

Кадровый приборостроению

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома и дирекции Ленинградского института точной механики и оптики

№ 32 (307)

Вторник, 11 октября 1960 г.

Выходит с 1931 г.
Цена 20 коп.

Чем скорее — тем лучше

НА СЧЕТУ у студенческого научного общества нашего института немало хороших дел. Недаром ЛИТМО считается одним из лучших по работе СНО среди ленинградских вузов.

Научная работа студентов проводится на кафедрах, в научно-исследовательских институтах, конструкторских бюро, на заводах, в студенческом конструкторском бюро. Студенты старших курсов выполняют обычно индивидуальные задания научных руководителей. Они участвуют также в выполнении хозрасчетных и госбюджетных научно-исследовательских работ, в разработке различных технологических процессов и рационализаторских предложений.

На младших курсах формой работы СНО являются в основном кружки.

В прошлом году, например, несколько студентов 2-го курса работали также на оптико-механическом заводе в бригаде коммунистического труда, где они учились сборке спектральных приборов. Другая группа студентов — членов СНО помогала рабочим некоторых заводов готовиться для поступления в институт. Небезынтересно отметить, что на этих курсах, организованных молодыми энтузиастами, занималось 120 рабочих.

В мае 1960 года сдан в печать очередной сборник студенческих научных работ. Большую работу успело сделать недавно созданное студенческое конструкторское бюро.

Однако наряду с положительными фактами в работе институтского СНО еще есть серьезные недостатки.

Главным из них является, пожалуй, плохая постановка работы научно-технических кружков на младших курсах. На многих общинженерных кафедрах не налажена их регулярная работа; на некоторых кафедрах кружки вообще не организованы. Решение Ученого совета института о привлечении преподавателей к руководству научной работой студентов не выполняется.

Кружки СНО работают плохо

Вот, например, кафедра металловедения (заведующий кафедрой Б. Ф. Лапшин). Несколько лет назад здесь существовал кружок на тему «Термическая обработка дюралюминия». В нем было пять человек. Два года назад он распался. А ведь здесь учатся студенты 2-го и 3-го курсов, люди, уже приобретшие какие-то теоретические знания и имеющие определенные технические навыки. Их бы и привлечь в кружки! Но нет. Из четырех преподавателей кафедры никто не руководит научными работами студентов.

Исполняющий обязанности заведующего кафедрой Л. Е. Рудин ссылается на отсутствие времени для работы СНО на кафедре и не-

желание студентов работать в кружках.

С этим трудно согласиться. Вряд ли можно поверить в то, что студенты 2 или 3-го курсов не находят времени для работы в СНО. Надо, конечно, чтобы она, эта работа, была интересной, чтобы увлекала студентов. А этого как раз здесь и не хотят делать. И хотя уже давно пора решить вопрос положительно (к этому, между прочим, обязывает решение Ученого совета института), на кафедре металловедения до сих пор никаких практических мер для организации кружков не предпринимают...

Не лучше обстоит дело на кафедре теоретической механики (заведующий кафедрой Г. Д. Анянов).

Правда, здесь гордятся (и вполне справедливо) своими прошлогодними успехами, когда студент 325-й группы М. Потеев подготовил доклад, получивший на 17-й студенческой конференции похвальный лист и ценный подарок. Тогда же еще два студента сделали неплохую совместную работу. Ну, а как с кружками? Их тоже нет на кафедре.

Индивидуальная работа студента над какой-нибудь темой безусловно дело нужное и полезное. Бесспорно, что формы работы СНО могут быть разнообразными. Но ведь на младших курсах кружки служат не только самоцелью, чтобы вести в них какую-то определенную работу; они являются здесь еще и средством приобщения студентов к научно-исследовательской работе вообще. И — что очень важно — средством приобщения не одного, двух студентов, а студенческих масс.

На кафедре теоретической механики это прекрасно знают. И тем не менее работа кружков здесь до сих пор налажена не была.

Лишь 16 сентября этого года было принято, наконец, решение об организации кружка по точной механике, руководителем которого назначен доц. Г. И. Мельников.

(Продолжение на 2-й стр.)

Наши интервью

Новые работы

НА КАФЕДРЕ радиотехники под общим руководством проф. С. И. Зилитинкевича разрабатываются одновременно несколько научных проблемных вопросов.

Группа работников кафедры, — рассказал доц. К. Н. Щелкунов, — в составе ст. преподавателя Ф. П. Балобая, старшего лаборанта Б. А. Жуковского, ассистента Г. А. Федотова и инженера НИСа П. Н. Иванова трудится над разработкой генераторов сверхвысоких частот (с плавной перестройкой по частоте). Работа эта делается по заказу Всесоюзного научно-исследовательского института медицинского инструментария и оборудования.

Генераторы будут использоваться для различных исследований в медицине и биологии.

По заказу этого же института на кафедре разрабатываются генераторные лампы, которые предназначаются также для медицинских целей. Основную работу здесь выполняет М. Д. Гуревич — специалист с большим опытом.

Во всех работах, помимо ин-

женеров, лаборантов и т. д., активное участие принимают студенты.

Тему дипломного проекта одного из студентов кафедры, например, составит работа над прибором изменения радиопрозрачности.

На кафедре продолжают работы по исследованию тончайших проволок, применяемых в радиотехнических приборах.

Сейчас группа, которую возглавляет старший преподаватель В. З. Фейгельс, трудится над созданием прибора, который позволит измерить величину сопротивления без зачистки изоляции в процессе наматывания.

В настоящее время сопротивление наматывается методом подгонки. Катунку приходится оставаться для зачистки изоляции, чтобы измерить величину наматываемого сопротивления. Новый прибор позволит это делать в процессе намотки.

Работа выполняется по заказу одного из ленинградских заводов.

Завершение всех этих работ является нашим скромным вкладом в дело семилетки.

Кафедры — семилетке

Читайте сегодня

в номере:

Важный участок работы

Подписка началась

История Елены Волковой

Дневник альпиниста

Первые итоги

Дорога? Она прямая

ТОЛЯ Сидоров пришел на факультет точной механики прямо с нефтеперегонного завода. Должность оператора по перегонке нефти была ему по душе. Но еще больше тянуло юношу к сложным точным приборам, к миру удивительно послушных, исполнительных машин и механизмов. Тогда-то и зародилась у него мысль стать приборостроителем.



