

ВСЕГДА БЫТЬ НА ПЕРЕДНЕМ КРАЕ КОМСОМОЛЬСКИХ ДЕЛ!

14 ноября с. г. в помещении Актового зала института состоялась XXIX отчетно-выборная комсомольская конференция. Под звуки марша, исполняемого духовым оркестром института, вносятся знамена. Конференция подвела итоги работы комсомольской организации ЛПИ за истекший период, наметила план дальнейших действий. С отчетным докладом выступил секретарь комитета ВЛКСМ института тов. Кондрашин.

— Сегодня мы собрались в этом историческом зале, — сказал он, — где трижды бывал и выступал великий Ленин. Наша конференция проходит в знаменательные дни.

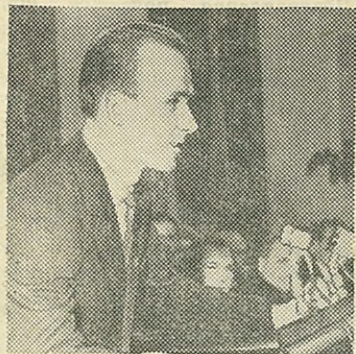
47-ю годовщину Октября наша страна отметила новыми успехами на всех участках коммунистического строительства. И везде — в исследовательских институтах и заводских лабораториях, в цехах химических комбинатов и у доменных печей — можно встретить воспитанников нашей комсомольской организации.

Комсомолы Ленинградского политехнического института имеют на своем счету немало славных дел. Политехники строили сельские гидростанции, радиофицировали села, поднимали целину, строили дома, школы, клубы для целинников, выполняли большие хозяйственные задачи в институте. За все эти хорошие дела ЦК ВЛКСМ вручил Красное знамя нашей комсомольской организации.

Лекторская группа агитбригады студентов-политехников прочитала более 720 лекций в самых различных уголках Ленинградской области и Российской Федерации.

Только за последние два года свыше 1000 политехников побывали на целинной стройке. В 1963 году наша комсомольская организация награждена медалью «За освоение целинных и залежных земель». Свыше 600 человек награждены грамотами ЦК ВЛКСМ, ЦК комсомола Казахстана и Президиума Верховного Совета Казахской ССР; 60 человек награждены медалью «За освоение целинных земель». Целинный отряд факультета радиоэлектроники признан победителем в социалистическом соревновании среди отрядов Выборгского района.

Летом 1963 и 1964 годов свыше 900 политехников-комсомольцев работало на стройках большой химии. В этом году хорошо организовали и провели летнюю стройку факультеты радиоэлектроники, энергостроительный и инженерно-экономический.



Делегатов конференции представляет В. Северов, представитель делегации МВТУ имени Баумана.

Ребята привезли 40 грамот Новгородского обкома комсомола и самые положительные отзывы строителей за хорошую организа-



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 37 (1932)

Четверг, 19 ноября 1964 г.

Выходит с 22 апреля 1926 года
Цена 2 коп.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

В зале конференции.

угольникам групп, которые и должны нести ответственность за состояние учебной работы. Только принципиальным отношением всей группы к учебе своих товарищей можно повысить требовательность и самоконтроль каждого, организовать взаимопомощь, сплотить коллектив и сохранить его до конца обучения.

Тов. Кондрашин подчеркнул, что именно хорошо налаженная работа в группах является основой успеха в работе всей комсомольской организации. А вот комсомольские бюро факультетов, курсовые бюро оторваны от их основы — комсомольских групп. Нередко мероприятия, проводимые в отчетах, являются результатом работы отдельных студентов-комсомольцев. Большая часть комсомольцев не имеет постоянных поручений и в результате этого оторвана от повседневной комсомольской жизни института.

Многие активисты ломают голову: чем занять группу, какие мероприятия предложить комсору? Некоторые даже говорят, что им нечем заняться, нет интересных дел.

Каким равнодушием нужно обладать, чтобы продолжать ничего не делать даже тогда, когда после второго и третьего года обучения многие группы теряют до 50 процентов своего состава! Таких групп, товарищи, много. Например, в группе 524 на первом курсе было 26 человек, на пятом осталось 11. В группе 534/1 на первом курсе было 25, на пятом — 9. При таком положении дел в основном вопросе — учебе — стыдно говорить, что нечего делать. Здесь работы непочтый край, и не только комсоргам — всему активу группы.

Большую помощь при подготовке к экзаменам студентам оказали консультационные пункты, организованные на некоторых факультетах по инициативе академических комиссий. Особенно широко эта работа велась на ЭлМФ, ММФ и ЭнМФ. Большое спасибо говорят ребята за такое начинание. И его нужно развивать еще шире, организовывать такие консультации повсеместно и на протяжении всего учебного года.

Пять лет вузы работают по новому в условиях перестройки системы высшего образования. Кондрашин указал, что основная задача комсомольцев — привлечь в вузы молодежь, имеющую стаж практической работы. Из 2180 студентов, зачисленных в этом

(Продолжение на 3-й стр.)

встреч с В. И. Лениным и М. И. Калининым.

На факультете проводился конкурс на лучшую комсомольскую группу, хорошо работали академические комиссии. И в том, что факультет занимает первое место в институте по успеваемости, большая заслуга комсомольской организации факультета.

