

НА ПРЕДСЪЕЗДОВСКУЮ ВАХТУ

РЕШЕНИЕ о созыве очередного съезда партии встретило горячий отклик у тружеников экспериментально-опытного завода ЛИТМО. Коллектив сборочного участка решил встать на трудовую вахту в честь XXV съезда КПСС. Коллектив участка взял на себя следующие социалистические обязательства:

1. Ежемесячно сдавать досрочно по производственному плану одну-две позиции. Остальные заказы завершать точно в установленный срок.

2. Сдавать всю продукцию только с оценкой ОТК «хорошо» и «отлично». Для обеспечения высокого качества работ дополнительное изготовить 20 единиц слесарного инструмента.

3. Внести до февраля 1976 года 4—5 рапортов предложений.

4. Поддерживать на рабочих местах и в помещениях участка образцовый порядок.

5. Не иметь ни одного нарушения трудовой дисциплины.

Заступая на трудовую вахту в честь XXV съезда КПСС, коллектив I сборочного участка вызывает на соревнование II сборочный участок.

(Принято на общем производственном собрании коллектива 16 сентября.)

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Кафедра МЕХАНИКИ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

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

№ 26 (864)

Среда, 24 сентября 1975 г.

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.

РЕАЛИЗАЦИЯ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ Центрального Комитета партии «О социалистическом соревновании за достойную встречу XXV съезда КПСС» снова напоминает нам о месте науки в развитии экономики страны. Перед советскими учеными ставится задача исключительной важности — направить все свои усилия на повышение

□
С. МАЙОРОВ,
профессор, проректор
по научной работе
□

эффективности всех отраслей материального производства.

Последовательное решение важнейшей задачи научно-технического прогресса открывает все но-

НА ВСТРЕЧУ XXV СЪЕЗДУ КПСС

вые резервы увеличения производительности труда, улучшения качества продукции. Серьезный вклад в общее дело вносит и отряд ученых, работающих в высшей школе.

Перед коллективом института в новом учебном году в области науки стоит исключительно много ответственных задач. Из них следует выделить семь основных, успешное выполнение которых поставит научную работу в ЛИТМО на более высокий уровень.

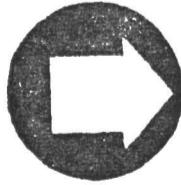
Минвуз СССР для оценки деятельности научных подразделений рекомендует пользоваться следующими показателями:

Научно-технический уровень исследований и разработок оценивается их новизной и перспективностью, патентной защищенностью и общественным признанием. В процессе проведения оценки будет устанавливаться число исследований и разработок, результаты которых превышают наивысшие мировые достижения

(Окончание на 2-й стр.)

Аудитории, оборудованные современными техническими средствами обучения, принимают теперь на себя основную нагрузку в учебном процессе. Здесь имеется возможность использовать учебное время более эффективно, сопровождая лекции разнообразным иллюстративным материалом. На снимке: занятия в аудитории № 302.

Фото З. Саниной.



ТРУДИТЬСЯ С ПЕРСПЕКТИВОЙ

ОТЧЕТЫ и выборы в первичных профсоюзных организациях экспериментально-опытного завода совпали с началом всенародной кампании за достойную встречу партийного съезда.

Для всех нас основополагающим ориентиром стал призыв августовского постановления ЦК КПСС: «Опираясь на опыт и инициативу передовиков, придать социалистическому соревнованию в честь XXV съезда КПСС всенародный размах, вовлечь в него всех рабочих, колхозников, инженерно-технических работников, с тем чтобы

каждый труженик, каждый коллектив своим высокопроизводительным, самоотверженным трудом внес весомый вклад в выполнение и перевыполнение производственных планов и социалистических обязательств».

В ответ на это все трудовые коллективы, в том числе и коллективы участков ЭОЗ ЛИТМО, стремятся изыскать резервы, принять полновесные обязательства. Ни один производственник не должен остаться вне соревнования, говорили участники профсоюзных собраний. Надо ударно трудиться,

день ото дня наращивать темпы выпуска продукции, приближать финиш пятилетки на каждом рабочем месте.

Характерно, что, принимая новые обязательства, коллективы намечали новые рубежи с перспективой. Речь шла об обязательствах сразу на шесть месяцев, с тем чтобы итоги трудовой вахты подвести ко дню открытия XXV съезда КПСС.

На собраниях было укреплено руководство ряда профгрупп. Так новыми профгруппами стали: на II сборочном участке В. И. Кузь-

мин, на ремонтном участке — А. И. Третьяков. На станочном участке вновь переизбран Ю. Н. Куперман, при содействии которого в недавнем прошлом отстававший участок улучшил показатели в социалистическом соревновании. Сейчас в заводской профсоюзной организации идет активная подготовка к отчетно-выборной конференции, которая намечена на середину октября.

