

Работники науки и высших учебных заведений! Боритесь за дальнейший расцвет науки, за технический прогресс! Добивайтесь быстрее внедрения в производство новых открытий и исследований! Готовьте специалистов, достойных эпохи коммунизма! Слава передовой советской науке!

(Из Призывов ЦК КПСС к 44-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции).

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



# Кадровый приборостроению

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

№ 30 (347)

Вторник, 24 октября 1961 г.

Выходит с 1931 г.  
Цена 2 коп.

РЕПОРТАЖ

## К НОВЫМ СВЕРШЕНИЯМ!

КАК всенародный праздник, встретил день открытия XXII съезда КПСС коллектив Ленинградского института точной механики и оптики. 17 октября в актовом зале главного здания института состоялся многолюдный митинг преподавателей, студентов, рабочих и служащих ЛИТМО, посвященный величай-

### РЕЗОЛЮЦИЯ

торжественного митинга коллектива ЛИТМО, посвященного открытию XXII съезда КПСС

Студенты, преподаватели, рабочие и служащие Института точной механики и оптики, собравшись на торжественный митинг в честь открытия XXII съезда КПСС, от всего сердца приветствуют делегатов съезда славной ленинской партии, являющейся авангардом всего международного коммунистического и рабочего движения.

Коллектив института, как и весь советский народ, горячо одобряет величайшие документы нашего времени — Программу и Устав партии, которые будут обсуждены и утверждены XXII съездом КПСС.

Исторические решения XXII съезда КПСС откроют перед советским народом путь к светлому будущему всего человечества — к коммунизму.

Коллектив ЛИТМО заверяет съезд партии и в его лице всю нашу партию, что он будет активно бороться за осуществление решений XXII съезда КПСС.

Да здравствует XXII съезд партии — съезд строителей коммунизма!

Да здравствует наша славная Коммунистическая партия — организатор и вдохновитель борьбы советского народа за победу коммунизма!

с нетерпением ждали все советские люди. Вместе со всей страной достойную встречу XXII съезду КПСС готовил и коллектив нашего института, выполнивший все предсъездовские социалистические обязательства.

Один за другим поднимаются на трибуну старший преподаватель кафедры марксизма-ленинизма Н. И. Кетов, заместитель секретаря комитета ВЛКСМ института О. Калинин, секретарь партийного бюро факультета точной механики А. А. Савельев, начальник отдела кадров Л. С. Смирнова, токарь экспериментально-производственных мастерских Г. Савельев, профессор М. М. Русинюв.

Все выступавшие горячо приветствуют открытие съезда и желают его участникам успешной и плодотворной работы. Они заверили XXII съезд КПСС, что весь коллектив института посвятит свои силы, знания и разум великому делу — построению коммунистического общества в нашей стране, дальнейшему развитию отечественной науки и высшего образования.

На митинге единодушно была принята резолюция.



### Ленинградскому институту точной механики и оптики

ОТ ИМЕНИ коллектива профессорско-преподавательского состава, студентов, рабочих и служащих Киевского ордена Ленина политехнического института сердечно поздравляем работников ЛИТМО с высокими правительственными наградами.

Награждение работников высшей школы орденами и медалями является новым проявлением неустанной заботы Коммунистической партии и Советского правительства о высшей школе, которая играет большую роль в борьбе за построение нового коммунистического общества. Награждение орденами и медалями работников ЛИТМО является признанием больших успехов всего коллектива института в деле развития высшей школы.

Вместе с Вами разделяем радость и желаем награжденным и всему коллективу Ленинградского института точной механики и оптики ознаменовать дни работы XXII съезда Коммунистической партии Советского Союза новыми успехами в развитии науки и техники, в подготовке высококвалифицированных кадров.

Да здравствует наша любимая Родина!  
Да здравствует родная Коммунистическая партия!  
А. ПЛЫГУНОВ, ректор института, А. НИЗКОВ, секретарь парткома, Т. ПУТЯТА, председатель месткома, А. СЛАДКОВ, секретарь комитета ЛКСМУ, Г. ИЩЕНКО, председатель профкома

## Своевременно, качественно,

### с огоньком

БОЛЬШИМИ успехами встретил открытие XXII съезда Коммунистической партии Советского Союза коллектив административно-хозяйственной части. Рабочие и служащие АХЧ досрочно выполнили взятые на себя весной нынешнего года социалистические обязательства.

Многочисленные мероприятия по подготовке учебно-лабораторной базы института и студенческого общежития к началу нового учебного года и мероприятия по подготовке учебных и жилых зданий к зиме закончены своевременно и качественно.