Через 2 года Толя будет инженером по приборам управления. Все минувшее время прошло в напряженной, трудной учебе.

Он с головой уходил в лабораторные работы, с интересом разрабатывал курсовые проекты, читал много научной и технической литературы. Часто хотелось самому сделать что-то большое, существенное. Этот «рабочий зуд» и привел его в студенческое конструкторское бюро, где среди новичков его фамилия была одной из первых. Серьезный, любознательный, дисциплинированный и скромный Толя полюбился многим в КБ! Не случайно, когда студенты стали выбирать свою «голову», кандидатура Анато-

лия явно пришлась всем по душе!

Сейчас на счету Толи несколько конструкторских работ, принесших определенную практическую пользу. Да иначе в КБ и не работают. «Для жизни, для производства» — вот девиз студентов-конструкторов.

Как-то рабочий УПМ института А. Голубев принес в СКБ придуманную им схему приспособления для механической обработки сферических поверхностей деталей. Раньше эта работа делалась вручную. Толе требовалось рассчитать, будет ли точность обработки с помощью этого приспособления соответствовать техническому минимуму. Оказалось, что приспособление — нужное и полезное. Рационализатор поработал не зря.

...Это было на целине, в Казахстане. Нелегко пришлось тогда литмовцам. Отработавший день, а после работы лишь бы до постели добраться. Но страсть к машинам и здесь не оставила Толю. Все отдыхать, а он к трактору. Так незаметно и освоил новую специальность. Да не только научился ездить, а в деталях познал все «внутренности» умной машины. И те два пущенных в строй трактора, которые так нужны были целинникам, оказались делом рук Толи и местного механика. Это благодаря им прибавилось в поле техники.

Сейчас Толя Сидоров — пятикурсник. Осталось немного до завершения учебы. И это время он стремится не упустить зря. Как можно больше узнать о своей специальности — вот задача, которую поставил перед собой студент. Он знает, что современное приборостроение потребует от него полных и глубоких знаний. А дорога к этому одна — хорошая учеба.

В. ВЛАДИМИРОВ

На снимке: А. Сидоров.

То институту

В гостях артисты кино

1 ОКТЯБРЯ 1960 года в институте состоялся вечер встречи с артистами кино. Вечер прошел хорошо. Интересный концерт показали наши гости — артисты. Наибольшее впечатление произвели на зрителей мастера кино

Панич, Медведев, Филиппов и Кожевников.

Аплодисменты были наградой любимым артистам за их интересные выступления. Хорошо, если бы подобные вечера проводились и в дальнейшем.

Защита прошла успешно

Что такое геотермика?

Многие догадываются, что это название связано с температурой земли.

И действительно, геотермика — это наука, изучающая тепловой режим земного шара. В нашей стране не так уж много специалистов, занимающихся этой сравнительно молодой наукой.

Недавно из Тбилиси возвратился заведующий кафедрой тепловых и контрольно-измерительных приборов доц. Г. Н. Дульнев. В столице Грузии он присутствовал при защите диссертации аспиранткой Тбилисского университета Д. Кикнадзе. Г. Н. Дульнев является одним из немногих в стране специалистов геотермики.

Он был руководителем работы тбилисской аспирантки, диссертация которой посвящена проблемам этой науки.

Защита прошла успешно.

Обмен опытом

НЕДАВНО из Львова возвратились работники нашего института кандидаты технических наук Н. А. Ярышев и Е. С. Платунов. Целью

их поездки было ознакомление с работой организаций, занимающихся проблемами теплоизмерительных приборов.

Чем скорее — тем лучше

(Начало на 1-й стр.)

...Сложнее обстоит дело с организацией кружков СНО на кафедрах, где занимаются только первокурсники, сочетающие учебу с работой на заводах. Например, заведующий кафедрой химии доц. Г. С. Кожурников говорит, что работа СНО не налажена из-за недостатка времени у студентов. Вот если бы дипломанту или студенту старшего курса давали бы тему, связанную с химией, то кафедра, конечно, охотно пошла бы навстречу такому студенту. А первокурсник? Что с ним сделаешь?

Конечно, такой взгляд на работу кружков в корне неправильный. Ведь есть же в институте кафедры, на которых занимается только первый курс, например, кафедра марксизма-ленинизма (заведующий кафедрой П. А. Меркуляев). На ней работают два кружка (предполагают, кстати, открыть и третий), в одном из которых успешно занимаются студенты первого курса.

Есть и другие кафедры, на которых регулярно работают кружки, ведется увлекательная, полезная работа со студентами. К таким относятся кафедра сопротивления материалов (заведующий кафедрой В. И. Кадыков), кафедра математики (заведующий кафедрой В. А. Тартаковский) и другие.

В решении Ученого совета института говорится о том, что комитет ВЛКСМ, профком и совет СНО не уделяют должного внимания вопросам организации научно-исследовательской работы студентов.

Действительно, эти организации пока далеки от насущных забот и дел СНО.

А ведь если бы комитет комсомола оказывал СНО постоянную деловую помощь, если бы за деятельностью СНО со стороны комитета был установлен надежный и постоянный контроль, вряд ли тогда работа СНО оказалась бы в таком запущенном состоянии.

Комитет комсомола порою тянется в хвосте событий. Вместо того чтобы будить инициативу среди 1 и 2-го курсов, вовлекать студентов в научно-технические кружки, в комитете занимаются самоуспокоением: «Вот-де дорадут ребята до 3—4-х курсов, определится специализация, тогда и втянем их в СНО». На такой позиции, в частности, стоит С. Губкин, член комитета, ответственный за производственный сектор.

А вот как бывает в жизни. На кафедре оптико-механических приборов организовали недавно своеобразный кружок из четырех студентов второго курса по теме «Исследование процесса проецирования несферических проекционных пластин». То есть проводится определенное исследование, которое, кстати, будет иметь практическую ценность. Причем студенты еще не начинали слушать курс лекций, касающийся этого вопроса. Конечно, все это делается под руководством преподавателей. Это своеобразный эксперимент. Может случиться, конечно, что студенты не справятся с темой, но этого бояться не следует. Надо искать, пробовать. Несомненно одно — работники кафедры проявили хорошую, смелую инициативу. Они учли то обстоятельство, что в вузы сейчас идут не «зеленые» школьники от парты, а вчерашние рабочие, техники, рационализаторы производства.