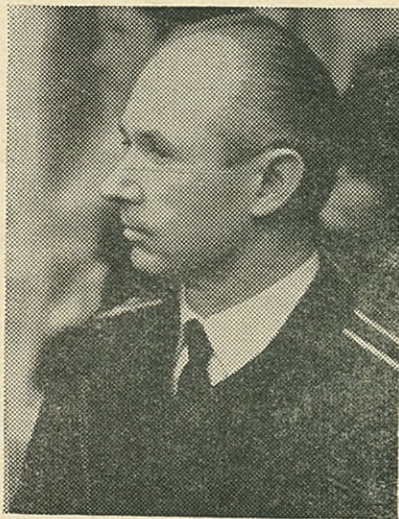
Значительное место уделялось работе студенческого научного общества. Факультет занял первое место в смотре-конкурсе художественной самодеятельности. Стенная печать ЭнМФ считается лучшей в институте.

Комитет комсомола, подводя итоги соревнования на лучшую факультетскую комсомольскую организацию, постановил вручить переходящее Красное знамя энергостроительному факультету (бывший секретарь бюро ВЛКСМ тов. Пырегов). В первом ряду вместе с энергетиками идут комсомолы электромеханического факультета (бывший секретарь бюро тов. Зарубин). Принцип построения этих двух комсомольских организаций различен, но как в той, так и в другой организации есть чему поучиться остальным комсомольским организациям института.

Комитет комсомола убежден, что при любой организационной структуре можно работать хорошо, если есть стремление к этому, если правильно расставлены комсомольские кадры.

Докладчик рассказал об учебе комсомольского актива института. В ноябре 1963 года комитет комсомола провел двухдневный семинар, на котором рассматривались формы и методы комсомольской работы. Подобный семинар был проведен и в феврале 1964 года совместно с факультетскими бюро. Сейчас на факультете радиоэлектроники создана постоянно действующая школа комсомольского актива.

— Необходимо, — сказал тов. Кондрашин, — наладить учебные активы, особенно комсоров,



Выступает участник организации «Молодая гвардия» В. И. Левашев.

и в других комсомольских организациях.

Важнейшим звеном в воспитании высококвалифицированных специалистов, — продолжал он, — является учебный процесс. Главным в учебно-воспитательной работе является своевременное выполнение заданий по учебному графику, повышение качества учебы, увеличение числа отличников и хорошо успевающих. Комсомольские организации факультета должны работать по расширению технического кругозора студентов, прививать им любовь к специальности.

Учебно-воспитательная работа должна охватывать всю массу студентов и ни в коем случае не сводиться только к работе с двоечниками, как обычно у нас бывает. Этой работой необходимо заниматься в первую очередь тре-

Строго взysкивать с нарушителей дисциплины

О КТЯБРЬ на ГТФ был месяцем подведения итогов работы общественных организаций за прошлый учебный год. Опыт этой работы был учтен при составлении плана на 1964/65 учебный год.

Прошли отчетно-выборные собрания комсомольской и профсоюзной организаций и два партийных собрания, на которых основное внимание было уделено вопросам академической успеваемости и дисциплины студентов.

На всех этих собраниях обсуждались примерно одни и те же вопросы. Но особенно остро стояли они на партийных собраниях.

Секретарь партбюро тов. К. Ф. Ковалов 29 октября доложил коммунистам, что партийное бюро в своей работе уделяло серьезное внимание деятельности комсомольской и профсоюзной организаций, однако стало ясно, что и в дальнейшем нужно усилить помощь этим организациям в воспитании молодежи.

Для улучшения учебной и воспитательной работы на факультете на общественных началах введены помощники деканов — начальники курсов: на первом — тов. С. В. Гладышев, на втором — Л. П. Коваленко. Кроме того, к каждой группе второго курса прикреплены в качестве кураторов аспиранты второго года обучения.

На факультете проведена большая работа по разработке новых, более совершенных учебных планов, которые уже утверждены в Министерстве высшего и среднего специального образования, и в ближайшее время по этим планам начнется работа.

Партбюро факультета работает в тесном контакте с руководством факультетского НИИ, совместно контролирует ход выполнения научно-исследовательских работ, которые протекают удовлетворительно.

Следует отметить, что наши исследования определяются нуждами проектных и строительных организаций, поэтому при внедрении законченных работ никаких осложнений не возникает.

Большинство кафедр имеет с различными производственными организациями договоры о сотрудничестве, но они надлежащим образом не оформлены и в научном отделе не значатся (кафедры гидравлики, использования водной энергии и др.). Необходимо немедленно их оформить.

Почти все коммунисты парторганизации ГТФ имеют партийные поручения и большинство выполняет их добросовестно. Для примера можно назвать несколько товарищей из преподавателей — Белоликова, Константинова, Васюкова, Яковлева и др. и студентов — Черняева, Гороха, Пирозерского, Кирпичникова, Пудакова, Кушеваского, Кондратьюка и др. Все они хорошо работают на порученных им участках, и результаты работы налицо. Например, в этом году неплохо работали академикомиссия (возглавлял ее Черняев); студсовет (председатель Горох, член студсовета Кондратьюк); ДНД (руководитель Пудаков). Но вместе с тем среди коммунистов есть товарищи, которые иначе смотрят на свои обязанности и вместо того, чтобы играть авангардную роль, плетутся в хвосте.

Тов. Ковалов подчеркнул, что мы много говорим о воспитательной работе, у нас составлено много различных планов, но существенного улучшения ее пока не наблюдается, воспитательная работа среди студенчества до сих пор нас не удовлетворяет. В результате и успеваемость, и дисциплина студентов должны быть лучшими. Это относится к поведению как в общежитии, так и за его пределами.