Произведен большой капитальный ремонт с перепланировкой пяти кафедр и ремонт всего аудиторного фонда; завершен демонтаж старой и монтаж новой котельной в здании по проспекту М. Горького; установлено 130 кв. метров железобетонного перекры-

тия в высотной части здания по проспекту М. Горького; отремонтировано 5600 кв. метров железной кровли вместо предусмотренных 3000 кв. метров, и 123 жилые комнаты вместо 100 комнат в общежитии по Ваземскому переулку; построен пищеблок для спортивного лагеря площадью 200 кв. метров; капитально отремонтированы две столовые в учебных зданиях и буфеты в общежитии; произведен большой комплекс работ по оборудованию новой гальванической мастерской; полностью произведены электромонтажные работы на кафедрах металловедения, технологии приборостроения, счетно-решающих приборов и устройств, гироскопических и навигационных приборов.

Со множеством всяких трудностей пришлось столкнуться второкурсникам в начавшемся учебном году. Ведь теперь они целиком посвятили себя учебе, а здесь и лабораторные работы, и лекции, и семинары. Но перед упорным трудом все сложное, и на первый взгляд непонятное, отступает.

Студентка 230-й группы Людмила Консон, которую вы видите на снимке, определяет на занятиях по физике величину поверхностного натяжения жидкости. Работа не из легких, поэтому Людмила особенно внимательна.



Фото С. Светланова

Продолжение на 2-й стр.

# КЛЮЧ К ЗНАНИЯМ — УПОРНЫЙ ТРУД

## БОЛЬШАЯ ЗАБОТА

В ДНИ РАБОТЫ XXII съезда Коммунистической партии Советского Союза каждый советский человек трудится с особым подъемом и энтузиазмом, отмечая это историческое событие в жизни страны досрочным выполнением годовых планов и предсъездовских социалистических обязательств.

Большими успехами встречает съезд строителей коммунизма ленинский комсомол — верный помощник партии. Не случайно в великом документе эпохи — проекте Программы КПСС и в отчетном докладе Первого секретаря Центрального Комитета КПСС Никиты Сергеевича Хрущева на XXII партийном съезде перед Всесоюзным Ленинским Коммунистическим Союзом Молодежи ставятся важные задачи по воспитанию молодого поколения строителей коммунизма.

Советское государство создает все необходимые условия для гармоничного развития всех способностей молодого человека. Постановления ЦК КПСС и Советского правительства об укреплении связи школы с жизнью проникнуты большой заботой о развитии передовой советской науки и направлены на то, чтобы наше общество стало самым образованным, самым высококультурным, а каждый советский человек получил широкий доступ к источникам знаний.

## КОГДА ЗАБЫВАЮТ О ГЛАВНОМ

ПРЯМОЙ задачей вузовских комсомольских организаций является всемерная помощь профессорско-преподавательско-

му составу в деле повышения успеваемости студентов, с целью приобретения ими прочных знаний и навыков инженерно-технической и научно-исследовательской работы.

Посмотрим, как комсомольцы нашего института отвечают на заботу партии, каких успехов они добились за последнее время. При этом главным предметом нашего сегодняшнего разговора будет положение на факультете точной механики.

экзаменам, назначенным на 15 сентября.

И вот все эти студенты-комсомольцы не оправдали доверия деканата: ни один из них в назначенный срок на экзамен не явился. Спрашивается, где же у этих студентов комсомольская совесть, где их студенческая честь! Заметим, что комсомольская организация факультета точной механики в это время большей частью бездействовала или занималась самыми разнообразными

Не регистрировать проступки, А ПРЕДУПРЕЖДАТЬ ИХ ОБЩЕСТВЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ — В ОСНОВУ РАБОТЫ!

## О КОМСОМОЛЬСКОМ ДОЛГЕ, О СТУДЕНЧЕСКОЙ ЧЕСТИ

Итоги успеваемости за прошлый учебный год, прямо скажем, наводят на грустные размышления. Наш факультет так же, как и институт в целом, по академическим показателям находится на одном из последних мест среди высших учебных заведений Ленинграда. Тем не менее столь неутешительные результаты еще не стали предметом настоящего делового обсуждения на комсомольских собраниях.

Видно, неблагоприятное положение с учебными делами у многих комсомольцев мало беспокоит факультетское и курсовые бюро ВЛКСМ. На самом деле, как воздействовала комсомольская организация факультета на студентов, показавших неудовлетворительные знания в летнюю экзаменационную сессию 1961 года? Ведь этим неуспевающим в деканате пошли на большие уступки: они были освобождены от сельскохозяйственных работ на время подготовки к повторным

делами, но меньше всего вопроса учебы. Вторично пойдя на встречу неуспевающим, ректорат и деканат перенесли срок экзаменов с 15 на 30 сентября. Но и после этого положение мало изменилось: осталось еще 95 должников, то есть 41 процент.

## 39 ПЛЕТУЩИХСЯ В ХВОСТЕ

КАЗАЛОСЬ БЫ, комсомольская организация должна бить тревогу, разобраться в отдельности с каждым неуспевающим студентом, срочно найти выход из создавшегося положения. Однако ничего этого не произошло, так как даже на 10 октября мы имели 39 человек с академической задолженностью! По курсам неуспевающие распределяются следующим образом: 6 — на втором курсе, 15 — на третьем, 7 — на четвертом, 6 — на пятом, 5 — на шестом.