Трудно говорить о помощи СНО со стороны профкома. Трудно прежде всего потому, что никакой помощи по сути дела нет. Зато есть ответственные члены профкома за работу СНО — это доцент Т. П. Капустина и студент РТ М. Андреев.

Никуда не годится деятельность совета СНО. Характерный пример — до сих пор в совете не могут выбрать своего председателя.

Надо в кратчайший срок покончить с недооценкой работы СНО на младших курсах. И чем скорее это будет сделано, тем лучше.

Б. БЕЛТЮКОВ

НАЧЕКУ — всегда и везде

РАЗВИВАЕТСЯ и крепнет с каждым годом лагерь социализма. Укрепление его могущества вызывает бешеную злобу у империалистов. Проводя агрессивный внешнеполитический курс, правящие круги США, Англии, Франции и других капиталистических стран усиливают подрывную работу против нашего государства. Военные и гражданские самолеты США многократно нарушали воздушное пространство СССР, европейских стран народной демократии. Разбойничьи действия «пауэрсов» открыто признаются Эйзенхауэром и Гергером государственной политикой США.

В заключительном слове на заседании V сессии Верховного Совета 7 мая 1960 года Н. С. Хрущев, разоблачая агрессивные действия правительства США, указывал: «Факт с бандитским полетом американского самолета вновь подчеркивает необходимость бдительности, которая всегда была свойственна советскому народу. Мы прекрасно понимаем, что на земле есть еще много темных и злых сил, ненавидящих нас и готовых пойти на авантюру для того,

чтобы остановить ход истории и оттянуть нашу неминуемую победу. Мы должны быть бдительными каждый день и каждый час».

Многочисленные факты свидетельствуют о том, что разведки капиталистических стран проявляют особое внимание к Ленинграду, который расположен рядом с границей и имеет мощную промышленность. Не брезгуя никакими средствами, шпионы и лазутчики стремятся добыть ценные сведения.

Не так давно в наш город приезжал в качестве туриста профессор одного из американских университетов. Его целью был сбор секретных данных о планировании развития народного хозяйства. Пронрыливый американец прибегнул к хитрой уловке. Он разослал нескольким видным экономистам свою статью, в которую умышленно включил ряд явно неправильных положений. В своих письмах он просил наших ученых дать критические отзывы о своей работе. Пусть, думал профессор, советские экономисты в доказательство абсурдности некоторых выкладок приведут нужные ему данные о развитии народного хозяйства. Но фокус этот не удался. «Ученый» из Америки получил резкую отповедь.

Можно привести пример, когда иностранный дипломат тайком пробрался за штабеля дров заводского топливного склада и

Каждой семье — газеты и журналы!

НАЧАЛАСЬ подписка на периодические издания на 1961 год. Вниманию подписчиков предлагаются сотни наименований газет и журналов.

Кем бы вы ни были, товарищ, по возрасту, профессии, культурному кругозору, индивидуальным запросам, то или иное издание обязательно ждет вас.

Широкой популярностью у населения пользуются газеты «Правда», «Известия», «Советская Россия», «Комсомольская правда», «Труд», «Литературная газета» и другие.

Коммунисты и все желающие повысить свои политические знания могут оформить подписку на журналы «Агитатор», «Политическое самообразование», «Коммунист», «Партийная жизнь», «Пропагандист».

Вопросы международной жизни всесторонне освещают журналы «Международная жизнь», «Мировая экономика и международные отношения», «Новое время» и другие.

Для молодежи выходят журналы «Молодой коммунист», «Комсомольская жизнь», «Молодая гвардия», «Смена», библиотечка «Комсомольской правды».

Любителям художественного чтения предлагаются наши толстые журналы «Октябрь», «Зна-

мя», «Новый мир», «Иностранная литература», «Нева», «Звезда», «Москва», «Дружба народов» и «Роман-газета». Выписывая эти журналы, вы будете знакомиться с новинками литературы задолго до выхода их отдельными книгами.

Для инженерно-технических работников советуем выписать журналы «Автоматика и телемеханика», «Изобретатель и рационализатор», «Судостроитель», «Литейное производство», «Машиностроитель», «Приборостроение», «Пластические массы», «Текстильная промышленность», «Химическая промышленность», «Энергетик» и множество других — в зависимости от профиля производства.

Если вы увлекаетесь спортом, то, кроме регулярных тренировок, полезно и систематическое чтение журналов «Легкая атлетика», «Спортивные игры», «Спортивная жизнь России», «Шахматы в СССР», «Рыбоводство и рыболовство», «За рулем», «Охота и охотничье хозяйство», «Физкультура и спорт».

Всем родителям рекомендуем выписать интересный и полезный журнал «Семья и школа».

Пусть подписная кампания на 1961 год приумножит количество индивидуальных подписчиков и пройдет под лозунгом «Каждой семье — газеты и журналы!».

Журнал «Звезда» в 1961 году

ЖУРНАЛ «Звезда», отвечая требованиям известного партийного документа «За тесную связь литературы и искусства с жизнью народа», уделяет особое внимание темам советской современности, темам величайшей созидательной работы партии и народа, строящих коммунизм.

В 1961 году в журнале будет напечатан роман «Секретарь обкома» Всеволода Кочетова — автора известных произведений советской литературы «Журбины» и «Братья Ершовы». В новом романе писатель рисует яркие образы рядовых коммунистов и работников партийного аппарата.

Самые различные области советской жизни будут также отражены в романах и повестях Мих. Алексеева «Земляки», Федора Абрамова «Безотцовщина», Ильи Бражнина «Он живет рядом», Сергея Воронина «Амгунь», Юрия Германа «Дорогой мой человек», Эльмара Грина «Другой путь», Мих. Жестева «Татьяна Тарханова», Ганса Леберхта «Четыре цвета радуги», Мих. Слонимского «Неожиданный поворот», Вас. Кукушкина «Чертовое колесо».

Кроме того, будут систематически печататься лучшие произведения братских литератур СССР и стран народной демократии.

В разделе «Новые переводы» будет напечатан антифашистский роман Эриха Марии Ремарка «Возлюби ближнего своего».

Печатаемая произведения о нашей современности, редколлегия «Звезды» ставит своей обязанностью всемерно помогать партии в деле коммунистического воспитания трудящихся.