Есть решение бюро Горкома КПСС о привлечении всех преподавателей к воспитательной работе. Тем не менее этим занимаются пока что единицы. До сих пор преподаватели факультета не посещают общежития студентов, не знакомятся с их жизнью и бытом, не проводят запланированных лекций и бесед со студентами I и II курсов по специальным темам. Профилирующие кафедры устранились от этой большой

и нужной работы. Так например, кафедра портов не провела ни одной из трех запланированных бесед, не выполнила своих обязательств и кафедра архитектуры.

Созданный на факультете агитколлектив, которым должен руководить коммунист Крутов, существует только на бумаге и никакой работы не ведет. Некоторые студенты-коммунисты еще не служат примером для беспартийных и в учебе, и в быту, а курсовые партгруппы, по существу, никакой работы не проводят, что уже отмечалось много раз на собраниях, так и в газете «Политехник».

В качестве примера тов. Ковалов привел партгруппу бывшего второго, ныне третьего курса, отчет которой недавно слушали на партбюро факультета. В этой группе фактически работа замерла: групповые собрания не проводятся, успеваемость и дисциплина членов партгруппы не обсуждаются. Не удивительно поэтому, что именно этот курс показал самую низкую успеваемость на факультете (46 процентов), а почти каждый коммунист получил неудовлетворительные оценки на экзаменах. Значительно лучше положение по успеваемости в других курсовых партгруппах: на третьем — 83,3, на четвертом — 98,8, на пятом — 100 процентов (партгруппорг тов. Кушеваский). Но общая беда для всех — недостаточное внимание учебе, воспитательной работе, вопросам быта, недооценка роли партийного собрания группы как органа коллективного руководства жизнью коммунистов и учебой.

Особенно нетерпимы недисциплинированность и плохое поведение некоторых членов партии в быту. Так, например, коммунисты второго курса Плешанов (партгруппорг курса) и Микрюков были неоднократно участниками пьянок в общежитии, а комнаты, где они живут, находятся в антисанитарном состоянии. Плохо учится, пропускает много занятий и принимал участие в пьянке коммунист Грознов.

Еще хуже проявила себя коммунистка Рубцова — бывший секретарь комсомольского бюро I курса. Она часто пропускала занятия, работы в бюро не вела и наконец была отчислена за неуспеваемость. Отчислены за неуспеваемость также коммунисты Смирнов, который на экзаменах получал по 2—3 неудовлетворительных оценки, занимался в общежитии карточной игрой; Федоров, Давыдов, Лапко, Васильев. Очевидно, все они в институте были случайными людьми.

В общежитии за истекший период положение улучшилось: наш 11 корпус вышел в соревновании на второе место по институту. Но за последнее время дисциплина снова резко упала: в начале октября в одной из комнат по случаю дня рождения была устроена пьянка, в которой участвовало 25 человек. После этого было принято решение студсовета высылить из общежития хозяев комнаты, разрешивших пьянку. Однако по просьбе многих студентов это решение студсоветом почему-то отменено. 24 октября в общежитии оказалось одновременно несколько «именинников», в результате рейд обнаружил «веселье» в нескольких комнатах, в нем принимали участие коммунисты Грознов и Мозольков. Выходит, надо строго наказывать нарушителей дисциплины и не полагаться только на уговоры.

За последнее время в общежитии участились случаи воровства, которое нужно в корне пресечь.

Все выступавшие в прениях подчеркивали, что на факультете много говорится о нарушениях дисциплины как в стенах института, так и в общежитии, но мало принимаются решительные меры к тому, чтобы их не было. Это придает смелость нарушителям, и они еще больше «распускаются». Примером может служить случай массовой пьянки.

Собрание поручило партбюро и коммунистам деканата ГТФ принимать решительные меры к пресечению нарушений и строгому наказанию нарушителей, особенно членов партии.

А. СЕЛИВАНОВ,

доцент, член редколлегии «Политехника»

Сердечные поздравления

В ДНИ октябрьских торжеств Ленинградский политехнический институт получил 139 праздничных поздравлений от различных вузов, научно-исследовательских институтов, предприятий, строительных организаций, иностранных посольств, землячества иностранных студентов ЛПИ и отдельных лиц.

Наш институт поздравили коллективы трех университетов: Московского, Львовского, Воронежского.

Прислали свои поздравления 69 технических вузов. В их числе: Московское ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени высшее техническое училище им. Н. Э. Баумана, Ленинградский ордена Трудового Красного Знамени технологический институт имени Ленсовета, Грузинский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт, Ленинградский инженерно-экономический институт им. Пальмиро Тольятти, Архангельский ордена Трудового Красного Знамени лесотехнический институт им. В. В. Куйбышева, Ленинградский орденов Ленина и Трудового Красного Знамени горный институт им. Г. В. Плеханова, Киевский ордена Ленина политехнический институт, Донецкий ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт, Ленинградская ордена Ленина лесотехническая академия им. С. М. Кирова, Ленинградский электротехнический институт им. Ульянова (Ленина) и др.

Тепло поздравили нас коллективы 16 научно-исследовательских институтов, в их числе:

Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе, ордена Трудового Красного Знамени институт электросварки им. Е. О. Патона Академии наук Украинской ССР, Центральный институт черной металлургии Государственного комитета по черной и цветной металлургии при Госплане СССР, Центральный научно-исследовательский и проектно-конструкторский котлотурбинный институт им. И. И. Ползунова, ЦОКБ паровых и газовых турбин Ленинградского Металлического завода, Всесоюзный научно-исследовательский институт гидротехники имени Б. Е. Веденеева, НИИ постоянного тока.