## Своевременно, качественно, с огоньком!

(Начало на 1-й стр.)

Соревнуются за право называться отделом коммунистического труда работники отдела кадров института. Для бесперебойного обеспечения учебного процесса и обслуживания всего состава института работники отдела (нач. А. Г. Астафьева) освоили работу смежных участков и организовали работу без общего обеденного перерыва; они же составили тематический каталог литературы, имеющийся в библиотеке.

Коллектив библиотеки института подготовил к изданию указатель литературы по ряду разделов радиотехники для дипломного проектирования, создал каталог всего фонда художественной литературы.

Коллектив бухгалтерии организовал выдачу заработной платы на некоторых кафедрах и в отделах без кассира института, а также производил оформление оперативных банковских документов без помощи машинописного бюро.

Свои социалистические обязательства выполнили сотрудники редакции журнала «Приборостроение». Журнал выходит строго по графику. Число подписчиков увеличилось на 300 человек и достигло в настоящее время 2600.

К началу учебного года хоро-

шо подготовлены все аудитории, своевременно и качественно производится уборка помещений и территорий института, строго охраняется социалистическая собственность.

В ходе выполнения и перевыполнения социалистических обязательств образцы добросовестного отношения к труду показали коммунисты А. М. Дубовик, А. А. Соловьев, П. В. Кочерин, Н. С. Петров, М. С. Шевляков, А. А. Дивановская, а также В. Н. Репина, З. И. Крылова, Н. П. Бодрухина, А. В. Горин, Л. И. Попова, Е. А. Пурапен, И. И. Иванов, В. В. Кипря, Ю. А. Морозова, А. Е. Викулова, В. Г. Федорюшков и многие другие.

Рабочие и служащие административно-хозяйственной части, подводя итоги социалистических обязательств, принятых в честь XXII съезда своей родной Коммунистической партии, ясно сознают, что впереди их ждут еще более ответственные задачи.

Мы обязуемся и впредь с честью выполнять и перевыполнять свои производственные задания, овладеть техникой, повышать свою квалификацию, бороться с недостатками в работе, улучшать трудовую дисциплину, добиваться, чтобы весь коллектив административно-хозяйственной части по-коммунистически относился к труду.

Л. СМЕРНОВА,  
секретарь парторганизации АХЧ

ИЗДАТЕЛЬСТВО «Знание» Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний в соответствии с общими задачами, стоящими перед этой общественной научно-просветительной организацией, призвано нести знания в массы, помогать Коммунистической партии в успешном осуществлении строительства коммунизма, дальнейшем укреплении Советского социалистического государства, коммунистическом воспитании трудящихся, формировании нового человека в духе коллективизма, сознания общественного долга, в духе советского патриотизма и пролетарского интернационализма.

В 1962 году главной задачей издательства будет пропаганда материалов XXII съезда КПСС, исторических достижений советского народа по претворению в жизнь величественной программы построения коммунизма. К созданию литературы издательство будет подходить дифференцированно, с учетом интересов, запросов и уровня подготовки читателей. Знакомясь с книгами, которые начнут выходить по серии «Народный университет культуры», читатели как бы будут подниматься на более высокую ступень в овладении знаниями, получают представление о современном состоянии наук, знание которых необходимо для каждого культурного человека наших дней. И, наконец, в «Книгах-ежегодниках» и в книгах о гипотезах и проблемах науки наиболее подготовленный читатель найдет самые последние данные о состоянии отечественной и мировой науки. Но при всем том книги всех ступеней объединяет одно общее требование: они будут написаны жи-

## «Знание» предлагает...

во, доходчиво, убедительно, на высоком научном уровне и все занимательно, с выдумкой оформлены.

Как и прежде, издательство будет выпускать по подписке и в розничную продажу серии брошюр по важнейшим отраслям науки, техники и общественно-политическим вопросам. «Новое в жизни, науке, технике» — таково будет общее для всех серий название этих брошюр, ибо именно новое в жизни, науке и технике будет определять направленность этих брошюр, призванных оперативно, интересно и в живой литературной форме знакомить читателей с крупнейшими политическими событиями в нашей стране и за рубежом, с новейшими достижениями в различных областях науки и техники.

Всего в 1962 году будет выпускаться 12 серий: историческая, философская, экономическая, техническая, сельскохозяйственная, по вопросам литературы и искусства, международная, по вопросам биологии и медицины, по вопросам физики, химии и астрономии, молодежная, педагогическая и по вопросам геологии и географии.

Брошюры всех серий будут снабжены справочным материалом, словариками, рекомендательными списками литературы, указаниями на наглядных пособиях, которые можно использовать при чтении лекций и проведении бесед.

