

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Кафедра ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА
ЛЕНИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТА
ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

№ 3 (1060)

Среда, 21 января 1981 г.

Выходит с 1931 года • Цена 2 коп.

ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЙ ОРИЕНТИР

СТРАНА ИДЕТ навстречу XXVI съезду КПСС, приступила к выполнению планов одиннадцатой пятилетки. В трудовых коллективах продолжается обсуждение проекта ЦК КПСС. Повсеместно идет поиск нераскрытых возможностей и неиспользованных резервов, повышения эффективности работы.

Такой поиск ведется и на нашем экспериментально-опытном заводе. Коллектив ЭОЗ успешно завершил выполнение плановых заданий последнего года десятой пятилетки, хорошими результатами встретил пятидесятилетний юбилей института. Наши усилия были направлены в первую очередь на укрепление и обновление лабораторной базы ЛИТМО, изго-

товление опытных образцов новой техники по разработкам кафедр, ОКБ, проблемных и отраслевых лабораторий.

За годы десятой пятилетки прирост товарной продукции по сравнению с начальным годом составил 185 тыс. руб., или 24 процента, а относительно всей девятой пятилетки составил 613 тыс. руб., или увеличился на 22 процента. Всего за пятилетку изготовлено продукции на сумму 3 млн. 400 тыс. руб., из них для НИЧ — 2 млн. 210 тыс. руб., для учебного процесса — 510 тыс. руб., для АХЧ — 210 тыс. руб. Производительность труда возросла на 6 процентов. Фонд заработной платы увеличился на 11 процентов, численность

работающих — на 4 процента.

Укреплению и развитию производственных мощностей на ЭОЗ способствовало выполнение ряда оргтехмероприятий, в частности, изготовление нестандартного оборудования, приобретение новых приборов и средств вычислительной техники, пополнение парка автотранспорта.

За годы десятой пятилетки на заводе было подано 273 и внедрено 239 рационализаторских предложений. Они были направлены на улучшение конструкций приборов, улучшение условий труда, внедрение прогрессивного инструмента, оснастки и технологических процессов.

В АВАНГАРДЕ ВСЕХ ИАЧИЛНИЙ стояла заводская партийная организация. Партбюро ЭОЗ проводило работу по изысканию наиболее эффективных путей повышения производительности труда, качества продукции, контролиро-

Обсуждаем проект ЦК КПСС к XXVI съезду партии «Основные направления экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года»

вала администрацию в вопросах выполнения производственных заданий и совершенствования планирования.

На заседаниях партийного бюро и партийных собраниях рассматривались, например, такие вопросы, как активизация социалистического соревнования, укрепление трудовой дисциплины, состояние подготовки технической документации, внутризаводское планирование.

смотрение проекта «Основные направления экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года». В ходе широкого обсуждения коллектив единодушно одобрил проект ЦК КПСС. Новый партийный документ стал основополагающим ориентиром при составлении планов социально-экономического развития завода на ближайшее десятилетие.

Мы рассчитываем, что новая система планирования и ее последующая модернизация помогут удовлетворить растущие потребности института в производственной базе. Мы ждем от руководства института предоставления заводу при малейшей возможности площадки для организации контурно-юстировочной лаборатории, участков крупногабаритной оптики, цилиндрической оптики и обработки кристаллов.

В одиннадцатой пятилетке на заводе планируется внедрить процесс напекания стекла на металлические подложки для изготовления зеркал. Мы рассчитываем за счет роста производительности труда увеличить выпуск товарной продукции на 50 тыс. руб., а за счет увеличения мощности отдельных участков — на 150 тыс. руб. Коллектив завода полон желания преодолеть существующие трудности и приложит максимум усилий для достойной встречи XXVI съезда КПСС.