ЛПИ поздравили 11 заводов и 3 строительных организации. В их числе: ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени Невский машиностроительный завод, Ленинградский дважды ордена Ленина Металлический завод, Кировский дважды ордена Ленина, ордена Красного Знамени и ордена Трудового Красного Знамени машиностроительный и металлургический завод, ордена Ленина завод «Красная заря» и др.

В числе строительных организаций: Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени монтажный трест «Гидроэлектромонтаж», строительный трест № 19.

Поздравления прислали иностранные посольства. Тепло поздравили наш коллектив Рудольф Деллинг, посол ГДР в СССР, 1-й секретарь посольства МНР в СССР С. Доржпалам, 2-й секретарь посольства МНР в СССР Д. Чултам, Тадеуш Закшевски из посольства Польской Народной Республики и др.

Сердечные поздравления поступили от землячества: индонезийских, кубинских, сирийских, немецких, вьетнамских студентов, китайских аспирантов ЛПИ.

Поздравили также коллектив ЛПИ: заместитель министра высшего и среднего специального образования СССР П. И. Полухин, Управление охраны общественного порядка Ленгорисполкома, отдел науки «Ленинградской правды», Регистр СССР, директор совхоза «Ручьи» и др.

На учебные темы

Желание и упорство помогут победить

К нам на факультет пришло большое пополнение — более 300 человек: из них 54 человека — по путевкам предприятий, свыше 40 демобилизованы из рядов Советской Армии. Значительно больше, чем обычно, принято молодежи, только что расставшей со школьной скамьей. И вот позади уже половина первого семестра. Как показали себя за это время наши первокурсники? Каковы наши успехи? Что нас тревожит?

Делать какие-либо обобщения еще рано, но уже сейчас можно сказать, что курс дружный, большинство ребят действительно хочет учиться, хотя зачастую успехи по сравнению с неудачами (как обычно, по математике) ощущаются пока мало. Хочется сказать этим ребятам: не пугайтесь неудач и трудностей, не опускайте рук. После перерыва, после

недостаточной, в некоторых случаях, подготовки в школе учеба не всегда начинается гладко. Но желание и упорство помогут победить.

Большинство первокурсников действительно стремится учиться, но есть и другая категория студентов. Кое-кто уже начинает создавать себе незавидную репутацию. Не хочу называть фамилий, а можно было бы назвать члена курсового бюро ВЛКСМ, который лекции по истории КПСС слушает стоя за дверью, в коридоре. Встречаются студенты, не желающие думать над трудными задачами: не получается и ладно! Есть несколько человек, которых уже неоднократно приходилось «воспитывать», а 13 человек, «отличившихся» в совхозе, получили выговор по факультету. Есть и такие! Что будет с ними, загады-

вать трудно, только известно, что помимо их желания, знания в голову не вложишь, тем более что высшее образование пока еще у нас не обязательно.

Это все тревожные моменты «внутрикурсовой» жизни. Но кое-что тревожит и не от нас зависящее. Например, библиотека. Учебников не хватает. Получается так, что на группу выдают одну-две книги; в частности, так обстоит дело с заданием по физике Волькенштейна, в то время как заданию других авторов преподавателями не рекомендуются. Казалось бы, в этом деле нужно навести порядок, установить, какие учебники и задания для каких факультетов могут быть наиболее рационально использованы.

Второй вопрос — гардероб. Тео-

ретически считается, что гардероб студентов обеспечивает, а практически подчас номеров свободных в нем нет, а в пальто не пускают. В результате бывают случаи, что человек 20 половину лекции по математике проводят за дверью. Нужно искать какой-то безболезненный путь увязки учебного процесса с культурой.

И еще: должен быть как-то в институте отрегулирован вопрос чертежной бумаги. Почему не организована продажа ее в стенах института? Ведь это приводит к тому, что тысячи студентов тратят на поиски бумаги по городу иногда не по одному десятку часов. Можно провести эти часы с большей пользой.

В заключение хочется пожелать первокурсникам, и не только механикам, научиться ценить и беречь время, научиться искать и находить пути для преодоления трудностей. Тогда сессия не принесет нам лишних огорчений.

Ассистент Г. СОЛНЦЕВА, куратор I курса ММФ

ВСЕГДА БЫТЬ НА ПЕРЕДНЕМ КРАЕ КОМСОМОЛЬСКИХ ДЕЛ!



Делегаты конференции внимательно слушали молодого гвардейца В. И. Левашева.

(Продолжение)

году на I курсе института, 1072 студента имеют рабочий стаж свыше двух лет, 784 — со стажем работы менее двух лет, по путевкам предприятий зачислено 289 человек.

— Но ни для кого не секрет, — продолжал докладчик, — что подготовка основной массы производственников еще сравнительно слаба. Об этом достаточно судить хотя бы по результатам вступительных экзаменов. Поэтому не только преподавательскому составу, но и всем комсомольским бюро факультетов нужно серьезное внимание уделять учебным делам производственников. Больше внимания также нужно уделять студентам вечернего и заочного факультета, численность которого достигает 4500 человек.

Трудно ребятам одновременно учиться и работать. Часто нужна им помощь со стороны общественных организаций, в частности помощь заводских комсомольских организаций. А у нас, кроме как по линии административной, иной связи с ними нет, и новому составу комитета нужно совместно с заводскими комитетами установить тесную связь со студентами — вечерниками и заочниками, ибо этот вопрос представляет взаимный интерес для обеих организаций.