(Продолжение на 4-й стр.)

92 ЗА БОРТОМ. НЕ СЛИШКОМ ЛИ МНОГО?

ТОВАРИЩИ СТУДЕНТЫ, учеба это то основное, для чего вы пришли в институт! Поэтому борьба за высокую успеваемость должна

стать краеугольным камнем в работе комсомольской организации.

Особую тревогу вызывает успеваемость на II курсе, где из 220 студентов в срок сдали экзамены во время зимней экзаменационной сессии только 103 человека, то есть 47 процентов.

Анализируя итоги экзаменов, мы видим, что основная масса неудовлетворительных оценок получена на экзаменах по математике и основам технических знаний. Для Института точной механики и оптики это особенно печально. Например, в весеннюю сессию на факультете точной механики было получено 113 неудовлетворительных оценок по математике, в том числе на бывшем первом курсе — 41 и на бывшем втором курсе — 72.

Весьма неблагоприятно с успеваемостью также на старших курсах факультета, где, как ни странно, 51 студент во время летней сессии 1961 года получил неудовлетворительные оценки. Надо сказать, что и здесь в низкой успеваемости во многом повинна факультетская комсомольская организация. Она слабо интересовалась успеваемостью комсомольцев, почти не проводила профилактической работы, а только констатировала и временно реагировала на уже свершившиеся факты. В результате с 1 сентября 1960 года по 10 октября 1961 года из института отчислены 92 студента.

(Продолжение на 3-й стр.)

Кадры  
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

**ОБИТАТЕЛИ** нашего институтского Парнаса, то бишь члены литературно-творческого объединения ЛИТМО, последнее время не баловали своих почитателей. Их произведения не часто появлялись в стенных факультетских газетах и совсем исчезли со страниц нашей многотиражки.

Но ЛИТМО продолжало свою деятельность. Начиная поэты, прозаики и критики более или менее регулярно встречались со своим руководителем Львом Мочаловым. Все это давало надежду, что рано или поздно мы ознакомимся с литературной продукцией творческого объединения.

Недавно это знакомство состоялось. У дверей институтского комитета комсомола был вывешен первый номер стенной газеты ЛИТМО с довольно-таки нелепо звучащим, но, видимо, по мнению редакции, интригующим названием «Сипульки». Название это, заимствованное из научно-фантастического романа польского писателя Станислава Лема «Звездные дневники Иона Тихого», имеет откровенно двусмысленный характер. Трудно понять, чем руководствовалась редколлегия стенгазеты ЛИТМО, выбирая подобный заголовок.

Во всяком случае объяснение, данное во вступительном обращении читателя «От редакции», звучит слишком уж по-детски: «чем непонятней, тем интересней». Но оставим в стороне па-

# БЕЗ РУЛЯ

вание. Ведь сами авторы обращения заявляют, что «главное — не название газеты, а ее лицо, сущность».

Каково же лицо первого номера?

## Обсуждаем работу ЛИТМО

мера газеты? В нем выносятся на суд широкого читателя свои «плоды вдохновения» пять институтских поэтов: Г. Леухин, Е. Мордвинов, В. Рыжов, С. Пурец, Б. Сатиюков.

**ГЕРМАН ЛЕУХИН** не новичок в литературном объединении института, более того, последние годы он фактически возглавляет деятельность ЛИТМО. От него мы были вправе ждать наиболее зрелых по содержанию и совершенных по форме произведений.

В «Сипульках» Леухин выступает с тремя стихотворениями. Одно из них без названия, написанное белым стихом, весьма поэтично, но его образная система чрезмерно перегружена «красивостями» и временами, например, при подлинении повидимому лебедей (?) становится заумной.

Это стремление к «красивости», к украшательству наиболее слабое место Леухина. Неэконом-

ное пользование эпитетами и, если можно так выразиться, эмоциональная нескромность автора заметно снижают цельность его стихотворений, придают им пародийное звучание. Чего стоит, например, такое четверостишие:

Жадных рук кольцом обовью,  
Сказкой верности обовью  
И любовью своей изнежу,  
Закручу и заснежу.

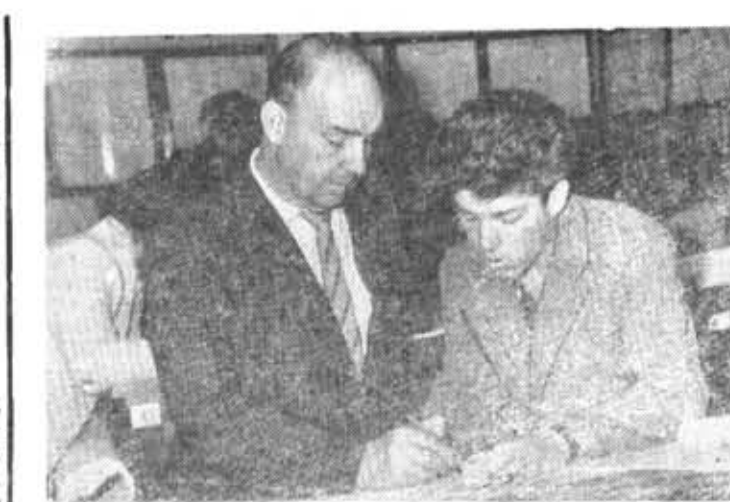
(«Встреча»)