В. ЕГУНОВ,
директор экспериментально-опытного завода ЛИТМО

В одиночку — не под силу, всем вместе — по плечу

НЕОБХОДИМОСТИ доказывать пользу физической культуры вообще, а для студентов в частности. Споры по этому вопросу давно отшумели. Всем ясно: в вузе нужна физкультура, нужен спорт. Но одной констатации этого положения мало — его надо претворять в жизнь. И тут на каждом шагу возникают затруднения. Главное, пожалуй: недостаточное количество спортивных баз вузов, так и у студенческого добровольного спортивного общества «Буревестник».

Это хорошо видно на примере нашего института. Далеко не всеми видами спорта в ЛИТМО можно заниматься. Да и те секции, которые существуют, испытывают острый недостаток во времени для тренировок. По этой же причине редко проводятся у нас массо-

вые соревнования по волейболу и баскетболу, гимнастике и настольному теннису.

Будет ли помочь делу возведение отдельных спортивных сооружений «Буревестником», расчитанных сразу на все вузы города. Число высших учебных заведений в Ленинграде приближается к полуторице. Да к тому же территориально эти базы, как правило, весьма удалены от ЛИТМО.

Мне кажется, что наиболее рационально в этих условиях создавать комплексные спортивные базы для групп вузов, лучше всего по территориальному принципу. Это могут быть небольшие стадиончики, совсем не обязательно с футболь-

ным полем — лучше с набором игровых площадок. На мой взгляд, на Петроградской стороне, особенно в северной ее части, примыкающей к ЦПКиО и Парку Победы можно еще отыскать свободные от застройки участки.

ЛИТМО, ЛЭТИ и ЯИАП, например, могли бы на паевых началах соорудить такой мини-стадион и круглогодично использовать его на все сто процентов для учебных и секционных занятий. Здесь же могли бы работать и объеди-

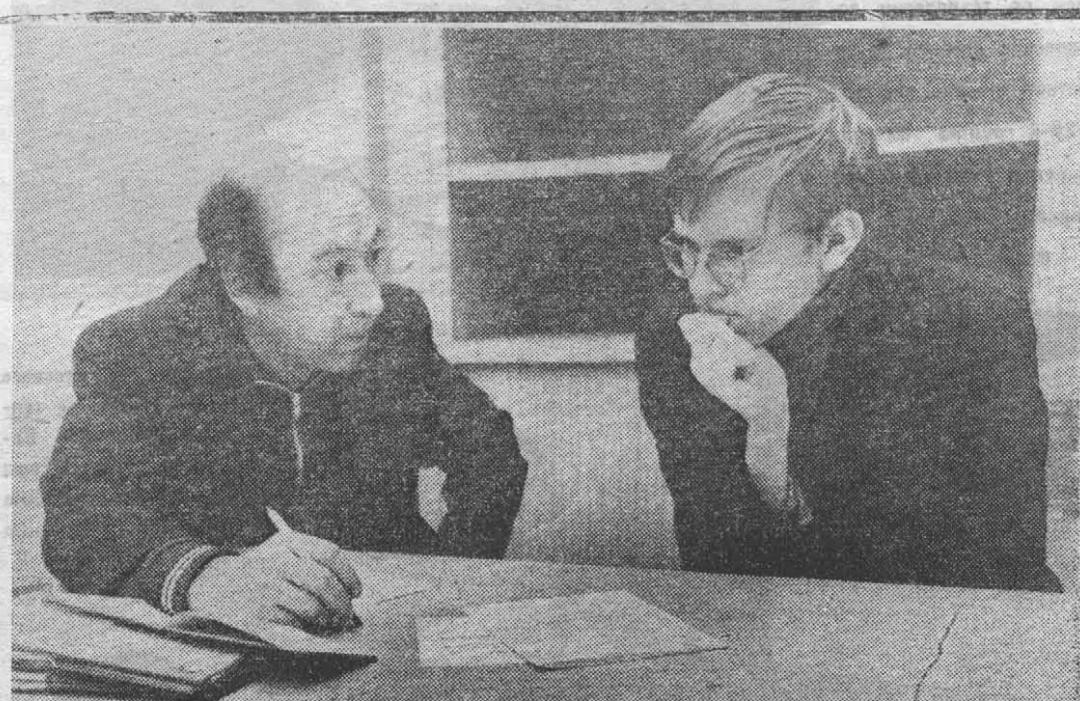
ненные межвузовские секции по менее популярным видам спорта, которые вряд ли иначе возникнут в каком-либо из трех институтов.