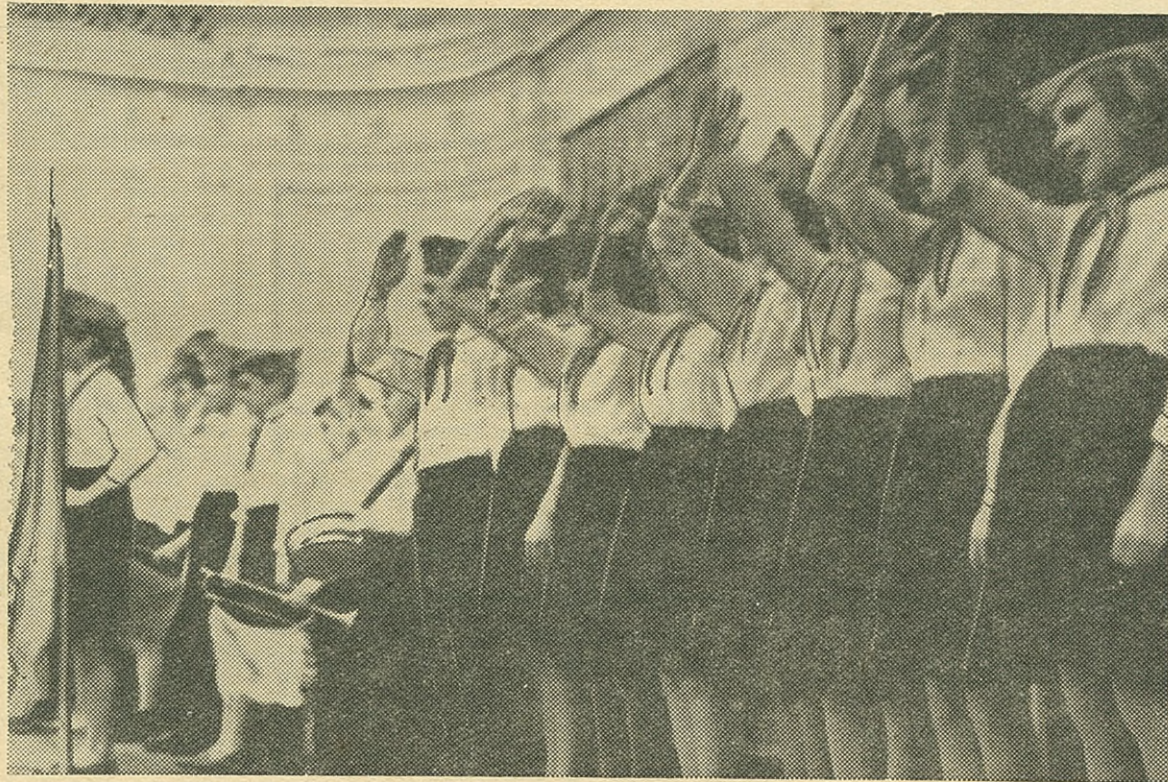
Главное внимание следует обратить на непосредственную работу с людьми. Большую роль в этом должны сыграть кураторы, которых так ждут в группах. Не зря, — говорит тов. Кондрашин, — в отчете секретаря бюро ВЛКСМ ЭлМФ тов. Зарубина отмечалось, что кураторы являются в свои группы очень редко. Нам очень нужна помощь кураторов, и мы надеемся, что ректорат поможет нам в этом.

В целях повышения успеваемости комитет комсомола совместно с профкомом и ректоратом института ежегодно проводят конкурс на лучшую группу. Однако такие конкурсы еще часто проводятся формально, а на некоторых факультетах в этом году вообще не проводились, например на ЭлМФ и ФМетФ. Победителем конкурса в 1964 году стала группа 593-а (комсорг Артемьева, профорг Жданов, староста Старийчук). Примечательным является тот факт, что в прошлом году она заняла второе место по институту, но ребята не остановились на достигнутом, и сегодня мы от всей души поздравляем их с большой победой и желаем им дальнейших успехов.

Хороших результатов добились и группа 532/2 (комсорг Изотов, профорг Мастерова, староста Шу-

мили), занявшая второе место.

Хочется отметить, что у нас много хороших комсомольских групп, много хороших комсоргов, но факультетские организации и комитет комсомола сделали еще мало, чтобы обобщить опыт лучших комсомольских групп, сделать его достоянием всех комсомольских групп института.



В тесной связи с учебным процессом находится научно-техническая работа студентов. Наши студенты принимают участие в работе кафедр как по хозяйственной тематике, так и в других научных разработках. Из 2873 студентов, занимающихся научно-исследовательской работой, по хозяйственным работам работает 649 человек, по госбюджету — 499 человек, по проблемной тематике — 725 человек. Выполнено реальных курсовых проектов 188, реальных дипломных проектов 811. За истекший год внедрено или принято к внедрению промышленными предприятиями 166 законченных самостоятельных работ наших студентов.

Четвертый год существует студенческое конструкторское бюро. СКБ является широкой базой для творческой деятельности студентов. Только за один год объем работы, выполняемой студентами в СКБ, возрос до 35 тысяч рублей. Все работы в СКБ выполняются студентами самостоятельно. Ответственными исполнителями там являются студенты V и VI курсов.

Комсомольские организации факультетов совместно со студсоветами общежитий добились некоторых успехов в воспитательной работе, в деле искоренения пьянок, драк, аморальных поступков, — подчеркнул докладчик.