Это же просто-напросто гибрид из Бальмонта и Зинаиды Гиппиус! В более сдержанных тонах сделано стихотворение «Ключ», пожалуй, лучшее из трех. Но все же в целом на творчестве Леухина лежит печать отвлеченности. Вряд ли читатель, не знающий о том, что Герман учится в ЛИТМО, сможет даже предположить, что он студент.

# И БЕЗ ВЕТРИЛ

**С БОЛЬНОЙ** подборкой стихов выступает в газете Евгений Мордвинов. Надо сразу сказать, что газета, говоря словами вступительной статьи, выступающей в роли «самого строгого критика» предлагаемого ей материала, на этот раз оказалась не на высоте положения.

Мордвинову есть что сказать своим товарищам, есть чем поделиться с ними. Технически стих его сделан наиболее крепко и



Занятия по приборостроительному черчению в 206-й группе. Преподаватель А. И. Андеев консультирует студента П. Власюка.

Фото С. Светланова

ладно, и этим Евгений выгодно отличается от остальных поэтов «Сипулек».

Радует непосредственностью переживаний и авторской изобретательностью «Чудо», искренне и тепло звучат отдельные строки стихотворения «Светлое», не свободного все же от посторонних влияний.

В некоторых других стихах это не свое, постороннее захлестывает, затуманивает авторский замысел. К чему, например, такие «роковые», взятые напрокат из дореволюционного романа строки:

Но я знаю —  
На похоронах на твоих  
Я тебя пронесу так ласково,  
Как при жизни  
Никто бы тебя не пронес.

Эти же «похоронные» мотивы

выступают и в стихотворении, выразительно и надо сказать довольно-таки точно озаглавленном «Хамское». Вряд ли кого можно удивить хамством, грубостью и цинизмом. Для этого вовсе не обязательно быть поэтом и преподавать ругань в стихотворной форме. Видеть в девушках лишь «самок на выданы» — это и по ново и пошло.

История русской классической и советской поэзии знает хорошую, переходящую от поколения к поколению поэтов традицию — традицию благородного и целомудренного отношения к женщине. И нет сомнения, что для подавляющего большинства студентов, как юношей, так и девушек, грубость и вульгарность приведенного выше опуса Евгения Мордвинова совершенно неприемлемы.

М. ЮРЬЕВ

(Продолжение следует)

# О КОМСОМОЛЬСКОМ ДОЛГЕ, О СТУДЕНЧЕСКОЙ ЧЕСТИ

## ДИСЦИПЛИНА И УСПЕШАЕМОСТЬ ШАГАЮТ РЯДОМ

**КАК ИЗВЕСТНО**, успеваемость студентов во многом зависит от их дисциплины. В большинстве случаев нарушители дисциплины не блещут знаниями и зарабатывают наибольшее число неудовлетворительных оценок. Виктор Казаков (201-я группа), Валентин Красильников (202-я группа), Игорь Попов (313-я группа) могли бы нам рассказать, как легкомысленное отношение к посещению занятий отразилось на их учебе.

За прогулы уже в этом учебном году объявлены выговоры студентам IV курса Фанне Доккиной (402-я группа), Валентине Шестаковой (403-я группа), Юрию Землянкеру (401-я группа), Борису Удалову (405-я группа), Светлане Кузнецовой (405-я группа). И хотя мы перечисляли достаточно много фамилий, список этот можно еще продолжить.

С посещаемостью занятий на факультете точной механики дело обстоит очень и очень неблагоприятно. За период с 1 сентября по 12 октября пропущено уже 2750 часов; из них на первом курсе — 350 часов, на втором — свыше 2000 часов и на третьем курсе — около 400 часов. Особенно низка посещаемость в 200, 201, 205-й группах.

### ПОРА БИТЬ ТРЕВОГУ!

**КАЗАЛОСЬ БЫ**, низкая успеваемость и плохая дисциплина, ставшие на факультете дурной традицией, еще в прошлом учебном году должны были насторожить комсомольскую организацию, заставить ее вплотную заняться учебными вопросами. Однако этого, по-моему, до сих пор не произошло. Уже сейчас снова наметилась тенденция к несвоевременной сдаче домашних

заданий, зачетов, лабораторных работ по математике, сопротивлению материалов и черчению. Это тревожный признак, такое отношение к учебе чревато опасными последствиями.