Если бы подобное содружество оказалось эффективным, то можно было бы в перспективе подумать и о сторителстве на тех же паевых началах и большого крытого зала, где можно было бы зимой играть в гандбол, мини-футбол, тренироваться прыгунам и метателям.

В рамках обсуждения проекта

ЦК КПСС к XXVI съезду партии «Основные направления экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года» предлагаю в разделе VIII «Социальное развитие и повышение народного благосостояния» записать следующее: «Способствовать строительству межвузовских спортивных баз на паевых началах».

Федор ГОРЕЛОВ,
студент инженерно-физического факультета



Экзамен по курсу «Оптические материалы». Преподаватель кафедры технологии оптических деталей и покрытий М. И. Абаев за исчерпывающий ответ выставил студенту 426-й группы Сергею Горляку оценку «отлично».



Уверенно провела зачетную сессию студентка 448-й группы Надежда Замятина. Ее курсовая работа по пиromетрии была оценена высшим баллом.

Фото З. Саниной

Фото З. Степановой

В рабочих коллективах

ПРЕПОДАВАТЕЛИ КАФЕДРЫ философии и научного коммунизма стали предметом обсуждения с участием преподавателей ЛИТМО после опубликования проекта ЦК КПСС к XXVI съезду партии. Пятнадцатого января, когда в районе проводился единый политический день, кафедра философии и научного коммунизма участвовала в коллективном выходе в объединение «Красное знамя». Преподаватели С. В. Ильина, А. И. Дженусов, В. К. Заводсков, Л. А. Дроздовская провели в рабочих коллективах 8 бесед по теме «Народ и партия едины», широко привлекая материал из проекта ЦК КПСС к XXVI съезду партии.

Одновременно коллектив кафедры включился в широкую агитационно-пропагандистскую кампанию по ознакомлению с проектом ЦК трудовых коллективов Петроградского района. «Основные направления экономического и социального развития СССР»

Т. КОЛОСКОВ,
доцент кафедры философии
и научного коммунизма

что бы где ни работал, должны быть едины, оказывая друг другу всемерное содействие. Тогда и эффективность нашей работы возрастет.

Хочу проиллюстрировать это на примере издаваемого в институте журнала «Приборостроение». Статьи, которые публикуются в журнале, как правило, сопровождаются графическим материалом, однако в штате журнала нет сотрудника, который квалифицированно выполнял бы рисунки. Естественно, что возникает необходимость обращаться за помощью в те подразделения, где есть работники подобной квалификации. В первую очередь, это опытно-конструкторское бюро, располагающее кадрами опытных чертежников и копировщиков.

Нам кажется, что взаимопомощью со стороны ОКБ мы должны пользоваться не от случая к случаю, а планово, с фиксацией этого в соответствующих служебных внутриинститутских инструкциях. Н. ВАСИЛЬЕВА, редактор журнала «Приборостроение»

Поверх бафферов

«ВСЕМЕРНО РАЗВИВАТЬ инициативу, деловитость, творческий поиск резервов и возможностей реста производства, обеспечить высокую организованность и исполнительскую дисциплину на каждом производственном участке» — такое указание содержится в проекте ЦК КПСС к XXVI съезду партии «Основные направления экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года».

Наш институт — сложный в функциональном отношении организм. В нем множество подразделений. Перед каждым из них ставятся определенные задачи, но есть и общая «сверхзадача» — готовить специалистов и развивать науку. И в этом все мы,

Обсуждаем проект ЦК КПСС к XXVI съезду партии «Основные направления экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года»

И мы — студенты!