Ю. ЛОБУХИН, слесарь механосборочных работ, председатель профбюро ЭОЗ

Профсоюзная жизнь

• В библиотеке института экспонируются книжно-иллюстративные выставки «На встречу XXV съезду КПСС» и «Программа мира — в действии». На стенах — газеты и журналы с постановлениями Партии и Правительства, последние издания работ Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева, разнообразная литература в помощь пропагандистам и политинформаторам.

• Отряд студентов ЛИТМО, отправившийся для помощи труженикам сельского хозяйства в Лужский район, стал там инициатором социалистического соревнования по досрочному окончанию уборочных работ. Студенты ЛИТМО взяли обязательство выполнить к 25 сентября картофель на 200 гектарах.

• На заседании совета факультета точной механики и вычислительной техники прошли выборы нового декана. Им стал доцент кафедры вычислительной техники кандидат технических наук Олег Фомич Немолочнов.

• В гостях у комсомольцев ЛИТМО побывала большая группа студентов из Герман-

ПАНОРАМА ЖИЗНИ ИНСТИТУТА

ПО СООБЩЕНИЯМ
НАШИХ СТУДЕНТОВ

ской Демократической Республики. Они провели лето в Домбае, где трудились на строительстве в рядах интернационального студенческого отряда. Затем студенты Инженерного университета имени Фридриха Шиллера побывали в нашем городе, где осмотрели музеи и другие достопримечательности.

• Землячество болгарских студентов подготовило к национальному празднику своей страны — 9 сентября — фотовыставку, рассказывающую об истории национально-освободительной борьбы и достижениях социалистической Болгарии за последние три десятилетия. Стенды размещены в главном учебном корпусе и в общежитии на Вяземском.

• Еще одного крупного успеха добился лучший фехтовальщик института Борис Лукомский. На предолимпийских соревнованиях в канадском городе Монреале он завоевал золотую медаль в турнире шпалистов.

• Начался набор слушателей на все отделения факультета общественных профессий. Прием заявлений ежедневно с 14 до 17 часов в комитете ВЛКСМ.

• Продолжается отчетно-выборная кампания в комсомольской организации института. До 20 сентября пройдут курсовые комсомольские собрания, до 1 октября — факультетские. 9 октября в актовом зале главного учебного корпуса намечено провести общепринятую отчетно-выборную конференцию ВЛКСМ.

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

и выполнены на уровне открытий и изобретений; отмечены Ленинскими и Государственными премиями или специальными премиями; наградами на международных, всесоюзных, межотраслевых и отраслевых конкурсах и выставках. Будет также учитываться количество полученных авторских свидетельств, приходящихся на одного научного и инженерно-технического работника, и их значимость.

Выполнение тематического плана. Оно характеризуется процентом его выполнения по объему, номенклатуре и сроками завершения исследований и разработок. Оценивается выполнение исследований и разработок, проводимых в соответствии с постановлениями Совета Министров СССР; координационными планами работ по решению основных научно-технических проблем, проводимых в сотрудничестве с зарубежными странами на основе хозяйственных договоров (контрактов), а также фундаментальных исследований. В общем объеме законченных работ выявляются удельные веса указанных исследований и разработок.

Особое внимание анализа обращается на наличие в тематическом плане исследований и разработок, позволяющих резко повысить производительность труда.

Эффективность внедрения результатов исследований и разработок. Этот показатель характеризуется экономической эффективностью затрат на их проведение; экономической эффективностью использования созданных изобретений; экономическим эффектом, приходящимся на одного научного и инженерно-технического работника, занятого исследованиями и разработками в этом учреждении; экономическим эффектом от внедрения изобретений и разработок, выполненных в сотрудничестве с зарубежными странами, от продажи лицензий и экспорта продукции.

Научный потенциал. Он характеризуется обеспеченностью вузов кафедрами высшей квалификации, технической вооруженностью и оснащенностью патентной документацией научного процесса, удельным весом исследований и разработок, направленных на создание научного задела, в общем объеме законченных за анализируемый период исследований и разработок в стоимостном выражении.

Здесь перечислены лишь наиболее важные показатели.

Каждый научный работник нашего института может сам по этим критериям оце-

нить значимость и важность выполняемой лично им работы по НИСУ и определить, что же необходимо еще сделать, чтобы поднять ее до требуемого уровня. Кроме оценки актуальности и эффективности проводимых научных исследований, Минвуз СССР обязал нас провести анализ влияния НИР, выполняемых кафедрами, на совершенствование учебного процесса.

Оценку деятельности одной проблемной и одной отраслевой лаборатории нашего института проводила летом комиссия специалистов Научно-технического совета Минвуз СССР. В решении комиссии по результатам проверки проblemной и отраслевой лаборатории

раслевой и учебной лабораторий кафедры теплофизики ЛИТМО цифровой измерительной и вычислительной техникой, регулирующей и терmostатирующей аппаратурой.