Комсомольской организации надо немедленно взяться за дело, чтобы не повторилась прошлогодняя история. Нельзя мириться и с таким положением, когда большинство кураторов студенческих групп и общежития факультета точной механики еще не включилось в работу, не интересуется ни текущей успеваемостью студентов, ни их дисциплиной и совершенно не посещает студенческое общежитие.

Недопустимую близорукость проявила комсомольская организация факультета, не предотвратив вовремя мощеннические операции бывшего студента Б. Бенсона и студентов А. Видуцкого и Д. Еськова. Эти механизаторы в марте нынешнего года использовали похищенные бланки б. Научно-исследовательского сельскохозяйственного института Крайнего Севера для незаконной организации платного вечера отдыха студентов в помещении 232-й средней школы. Этот факт не был единичным. Вскоре на факультете произошло новое чрезвычайное происшествие. Неприглядными действиями занялся бывший студент 402-й группы Геннадий Сохин.

### РУКОВОДСТВО К ДЕЙСТВИЮ

**ИСХОДЯ** из неблагоприятного состояния дел с успеваемостью и дисциплиной студентов на факультете точной механики, следует определить основные задачи профессорско-преподавательского состава и общественных организаций, и в первую очередь комсомольской.

На мой взгляд, они состоят в следующем:

1. В основу деятельности комсомольской организации надо по-

ставить вопросы учебы и дисциплины студентов.

2. Не оставлять без общественного воздействия ни одного факта несвоевременной сдачи домашних заданий, лабораторных работ, зачетов, экзаменов, а также нарушения дисциплины.

3. Усилить работу кураторов групп и общежития, направленную на сознательное отношение к основному долгу — учебе.

4. Комсомольской организации, профессорско-преподавательскому составу вузов в широком смысле вовлекать студентов в научно-исследовательскую работу.

Эти задачи вполне по силам общественности факультетов. Объединив свои усилия, мы все вместе должны вывести наш факультет в число лучших. И одна из решающих ролей в этой повседневной борьбе принадлежит комсомольской организации факультета точной механики.

**Г. ПИЩИК**,  
член партийного бюро факультета точной механики

# ТЯЖЕЛО В УЧЕБЬЕ— ЛЕГКО В БОЮ

## ВЕСТИ С ПРАКТИКИ

**В НЫНЕШНЕМ** году три учебные группы оптического факультета направлены на Государственный оптико-механический завод. 75 первокурсников сочетают обучение в институте с общественно полезным трудом на заводе.

Работа на заводе поможет будущим инженерам ближе ознакомиться с производством. Все студенты включились в учебу на курсах техминимума по своим специальностям и некоторые уже сдали зачеты по двум предметам. Хочется отметить студентку Татьяну Стрижеву (140-я группа), получившую первые две отличные оценки на зачетах. Старательно работают в цехе № 9 на токарных станках студентки Лариса Кочнева и Лилия Иваненко. Квалифицированно выполняют производственные задания студенты, имеющие разряд, Евгений Алек-

сеев, Виталий Лукашенко.

К сожалению, есть на оптическом факультете и такие первокурсники, как Николай Синадино, Илья Махлин (оба — 142-я группа), плохо посещающие занятия по техминимуму и имеющие уже задолженность. Некоторые ученики заботятся не столько о выполнении производственной программы, сколько требуют выплаты себе заработной платы по нарядам. Хочется напомнить этим студентам, что в соответствии с постановлением Совета Министров СССР студентам высших учебных заведений, сочетающим учебу с производственной практикой, выплачивается в период ученичества только 30 рублей в месяц, но не более чем в течение четырех месяцев. По сравнению с обычными учениками наши студенты находятся на заводах в более привилегированном положении. Независимо от выполнения норм, допущенного брака и больничных листов они получают ежемесячно 30 рублей.

Первокурсники не должны забывать, что, трудясь сейчас качественно и добросовестно, они тем самым подготавливают себя к выполнению работ по нарядам. Придет время, студенты получат разряды, и их труд будет соответственным образом по нарядам оплачиваться заводом.

**Л. ЛЮБИМОВА, Н. МОТОВА**,  
руководители практики



**Л**ЕТОМ нынешнего года высотная альпинистская экспедиция спортивного общества «Труд» в составе 27 человек с юга штормовала пик Евгении Корженевской, возвышающийся на 7105 метров над уровнем моря. Тренером экспедиции был аспирант нашего института мастер спорта СССР по альпинизму В. Г. Зубаков. Ниже мы помещаем его рассказ о покорении этого четвертого «семитысячника» Советского Союза.



**В**НИМАНИЕ альпинистов нашей страны всегда привлекал труднодоступный район Памира, что лежит к северу от стика хребтов Академии наук и Петра Первого. Уже то обстоятельство, что здесь находятся два (из четырех) «семитысячника», то есть две вершины выше 7000 метров, и что этот район посещали до нас всего две экспедиции, вызвало у нас огромный интерес к предстоящим восхождениям и заставляло сильнее биться наши сердца.