Главный редактор журнала «Звезда» **Г. ХОЛОПОВ**

«Москоу ньюс» и «Нувель де Моску»

ГАЗЕТА «Москоу ньюс» на английском языке и газета «Нувель де Моску» на французском языке издаются в Москве.

Они освещают внешнюю политику, экономическую, культурную, научную и спортивную жизнь Советского Союза, публикуют статьи и высказывания иностранных деятелей, письма читателей из различных стран мира. В газетах печатаются много фотоиллюстраций.

На страницах газет часто выступают иностранные политические, парламентские, профсоюзные деятели, деятели культуры и науки, писатели, журналисты.

Публикация таких материалов, написанных непосредственно на английском и французском языках, усиливает интерес к этим газетам со стороны изучающих эти языки.

Подписаться на «Москоу ньюс» и «Нувель де Моску» можно в отделениях связи в любое время года и на любой срок или у уполномоченных по подписке.

Стоимость подписки: на год — 31 руб. 20 коп., на 6 месяц. — 15 р. 60 коп.

рассматривал в бинокль территорию завода. Рабочие выгнали его из тайника и привели в милицию.

Империалистические разведки не ограничиваются сбором шпионской информации. Видное место в подрывной деятельности отводится идеологической борьбе против Советского Союза. Оразмахе враждебной пропаганды можно судить хотя бы по тому, что только информационное агентство США, ведающее вопросами идеологической борьбы со странами социалистического лагеря, создало свои отделения в большинстве государств мира. Оно имеет много печатных органов, большое количество радио- и киноустановок, при помощи которых ведет антисоветскую пропаганду.

Отдельные лица, особенно из числа молодежи, не имеющей политической закалки, подчас по-

падают под тлетворное влияние буржуазной идеологии. Они увлекаются джазовой музыкой, заграничными фильмами и низкопробной литературой, подражают иностранцам в одежде. «Поклонники западной культуры» встречаются с враждебно настроенными туристами, прилагают усилия к тому, чтобы наладить связи с иностранцами и совершать сделки по купле и продаже заграничных вещей.

Как правило, обменные сделки идут в районах гостиниц «Астория», «Европейская», «Московская», а также в подъездах прилегающих к ним домов.

Нередко в качестве обменной ценности используют иконы. На кофточки и бюстгалтеры обменивается икона «Николая-угодника», на перчатки и шарфы — «Ксения блаженная», а на более интимные вещи из женского туалета — «Варвара-великомученица».

«Труд»

ЧИТАЙТЕ и выписывайте массовую ежедневную рабочую газету «Труд» — орган ВЦСПС.

Подписку на 1961 год принимают без ограничения все отделения связи, почтальоны и общественные распространители печати.

Подписная цена: на год — 60 р., на 6 мес. — 30 р., на 3 мес. — 15 р.

Газета публикует таблицы выигрышей по государственным займам и денежно-вещевым лотереям.

По субботам «Труд» выходит на шести страницах.

Для преподавателей и студентов

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ журнал «Вестник высшей школы» освещает жизнь и деятельность высшей школы СССР.

Периодичность — 12 номеров в год. Стоимость подписки на год — 60 руб.

Журналы серии «Научные доклады высшей школы»:

- «Биологические науки»
- «Исторические науки»
- «Филологические науки»
- «Философские науки»
- «Экономические науки»

Журналы освещают материалы научных исследований, выполненных профессорско-преподавательским составом и научными сотрудниками высших учебных заведений. Рассчитаны на научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов старших курсов вузов.

Периодичность — 4 номера в год. Стоимость подписки на год — 30 руб.

Подписка на журналы принимается без ограничений всеми городскими и районными отделами «Союзпечати», отделениями и агентствами связи и общественными уполномоченными в учебных заведениях, научных учреждениях и организациях.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ВЫСШАЯ ШКОЛА»

Молодые люди, попавшие под влияние буржуазной идеологии, могут легко быть использованы во вражеских целях. Так, с помощью шантажа и лжи не так давно был вовлечен в преступную деятельность молодой преподаватель одной из ленинградских школ рабочей молодежи. Подобные факты редки. Но о них забывать нельзя. Наша общественность должна неослабно бороться с воздействием буржуазной идеологии.

Иностранцы разведки, собирая шпионские сведения, используют розовые, излишне доверчивых людей. Большой интерес проявляют они к добыванию подлинных документов, удостоверяющих личность советских граждан.

За последнее время и в нашем институте произошло несколько случаев утери студентами и служащими своих документов.

Кадровый приборостроению

Ты не смеешь быть равнодушным!

Ответ на письмо матери

...У меня пятеро детей. Мне пришлось сразу (не считая военные годы) после войны одной без мужа «оставить детей на ноги», так как муж мой по возвращении с фронта после тяжелой болезни умер в 1946 году. В этот же год в ваш институт поступила учиться моя дочь Волкова Валерия. Она успешно закончила институт и сейчас работает в одном из научно-исследовательских институтов Ленинграда...

Сейчас же я очутилась лицом к лицу перед крушением надежд видеть всех своих детей честными, целеустремленными, полезными членами нашего советского общества — потому что младшая моя дочь, комсомолка, студентка нашего советского вуза нарушает устав комсомола и пренебрегает традициями и интересами нашей советской семьи.

Я не снимаю ответственности с себя за воспитание своей дочери (хотя ей уже 21 год). Я виновата в том, что не закрепила в ней моральные качества советского человека, что, доверяя ей, систематически не контролировала ее поступки. Когда она уехала в институт, я была непросто спокойно за нее, надеясь, что она попадет в дружный, крепкий коллектив, в здоровую семью комсомольцев. С приездом дочери на каникулы я убедилась, что она сильно изменилась, и изменилась в худшую сторону. Какое-то чуждое нам, советским людям, влияние изменило ее настроение, отношение к людям, отношение к труду. Появилась склонность к безделью, к легкомысленным развлечениям. Изменение началось с внешнего вида: уехала в Ленинград скромной девушкой, с красивой скромной прической, в скромном платье, а явилась домой, как чучело гороховое: на голове никакой прически, одни космы, узкое мешок-платье.

Начались дома неприятные сцены. Я восставала против прически, фасона платья. Но, оказывается, я ничего не понимаю, у меня отсталые взгляды и нет вкуса.