Главным недостатком в работе комсомольских организаций и студсоветов остается крайне неудовлетворительная организация политической работы среди студентов, неумение использовать в общежитиях комсомольские формы и методы работы, отсутствие контроля за работой студсоветов со стороны бюро ВЛКСМ факультетов. В воспитательной работе мы стремимся охватить всех вместе, но не каждого в отдельности. А это приводит к тому, что действия, убеждения, настроения и суждения некоторых студентов нам неизвестны. О том, насколько низка у нас воспитательная работа, говорят и такие, например, печальные факты. Только за 1963—1964 годы в нетрезвом виде и за безбилетный проезд задержано свыше 150 человек; студент Михайлов (ФМФ) украл 30 книг из нашего читального зала; студентка ФРЭ Дейбнер совершила 17 краж в общежитии.

Важнейшей, неотъемлемой частью идеологического воспита-

ского спортивного совета. Совсем непонятна позиция Городского спортивного совета, который остался безразличным к справедливому требованию нашего спортивного руководства о запрещении выступать политехникам в других командах города.

В нашей работе еще много недостатков, о которых следовало бы сказать. Еще слаба у нас шефская работа, слабо поставлена работа с организациями ДОСААФ и Красного Креста. Работа нашей комсомольской организации настолько многогранна и обширна, что в коротком докладе невозможно охватить все ее стороны.

Партийная организация очень много помогла нам в повседневной работе, но на сегодняшний день эта помощь еще недостаточна. И одной из главных причин является слабое влияние на низовые комсомольские организации курсов и групп со стороны студенческих партийных групп. Сейчас у нас в институте большой отряд студентов-коммунистов

тематике, сопромату.

Тов. Ухов указал на необходимость наладить более тесную связь идеологической комиссии с академической комиссией, а также улучшить работу библиотечных уполномоченных.

Секретарь бюро ВЛКСМ ЭлМФ тов. Зак обратил внимание делегатов на необходимость изменения стиля работы комсомольских бюро.

— Прежде чем провести какое-либо мероприятие, — сказал он, — нужно задуматься, нужно ли это мероприятие людям, а если нужно, то кому: комсомольцам или только членам бюро, чтобы поставить «галочку».

Тов. Зак привел такой факт. Студентов заставили делать искусственные цветы для демонстрации. Они были изготовлены, на них затратили время, но никто из студентов нести их не захотел: любителей безвкусицы найти теперь трудно. Или вот другой пример.

Часто в группах студенты берут обязательства, где есть такие пункты: а) не пропускать занятий; б) соблюдать правила распорядка в общежитии. Выходит, что тот, кто не брал обязательств, может не ходить на лекции и хулиганить в наших корпусах. Это очень неправильный подход не только к принятию обязательств, но и к существу дела.

Проректор института тов. Ольховский рассказал о работе в вузе с иностранными студентами и аспирантами.

— Наш долг, — сказал он, — помочь молодым независимым странам укрепить их экономику, обеспечить научными кадрами. Еще мы слабо используем учебный процесс, аудиторные занятия, богатство Ленинграда для того, чтобы иностранные студенты лучше познали нашу советскую действительность.

Затем выступил гость конференции участник «Молодой гвардии» тов. Левашев. Он рассказал о боевой деятельности молодого гвардейца, а затем тов. Левашев по поручению комитета ВЛКСМ института за лучшие показатели в учебе и общественной работе вручил переходящее Красное знамя представителям комсомольской организации энергомашиностроительного факультета.

— От того, как организован учебный процесс, — начал свое выступление тов. Терентьев, студент ММФ, — во многом зависит качество подготовленности молодого специалиста. Сейчас студенты нашего курса находятся на длительной производственной практике. К сожалению, многие дипломанты работают не на инженерных должностях. Например, студенту Королеву предложили работать подручным кузнеца. Он с этой специальностью хорошо справлялся еще до службы в армии. Нам, студентам, прочувствовавшим пять лет, по плечу решение больших производственных инженерных задач. Кафедры должны в дальнейшем четко представлять себе, возьмут ли наших дипломантов на инженерные должности руководители предприятий.

Секретарь парткома тов. Манчинский от имени партийного комитета ЛПИ приветствовал делегатов конференции и пожелал им творческих успехов в работе конференции.

— Настоящая конференция, —

(Окончание на IV стр.)

Участников конференции приветствуют пионеры подшефной школы.

(около 30 процентов), но влияние их на комсомольцев зачастую очень слабое. Нужно поставить дело так, чтобы каждый студент-коммунист считал своим основным поручением работу с комсомольцами.

В заключение докладчик выразил уверенность в том, что комсомольская организация под руководством сплоченной, сильной духом партийной организации института коренным образом улучшит свою работу по воспитанию студенческой молодежи в духе морального кодекса строителя коммунизма.

Первым после докладчика выступил тов. Ухов, председатель академической комиссии комсомольского бюро ЭлМФ.

— Мы проводили рейды по выяснению посещений лекций студентами, — сказал он. — Но в общей сложности их проведено пока недостаточно. На заседаниях кафедральных и факультетских академических комиссий обсуждались вопросы успеваемости. Академическая комиссия нашего факультета пришла к выводу, что на первых курсах нужно организовать дополнительные занятия, оказывать помощь студентам по наиболее трудным предметам: высшей ма-

ВСЕГДА БЫТЬ НА ПЕРЕДНЕМ КРАЕ КОМСОМОЛЬСКИХ ДЕЛ!

(Окончание)

сказал он, — которая активно проходит, еще раз говорит за то, что институтский комсомол правильно понимает свои задачи и активно борется за их осуществление, что он един в своем стремлении с нашей партийной организацией.

Далее Манчинский сообщил о том, что Городской комитет партии поддержал инициативу комсомольцев о сооружении обелиска в память политехникам, активным защитникам Родины в годы Великой Отечественной войны, погибшим на фронтах.