И вот мы там. Позади двухдневный переезд на автомашинах по Памирскому тракту и Алайской долине. Участники экспедиции и 5 тонн экспедиционного груза вертолет Ми-4 «забросил» на высоту 4000 метров. Три недели продолжались изнурительные «челноки» походов, во время которых весь груз, начиная от баллонов с газом весом в 65 килограммов и кончая последним кочаном капусты был перенесен на собственных плечах в базовый и четыре штурмовых лагеря.

...Только что закончился тренерский совет. Принято решение: выходить на штурм 31 июля. А пока два дня отдыха и подготовки к штурму. Альпинисты приводят в порядок снаряжение. Ве-

чером — песни под аккомпанемент гитары.

Как всегда, всю ночь мимо лагеря летят камни. Великое дело — привычка! В первые дни по пять раз за ночь вскакивали и стремглаз вылетали из палаток. Теперь даже не просыпаемся. И вот, наконец, наступает день штурма.

С утра все сосредоточенно укладывают рюкзаки, изредка перебрасываясь шутками. Дело серьезное. Надо все вспомнить, все предусмотреть. В 10.00 выходим. нас 27 человек.

Весь день преодолеваем очень изрезанный ледник. Пришлось залезть в самую крутую и опасную часть ледопада. Все молча и сосредоточенно работают. Слышны только удары ледорубов, звон падающих осколков льда, да слова короткой команды. Довольно часто все эти звуки тонут в грохоте рухнувших многотонных ледяных глыб. Молча переждавшаяся друг с другом, продолжаем работу. К шести часам вечера в первом штурмовом лагере на высоте 5000 метров деловито шумят примусы. После ужина залазаем в палатки. Но еще дождно не спим. Любуемся панорамой, развернувшейся перед нами. В лунном свете очертания окружающих вершин, нагромождений льда и скал образуют причудливые картины.

В пять часов утра проснулись от страшного грохота. Сильно нахлест серой, летят «трассирующие пули»... Пролетевший в десяти метрах от палатки камень килограммов на двадцать возвращает к действительности. Это просто камнепад... В густом облаке пыли уже ничего не видно. Через час уже снова вокруг грохочет. Лагерь недвижим.

Утро 1 августа встречает нас отличной погодой. Путь ко второму штурмовому лагерю идет по крутой осыпи из камней, которую проходили в быстром темпе. Вот, наконец, и снег. Одеваем очки и начинаем траверсировать огромную снежную мульд.

А солнце все печет и печет. В его лучах все кругом сверкает и переливается. Но нам, к сожалению, сейчас не до красот природы... К концу дня снизу наплывают облака. Становится немного веселее. Второй штурмовой лагерь разбиваем на высоте 6000 метров.

Утро 2 августа встречает нас туманом и крупой. Видимость временами не более десяти метров. Весь месяц была идеальная погода, а сейчас, когда наступили самые решающие дни, как назло начинает резко падать барометр. В результате, глядя на альтиметры, можно подумать, что за ночь, лежа в спальных мешках, мы поднялись на 450 метров, так как они показывают 6450 метров вместо вчерашних шести тысяч.

Сегодня самый технически сложный день штурма. Сразу от лагеря начинается очень крутой снежно-ледовый склон, подводящий к 60-метровой отвесной стене, верхние четыре метра которой нависают. Всем под стеной делать нечего, да и опасно. Поэтому поглядывая на первое отделение, которое навешивает веревки и веревочные лестницы, не торопясь, собираемся в путь.

Пора. Все пришло в движение. Одни альпинисты вытаскивают вверх на веревках рюкзаки, другие подходят под стену, оказавшуюся очень серьезным препятствием. Прохождение ее отняло два дня. Несколько выше — на высоте 6200 метров устанавливаем третий штурмовой лагерь.

Утренние часы 3 августа так-

же не предвещали ничего хорошего. Туман и снег. После 150 метров крутого снежно-ледового склона оказались опять под стеной. На этот раз ее предстоит траверсировать. Далее продвигаемся в обход еще нескольких стен по склонам, крутизной до 60 градусов. Эти склоны очень коварны. Под тоненькой корочкой льда 10 сантиметров рыхлого снега, затем крепкий натечный лед.

Преодоление таких участков — тяжелое испытание технической и физической подготовки альпинистов. Как и следовало ожидать, все справились с этой задачей отлично. Наконец, к заходу солнца, выглянувшего на час, добрались до небольшой седловинки на высоте 6600 метров. Это последний лагерь.

Задача на завтра — выйти на вершину и вернуться в этот же лагерь. Предстоит преодолеть всего 500 метров высоты, но каких 500 метров... Уже 3 дня все чувствуют влияние высоты. Если на высотах до 4000 метров после 45—50 минут работы отдыхали 10—15 минут, то сейчас отдых через каждые 10—15 минут.