КАК НЕ ПОЗАВИДОВАТЬ студентам дневного отделения! Большую часть дня они могут уделять учебе. Они ежедневно в институте, постоянно общаются на кафедрах с лучшими преподавателями, с именитыми учеными. Их старательно зазывают в кружки студенческого научного общества, дают работу на кафедрах.

Нам, студентам — вечерникам, значительно сложнее. В институте мы бываем реже. После трудового дня нелегко заставить себя быть внимательными и сосредоточенными на поздней, вечерней лекции...

И все же общего у нас больше, чем различий. Мы так же горячо мечтаем в полном объеме овладеть своей будущей профессией, нас также интересует все новое, что связано с прогрессом в избранной области техники. Поэтому нам чаще хотелось бы слушать лекции ведущих ученых, включая профессоров и заведующих кафедрами.

Нам кажется, что опыт, приобретенный па-

ми на производстве, во многих случаях вполне компенсирует пробелы в теоретической подготовке. А это значит, что и вечерники могут не плохо проявить себя в СНО и даже в комплексных межкафедральных исследованиях.

И еще одна своего рода «претензия». В институте создан студенческий клуб. Он подготавливает и проводит вечера отдыха. Хотелось бы, чтобы вечерников тоже приглашали на эти вечера, может быть, и привлекали к участию в концертах. Это помогло бы нам ощутить себя частью общепринятого коллектива.

Суммируя сказанное выше, мне хотелось бы предложить дополнение в соответствующий раздел проекта ЦК КПСС к XXVI съезду партии, касающейся задач высшего образования: «Улучшить профессиональную и общественно-политическую подготовку студентов вечерних факультетов. Поднять престиж вечерней формы обучения».

Виктория КОЛПАНСКАЯ,
студентка вечернего отделения

Проигрыши по очкам

РЕДКО какой человек в ваши десятки миллионов линз, для изготовления которых необходимо специальное стекло, сложные машины, опытные специалисты. Мне кажется, что размеры «очкивой проблемы» в последнее время как-то недооценываются. Изготовлением очков занимаются зачастую маломощные организации, а то и просто отдельные оптика-энтузиасты. Особенно неблагополучно обстоит дело с изготовлением оправ. Дискуссии в печати идут уже долгие годы, а купить нормальную, отвечающую медицинским требованиям оправу все труднее и труднее.

По-видимому, решать столь сложную проблему следует в масштабах всей страны. Прежде всего Министерству здравоохранения следовало бы провести повсеместный офтальмологический осмотр населения по месту жительства. В ходе осмотра выявилась бы потребность в разных типах линз, корректирующих зрение, — для людей, страдающих близорукостью, дальнозоркостью, астигматизмом и другими аномалиями

зрения. При вынужденном развитии всевозможных ЭВМ и АСУ не составило бы труда, обобщив и систематизировав эти данные, представить их в Госплан с целью последующей выдачи заданий медицинской и оптико-механической промышленности. Хотелось бы, чтобы было учтено еще одно обстоятельство. Для большой категории людей с ослабленным зрением необходимы дымчатые стекла. Технология их изготовления ненамного сложнее обычной, а встречаются пока они крайне редко.

В «Основных направлениях экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года» много места уделено мероприятиям по развитию системы здравоохранения. Предлагаю включить в перечень неотложных мер и такие: «Регулярно проводить офтальмологические обследования всего населения, на основании которых осуществлять планирование производства бытовой оптики. Полнотью удовлетворить потребности в различного типа линзах и оправах для очков».

На оптическом факультете ЛИТМО имеется много специалистов высочайшего класса, вклад которых в решение «проблемы очков» помог бы перевести ее в разряд решенных.

О. МУДРОВА,
ветеран труда, пенсионерка

Незабываемое

СЛАВНЫЕ ДЕЛА студентов — строителей увековечены на всегда в сооруженных ими жилых домах, школах, элеваторах, коровниках. Те, кто живут и трудятся в этих зданиях, добрым словом поминают посланцев вузов, приезжавших из года в год в летние комсомольские стройки. События тех лет живы и в нашей памяти, памяти ветеранов целинного и сельского строительства. Как правило, тот, кто хоть раз побывал на стройке, снова и снова стремился туда.