Коснувшись недостатков, он указал, что главный из них — слабая внутрисюзовая дисциплина комсомольцев. Он выразил уверенность также, что институтская комсомольская организация приумножит свои успехи в коммунистическом воспитании молодежи.

После перерыва на обед перед делегатами выступил ректор ЛПИ член-корреспондент АН СССР профессор тов. Смирнов.

— За последние годы, — сказал он, — я никогда не испытывал такого чувства удовлетворения проведением конференции, как сегодня. В ее подготовке, видимо, большое участие принимали комсомольцы всех факультетов.

— Несколько лет назад, — продолжал ректор, — наш институт посетил известный американский ученый С. П. Тимошенко. Он проводит параллели между уровнем подготовки американских специалистов и советских. Я сам бывал в Америке и знаю, что наши специалисты действительно готовятся намного лучше американских.

Но мы, советские люди, никогда не зазнаемся и не останавливаемся на достигнутом. Вот и теперь мы считаем, что нам нужно улучшить подготовку специалистов, готовить инженеров более широкого профиля, чем раньше. В настоящее время наука все больше сливается с производством. Сложный комплекс машин-аппаратов требует выпуска именно специалистов широкого профиля.

В учебной программе мы увеличили физико-математический цикл. Нам удалось создать такие планы, в которых количество занятий в аудиториях сократилось, а качество подготовки должно было улучшиться. Что касается графика учебного процесса, то уже в текущем году студенты младших курсов будут учиться с отрывом от производства. Этот график утвержден во всех инстанциях, в том числе и в Министерстве высшего и среднего специального образования.

На первых курсах будут проходить только теоретические дисциплины. На вторых будет месячная практика в виде насыщенной экскурсии, во время которой студенты смогут ознакомиться с передовыми предприятиями. На III и IV курсах предусмотрена девятидневная производственная практика, на пятом — восемнадцатидневная.

Как лучше организовать учебный процесс? Выступавшие перед мной товарищи говорили, что опасения вызывает большой отсев. В 1963—1964 годах он со-

ставляет 1200 человек из 3600 принятых в институт. Но 700 студентов, отчисленных ранее, вновь восстановлены.

Кто от нас ушел? Во-первых, нарушители дисциплины. Но таких всего несколько десятков. Во-вторых, слабо подготовленные студенты. Их тоже немного, около сотни. Остальные отсеявшиеся — нормально развитые люди, которых в группах не смогли взять в оборот и втянуть в вузовскую жизнь.

Состав студентов за последние годы резко изменился. К нам поступают люди, у которых перемены в обучении составляет 3—4 года. Но вот формы обучения остались прежними.

Чтобы исправить дело, нужно ввести индивидуальное обучение. А у нас пока что практикуется массовое. Лектор видит перед собой лишь несколько человек и по их лицам пытается судить о реакции восприятия всеми студентами лекционного материала. Успех же должен обеспечиваться глубокой индивидуальной подготовкой. Для этого, на мой взгляд, нужно изменить порядок проведения проверочных работ.

Недавно мы организовали НИИ. В них для студентов старших курсов имеются богатые возможности самостоятельной работы. Здесь они должны почувствовать вкус к научной деятельности и научиться самостоятельно мыслить.

Теперь о производственной практике студентов. Нужно сказать, что эксперимент посылки их на практику на места будущей работы введен, пожалуй, впервые не только в СССР, но и в мире. Некоторые руководители предприятий не поняли государственного значения этого мероприятия.

Около ста студентов пришлось направлять вторично в другие учреждения. Мы сейчас подведем итоги и посоветуемся, как быть дальше. Этой формой мы будем пользоваться постольку, поскольку она будет давать положительные результаты.

Председатель профкома ЛПИ тов. Холин огласил решение комиссии профкома о конкурсе на лучшую студенческую группу. За хорошие показатели в учебе, за большую общественную работу и за высокую организованность первое место присуждено группе 693-а ФРЭ. Она награждена переходящим Красным знаменем, Почетной грамотой и премирована экскурсионной путевкой. Второе место завоевала группа 432/2. Ей вручаются почетная грамота и ценный подарок. Третье место присвоено группе 551 ФМФ. Ей также вручена Почетная грамота профкома ЛПИ.

Тов. Ганичев, председатель студсовета 5-го корпуса, выразил сожаление, что в общежитиях всю работу ведут лишь студсоветы и комитеты и совсем не принимают в ней участия члены комсомольских курсовых и факультетских бюро, проживающие в корпусах.

— Когда-то между студенческими общежитиями, — продолжал он, — проводились соревнования по баскетболу, волейболу, шахматам и другим видам спорта. Но уже года полтора-два в них ничего не делается.

Ганичев выразил пожелание, чтобы в студенческом городке был открыт газетный киоск. Он высказал претензии и по поводу работ столовых. Занятия во многих группах начинаются в 8 часов. А все наши столовые и буфеты открываются в девять. Из-

за этого студентам по несколько часов приходится заниматься на голодный желудок.

Тов. Сарычев, член комитета ВЛКСМ, указал на то, что в комсомольской работе сложилось ненормальное положение, при котором с активистов спрашивают не за воспитание студентов в духе морального кодекса строителя коммунизма, а лишь за проведенное мероприятие. Это наносит большой вред воспитательной работе.

Тов. Пахомова, секретарь Горкома комсомола, высказала удовлетворение работой комсомольской конференции.