4 августа. Спали, как ни странно, неплохо. В 8 часов утра все на ногах. Верное средство против «горняшки» — заставить себя двигаться. Тем и занимаемся. Почти никто ничего не ест, только пьет.

В 9.30 первое отделение, возглавляемое начальником экспедиции Борисом Романовым, выходит на штурм. Предстоит по ги-



гантскому снежно-ледовому склону, который по мере подъема становится все круче и круче, выйти на предвершинные скалы и по ним подняться к заветному туру на вершине.

Мое отделение начинает восхождение третьим. Через час обходим второе отделение, в котором не совсем все благополучно: там двое больных. Оставляем с ними одного из «своих» для помощи и четверым уходим вверх. Усиливаем темп, стремясь догнать и сменить Романова, который уже два с лишним часа проталкивает для нас ступени.

Нам хорошо видно, как через каждые сто шагов ребята его отделения бросаются на снег и лежат без движения несколько минут. Очень скоро и у нас появляется желание делать то же самое. Приходится применять самое испытанное и надежное сред-

**Т**РАДИЦИОННОЕ осеннее первенство института по баскетболу было посвящено в нынешнем году XXII съезду Коммунистической партии Советского Союза. В соревнованиях приняли участие спортсмены всех трех факультетов. Каждый из них был представлен пятью командами: тремя мужскими и двумя женскими.

Когда были подведены окончательные итоги соревнований, оказалось, что первое место завоевал коллектив факультета точной механики, набравший 68 очков. Второе место заняли радиотехники, на третьем остались спортсмены оптического факультета.

Баскетболисты факультета точной механики завоевали первенство среди 1-х мужских команд, оставив на втором месте оптиков. Они же оказались сильнейшими в единоборстве вторых мужских команд, опередив радиотехников. Зато в состязаниях третьих мужских команд на первом месте был коллектив радиотехнического факультета.

В состязаниях женщин превосходство студентов точной механики было еще более полным. Они уверенно победили в турнирах первых и вторых команд. В обоих случаях вторые места заняли спортсменки радиотехнического факультета.

Прошедшее баскетбольное первенство явилось составной частью 13-й комплексной спартакиады института. К сожалению, условия для проведения матчей были далеки от желаемых. В спортивном зале института не работали ни радиоузел, ни электротехническое гнездо.

**Н. СОЛОВЬЕВ,**  
главный судья соревнований

## «Знание» предлагает...

(Начало на 2-й стр.)

Все серии состоят из 24 брошюр в год объемом в два—три печатных листа каждая, с унифицированной для всех серий подписной платой в год — по 1 руб. 80 коп. В тематическом плане названо в каждой серии по 20 тем: 4 темы оставлены в размере для выпуска брошюр по актуальным вопросам, возникающим в течение года.

Издательство продолжит в 1962 году выпуск другой массовой серии, рассчитанной на лиц, по тем или иным причинам не получивших систематического образования, но решивших работать над пополнением своих знаний методом самообразования. Это — серия брошюр «Народный университет культуры».

По каждому из выпускаемых в 1962 году пяти факультетов серии (естественнонаучный, технико-экономический, сельскохозяйственный, литературы и искусства и здоровья) выйдут по 12 брошюр, каждая объемом в 3 печатных листа, и по одной объемной книге. Брошюры выпускаются по подписке и в розницу, книги — только в розничную продажу. Тематика брошюр серии ориентирована на слушателей соответствующих факультетов одногодичных народных университетов и университетов культуры, работающих при предприятиях, колхозах и совхозах, а также лиц, не имеющих возможности посещать народные

университеты и занимающихся самостоятельно.

Серия дает краткое, популярное, в самой доходчивой форме изложение основ соответствующих наук в известной системе с учетом современного уровня науки и практического применения ее к общественному производству.

Каждая брошюра серии включает рекомендательные списки литературы, рассчитанные на более углубленное изучение данной темы, совета по вопросам работы с книгой методом самообразования, задания для самостоятельной работы и применения на практике получаемых теоретических знаний, различный справочный материал.

Значительное место в предусмотренных планом изданиях займет популяризация важнейших достижений в области естественных наук — физики, химии, астрономии, геологии, медицины, биологии, а также научных открытий и достижений, способствующих дальнейшему могучему подъему производительных сил нашей страны, непрерывному росту материального и культурного благосостояния трудящихся, выработке у них материалистического мировоззрения.

Книги и брошюры издательства, выпускаемые в 1962 году, рассчитаны на широкие слои читателей — рабочих, колхозников, интеллигенцию, на удовлетворение самых многообразных запросов советских людей, стремящихся к овладению современными знаниями, на оказание помощи кадрам лекторов, пропагандистов, агитаторов, несущих знания в массы.

Авторами брошюр и книг издательства «Знание» выступают видные ученые и общественно-политические деятели страны, писатели, журналисты, практики коммунистического строительства — новаторы производства всех союзных республик.

«Издательство «Знание»

**Кадры  
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ**