

ВЫСОКОЕ ЗВАНИЕ — СТУДЕНТ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Кадровое приборостроению

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профсоюзной организации и ректората Ленинградского института точной механики и оптики

№ 24 (675)

Среда, 9 сентября 1970 г.

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.

Посвящение в первокурсники



СТУДЕНТ ЛИТМО! Гордое имя. Сколько бы лет ни прошло после окончания вуза, куда бы ни занесла тебя судьба, это звание останется с тобой и будет звучать как лучшая рекомендация.

Литмонавт! Его ты встретишь на самых трудных дорогах, на самых ответственных участках строительства социалистической индустрии, везде, где кипит творческий труд.

Но быть студентом ЛИТМО не только почетно. Это очень трудно. Надо учиться так, чтобы в совершенстве овладеть своей сложной и интересной специальностью. А это требует полной отдачи сил, энергии, разума, души. Это значит из года в год упорно трудиться. Но зато как приятно ощущать гордость за свой институт, за всех, кто работает и учится в нем.

31 АВГУСТА. Канун нового учебного года. Актный зал нового корпуса института празднично украшен. В фойе — стенды, рассказывающие о жизни институтского коллектива, в глубине сцены — украшенный живыми цветами бюст В. И. Ленина. Звучат торжественные мелодии.

14 часов. Музыка смолкает. Раздается нарастающая барабанная дробь. Звучат фанфары: «Слушайте все». Транслируется речь В. И. Ленина на III съезде комсомола.

Вновь звучат фанфары. Секретарь комитета ВЛКСМ Н. Чижик обращается к залу:

— Для проведения торжественной церемонии посвящения в студенты прошу всех встать! Студенты приема 1970 года, смиренно! — и отдаёт рапорт исполняющему обязанности ректора ЛИТМО доценту С. И. Киструсскому.

Доцент С. И. Киструссский объявляет торжественную церемонию открытой.

Под барабанную дробь в зал входит колонна знаменосцев. Они проносят знамя института на сцену.

Лица собравшихся в зале первокурсников светятся улыбками, юноши и девушки с благодарностью принимают поздравления представителей коллектива института. Ведь поступление в вуз — важнейшее событие в жизни каждого молодого человека, открывающее перед ним путь к самостоятельной, творческой деятельности.

К первокурсникам обращается исполняющий обязанности ректора института доцент С. И. Киструссский:

Клятва студента

В ЭТОТ торжественный день, вступая в ряды советского студенчества, быть верным ленинским заветам, настойчиво и упорно овладевать знаниями, чтобы стать всесторонне развитым, высокообразованным, творчески мыслящим специалистом.

КЛЯНУСЬ!

Быть достойным гражданином нашей великой Родины, активно участвовать в общественной и комсомольской жизни, неустанно трудиться над утверждением высоких принципов коммунистического общества

КЛЯНУСЬ!

Свято хранить и множить боевые и трудовые традиции ЛИТМО

КЛЯНУСЬ!

Оправдать высокое доверие Родины, открывшей мне широкую дорогу к знаниям.

КЛЯНУСЬ! КЛЯНУСЬ! КЛЯНУСЬ!

— Дорогие первокурсники! Прошли дни, полные тревог, переживаний, бессонных ночей. Позади остались экзамены на аттестат зрелости, экзамены в институт, трудный конкурс. И теперь вместе с вами мы радуемся большому успеху, которого вы добились упорным трудом.

Позвольте мне от имени ректората и общественных организаций института горячо поздравить вас, пожелать вам больших успехов в учебе и личного счастья.

Сегодня вы вступаете в ряды славного студенческого коллектива Ленинградского института точной механики и оптики. Быть студентом ЛИТМО — это большая честь.

Наш институт сравнительно молодой — ему всего лишь 40 лет.

Но за это время институт выпустил свыше 12 тысяч высококвалифицированных инженеров-приборостроителей. Многие из наших питомцев сегодня являются крупными учеными с мировым именем, руководителями крупнейших промышленных предприятий, научно-исследовательских институтов, конструкторских бюро и лабораторий.

ЛИТМО — единственный вуз в стране, где ведется подготовка инженеров по всем основным направлениям современного приборостроения. Мы располагаем квалифицированным профессорско-преподавательским составом, хорошо оборудованными лабораториями.

Решением ЦК КПСС и Совета Министров СССР ЛИТМО в числе

30 высших учебных заведений — базовых вузов страны передан в непосредственное подчинение Министерству высшего и среднего специального образования СССР.

Много славных дел на счету наших ученых, студентов и различных общественных организаций. В институте сложились вполне определенные традиции, которые создают ему соответствующий авторитет.

Но быть студентом ЛИТМО — это не только большая честь. Это и большая ответственность, которая возлагается на каждого из вас.

Партия и правительство, весь наш советский народ пристально следят за работой высшей школы. Вы — будущие творцы новой техники, работники науки и произ-

водства, партийные и советские руководители, активные строители нашего светлого будущего — коммунизма.

Советский инженер должен быть высококультурным, морально устойчивым, идейно убежденным человеком. Эту идеологическую закалку, инженерные знания и навыки, высокую культуру, умение руководить своими подчиненными — все эти качества советского инженера вы должны накапливать каждый день, каждый час и здесь в институте, и вне его.

Вас ждет, друзья, тяжелый, но благородный труд. Очень важно, чтобы этот труд был постоянным и настойчивым. Знания и навыки нужно искать. Поиск знаний должен быть первым вашим девизом.

Мы считаем, что в ряды студенчества нашего института вступает хорошее пополнение.

Позвольте выразить уверенность, что вы оправдаете наше доверие и значительно преумножите славные дела студенчества нашего института.

В свою очередь заверяю вас, что весь профессорско-преподавательский состав, учебно-вспомогательный, инженерный и обслуживающий персонал института приложат максимум усилий и энергии, чтобы воспитать из вас высококвалифицированных инженеров и передать вам свои знания и жизненный опыт.

Еще раз желаю вам больших успехов в учебе, счастливой и веселой студенческой жизни!

От имени выпускников института к новому пополнению обращается секретарь Октябрьского райкома ВЛКСМ Ю. И. Мазуренко. Своих младших товарищей приветствует от имени первокурсников прошлого года студентка факультета ОМП Раиса Домаева.

В притихшем зале звучат слова диктора:

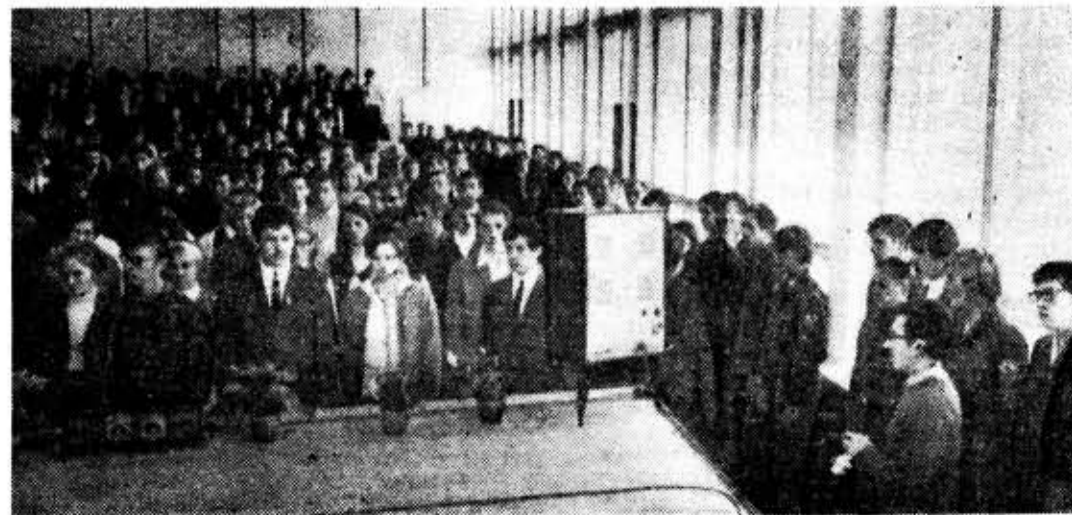
«Друзья! Для вас, впервые переступивших порог нашего института, сейчас наступит незабываемая минута — вы произнесете слова клятвы студентов ЛИТМО. Вы присягнете на верность тому нелегкому, но святому пути познания, на который вступили. Вы присягнете на верность славным боевым и трудовым традициям ЛИТМО».

Внехивает огонь в «Чаше знаний». Представители первокурсников поднимаются на сцену и зачитывают клятву.

Старейший ученый института — заслуженный деятель науки и техники РСФСР доктор технических наук профессор С. И. Зилинскиевич от имени всего профессорско-преподавательского состава напутствует первокурсников и вручает им символический «Ключ от института».

Звучит первый в новом учебном году звонок.

М. БОРИСОВ
Фоторепортаж З. САНИНОЙ





На расширенном заседании Совета института выступает исполняющий обязанности ректора ЛИТМО доцент С. И. Киструцкий.

Фото З. САИНОЙ

черников еще слишком высок и составил в прошлом учебном году 261 человека.

Основная причина — недостаточное внимание со стороны кафедр к этой форме подготовки специалистов. Чаще всего кафедры ограничиваются сокращением программного материала в соответствии с сокращением объема часов. В то же время методике преподавания на вечернем факультете не уделяют должного внимания. А это главное.

Методической литературой вечерники обеспечены слабо, разработка ее на кафедрах ведется очень медленно. Деканат вечер-

нему во многом может способствовать широкое привлечение студентов в научно-исследовательскую работу. Имеется в виду не только участие студентов в СНО и в научных исследованиях кафедр и проблемных лабораторий. Вопрос стоит о введении обязательных студенческих учебно-исследовательских работ для старшекурсников. Над этим вопросом кафедрам следует серьезно подумать. Видимо, целесообразно включить этот вид работы в подготавливаемые сейчас учебные планы всех специальностей. Высшая школа должна возмужать будущих специалистов: не

только расширить, что позволит студенту быстрее перестроиться со школьной системы обучения на институтскую.

Назрела необходимость разработать методическое руководство для студентов первого курса. Эти разработки должны делать преподаватели всех кафедр, занимающихся с I курсом.

Подлежит внимание и в этом году будет проведено на факультете точной механики и вычислительной техники. Запланировано проведение ряда лекций по вопросам избранной студентами специальности.

В этом году у нас самый большой набор. Огромная армия молодежи с первых же дней должна быть окружена вниманием и товарищеской помощью. Первые впечатления всегда бывают самыми сильными и запоминаются надолго. В этом году впервые состоится торжественная церемония посвящения в студенты ЛИТМО.

НЕОБХОДИМА КООРДИНАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ

и воспитания — единый процесс. И на этом должно быть сосредоточено внимание всех кафедр. Однако особое место в воспитательной работе со студентами отводится кафедрам общественных наук. Следует сказать, что наши кафедры работают еще разобщенно, не имеют тесного контакта, не координируют в достаточной степени свою работу, что снижает их возможности в проведении воспитательной работы. Необходимо, видимо, создать научно-методический совет кафедр общественных наук, что предусмотрено специальным решением Министерства. Совет призван координировать всю научно-методическую и учебно-воспитательную работу этих кафедр.

С вводом в строй нового учебного корпуса условия работы кафедр общественных наук заметно улучшаются, так как создается единый методический кабинет.

Ректорат и партком потребуют от кафедр общественных наук серьезного улучшения работы, как в учебных вопросах, так и во внеучебное время.

ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОТЫ КАФЕДР

ПО ВСЕЙ стране в настоящее время заканчивается подготовка проектов пятилетних планов развития на 1971—1975 годы. Наш институт также разработал перспективный план по основным направлениям работы.

Перспективные планы работы кафедр должны быть рассмотрены на расширенных заседаниях советов факультетов совместно с партийными и профсоюзными организациями и представлены ректорату в течение сентября—октября. На основе кафедральных планов должны быть разработаны перспективные планы работы факультетов.

План должен охватывать все разделы, предусмотренные инди-

(Окончание на стр. 3)

УЧЕБНОМУ ПРОЦЕССУ — НЕОСЛАБНОЕ ВНИМАНИЕ

РАБОТА всего коллектива института в истекшем году проходила в обстановке всенародного трудового подъема, вызванного знаменательным событием — 100-летием со дня рождения В. И. Ленина.

Коллектив института, выполняя взятые на себя социалистические обязательства, добился значительных успехов как в области учебно-воспитательной, научно-методической, так и в области научно-исследовательской работы. Огромная работа проделана и нашими хозяйственными организациями по обеспечению ввода в строй нового учебного корпуса.

Сейчас главное внимание надо сосредоточить на вопросах, которые нам предстоит решать в наступившем учебном году. Прежде всего необходимо остановиться на итогах весенней экзаменационной сессии и их анализе.

ИТОГИ СЕССИИ

ПО ДНЕВНОМУ отделению абсолютная успеваемость несколько возросла и составила 92,3 процента по сравнению с 91,8 в 1968—1969 учебном году. Вместе с тем количество студентов, получивших только отличные и хорошие оценки, уменьшилось с 64,0 процента до 57,3 и составило 1619 человек вместо 1718 в 1968—69 учебном году.

Заметно возросло число студентов, получивших на экзаменах только одну тройку, — с 37,2 до 62,5 человек, или с 14 до 22 процентов. Эту группу студентов мы по праву считаем хорошо успевающими. Таким образом, число хорошо успевающих студентов составляет 2244 человека, или 79,3 процента.

Как видно из этих цифр, число посредственно успевающих студентов еще значительно. При этом характерно, что некоторые кафедры заметно выделяются по числу посредственных оценок.

Возьмем, к примеру, кафедру химии (заведующий доцент Г. С. Бошурников), где на первом курсе из числа экзаменовавшихся 34,2 процента получили удовлетворительную оценку. А в некоторых группах этот процент еще выше. Так, в 126-й группе — 55,5 процентов и нет ни од-

С. И. КИСТРУСКИЙ,
доцент, исполняющий
обязанности ректора института

ной отличной оценки, в 106-й группе — 52 процента, в 145-й группе — 40 процентов и также нет ни одной отличной оценки.

Химию нельзя отнести к дисциплинам высшей сложности (в том объеме в котором ее преподают в нашем институте), она выгодно отличается от других дисциплин наличием большого числа контрольных точек — половину общего объема часов здесь составляют лабораторные работы. Следовательно, низкую успеваемость можно объяснить либо плохой методикой, либо плохой организацией самостоятельной работы студентов, либо тем и другим.

Аналогичная картина наблюдается и на некоторых других кафедрах. Поэтому на первых же заседаниях кафедр нужно тщательно проанализировать итоги последней сессии, вскрыть недостатки и наметить пути их устранения. Кафедрам нужно прививать студентам любовь к своему предмету.

Наиболее успешно завершил сессию факультет оптико-механического приборостроения, где процент успеваемости составил 93,7, на факультете точной механики и вычислительной техники — 93,4, на факультете оптико-электронного приборостроения — 88,5. Так что успеваемость возросла по сравнению с прошлым годом повсеместно.

Анализ успеваемости по курсам показывает, что выше всего она была на четвертом — 97,7 процента, а наиболее неблагоприятной на первом — 86,1 процента. Серьезную тревогу вызывает некоторое снижение успеваемости на втором и третьем курсах.

По вечернему отделению успеваемость также несколько возросла и составила 63 процента вместо 56 в 1968—69 учебном году. Однако качество подготовки специалистов по вечерней системе резко отстает от дневной. Кстати, отсев среди ве-

нерного факультета также не проявляет в этом вопросе достаточной активности.

Необходимо правильно распределить силы между дневной и вечерней формами обучения. На вечернее отделение, особенно для чтения лекций, должны выделяться наиболее квалифицированные преподаватели из числа профессоров и доцентов.

Каково же фактическое положение вещей? Проведенный анализ показал, что из 98 преподавателей, ведущих лекционные курсы на вечернем факультете, только 55 процентов профессоров и доцентов. Остальные — старшие преподаватели и даже ассистенты.

Таковы некоторые итоги экзаменов. План подготовки молодых специалистов в прошлом году был выполнен: выпущено 774 инженера.

На каких же вопросах должно быть сосредоточено наше внимание в наступающем учебном году?

САМОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ ПЛЮС КОНТРОЛЬ

РЕШАЮЩУЮ РОЛЬ в повышении успеваемости, а следовательно и в повышении качества подготовки специалистов играет организация самостоятельной работы студентов и контроля их текущей успеваемости.

Нужно серьезно заняться планированием работы студентов, развивать у них навыки самостоятельной работы — это главная задача высшей школы. Нужно не просто учить студентов, а учить учиться, воспитывать творческое отношение к учебе.

только запасом конкретных знаний в определенной области, но и научным методом и навыками исследовательской работы.

Большое внимание следует уделять развитию научного и технического творчества студентов через СНО. Студенческое научное общество подготавливает будущих специалистов к научной и инженерной работе. В кружках и при кафедрах студенты овладевают методами исследования, учатся использовать литературные источники, собирать и оформлять экспериментальный материал.

Массовое вовлечение в кружки студентов, в том числе и младшекурсников, — важная предпосылка широкой и успешной подготовки научной смены и действенное средство коммунистического воспитания студенчества.

Кстати, в этом году будет проходить городской смотр-конкурс курсовых и дипломных студенческих работ.

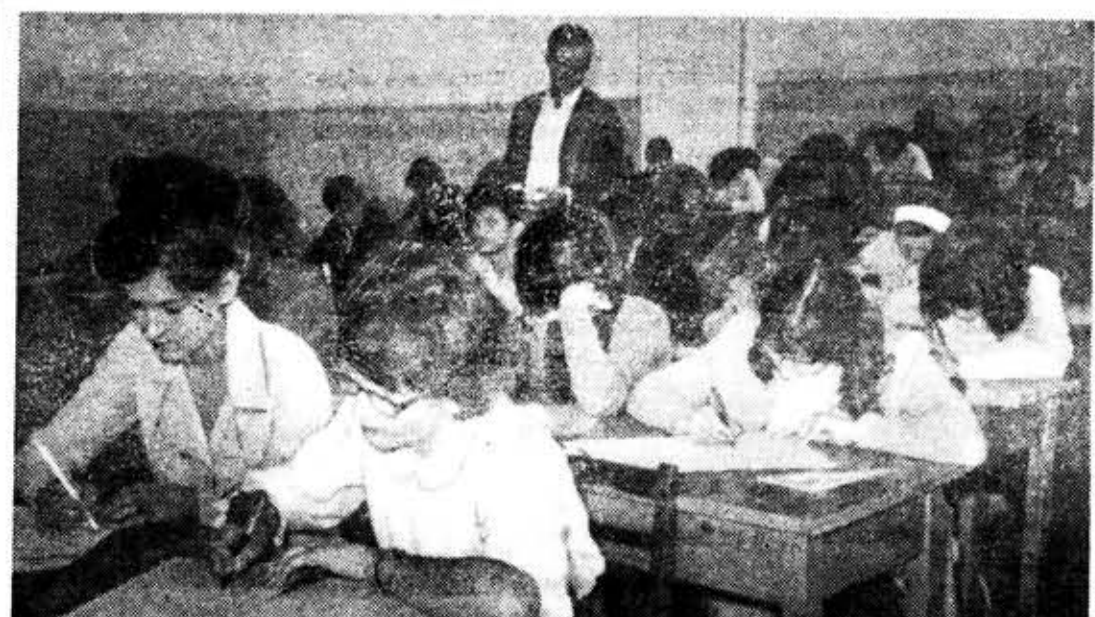
Правильная организация самостоятельной работы студентов, обеспечение ее ритмичности, организация контроля успеваемости, вовлечение студентов в учебно-исследовательскую и научную работу, воспитание творческого отношения к учебе — важнейшая задача нашего коллектива в наступающем учебном году.

ВНИМАНИЕ ПЕРВОКУРСНИКАМ

ЗНАЧИТЕЛЬНО больше внимания следует уделять учебно-воспитательной и методической работе с первым курсом. Молодое поколение, которое приходит в институт, нуждается в серьезной методиче-

Письменный экзамен по математике был одним из определяющих при отборе абитуриентов в нынешнем году. Большинство поступающих успешно справилось с требованиями экзаменационной работы, а лучшие из лучших стали студентами ЛИТМО.

Фото З. Саниной



Кафедра
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