На экспертном совете института была подробно рассмотрена деятельность отраслевой лаборатории при кафедре физики. Было обращено внимание на необходимость более широкого привлечения преподавателей и студентов к работе в отраслевой лаборатории.

ВТОРАЯ ЗАДАЧА вытекает из результатов анализа первой задачи. Нам необходимо сосредоточить деятельность ученых ЛИТМО в первую очередь на вы-

бенно договоров с ЛОМО.

Наша задача состоит в том, чтобы все кафедры института и впредь еще больше укрепляли творческие связи с предприятиями оптической промышленности. При формировании плана НИР на 1976 год предпочтение будет даваться тематике, выполняемой по заявкам этой отрасли.

Четвертая задача. В следующий пятилетке советским ученым предстоит решать многие актуальные проблемы современности. Планируется, в частности, вести изучение мирового океана, комплексное изучение ресурсов Земли, разработать методы и средства комплексной защиты биосферы, создать искусственное сердце че-

ловека, продолжить исследование в области молекулярной биологии и молекулярной генетики.

Седьмая задача. Нам необходимо, начиная с сентября, обеспечить строгое выполнение графика защите кандидатских диссертаций на советах факультетов, доведя процент успешно оканчивающих в 1975 году по очному отделению до 75 процентов, по заочному — до 60 процентов. Деканы факультетов (они же председатели советов) должны организовать регулярное заседание советов по защите, повысив требования к диссертационным работам, как этого требуют новые инструкции ВАК.

РЕШАЯ ЗАДАЧИ, сформулированные выше, мы не должны забывать, что в соответствии со взятыми коллективом ЛИТМО социалистическими обязательствами план НИР за 1975 год должен быть закончен к 25 декабря. К сожалению, по ряду тем НИС не имеет полной уверенности в этом.

В целях улучшения научной работы ректоратом был рассмотрен вопрос об упорядочении работы ВЦ ЛИТМО и мероприятий по увеличению мощности средств вычислительной техники в институте. Утвержден план подготовки докторов наук. Определены принципы и состав специализированных советов по приему и защите докторских диссертаций.

В новом учебном году нам предстоит определить научные направления вновь созданных кафедр и факультетов, переосмыслить и пересмотреть проблематику научной деятельности института, провести опытную эксплуатацию подсистемы АСУ «Наука», организовать ряд новых отраслевых научно-исследовательских лабораторий, увеличить мощность средств вычислительной техники института.

С. МАЙОРОВ, профессор, доктор технических наук, лауреат Государственной премии СССР, проректор института по научной работе

РЕАЛИЗАЦИЯ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА

рий кафедры теплофизики записано, что они являются одними из ведущих научно-исследовательских центров СССР в области исследования и разработки методов расчета тепловых режимов радиоэлектронной, оптико-электронной и оптической аппаратуры, а также в области исследования тепловых свойств веществ, смесей и композиционных материалов, температурных полей и тепловых потоков.

Сотрудники лабораторий и кафедры теплофизики проводят большую научную и организационную работу через координационные советы при НТС Минвуз СССР, ГСКНТ СМ ССР и АН ССР. А ведь наш коллектив достаточно зрелый, чтобы в плане работ 1976 года принимались к исполнению преимущественно такие темы.

Малозначимые темы будут отклоняться на всех этапах подготовки плана научно-исследовательских работ на будущий год при рассмотрении их деканами и на экспертном совете.

До января остались более трех месяцев. Срок достаточный, чтобы заведующие кафедрами и научные руководители провели необходимую подготовительную работу.

Принимая во внимание актуальность и масштабность проводимых научных исследований, комиссия сочла целесообразным обратить внимание НТС Минвуз ССР на необходимость улучшения оснащения проблемной, от-

полнении комплексных, фундаментальных и прикладных исследований в областях оптического и оптико-электронного приборостроения, опережающих технический уровень производства. Несмотря на значительные усилия, которые мы последние два года прилагаем к решению этой большой задачи, в портфеле заказов НИСа на сегодня совершенно недостаточно тем, выполняемых по решениям Правительства и координационным планам ГСКНТ и АН ССР. А ведь наш коллектив достаточно зрелый, чтобы в плане 1976 года принимались к исполнению преимущественно такие темы.

Малозначимые темы будут отклоняться на всех этапах подготовки плана научно-исследовательских работ на будущий год при рассмотрении их деканами и на экспертном совете.

До января остались более трех месяцев. Срок достаточный, чтобы заведующие кафедрами и научные руководители провели необходимую подготовительную работу.

Третья задача. Пряятно отметить, что за последние два года увеличилось число тем, которые кафедры института выполняют по заявкам оптических предприятий страны. В этом году мы имеем больше, чем раньше, хозяйственных договоров и договоров по творческому содружеству, осо-

бовка, продолжить исследование в области молекулярной биологии и молекулярной генетики.

Это, во-первых, проблема «Автоматизации проведения научного эксперимента».

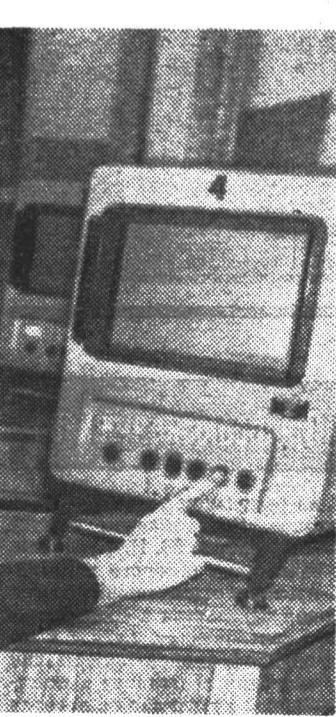
Это проблема «Машинных методов проектирования» не только электронных, но и оптических и оптико-электронных изделий.

Это проблема «Улучшения эксплуатационных свойств приборов и машин за счет регуляризации и оптимизации качества поверхности деталей» и другие.

Участие в решении этих и подобных проблем может привести к объединению усилий большинства выпускающих кафедр нашего института.

Пятая задача. Нам необходимо более настойчиво внедрять результаты законченных НИР в народное хозяйство и шире использовать результаты НИР в учебном процессе. Для улучшения этой работы в ЛИТМО нам необходимо укрепить группу внедрения при начальнике НИСа. Каждая кафедра должна выделить из состава НИСа одного сотрудника, отвечающего за внедрение законченных разработок, выполняемых кафедрой. Газета «Кадры приборостроению» должна регулярно освещать на своих страницах результаты внедрения законченных НИР.

Шестая задача. За последние два года у нас снизился уровень



Теперь уже трудно представить себе учебный процесс без широкого внедрения механизированного контроля успеваемости. На снимке: в аудитории № 320.

ШИРОКОЕ ПРИЗНАНИЕ

25 СЕНТЯБРЯ исполняется 60 лет со дня рождения заведующего кафедрой технологии приборостроения, лауреата Ленинской премии, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, доктора технических наук профессора Сергея Петровича Митрофанова.

Выпускник ЛИТМО, Сергей Петрович прошел большой творческий путь от технолога участника завода «ГОМЗ» в Ленинграде до крупнейшего ученого, создателя одного из самых современных и перспективных направлений в технологии и организации производства в машино- и приборостроении.

Успехи вычислительной техники создали технические возможности и послужили в последние годы мощным толчком для дальнейшего развития этого про-

грессивного направления в технологии, нашедшего широкое применение как у нас в стране, так и за рубежом.

Работая в разные периоды своей жизни крупным техническим руководителем, секретарем Ленинградского областного комитета КПСС по промышленности, ректором института, главным научным консультантом министерства, заведующим кафедрой и т. п., Сергей Петрович Митрофанов много времени, сил и внимания уделял и уделяет подготовке научных кадров, воспитанию высококвалифицированных технологов, столь необходимых промышленности.

Большие заслуги Сергея Петровича в становлении и развитии технологии машино- и приборостроения как науки и плодотворная научно-педагогическая дея-

тельность получили широкое признание. Родина отметила научно-производственную деятельность Сергея Петровича своей высшей наградой — орденом Ленина.

За создание и внедрение в промышленность групповой технологии С. П. Митрофанов в 1959 году удостоен звания лауреата Ленинской премии. За активную научно-педагогическую деятельность ему в 1974 году присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

Заведующий кафедрой технологии приборостроения профессор С. П. Митрофанов находится в расцвете творческих сил, полон новых замыслов и планов. Коллектив института сердечно поздравляет Сергея Петровича, желаает ему крепкого здоровья и больших творческих свершений.

Л. ПОРФИРЬЕВ, профессор, проректор по учебной работе

ОБРАЩЕНИЕ

УЧАСТИКОВ XIV ЛЕНИНГРАДСКОГО ОБЛАСТНОГО СЛЕТА РАБОЧИХ И СЕЛЬСКИХ КОРРЕСПОНДЕНТОВ КО ВСЕМ РАБОЧИМ И СЕЛЬСКИМ КОРРЕСПОНДЕНТАМ ЛЕНИНГРАДА И ОБЛАСТИ

В завершающем году пятилетки трудящиеся Ленинграда и области выполняют ответственные задания, напряженные встречные планы и социалистические обязательства.

В цехах промышленных предприятий и на стройках, в лабораториях ученых, в конструкторских бюро, на полях совхозов и колхозов идет напряженная борьба за выполнение предначертаний XXIV съезда КПСС. Вопросы увеличения выпуска продукции, повышения ее качества, роста производительности сельского хозяйства широко освещаются на страницах газет, в передачах телевидения и радио, в подготовке которых деятельное участие принимает многотысячная армия активистов печати.

Новый подъем политической и производственной активности трудящихся Ленинграда и Ленинградской области, как и всех советских людей, вызвало успешное завершение работы Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе. Ленинградцы горячо одобрили итоги этого представительного форума, выступление на Совещании Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева, выразили свою полную поддержку внешней и внутренней политики партии, неустанный деятельности ее Ленинского ЦК по успешному воплощению в жизнь выработанной XXIV съездом КПСС Программы мира.

Горячий отклик в сердцах советских людей нашло постановление ЦК КПСС «О социалистическом соревновании за достойную встречу XXV съезда КПСС». Трудящиеся Ленинграда и Ленинградской области, встав на почетную предсъездовскую трудовую вахту, заявили о своей готовности увеличить вклад ленинградцев в дело общенародной борьбы за развитие экономики, науки и культуры нашей Родины.

На пленуме обкома КПСС, обсудившем задачи Ленинградской партийной организации по дальнейшему совершенствованию идеологической работы в свете требований XXIV съезда КПСС, подчеркивалось, что на завершающем этапе пятилетки особое значение приобретает дальнейшее развитие социалистического соревнования под лозунгом:

«Дать продукцию больше, лучшего качества, с меньшими затратами». Творческое развитие должно получить проверенные практикой формы соревнования: «Пятидневное задание — за четыре дня», возникшее по инициативе коллектива объединения «Кировский завод»; за сокращение в 1,5—2 раза разработки и внедрения в производство новой техники и передовой технологии, начатое в объединениях: Оптико-механическом им. В. И. Ленина, «Позитрон» и «Светлана»; почин коллектива объединения «Электросила» «Каждому новому изделию — государственный «Знак качества». Нужно всячески поддерживать и углублять движение ленинградцев под девизом «От высокого ка-

чества работы каждого — к высокой эффективности труда коллектива», всемерно распространять одобренную ЦК КПСС инициативу 28 ленинградских предприятий и организаций, заключивших договор о творческом содружестве по сокращению сроков, экономии материальных и трудовых ресурсов, повышению качества работ при создании Саяно-Шушенской гидроэлектростанции. Это — качественно новый шаг в развитии социалистического соревнования.

Эти задачи являются программой для ленинградской печати, рабочих и сельских корреспондентов. Сосредоточив внимание на решающих участках производства, необходимо шире проводить рабселькоровские смотры резервов народного хозяйства, организовать посты и массовые рейды. Большую роль в мобилизации ресурсов производства призван сыграть массовый рейд под девизом: «Все силы — на выполнение пятилетнего плана», который проведут в сентябре на предприятиях Ленинграда и области органы печати, телевидения и радио. Наш долг — принять активное участие в этом рейде.

Пропагандируя достижения передовиков, следует смело вскрывать недостатки в работе, анализировать их причины, находить пути их устранения, быть непримиримыми к фактам отписок, зажима критики и пре-небрежительного отношения к выступлениям прессы, как требует постановление ЦК КПСС «О состоянии критики и самокритики в Тамбовской областной партийной организации».

Рабселькорам надо взять под неослабный контроль те коллективы, которые еще не вышли на намеченные рубежи пятилетки. Выступления в их адрес следуют строить в духе товарищеской, партийной критики. В то же время всю страсть и огонь публициста нам надо направить против формализма, расточительства, против стяжателей, пьяниц, лодырей и хулиганов. Против того, что мешает строительству коммунизма, противоречит нашей морали.

Дорогие товарищи!

У активистов советской прессы нет более почетной, более высокой задачи, чем верно служить Коммунистической партии и советскому народу, осуществлять на практике ленинские принципы советской партийной журналистики. Движение рабселькоров — яркое выражение демократизма советского общественного строя, свидетельство подлинного народного характера нашей печати. Быть в гуще жизни, помогать своей работой и выступлениями в прессе партийным организациям, производственным коллективам в борьбе за успешное выполнение заданий завершающего года и пятилетки в целом — долг рабочего и сельского корреспондента. Новыми успехами в труде и общественной работе достойно встретим XXV съезд КПСС!

ПОМОЩНИКИ НАШЕЙ ПРЕССЫ

Рабочий машиностроительного завода города Красный Луч Ворошиловградской области Н. Ельшин принес в редакцию местной газеты «Знамя коммунизма» заметку о товарищах по труду. Там заинтересовалась автором, предложили испытать силы на более сложной теме. Постепенно из него сформировался антирабочий корреспондент. Примечательны слова рабочего из письма в «Правду»: «Всякий раз, когда пишешь о хорошем человеке, самому хочется не подзначать. Вот и выходит, что я своим героям помогаю, а они мне».

Разными путями к сотрудничеству в советской печати приобщаются ее добровольные помощники — рабочие и сельские корреспонденты. Это передовики производства, ударники коммунистического труда, инициаторы патриотических начинаний, люди с общественной жилкой. И им можно с полным правом отнести слова товарища Л. И. Брежнева, сказанные на встрече с избирателями Бауманского избирательного округа столицы: «Сегодня наш рабочий, советский колхозник, советский интеллигент — это человек, который не просто сознательно и инициативно относится к своему труду, но и, как правило, живет интересами более широкими — интересами своего предприятия, района, области, республики, всей своей Родины».

Центральный Комитет КПСС высоко оценивает роль рабселькоровского движения, считает его одной из действенных форм проявления трудовой и политической активности масс, их непосредственного участия в управлении делами общества. О том как успешнее решать большие задачи этого движения в современных условиях, шла речь на представительных рабселькоровских съездах и съездах в Ленинграде, Свердловске, Ереване, Таллине, Донецке, Николаеве и других городах, которые состоялись в последнее время.

Широкий показ всенародной борьбы за осуществление предначертаний XXIV съезда КПСС, развитие социалистического соревнования, пропаганда опыта правофланговых пятилеток, критика недостатков в работе — вот главное поприще действий активистов печати, источник тем для их содержательных выступлений.

Общественные начала получают все большее развитие в деятельности нашей прессы. Хорошо зарекомендовали себя рабселькоровские смотры резервов народного хозяйства, рейды и посты на решающих участках производства. Только в Белоруссии в таких рейдах по маршрутам технического перевооружения предприятий участвовало свыше 40 тысяч человек. При многих редакциях плодотворно действуют советы новаторов и специалистов, внешгатчные отделы и редакции тематических страниц, общественные приемные. Их состав формируется из людей авторитетных, отличающихся принципиальностью, творческим огоньком. Подбор таких активистов и обучение журналистскому мастерству — дело нелегкое, кропотливое, но оно, как правило, дает отрадные результаты. Газеты, располагающие сетью внешгатчных объединений, лучше информированы о событиях, перспективах развития экономики и культуры района, области, края, глубже и оперативнее освещают вопросы местной жизни.

Особенно необходима постоянная опора на актив в многотиражной печати. При фабрично-заводских газетах, как известно, создаются общественные редакколлегии. К сожалению, некоторые партийные комитеты формируют их споре для «представительства», чем для деловой работы. Подобного рода недостатки отмечались на семинарах редакторов многотиражен предприятий черной металлургии, тяжелого машиностроения, текстильной промышленности. Случается еще и так, что наряду с выполнением обязанностей членов редакколлегий, которые требуют большой затраты сил, на энтузиастов, не считаясь с этим, возлагают множество дополнительных поручений. Надо с высокой ответственностью подходить к формированию редакционных коллегий и других общественных органов прессы.

Одна из важнейших задач партийных комитетов и редакций газет — развивать принципиальную критику, давать решительный отпор любым попыткам ее зажима или игнорирования. А такие попытки бывают, кое-где селькоров, выступивших в печати с острыми сигналами, даже упрекают, что им, дескать, «не дорога честь коллектива». Недавно «Правда» сообщала о вопиющем факте, когда руководители одной из строительных организаций Ярославской области потребовали от рабочего прекратить писать в газеты. Он «посмел ослушаться», и его понизили в должности. Бюро Ярославского обкома КПСС вынесло строгое партийное взыскание зажимщикам критики, рабочий корреспондент восстановлен на прежнем месте.

По нааждему критическому выступлению следует добиваться принятия обоснованных и эффективных мер. Только это создает условия для развития критики, необходимость и значение которой с новой силой подчеркиваются в постановлении ЦК КПСС «О состоянии критики и самокритики в Тамбовской областной партийной организации». Пропагандируя передовой опыт, указывается в этом постановлении, печать должна глубже вскрывать недостатки в работе, анализировать их причины, активнее привлекать и обсуждению актуальных вопросов рабочих и сельских корреспондентов, острее реагировать на факты отписок и пренебрежительного отношения отдельных работников к выступлениям газет.

Ежегодно в ряды активистов советской прессы вливается новое пополнение. Это обязывает партийные комитеты, журналистские коллеги разывать и совершенствовать массовую работу редакций. Вместе с организациями Союза журналистов СССР они призваны постоянно заботиться о повышении качества занятий в рабселькоровских университетах, в школах активистов, улучшать организацию тематических семинаров, творческих встреч, индивидуальную помощь опытных журналистов внештатным авторам.

Движение рабочих и сельских корреспондентов — яркое выражение демократизма советского общественного строя, свидетельство подлинно народного характера нашей печати. Самоотверженной работой на своих трудовых постах, злободневными выступлениями в газетах, на телевидении и радио помогать партийным организациям, производственным коллективам в борьбе за успешное завершение девятой пятилетки, за достойную встречу XXV съезда КПСС — патриотический долг много-миллионной армии активистов прессы.

(Передовая «Правды»)



ОСЕНЬ ЗОЛОТАЯ

В ОСЕННЮЮ ПОРУ нет, пожалуй, в Ленинграде более живописного места, чем Каменный остров. Всеми оттенками багряного, золотого, изумрудного цветов светятся кроны деревьев. Аллеи и лужайки усыпаны мягким ковром опавших листьев. Здесь всегда тихо, а воздух чист, прозрачен и свеж.

Именно на Каменном острове и проходят занятия по физическому воспитанию в группах, специализирующихся по легкой атлетике.

Вот одно из рядовых занятий со второкурсниками оптического

факультета. Оно, как и все остальные, строится таким образом, чтобы подготовить студентов к сдаче нормативов комплекса «Готов к труду и обороне СССР».

ГТО

В прошлом учебном году, правда, все ребята из этой группы уже стали значкистами. Но в том-то и достоинство многоступенчатой системы ГТО, что у любителя спорта всегда есть стимул для совершенствования, причем конечная цель — стать обладателем золотого значка.

Одновременно на занятиях проходит и специальная легкоатлетическая подготовка. Ведь ребятам предстоит выступать сначала в институтских соревнованиях, а потом — наиболее отличившимся — защищать честь института в городских состязаниях общества «Буревестник».

После 25-минутной спокойной пробежки по опавшей листве ребята приступают к основной части тренировки. И тут выделяется Семен Сламентантор из 223-й группы. На коротких отрезках он явно опережает товарищей. Ска-

Неутомимые

ДАВНО ЛИ БЫЛО распространено мнение, что продолжительный бег ничего, кроме усталости, не приносит; что пробежать десяток километров под силу лишь мастеру спорта... Но времена изменились. Сейчас бегают все: и семидесятилетние старцы, и чрезмерно полные женщины, и школьники младших классов. Бегают «от инфаркта», от любопытства, борясь с излишним весом и просто трусцой. Дистанции при этом выбираются самые ошеломляющие. Из города в город, из страны в страну...

Стоит ли удивляться, что студенты-легкоатлеты, отдыхавшие в спортивно-оздоровительном лагере института, решили в один из июльских дней в качестве разминки перед обедом пробежать... марафон. Их легендарный предшественник — древнегреческий воин, преодолев 42 километра 195 метров, упал замертво.

Судьба студентов Анатolia Осьмикова, Вячеслава Истомина, Александра Сергеева, Николая Попова, Владимира Першина оказалась не столь ужасной. От остальных отдыхающих в тот вечер их отличал, пожалуй, лишь более ярко выраженный аппетит, причем поистине зверским он был у Анатolia. Ведь он финишировал первым — за 3 часа 7 минут 52 секунды.

Конечно, позволить себе удовольствие устраивать ежедневно марафон ребята не могли, но по десять, пятнадцать, двадцать километров бегали частенько. Тренировки продолжаются и сейчас. Истомин и Осьмиков вошли в сборную института, которая готовится к поединку вузов по многоборью ГТО.

Эти соревнования состоятся на стадионе имени В. И. Ленина 1 и 2 октября. Будете пробегать мимо — милости просим. Загляните, поболейте за наших «марафонцев»!

Борис ФЕДОСОВ, студент



На спартакиаде спортивно-оздоровительного лагеря института.
Фото З. Степановой.

СПОРТ

БАСКЕТБОЛ
СЕЗОН

БОЛЬШИХ НАДЕЖД

ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ баскетболисты института расторгли бытую славу. Мужская команда ЛИТМО, некогда наводившая страх на соперников, команда, поставлявшая игроков в высшую лигу всесоюзного чемпионата, ныне выступает по третьей группе...

Но, кажется, лед тронул — настали перемены к лучшему. С нового учебного года мужскую команду будет тренировать опытный баскетболист — игрок «Спартака» и СКА, мастер спорта В. Г. Кривощеков. Вести занятия в секции будет и новый заведующий кафедрой физвоспитания С. М. Оплавин.

Для баскетболистов арендуются теперь спортзалы на стадионе «Метростроя», что расположен на Левашовском проспекте, 11. Это позволяет проводить тренировки трижды в неделю — по вторникам, пятницам и воскресеньям. К занятиям в секции уже приступили свыше ста спортсменов.

Наступающий сезон богат интересными соревнованиями. 1 октября будет разыгран общегородской «Приз первокурсника», а уже через 10 дней начнется первенство «Буревестника». В арреле сильнейшие коллективы разыграют чемпионат вузов. Будем надеяться, что сборные команды нашего института сумеют постоять за честь своего вуза.

Н. СИНИКОВ,
старший преподаватель

Когда мы произносим слово «хирург», то представляем человека со скальпелем в руке...

Сегодняшняя хирургия развивается столь стремительно и так активно, что вовлекает в свою орбиту достижения других наук — физики, химии, биологии, что

в недрах живого организма. Теперь эти прежде казавшиеся несбыточными мечтания становятся реальностью. Новые приборы, волокнистая оптика позволяют медикам заглянуть в тайну организма — осмотреть измененные стенки бронхов, же-

О ТВОЕЙ
ПРОФЕССИИ
ЛАЗЕР
ЛЕЧИТ СЕРДЦЕ

традиционные медицинские специальности становятся просто незнакомыми. В операционных рядом с хирургом часто можно увидеть инженера. На вооружении тех, кто призван бороться за жизнь человека, его здоровье, — лазер и ультразвук, энергия электромагнитных полей и космический холод.

Столетия врачи мечтали своими глазами увидеть, что происходит при той или иной болезни

лудка, кишечника. Советскими учеными разработан, например, оригинальный прибор для исследования полостей работающего сердца. Он совмещен с малогабаритным импульсным лазером. Лазерный луч пробивает узкое отверстие между предсердием и желудочком — порок сердца ликвидируется. Для этой операции надо вскрывать грудную клетку, а длится она не несколько часов, а несколько секунд.

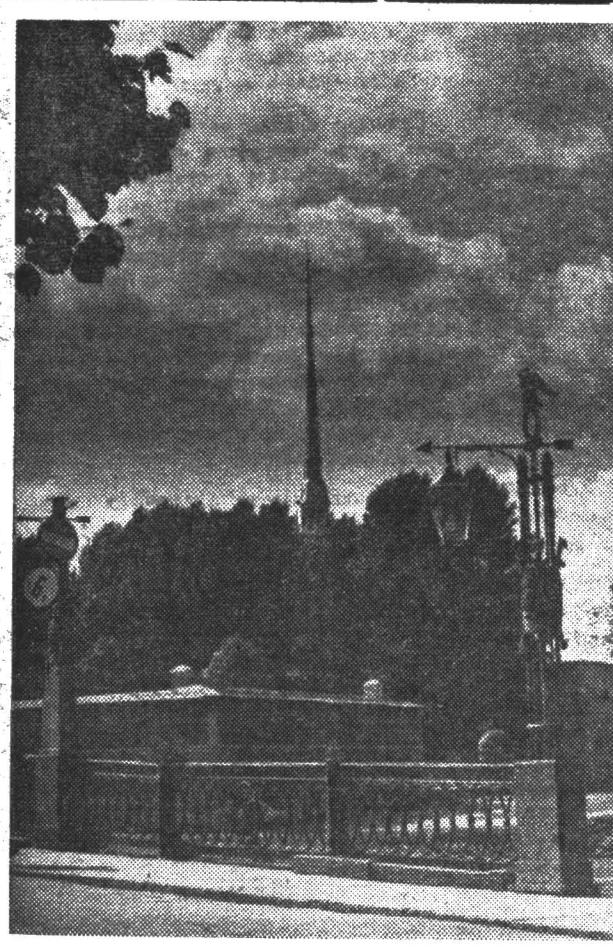
зываются занятия в секции фехтования — там без быстроты делать нечего.

У студента 201-й группы Бориса Новикова не все получается гладко, но в добросовестности ему не откажешь. В прошлом году Борис сумел сдать все нормы ГТО. Если будет заниматься столь же старательно, то несомненно станет спортсменом — разрядником.

Заметные успехи делает и его однокампаниец Игорь из 226-й группы. По комплекции он скорее метатель, но с каждой тренировкой бежит все свободнее.

Так, со сдачи нормативов ГТО начинается дорога наших студентов в большой спорт.

М. ЕГОРОВ, преподаватель



НАШ ГОРОД. ПЕТРОГРАДСКАЯ КРЕПОСТЬ.
Фотоэпюль студента 621-й группы Геннадия ГЕРАСИМОВА

Острый сигнал

Отмах- нулись

МНОГОЕ сделано, чтобы привести территорию дворов учебного корпуса № 2 в порядок. За последнее время здесь удалось существенно уменьшить завалы из старого оборудования, использованной тары, всевозможных отходов. На дворовых территориях стало просторнее. Но до полной чистоты еще далеко. И прежде всего потому, что весьма непривлекательный вид имеет помойка. Она представляет собой старый полуразвалившийся ящик, поверху заполненный производственным мусором и отходами столовой.

Команданты учебного корпуса № 2 уже не первый год ведут борьбу с этим рассадником антисанитарии. По их просьбе сотрудники ОКБ на общественных началах разработали чертежи четырех специальных баков для мусора с герметически закрывающимися крышками. Это позволило бы избавиться от весьма неприятных запахов и облегчило бы транспортировку мусора на свалку.

Еще в августе 1974 года чертежи и заказ-наряды были сданы в ЭОЗ. Однако до сих пор там и пальцем не шевельнули, чтобы изготовить баки. А ведь нынешняя открытая помойка находится прямо перед окнами одного из цехов завода...

Напомним, что обеспечение механизации уборки территории уже включалось в обязательства завода, и института. Но в ЭОЗ до сих пор не сделано ровным счетом ничего.

З. ИВАНОВА,
уборщица, профгруппорг АХЧ
учебного корпуса № 2

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-3163 Заказ № 2465

Ордена Трудового
Красного Знамени
типография им. Володарского
Лениздата
Ленинград, Фонтанка, 57