У многих из них хранятся реликвии: теперь уже пожелтевшие почетные грамоты, вырезки из газет, боевые листки строителей...

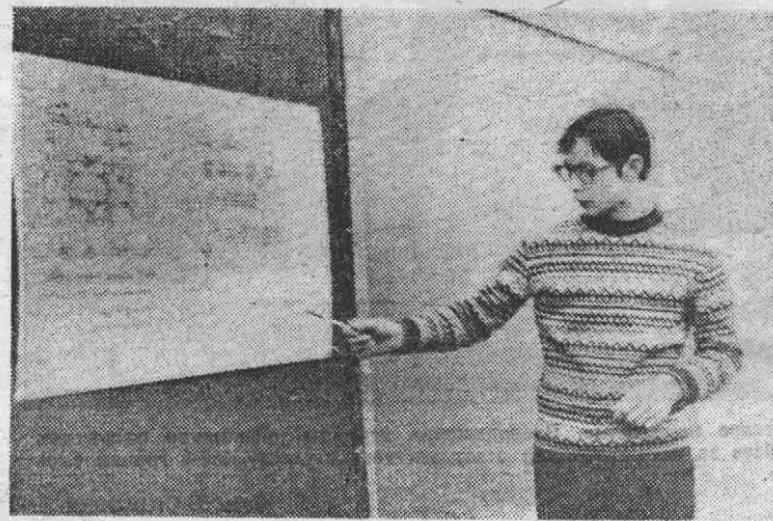
Мне кажется, что было бы правильно учредить единый для всей страны значок ветерана ССО. По-моему, такой почетный знак еще больше бы поднял престиж студенческого строительного движения, был бы достойной наградой его энтузиастам. Этот знак, предположим, мог бы иметь три ступени в зависимости, например, от количества выездов на стройку и от трудового вклада комсомольца в общее дело. Для начала виншу предложение награждать почетным знаком всех, кто выезжал в составе ССО не менее трех раз.

Олег ШИЛОХВОСТОВ,
выпускник ЛИТМО



Профessor S. M. Кузнецov принимает экзамены по технологии оптических деталей. В зачетной книжке студента 526-й группы Валерия Савинова появилась пятерка.

Фото З. Саниной



Защита курсового проекта на кафедре теплофизики. Николай Воронцов выполнил свою работу безупречно и заслуженно получил пятерку.



Первокурсник Евгений Паров
(101-я группа) исследует упругость ме-
таллов в лаборатории кафедры физики.
Фото студента Игоря Мандзелевского.

Анатолий Александрович

Тудоровский

Ушел из жизни один из старейших и опытнейших преподавателей нашего института кандидат технических наук, доцент кафедры электроники Анатолий Александрович Тудоровский.

Анатолий Александрович родился 20 июня 1909 года в г. Алупке в семье научного работника —



одного из основоположников советской оптической науки А. И. Тудоровского. Поступив в 1928 г. в Ленинградский политехнический институт на электромеханический факультет, он глубоко заинтересовался радиотехникой и прошел затем трудовой путь в качестве техника, старшего лаборанта, младшего инженера заводской радиолаборатории.

В 1932 году А. А. Тудоровский окончил Ленинградский электротехнический институт имени В. И. Ульянова (Ленина) по специальности инженера-электрика. Затем работал на заводе имени Козицкого, служил в Военно-Морском Флоте. С 1936 по 1941 год вел преподавательскую работу в ЛИИ имени М. И. Калинина.

В годы Великой Отечественной войны Анатолий Александрович работал старшим инженером и начальником цеховой лаборатории на заводах наркомата электропромышленности. С 1946 года он старший преподаватель Ленинградского института точной механики и оптики. В 1951 году А. А. Тудоровский становится кандидатом технических наук, ему присуждается учено звание доцента. В 1954 году ему поручают заведование кафедрой радиотехнических устройств. С 1956 года он возглавляет кафедру радиоприемных и радиопередающих устройств.