— Политехники всегда были и сейчас находятся на переднем крае комсомольских дел, — сказала она. — Ими за три года построено 908 объектов в Целинном крае и в Ленинградской области. Трудовые традиции политехников рождаются и живут не только на стройках, но и в стенах института.

Тов. Пахомова призвала комсомольцев ЛПИ больше заниматься подростками, так называемыми трудновоспитуемыми, которые, к сожалению, пока еще имеются в нашем районе.

Перед делегатами выступили также тт. Траткевич, Ульянов, Тышко, Кулинич, Щербаков, Будилов, Боднар, Новиков, Шепетков.

В работе конференции приняли участие делегации МВТУ имени Баумана, Уральского и Каунасского политехнического институтов. Их представители тт. Северов, Бокарев и Антонайтыс также выступили с приветствиями.

На конференции была принята резолюция, определяющая пути улучшения комсомольской работы в институте.

Юбилейные медали в честь наших ученых

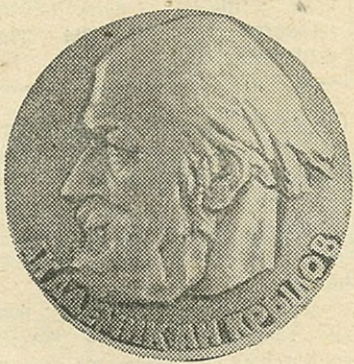
В «Политехнике» уже печатались статьи о выпущенных медалях, посвященных тем отечественным ученым, деятельность которых проходила в нашем институте (см. «Политехник» за 27/IX-62 г., 4/X-62 г., 18/X-62 г. и 22/X-62.).

В сегодняшнем номере газеты помещается статья о медали, выпущенной в честь выдающегося ученого, Героя Социалистического Труда, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, лауреата Государственной премии академика Алексея Николаевича Крылова.

* * *

А. Н. КРЫЛОВ

Многогранно было дарование А. Н. Крылова, разнообразны его работы в области математики, механики, астрономии, артиллерии, теории корабля, строительной механики, компасного дела. Но сколько бы ни были широки научные интересы А. Н. Крылова, все-таки центром души его, как говорил академик А. Ф. Иоффе, конечно, был корабль, механика корабля, морское дело. Да и сам А. Н. Крылов в своем публичном выступлении 1 октября 1945 года, т. е. за несколько дней до смерти (26



октября 1945 г.) говорил: «Я отдал флоту 65 лет своей жизни, и если бы я располагал еще такой же жизнью, то и ее я отдал бы до конца любимому делу...»

В 1900 году А. Н. Крылов, к этому времени уже известный ученый, назначается заведующим Опытным судостроительным бассейном Морского ведомства, единственного в те годы в России научно-исследовательского учреждения, основанного для решения проблемных и текущих технических вопросов кораблестроения.

Именно в эти годы А. Н. Крылов принял самое близкое

и инициативное участие, по выражению академика Ю. А. Шиманского, в организации Петербургского политехнического института и его кораблестроительного отделения, которое в 1930 году было преоб-



разовано в Ленинградский кораблестроительный институт. Таким образом, А. Н. Крылов — один из выдающихся организаторов нашего института.

Но не только. Студентам «кораблям» А. Н. Крылов несколько лет читал впервые в мире лекции по разработанной им теории вибрации судов. В последующем они были в 1908 году изданы в виде первой в мировой науке книги «Вибрация судов», сыгравшей большую роль в теории и практике проектирования судов.

Начавшаяся еще в Главном гидрографическом управлении, куда А. Н. Крылов был за-

числен после окончания морского училища, научная деятельность развивалась и в последующем, и тогда, когда он был руководителем Опытного бассейна, и тогда, когда он был главным инспектором кораблестроения и председателем Морского технического комитета, и тогда, когда он возглавлял Военно-морскую академию. За эти годы им были разработаны теория качки корабля, практические методы изучения непотопляемости судов, доведены до степени классической завершенности приемы вычисления плавучести и устойчивости корабля, исследованы сложнейшие вопросы практического приложения гироскопов, глубоко изучена так называемая девиация компасов, теория вибрации судов, предложены многочисленные приборы. Эти работы получили мировую известность и принесли А. Н. Крылову заслуженную славу основоположника корабельной науки.

Значительны и очень интересны труды А. Н. Крылова по разработке научного наследия классиков науки — И. Ньютона, Л. Эйлера, К. Гаусса и других, его работы по истории науки и техники, известные всем его воспоминания, насыщенные уймой изумительных случаев и примеров. Он придавал большое значение истории науки и техники и примерам из этой истории. В

письме к академику А. Ф. Иоффе 4 февраля 1940 года А. Н. Крылов привел знаменитое высказывание Ньютона: «При изучении наук примеры не менее поучительны, нежели правила».

Велик вклад, сделанный нашим ученым в науку. Он гордость не только отечественной, но и мировой науки. Вот почему столетие со дня рождения его было широко отмечено в прошлом году научной и инженерной общественностью. И в память этой юбилейной даты вычеканена на Ленинградском монетном дворе бронзовая памятная медаль, автором — медальером которой является скульптор А. А. Корюков. На лицевой стороне ее — надпись с барельефом А. Н. Крылова, на другой стороне медали — вдохновенные слова ученого: «Сила и мощь науки беспредельны, так же беспредельны и практические ее приложения на благо человечества», — созвучные нашему времени.

Бесценные труды А. Н. Крылова вошли в золотой фонд русской науки и стали классическими. По ним учились и будут учиться многие поколения. Его научная и общественная деятельность по популяризации науки может служить изумительным примером служения своей Родине.

Доцент В. БУЛАНИН