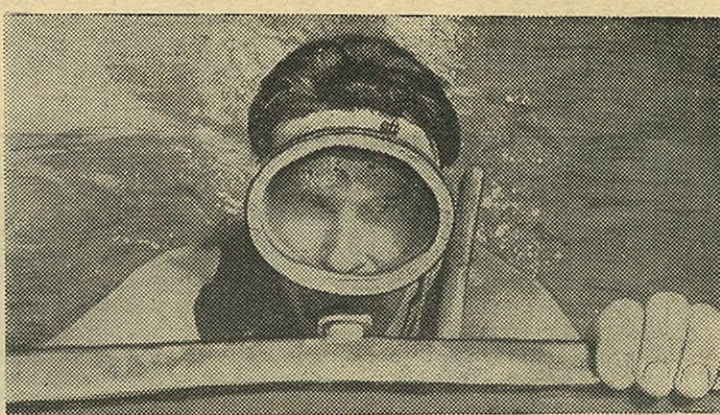
Я с минуту подумал, потом согласился с ним — с одной только поправкой: да, это самые обыкновенные советские люди...

Новокузнецкий поезд подходит к Москве. Наша небольшая «вагонная семья» прощается.

Отсюда мы поедем в разные стороны. «Бабушка» и «дедушка» приехали погостить к дочери. Костя-инженер, с женой поедут дальше на юг, на курорт. Коля — в Кострому, я — в Будапешт.

До свидания, спасибо за приятную компанию. Счастливого пути, дорогие товарищи сибиряки! **П. ЛАКАТОШ,** дипломант

Под водой, как дома...



В. КОРНИЕНКО

★

Флагов огненное

движение...

Блеск

штыков и зрачков...

Не забыть их

нашим дедом,

свершившим

свержение,

нам,

сподвижникам тех

событий,

Не запомнить ни о чем.

И сегодня

я видел:

в парке

замирали глазенки яркие

под

взволнованным кумачом.

Октябрю

старательно

топали,

песню звонкую пели

вслась.

И последние листья на

тополе

Загорались,

медля упасть.

Организованно провести подписку

Продолжается подписка на газеты и журналы на 1959 г. Дело это большое и ответственное, требующее внимания со стороны партийных, комсомольских и профсоюзных организаций.

В этом году лимитируются только 25 изданий. На остальные 1500 изданий подписка принимается без ограничения. В их числе библиотечка «Комсомольской правды», «Комсомольская жизнь», «Молодежная эстрада», «Советский спорт», журналы «Спортивная жизнь России», «Легкая атлетика», «Спортивные игры» и другие.

Хорошо идет подписка на энергетический факультет, где уполномоченным В. И. Абрашкевич. Она ведет работу не только с сотрудниками института, но и со студентами. Успешно ведет подписку и уполномоченный электромеханического факультета Я. С. Снигирева. Она уже распространила 20 экземпляров журнала «Электричество».

Подписка на газеты и журналы — дело политической важности. Поэтому для успешного проведения этой работы в институте необходимо увеличить общественный актив из расчета 50 подписчиков на одного уполномоченного.

Н. ШЛЯХНИНА,
инструктор районной конторы «Союзпечати»

Мир безмолвия... Не одну сотню лет люди пытаются проникнуть туда, познать тайны морских глубин, увидеть своими глазами подводный мир, так не похожий на мир надводный.

За последние годы подводный спорт находит все больше почитателей. Многие наши политехники занимались в этом году в секции при морском клубе №1 ДОСААФ. Еще больше было тех, кто хотел и не смог попасть в эту секцию, так как она была уже переполнена. Однако все деятельно готовились к сезону: изготавливали маски, трубки, ласты, проверяли акваланги. В нашем южном спортлагере это очень пригодилось. Пловцы и велосипедисты, конькобежцы и лыжники стали заядлыми ныряльщиками. Уже в самом лагере доделывали недостающие гарпуны и трубки, подклеивали маски.

И вот мы, пугая купальщиков и совершенно не пугая рыб, стали обследовать прибрежную зону. Справедливости ради надо сказать, что убитой рыбы не хватало, чтобы прокормить весь лагерь: не было еще опыта и подводных ружей (они появились лишь во вторую смену). Правда, Феликс Узилевский ухитрился голыми руками поймать красивого морского петуха и небольшую камбалу, но это удалось только ему. Но зато ракушек было хоть отбавляй. Каждый день, расправляя, мягко выражаясь, неприятный запах, они варились на кухне. Нет, не на обед, а просто для того, чтобы извлечь из красивой раковины улитку.

Вообще сначала мы, как акулы, бросились на всякие яркие предметы на дне моря, собирали громадное количество мелких ракушек, которые кажутся под во-

дой невероятно громадными и так и просят стать пепельницей на вашем столе. Но вот вытаскиваешь это все на поверхность, и оказывается, что прекрасные букеты актиний выглядят на воздухе жалкими венчиками; ракушки такие мелкие, что их надо выбросить обратно в море. Постепенно мы научились ориентироваться под водой, отличать жгучих медуз от безопасных, находить большие и красивые раковины.

А как интересно просто наблюдать под водой за жизнью рыб, крабов, медуз, плавать по подводным коридорам между скал, среди зарослей водорослей, актиний! Я убежден, что человек, один раз погрузившийся в маску и ластах под воду уже не сможет не стать страстным поклонником подводного спорта.

Мой совет всем, кому посчастливилось в будущем году поехать в южный спортлагерь, обзавестись маской, трубкой и ластами. Это легко сделать самому (см. «Комсомольскую правду» за 9 июля 1958 г., «Юный техник» № 5, «Технику — молодежи» № 4 за 1958 г.).

М. ОШМАН,
дипломант

На снимках: сверху — «Коралла» ледяной дорожки и «шарика» подводного «света» Светлана Ростникова; внизу — трофеи тщательно исследовались и, в большинстве своем, выбрасывались обратно в море.

Фото дипломанта И. КАРАСОВА



ОБЪЯВЛЕНИЕ

Оркестр народных инструментов ЛПИ принимает всех желающих заниматься, независимо от степени владения инструментом. Инструменты выдаются на дом.

В репертуаре оркестра произведения Чайковского, Андреева, Дунаевского и других композиторов, а также вариации на темы русских народных песен.

Начало занятий: по вторникам — с 8 часов вечера и по воскресеньям — с 3 часов дня. Руководитель оркестра — **Б. М. Соколов.**

Обращаться по адресу: Лесной пр., д. 65, фабрика-кухня, 3-й этаж, комната № 1.

Редактор **В. ГРУШКИН**