Однажды я опять стала ей говорить о девичьей скромности и гордости, что скромность — естественное качество женщины, украшение ее, услышала же ответ стилиги: «Ну, завелась!» Возмущенная, я не раздумывая ударила ее по щеке. Первый раз подняла на нее руку. Она заплакала, а мне не было стыдно. Раньше она охотно помогала по хозяйству: стирала, убирала квартиру, пилила дрова, а приехала, то все делала кое-как, «из-под палки».

Теперь самое страшное — ложь! «Комсомолец должен быть честным и правдивым», так, кажется, говорится в одном из пунктов устава ВЛКСМ.

Я подозреваю свою дочь в преднамеренной лжи. По приезде домой я попросила показать ее зачетную книжку. Она мне ответила, что с экзаменами у нее все благополучно, и даже назвала все оценки, а зачетную книжку ее оставили в бухгалтерии. Неумная ложь.

Дальше. Я знала, что первого августа ей нужно ехать на комсомольскую стройку. Напоминаю, что нужно заблаговременно взять билет, чтобы точно в срок приехать. Она отвечает, что билет легко купить в день отъезда, а отъезд день ото дня все откладывается. В конце концов я вынуждена была 6 августа принять самые решительные меры, чтобы ее отправить. Теплых проводов не было. На прощание моя дочь мне сказала: «Какая ты жестокая».

В 1946 году старшая дочь мне писала: «Мама, я очень хочу учиться, я учусь, но мои мысли возвращаются к одному: все время хочу есть». Я даже сухарей черных не могла ей послать. Ведь на моих руках оставалось еще четверо детей, из которых

Студент 427-й группы А. Лосенков, например, умудрился потерять одновременно и профсоюзный и студенческий билеты. Правда, студенческий билет вскоре нашелся, а профсоюзный так и исчез бесследно.

Потеряла свои билеты С. Кузнецова (305-я группа), Е. Гусев (306-я группа), И. Хангильдина (212-я группа), Ю. Страшников (355-я группа) и еще несколько человек.

Малыш УПМ Б. Ф. Лумпов потерял пропуск, дающий право на вход в институт.

А ведь и эти документы могут быть использованы врагом.

Воспитывая наш народ в духе советского патриотизма, Коммунистическая партия призывает советских людей всегда быть начеку, противостоять коварству иностранных разведок. Будьте бдительны, товарищи, этого требуют интересы Родины.

СОВСЕМ недавно, перед началом учебного года, в комитет ВЛКСМ пришло письмо. Его написала мать бывшей студентки первого курса радиотехнического факультета Елены Волковой, исключенной из института в этом году. Нельзя читать без волнения это письмо настоящего советского человека, матери пятерых детей, обеспокоенной не только за судьбу своей дочери, но и за дела комсомольской организации. Мы приводим с некоторыми сокращениями это письмо и публикуем ответ на него, написанный от имени комитета ВЛКСМ.

один был болен туберкулезом позвоночника, а хлеб мы получали по карточкам. А сейчас? Какие возможности открыты для вас, молодежи. Желаете учиться — учись! Желаете работать — работай. А если хочешь, то учись и работай. Нелюбование и во сне вам не приснится!

Что же вы, комсомольцы, проглядели мою дочь? Я была далеко, а вы близко, рядом. А, может быть, тоже были далеко? Как же вы допустили, что она запуталась в трудностях новой для нее жизни — учения в институте и жизни в общежитии — и ищет спасение во лжи, проявляя трусость, граничащую с подлостью?

Я вам пишу и плачу, что редко со мной бывает. Мне некогда было плакать, не до слез было. Но сейчас дожить до такого позора, да дело и не в этом даже. Ведь она мне дочь. Я ее люблю и жалею. А ведь начало самостоятельной жизни у моей дочери было хорошее. Настоятельно стремилась она получить высшее образование. В школе училась хорошо, успешно справлялась и с общественной работой. После окончания школы поступила на производство, где зарекомендовала себя только с хорошей стороны. Наконец мечта ее сбылась! Она поступила в институт. Серьезно готовилась к отъезду: составила план занятий, режим дня обстоятельно продумала. И вот теперь я ее не узнаю...

...Мне кажется, что вы не придаете должного значения работе со студентами-первокурсниками, особенно с теми, кто приезжает из провинциальных городов. Вы, по-видимому, не замечаете, в какие уродливые формы превращается у них влияние «соблазна большого города». Как доверчиво они перенимают то, что нужно осуждать и порицать: слепое подражание модам, жажда к новым развлечениям и зрелищам, последнее в дальнейшем идет за счет бюджета рабочего времени.

Незавидную роль играют некоторые пятикурсники, которым, по их словам, делать нечего. Они своим праздным времяпрепровождением отвлекают своих младших товарищей от серьезной учебной работы. Фамилий их я не знаю, но мне известно, что в период подготовки к экзаменам эти студенты уговаривали девушек совершать поездки на собственных мотоциклах чуть ли не в Таллин.

Часто ли вы, члены комитета, бываете в общежитии по Вяземскому переулку? Нормальным ли является то обстоятельство, что в настольный теннис там играют запоем? Сколько часов из бюджета рабочего времени уходит на игру в теннис? Полезно было бы время от времени теннисистов переключать на более полезную работу — учебную или общественную.

...Это, конечно, не все, что я хотела написать вам, товарищи комсомольцы, но я надеюсь в скором времени на личную беседу с вами... С сердечным приветом Е. Артемьева.

В библиотеке института

Схемы с полупроводниковыми приборами (сборник переводов). Под ред. Р. М. МАЛИНИНА. М., Воениздат, 1960. 200 стр.

Сборник содержит перевод книги Р. П. Тапера «Схемы с полупроводниковыми триодами» и переводы нескольких статей из иностранных журналов и сборников, в которых описаны практические схемы различной радиоаппаратуры на полупроводниковых приборах.

В приложении приведены таблицы основных параметров американских и отечественных полупроводниковых приборов.

КОНЕВ Ю. И. Полупроводниковые триоды в автоматике. М., изд. «Советское радио», 1960. 447 стр.

Автор излагает основные принципы и характерные особенности применения плоскостных полупроводниковых триодов в усилителях и преобразователях систем автоматического управления.

СЕМЕНОВ К. А. Радиоприемные устройства и усилители низкой частоты. Л., изд. «Морской транспорт», 1960, 518 стр.