Доцент А. А. Тудоровский был удостоен двух правительенных наград, многократно получал благодарности за безупречную работу. На его счету свыше сорока научных публикаций. Сотни его никомец трудаются сегодня во всех уголках страны. Под его руководством 35 аспирантов и соискателей получили ученые степени и звания.

Светлая память об Анатолии Александровиче Тудоровском навсегда сохранится в сердцах тех, кто работал рядом с ним, учился у него.

Е. Н. АЛАХОВ,

доцент, заведующий кафедрой электроники.

Ю. В. КУЗНЕЦОВ,

доцент, председатель методического комитета.

В. С. КУЛАГИН,

доцент, декан вечернего факультета оптики и точной механики

Пятикурсники оптического факультета сдают экзамен по ТОД.

Фото З. Степановой

шили бы от товарищей по работе всеобъемлющую аргументацию о необходимости контроля за самостоятельной работой студентов.

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ вопрос о необходимости СРС, как важного элемента учебного процесса, уже не является дискуссионным: есть приказы по Минвуза ССР, приказы ректора и распоряжения проректора по учебной работе ЛИТМО. Казалось бы, учитывая обязательность приказов и успехи в воплощении в жизнь методических разработок по СРС, нет необходимости вновь поднимать вопрос. Однако, учитывая реальное положение дел на кафедрах и важность дальнейших поисков в этой области, хотелось бы еще раз остановиться на проблеме самостоятельной работы студента.

Итак, есть «единомышленники» — люди, которые на основании своего опыта работы со студентами убедились в необходимости СРС, — это, пожалуй, почти полностью коллектины кафедр иностранных языков, высшей ма-

зания внеаудиторной работы, и управление ею в ходе учебного процесса. Так, если преподаватель замечает, что студенты перегружены или наоборот недогружены заданиями по его предмету, он исправляет эту ситуацию. Слов нет, участие в процессе управления СРС отнимает немалое время у преподавателя, но зато удовлетворение, получаемое от более осмысленных ответов на экзаменах, компенсирует эту перегрузку. Научить студента учиться и работать ритмично — разве это не важнее, чем изложить ему основные положения науки сегодняшнего дня?

КАК НАМ КАЖЕТСЯ, ректорату необходимо еще раз разъяснить сущность и важность работы по проблемам СРС всем заведующим кафедрами и работникам деканатов, обратить их внимание на то, что в одиннадцатой пятилетке Минвуз ССР придает этому вопросу особо большое значение. Было бы целесообразно учебной части при планировании нагрузки определять кафедрам не только аудиторную нагрузку в часах, но

и плановые часы СРС по каждому из видов занятий, проводимых преподавателями кафедр.

Это не только повысит значимость СРС в глазах «равнодушных», но и поможет стабилизации внеаудиторной нагрузки, ибо не является секретом, что плановые нормативы СРС зачастую известны только деканату и наиболее заинтересованным в СРС заведующим кафедрами. Рядовые же преподаватели, в большинстве случаев, не знают «цену» СРС по своему предмету и, естественно, искренне удивляются тому, что периодически проводимое анкетирование дает возможность сделать заключение методической комиссии о недогрузке или перегрузке студентов.

Совершенствование учебного процесса в области планирования и организации самостоятельной работы студентов в ЛИТМО продолжается, и методическая комиссия надеется, что коллективы всех кафедр института проникнутся пониманием важности этой масштабной и перспективной деятельности в целях повышения качества подготовки специалистов.

Л. БОРИНА,
старший преподаватель ка-
федры автоматики и телемеханики, член методической комиссии института по СРС

ЗА ПОСЛЕДНИЕ ПЯТЬ ЛЕТ нашим институтом в области организации планирования самостоятельной работы студентов (СРС) пределаны большие и нужные исследования: определены планы нормативы СРС по всем видам учебных занятий с 1-го по 5-й курсы дневных факультетов, устанавливаются дифференцированные нормативы, позволяющие определять «цену времени», потраченного студентом на каждое из заданий кафедр, началось упорядочение нормативов для новых учебных планов.

Представители методической комиссии по СРС приглашаются на конференции и совещания во многие вузы страны, где делается опыт своей работы. НИИВИ и методическое управление Минвуза ССР называют ЛИТМО в числе ведущих вузов страны по проблемам СРС. К нам на методические конференции приезжают коллеги не только из ленинградских вузов, но и из Харькова, Ташкента, Челябинска, Владивостока и других городов страны. Ведь ЛИТМО одна из немногих вузов, где СРС контролируется не только на младших курсах (как принято повсеместно), но и

Совершенствовать учебный процесс!

на старших. Казалось бы, вопрос, поставленный в заголовке статьи не подлежит обсуждению.

Однако, в области планирования и организации СРС и в ЛИТМО не все так гладко и хорошо, как бы хотелось.

Как это ни парадоксально, но в нашем передовом вузе есть еще значительное количество преподавателей, которые, как нам кажется, не только не хотят активно участвовать в совершенствовании СРС, но даже не затрудняют себя разобраться в том, что это такое.

К сожалению, объем статьи не позволяет полностью обсудить все аспекты этой проблемы. Одно ясно: давно назрела необходимость в методической конференции преподавателей, на которой «единомышленники» обменялись бы мнениями, как лучше совершенствовать СРС в стенах ЛИТМО, а «противники» услы-

шали бы от товарищей по работе всеобъемлющую аргументацию о необходимости контроля за самостоятельной работой студентов.

На сегодняшний день вопрос о необходимости СРС, как важного элемента учебного процесса, уже не является дискуссионным: есть приказы по Минвуза ССР, приказы ректора и распоряжения проректора по учебной работе ЛИТМО. Казалось бы, учитывая обязательность приказов и успехи в воплощении в жизнь методических разработок по СРС, нет необходимости вновь поднимать вопрос. Однако, учитывая реальное положение дел на кафедрах и важность дальнейших поисков в этой области, хотелось бы еще раз остановиться на проблеме самостоятельной работы студента.

Итак, есть «единомышленники» — люди, которые на основании своего опыта работы со студентами убедились в необходимости СРС, — это, пожалуй, почти полностью коллектины кафедр иностранных языков, высшей ма-

зания внеаудиторной работы, и управление ею в ходе учебного процесса. Так, если преподаватель замечает, что студенты перегружены или наоборот недогружены заданиями по его предмету, он исправляет эту ситуацию. Слов нет, участие в процессе управления СРС отнимает немалое время у преподавателя, но зато удовлетворение, получаемое от более осмысленных ответов на экзаменах, компенсирует эту перегрузку. Научить студента учиться и работать ритмично — разве это не важнее, чем изложить ему основные положения науки сегодняшнего дня?

КАК НАМ КАЖЕТСЯ, ректорату необходимо еще раз разъяснить сущность и важность работы по проблемам СРС всем заведующим кафедрами и работникам деканатов, обратить их внимание на то, что в одиннадцатой пятилетке Минвуз ССР придает этому вопросу особо большое значение. Было бы целесообразно учебной части при планировании нагрузки определять кафедрам не только аудиторную нагрузку в часах, но



Пятикурсники оптического факультета сдают экзамен по ТОД.

Фото З. Степановой



М-26144 Заказ № 7039
Ордена Трудового
Красного Знамени
типография им. Волховского
Бензинового завода, Ленинград,
Фонтанка, 57.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КАЛЕНДАРЬ НА 1981 ГОД

Производственный календарь предназначен для всех предприятий и организаций города и области, работающих в дни выходными днями.
В соответствии с действующим законодательством в пред-

праздничные дни 30 апреля, 8 мая, 6 октября, 6 ноября, 31 декабря сокращенный рабочий день.

Праздничные нерабочие дни: 1 января, 8 марта, 1—2 мая, 9 мая, 7 октября, 7—8 ноября.



январь февраль март

пн.	5	12	19	26	2	9	16	23	30
вт.	6	13	20	27	3	10	17	24	31
ср.	7	14	21	28	4	11	18	25	
чт.	1	8	15	22	5	12	19	26	
пт.	2	9	16	23	6	13	20	27	
сб.	3	10	17	24	7	14	21	28	
вс.	4	11	18	25	1	8	15	22	29

апрель

пн.	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
вт.	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
ср.	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	
чт.	2	9	16	23	7	14	21	28	4	11	18	25	
пт.	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	
сб.	4	11	18	25	2	9	16	23	6	13	20	27	
вс.	5	12	19	26	3	10	17	24	7	14	21	28	

июль

пн.	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
вт.	7	14	21	28	4	11	18	25		1	8	15	22
ср.	1	8	15	22	5	12	19	26		2	9	16	23
чт.	2	9	16	23	6	13	20	27		3	10	17	24
пт.	3	10	17	24	7	14	21	28		4	11	18	25
сб.	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
вс.	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27

август сентябрь

пн.	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
вт.	7	14	21	28	4	11	18	25		1	8	15	22
ср.	1	8	15	22	5	12	19	26		2	9	16	23
чт.	2	9	16	23	6	13	20	27		3	10	17	24
пт.	3	10	17	24	7	14	21	28		4	11	18	25
сб.	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
вс.	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27

октябрь ноябрь декабрь

пн.	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
вт.	6	13	20	27	3	10	17	24		1	8	15	22
ср.	7	14	21	28	4	11	18	25		2	9	16	23
чт.	1	8	15	22	5	12	19	26		3	10	17	24
пт.	2	9	16	23	6	13	20	27		4	11	18	25
сб.	3	10	17	24	7	14	21	28		5	12	19	26
вс.	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27



ПЛАНОВОЕ КОЛИЧЕСТВО РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ НА 1981 ГОД

[при пятидневной рабочей неделе]

Количество дней и часов	Январь	Февраль	Март	I квартал	Апрель	Май	Июнь	II квартал	Июль	Август	Сентябрь	III квартал	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	IV квартал	1981 год		
рабочих	21	20	22	63	22	20	22	64	127	23	21	22	66	21	21	23	65	131	258
нерабочих	10	8	9	27	8	11	8	27	54	8	10	8	26	10	9	8	27	53	107
календарных	31	28	31	90	30	31	30	91	181	31	31	30	92	31	30	31	92	184	365
Продолжительность дневной и вечерней смен (в часах и минутах)	171	164	180 ч. 24 мин.	515 ч. 24 мин.	179 ч. 24 мин.	163 ч. 24 мин.	180 ч. 48 мин.	522 ч. 12 мин.	1038 ч. 36 мин.	188 ч. 12 мин.	172 ч. 24 мин.	180 ч. 12 мин.	541 ч. 12 мин.	171 ч. 12 мин.	171 ч. 36 мин.	530 ч. 12 мин.	1071 ч. 24 мин.	2109 ч. 24 мин.	

21 января — 57 лет со дня смерти (1924) Владимира Ильича Ленина
8 февраля — День Аэрофлота
23 февраля — День Советской Армии и Военно-Морского Флота СССР

8 марта — Международный женский день

15 марта — День работников жилищно-коммунального хозяйства и бытового обслуживания населения

18 марта — День Парижской Коммуны

23 марта — Международный день театра

5 апреля — День геолога

7 апреля — Всемирный день здравоохранения

12 апреля — День космонавтики

12 апреля — День войск противовоздушной обороны страны

19 апреля — День советской науки

22 апреля — 111 лет со дня рождения (1870) Владимира Ильича Ленина. День памяти В. И. Ленина

24 апреля — Международный день солидарности молодежи

26 апреля — Всемирный день породистых городов

1 мая — День международной солидарности трудящихся

5 мая — День печати

7 мая — День радио

9 мая — Праздник Победы