Настоящая книга является учебником, в котором автор стремился в возможно более сокращенном объеме отразить особенности подготовки радиоинженеров по эксплуатации радиоприемных устройств на морском флоте.

ТАТОЧЕНКО Л. К. Радиоактивные изотопы в приборостроении. М., Атомиздат, 1960, 366 стр.

В книге рассматриваются вопросы теории и практики использования радиоактивных изотопов в контрольно-измерительных приборах и устройствах для регулирования технологических параметров. Излагается методика расчета различных классов приборов, в которых используются радиоактивные датчики.

Уважаемая Екатерина Васильевна!

Значение Вашего письма выходит далеко за пределы личной судьбы Елены Волковой. Поэтому, отвечая Вам, мы обращаемся через газету ко всем комсомольцам нашего института.

Наша вузовская организация имеет свои традиции, славную историю, которой могут гордиться и наши старшие товарищи, передавшие нам эстафету поколений.

Из года в год из стен института выходят квалифицированные инженеры, полные желания отдать стране все свои силы и знания. За нашими плечами большой труд на бескрайних просторах целинных земель Казахстана и Омской области, осушение болот Карельского перешейка, помощь колхозам и совхозам Лужского, Гатчинского, Волховского и многих других районов Ленинградской области.

На строительных площадках Ленинграда наши ребята и девушки помогают возводить новые кварталы жилых домов.

Каждый год, в зимнюю стужу, и в летний зной, уходят агитбригады, чтобы острым словом, звонкой песней, личным трудом донести до самых отдаленных уголков Ленинградской области свою помощь — помощь посланцев великого города Ленина. Утомленные, пропахшие дымом костров, но счастливые, возвращаются они в институт.

Из года в год институт занимает первые места по спортивной работе. Много выдающихся спортсменов вышло из стен нашего вуза. Его воспитанников видели далекий Мельбурн и знойные улицы Рима.

Как же случилось, что в этой большой и кипучей жизни не нашлось места Вашей дочери Елене Волковой?

Елена Волкова была исключена из института за академическую неуспеваемость. Много причин, простых и сложных, скрывается за скучными строками приказа по институту. Но есть среди них и такая, о которой Вы пишете сами. Вы пишете, что «не закрепили в ней (говоря о своей дочери) моральных качеств советского человека».

Среди многотысячного коллектива института, к сожалению, есть еще отдельные студентки и студенты, которые именно по этой причине, забывая о своем долге, о чести комсомольца, меняют в конце концов лекционную аудиторию на ресторан, агитпоходы на «увеселительные прогулки», комсомольскую стройку на ночные «бдения», студенческую самостоятельность на кривляние в рок-н-ролле.

Более того, кое-кто из таких бездельников пытается даже «теоретически» обосновать свой образ жизни. Так, дипломант радиотехнического факультета Цветков, обвиняя членов комитета ВЛКСМ в отсталости, пытался доказать, что достигнутый обществом прогресс требует... пересмотра норм и правил социалистического общежития, и «в связи с этим» протестовал против запрещения ночных танцев в общежитии.

Не имея смелости выступить со своими взглядами открыто, такие, как он, лоботрясы суетятся где-то по углам, злопыхательствуют по поводу каждой совершенной нами ошибки и, не сделав ничего или почти ничего для общества, всеми силами хотят уйти от любой работы.

Какой никчемной и убогой выглядит жизнь таких людей по сравнению с жизнью лучших наших комсомольцев, которыми мы гордимся!

Мы не обвиняем Вашу дочь в таком образе жизни. Но мы утверждаем, что примером для нее служили далеко не лучшие комсомолы.

Вы спрашиваете, где же были комитет ВЛКСМ, факультетская и курсовые организации. С горечью и недоумением Вы пишете: «Что же вы, комсомолы, проглядели мою дочь? Я была далеко, а вы близко, рядом».

Мы хорошо представляем трудности, возникающие у первокурсников. Вопрос о положении дел на первом курсе служит предметом постоянного внимания дирекции, партийной и комсомольской организацией института.

Но Вы правы, есть и большие недостатки в нашей работе. К сожалению, зачастую в группах нет сплоченного комсомольского коллектива. Искреннее возмущение многих комсомольцев к проявлениям апатичности, к тунеядцам, прогульщикам, безобразному поведению отдельных студентов в общежитии не превращается во всеобщее осуждение. Многие комсомолы легкомысленно считают личным делом то, что только кажется личным делом. Мы имеем в виду и чрезмерное увлечение танцами (не сами танцы, естественно, а то, во что они превращаются, когда продолжаются до одурения, до глубокой ночи), и частые празднования, устраиваемые отдельными студентами в общежитии, и пропуски занятий, и нарушение элементарных правил поведения и проч. и проч.

Мы виноваты в том, что не объявили еще по-настоящему суровой и беспощадной борьбы с тунеядством, апатичностью, аморальностью. Мы действуем по отдельным направлениям, от случая к случаю там, где надо действовать по всему фронту и действовать постоянно. Возможно и оттого, что еще не каждый комсомолец понимает необходимость и важность этой борьбы, мы подчас сталкиваемся в институте с подобными явлениями.

Коммунистическая партия поднимает на эту борьбу в настоящее время весь народ, и мы глубоко благодарны Вам, так как Ваше письмо лишней раз напомнило о необходимости значительного и немедленного усиления этой важнейшей сейчас для комсомола работы.

Мы обращаемся ко всем членам нашей комсомольской организации:

Комсомолец! Пусть горечь материнского письма отзовется и в твоём сердце. Ты не можешь, не имеешь права хоть в какой-то степени оставаться равнодушным и не поднимать голос протеста, видя безобразное поведение таких студентов, как Лодыгин (IV ТМ), Основская (V ТМ), видя, как нескромно ведут себя Бендерев и Казанцева (IV ТМ) и другие. Взгляни внимательней, задумайся, и ты не сможешь быть равнодушным. Ты не смеешь быть равнодушным!

По поручению комитета ВЛКСМ В. АПТЕРМАН

ОТ РЕДАКЦИИ:
Редакция обращается ко всем комсомольцам и коммунистам, студентам и преподавателям с просьбой обсудить эти письма, продолжить большой и принципиальный разговор, начатый на страницах нашей газеты, чтобы он вылился в практические дела по улучшению воспитательной работы среди студентов.

Кадровое приборостроению

Вперед, к вершине!

22 июля. Отличный завтрак, приготовленный нашим шеф-поваром Валей, поднимает и без того отличное настроение. Все заняты делом. Наша поляна напоминает большой муравейник. Все что-то несут, что-то прилаживают. Часть людей уходит на разведку соседнего перевала, через который, по нашим соображениям, мы можем значительно быстрее и легче попасть к скалам Липкина, откуда должен начаться подъем. Основная группа ведет сортировку и укладку грузов для заброски в промежуточные высотные лагеря. Н. Белавин отправляется в лагерь к В. Абалакову на радиосвязь. Он передаст наши первые радиogramмы в Ленинград и Москву.

23 июля. Подъем в 8 часов утра. Наши соседи — сурки уже позавтракали и теперь греются на солнышке. Об их привольном житье сам за себя говорит их вид — жирны, как поросята.

На небе ни облачка. Все предвещает хороший день...

Снизу быстро идет Юрий Однблюдов. По расстроенному выражению его лица вижу, что что-то случилось. Получена радиogramма о том, что на пике Победы двадцать девять наших товарищей попали в снежную лавину...

С тяжелым сердцем расходимся по палаткам. Сиротливо выглядит опустевшая кают-компания, в которой мы часами, с чашкой чая в руках, вели жаркие споры на самые разнообразные темы. Нам, тренерам, старшим не только по спортивной квалификации, но и по возрасту, особенно тяжело, так как почти все участники пострадавшей группы наши близкие друзья, с которыми в одной связке пройден не один десяток сложных маршрутов, разделен не один последний сухарь...

24 июля. К завтраку приходят наши охотники и приносят две утки и бекаса. Коля Белавин, как всегда, «убил» только ноги. Сегодня утром предстоит закончить подгонку личного снаряжения, обсудить и утвердить на тренерском совете план забросок по высотам в соответствии с акклиматизационной кривой. И здесь все должно быть по науке. Со второй половины дня отдых.

25 июля. Выходим на первую заброску, рюкзаки легкие — всего по 17—20 кг. В 14.00 подходим к моренке под скалами Липкина, высота 4300. Здесь уже стоят палатки абалаковцев. Здесь же складываем и мы свой груз. В 15.20 выходим в обратный путь. Назад идти легче и веселее, так как путь по леднику уже «промаркирован», да и рюкзаки пустые.

В 18.30 возвращаемся в базовый лагерь. Борщ отличный, настроение замечательное. Даешь пик Ленина!

26 июля. Просыпаемся в 6 часов утра. Мимо проходит группа спартаковцев под руководством В. Кизеля, а через несколько минут группа Киргизской экспедиции, предводительствуемая Алимом Романовым. «Осада» пика Ленина началась... Мы расположились очень удачно — все группы проходят мимо нас. Так что мы всегда в курсе всех дел. А дел, действительно, много. С нашей северной стороны, помимо нас, на штурм пойдут 3 спартаковских группы, группы Киргизской и

(Продолжение. Начало см. в № 31)

Узбекской союзных республик. С южной стороны, с ледника Саук-Дора, пойдет группа московского ДСО «Труд» и группа тбилисского клуба альпинистов имени Алеша Джапаридзе.

Вся история советского альпинизма, да и зарубежного, не знала такого массового высотного восхождения на вершину свыше 7000 метров.

Договариваемся о времени взаимного наблюдения и ракетной связи. Готовим кассеты к фотоаппарату. Валя Бакешин со своим отделением взвешивает продукты. Раскладка такая: каждый должен взять по 12 кг продуктов плюс личное снаряжение. Итого набирается по 27—30 кг.

27 июля. Выстраиваемся на линейку. Надеваем рюкзаки — и в путь. В 14.00 мы уже на морене, где 25-го числа оставили продукты. Все отдыхает и готовит

свой груз, затем, быстро развернувшись, ушел на аэродром. Примерно через час на втором, заранее подготовленном самолете, он вылетел снова. Вот как описывает второй выброс груза очевидец Е. А. Белецкий.

«Мы с тревогой смотрим вокруг, погода все ухудшается, ветер крепнет, внизу в долине и выше нас клубятся тяжелые облака. Но точно в назначенное время до нас доходит ровный гул мотора, и мы приоткрываемся к приему груза. Первый ящик сброшен благополучно. Сделав разворот, Липкин снова ложится курсом на нашу площадку. Но тут мы видим, как самолет внезапно начинает терять высоту. Как будто какая-то невидимая рука прижимает его к склонам пика Ленина, а затем совсем близко от нас бросает камнем вниз. Катастрофа неминуема:



обед, а я с Н. Белавиным и А. Ивановым отправляюсь на разведку подъема на скалы Липкина. Останавливаемся на варианте подъема по кулуару средней трудности. Быстро возвращаемся на бивак. Там уже все готово. Обедаем и до поздней ночи пьем чай, кисели, компоты. Это последнее место, где есть вода. Дальше придется топить снег и лед. Засыпаем поздно. Снаружи температура — 2°, а в палатках + 17 градусов.

28 июля. Спал плохо — тесно. Выходим в 9.00. Первым идет Н. Белавин — автор варианта подъема по кулуару. Через час хода оставляем продукты и горячее для 1-го штурмового лагеря (4550 метров). Перед вторым взлетом лед. Связываемся и забиваем ледовые крючья. Местами идем на передних зубьях кошек. Подходим к обломкам самолета Липкина.

История этого самолета такова. В 1937 году, в честь XX годовщины Октября, была организована экспедиция на пик Ленина. В составе экспедиции было 50 человек. В помощь экспедиции было придано звено самолетов, командиром которого был летчик-испытатель М. А. Липкин, прославившийся к тому времени не только тем, что он установил один из авиационных рекордов, но и смелыми полетами в горах Кавказа. Задачей авиазвена являлось доставлять грузы и людей к лагерям, а также провести опыты по сбрасыванию груза на склоны вершин. Местом для первого сбрасывания была выбрана небольшая площадка на скальном ребре, которое впоследствии получило название «скал Липкина». Первый вылет самолета оказался успешным. Произведя семь заходов, Липкин точно сбросил

мысль о посадке здесь, на куполе шириной в несколько десятков метров, кажется невероятной, а вне нашей площадки — гибель, так как слева и справа нас окружают глубокие пропасти. Самолет мчит на нас, за снежным склоном мы видим только мотор и верхнюю плоскость крыла падающего самолета, затем брызги снега. Самолет делает последний прыжок и зарывается мотором в снег в нескольких метрах от нас. На снег из него вываливается одна фигура, другой летчик бессильно повисает на ремнях. Проваливаясь в глубокий снег и забыв о трещинах, мы бросаемся к самолету. Помогаем штурману Сысоеву освободиться от ремней, он невредим. Липкин уже на ногах — первый его вопрос о самолете.

Как мы узнали позже, причиной аварии был мощный нисходящий поток воздуха, который прижал самолет к склонам пика Ленина. В этот момент сорвавшийся со склонов осколок льда попал в пропеллер, и тот разлетелся на куски. Самолет начал падать вниз, единственным спасением была посадка на площадку лагеря. Только летное мастерство Липкина позволило осуществить ее благополучно.

Так закончилась первая попытка применения самолета для сбрасывания груза в горах. Но эта смелая мысль не оставляла альпинистов. Бурное развитие советской авиации позволило решить эту задачу теперь. Так, в течение последних трех лет весьма успешно производился выброс грузов в районе пика Победы пикирующими самолетами.

(Продолжение следует)

На снимке: На самой вершине.

Фото автора

Хористам надо помочь

В ПРОШЛОМ номере газеты сообщалось о прослушивании студентов 2-го курса. Каковы же результаты? Из 10 групп двух факультетов (ОФ и ТМ) в прослушивании принял участие 101 человек. Из этого числа 66 имеют слух и голос, вполне достаточные для занятий в хоре. Лучшая из прослушанных групп — 210-я. Там из 30 человек попробовали свои силы 18. Самой пассивной оказалась 243-я группа — один из 24. Следует отметить, что на ОФ прослушивание было организовано гораздо хуже, чем на ТМ. Подобное отношение к важному, интересному делу вызывает недоумение и огорчение. В этом вина факультетского бюро, которое не сделало решительно ничего, чтобы помочь хористам. Ведь по решению комитета ВЛКСМ именно факультетское бюро должно заняться организационной стороной этого дела. Хочется отметить хорошую организацию прослушивания на ТМ. На комсомольских собраниях, которые были проведены во всех группах 2-го курса ФТМ, был специально поставлен вопрос о прослушивании. Надо, чтобы на 2-м курсе РТ и на третьих курсах всех факультетов к этому вопросу отнеслись более серьезно.

Ничейное начало



2 ОКТЯБРЯ начался первый круг футбольного первенства вузов Ленинграда. Коллектив ЛИТМО, выступающий по I группе, провел свою первую встречу с футболистами ЛИСИ, перешедшими в прошлом году из II группы. Но прежде чем писать об этой встрече, мне хотелось бы рассказать о некоторых событиях, которые ей предшествовали.

Сентябрь. Начало учебы и начало тренировок спортсменов. Футбольный сезон не представлялся нам в розовом свете, поскольку в этом году окончил институт и ушло от нас несколько хороших игроков основных составов, такие, как Вишняков, Герман, Кремер, Яруничев. И хотя секция пополнилась несколькими футболистами 1 и 2-го курсов, они пока что не могут явиться достойной заменой ушедшим. Конечно, пройдет некоторое время, «новички» освоятся, сыграются, и команды смогут заиграть в полную силу.

Играет первая команда. На поле — Кемаров, Ярыжко, Степанов, Шевченко, Пекарский, Филиппов, Столяров, Аветисов, Кулагин, Шибаев, Монастырский. Чувствуется отсутствие сыгранности и тренированности. Преобладают мелкие передачи, игра проходит несколько хаотично. Хорошо играет Степанов, который выступает в несколько необычной для него роли центрального защитника. Постепенно инициатива переходит в руки наших футболистов. Примерно на 30-й минуте комбинация Кулагин—Аветисов—Шибаев должна была закончиться голом, но последний, выйдя на один с вратарем, был сбит защитником. Назначенный одиннадцатиметровый штрафной удар Шибаев реализует и выводит свою команду вперед. За 3 минуты до конца игры аналогичная ситуация создается на нашей штрафной площадке. И хотя решение судьи в данном случае было весьма спорным, тем не менее последовал одиннадцатиметровый, и счет сравнялся. Во втором тайме инициативой владели футболисты ЛИСИ, но все закончилось довольно благополучно. Команды обменялись голами, и матч закончился со счетом 2 : 2.

Во встрече вторых команд преимущество ЛИТМО было очевидным. На 3-й минуте игры центральный нападающий Гельный забивает гол. Счет 1 : 0 продержался почти весь матч, несмотря на то, что наши нападающие могли неоднократно увеличить его. Только за 5 минут до конца встречи ЛИСИ забивает ответный мяч.

Итак, опять ничья. Начало не такое уж плохое, но могло бы, конечно, быть лучше.

В. БРОДСКИЙ, председатель футбольной секции

В КОНЦЕ НОМЕРА

Когда кладут зубы на полку

ЕЩЕ в русских летописях и трехугольной дощечкой с перпендикулярно закрепленными на ней железными углообразными зубьями равной высоты. Уродился лен — все осенние долгие вечера вшиваются зубья в пучки волокон, и скрущик — желанный гость в избешке крестьянина. Если недород — лежат зубья на полке, а семья, благосостояние которой зависит от продажи льна, голодает.

Начиная с осени, Псковщина принималась за тяжелый труд обработки льна. Его колотили, ражали, а затем чесали специальными приспособлениями — че-

«Пришлите грудную клетку»

ОДНАЖДЫ Вильгельм Конрад Рентген получил курьезное письмо. Отправитель письма просил «прислать ему... несколько рентгеновских лучей с указанием, как ими пользоваться». Оказывается, в его грудной клетке застряла револьверная пуля, но для поездки к Рентгену у автора письма «не было времени». Ученый обладал чувством юмора. Он ответил так: «К сожалению, в настоящее время у меня нет икс-лучей. К тому же пересылка их — дело очень сложное. Поступим проще: пришлите мне вашу грудную клетку!»

Редактор В. И. ЦЕЛИЩЕВ
М-56745 Заказ № 1440
Типография им. Володарского
Лениздата, Ленинград,
Фонтанка, 57

Кадровый приборостроению