

14 декабря с. г. в 224-й аудитории главного здания ЛПИ состоится отчетно-выборное собрание общества «Знание» института.

В этом номере газеты мы публикуем материал, посвященный итогам и задачам работы наших славных лекторов-общественников и организаторов лекционной пропаганды.

МИЛЛИОНЫ советских людей в течение пяти предстоящих лет будут самоотверженно трудиться, чтобы выполнить решения и Директивы XXIV съезда КПСС по новому пятилетнему плану.

Большое значение в выполнении предстоящих народнохозяйственных задач имеет то обстоятельство, чтобы должным образом разъяснить решения съезда и тем самым нацелить трудящихся на выполнение грандиозных задач, намеченных решениями XXIV съезда КПСС. Именно такая задача стоит перед нами, членами общества «Знание».

Вместе с тем иногда возникают вопросы: каким образом проводить разъяснение Директив съезда, если они и так весьма четко и содержательно изложены в соответствующем документе? Действительно, каждый специалист легко расшифрует важность и цель тех задач, которые касаются его непосредственной деятельности. Однако ни одна из постав-

Научно и популярно разъяснить решения съезда

ленных задач не носит слишком узкого характера, — наоборот, их решение преимущественно носит комплексный характер.

Поэтому любая строчка Директив съезда, являясь кратчайшим выражением целой проблемы, требует своего раскрытия и соответствующего разъяснения. Так, например, в Директивах сказано: «Увеличить выпуск... холодоустойчивых видов металла». Что это значит? Какую роль играет для нашего машиностроения, металлургии, технологии металлов и других отраслей нашего народного хозяйства решение названной проблемы? Что должен сказать по этому поводу наш пропагандист, выступая перед массовым слушателем?

Он должен напомнить, что огромные территории Советского Союза расположены в зоне среднего и Крайнего Севера. В зимних условиях наша техника должна работать при температурах минус тридцать и даже минус шестьдесят градусов. Оказывается, что в этих условиях металл становится хрупким, поэтому отдельные части машин, не выдерживая обычных напряжений, выходят из строя.

Проблему холодоустойчивых металлов должны решать мы, так как единственная страна с аналогич-

ными климатическими условиями — Канада, не располагая должными научно-исследовательскими ресурсами, в конечном результате вынуждена будет заимствовать наш опыт.

Таким образом, одна строчка Директив дает возможность пропагандисту составить объемный и интересный для слушателей доклад.

Или еще один пример из другой области. В Директивах сказано: «Ввести в действие (новые мощности) главным образом за счет строительства тепловых электростанций, с установкой на них крупных энергетических блоков». Нашего любознательного слушателя безусловно заинтересует вопрос: почему ставится задача получать от единичного агрегата (турбины) миллион или

даже полтора миллиона киловатт? Почему это выгодно и почему такая проблема не ставилась раньше? Наконец, следует разъяснить: почему в Директивах выдвигается требование получить новые мощности главным образом за счет тепловых станций?

За предыдущие пятилетки мы привыкли к вводу в действие крупнейших в мире гидроэлектростанций. Почему же сейчас основное направление в электроэнергетике перемещается на строительство тепловых станций? Почему, кстати, сказать атомным станциям отводится, по существу, подсобная роль (их вклад в запланированную энерговооруженность страны будет составлять около десяти процентов)?

Не выдвигая других примеров, следует подчеркнуть, что все за-

дачи нашего обширного хозяйства, поставленные в решениях съезда, надо научно и вместе с тем популярно разъяснить. Необходимо показать их широкое и взаимосвязанное содержание. Это можно сделать, если каждый из нас хорошо и углубленно поработает над материалами съезда.

Итак, задача членов общества «Знание» ясна.

Теперь от нашей энергии и серьезного отношения к делу зависит тот успех, который должен сопровождать нашу пропагандистскую деятельность.

Т. ЛЕБЕДЕВ,
председатель первичной организации общества «Знание» ЛПИ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома ордена Ленина Ленинградского Политехнического института им. М. И. Калинина

№ 39 (2218)

Понедельник, 13 декабря 1971 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.

ДВА последних года в жизни нашей страны были насыщены событиями огромной важности. Это 100-летие со дня рождения В. И. Ленина, исторический XXIV съезд нашей партии, выборы в Верховный Совет РСФСР, активная борьба партии и правительства за мир, подготовка к празднованию 50-летия образования Союза ССР и другие.

Все это вызвало и вызывает большой энтузиазм у народа, а вместе с тем необходимость научно разъяснять трудящимся происходящие события.

Наше общество «Знание» за отчетный период широко пропагандировало Тезисы ЦК КПСС к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина и решения XXIV съезда нашей партии.

За 1970—1971 годы наши ученые выступили перед трудящимися Ленинграда и других городов 7109 раз.

Очень большое участие в лекционной пропаганде принимают преподаватели кафедр общественных наук, их выступления всегда получают хорошие отзывы. Активизировали деятельность лекторы технических кафедр ЛПИ.

Из общего числа 7109 лекций преподаватели кафедр общественных наук за отчетный период прочитали 2660 и провели не менее 50 коллективных выходов

на заводы им. Карла Маркса, «Красная заря», «Светлана», фабрику «Октябрьская», Первую кондитерскую и др. Много лекций читалось в летнее время в подшефных совхозах Всеволожского района, а также во всех наших студенческих общежитиях; кроме того, здесь проводились вечера вопросов и ответов.

Самыми активными лекторами из числа преподавателей кафедр общественных наук, которые своим мастерством вызывают большой интерес у слушателей, являются доценты Л. О. Бродский, А. А. Васильев, А. Г. Шевелев,

16 наших профессоров и 29 кандидатов наук работают здесь на общественных началах. Из них 8 человек руководят секциями. Это С. А. Соколицы, Б. Б. Гуляев, Ф. Д. Оболенцев, И. В. Грузных, Е. М. Карлик, К. М. Великанов, К. П. Баташев, К. В. Шубников.

Кандидат технических наук Б. В. Квартальнов редактирует

Приятно отметить, что ученые ФМФ и ФЭ всегда охотно идут читать лекции на заводы и фабрики. Кроме того, сами предлагают свои услуги. То же самое можно сказать и о радистах, где инженеры П. Н. Ремнев и Ю. Г. Мелкий еженедельно информируют своих сотрудников о событиях в мире. Они выступают среди трудящихся района.

в Ленинградской области по командировкам ОК ВЛКСМ.

Большим успехом пользуются лекторы-физики Саша Журавлев, Юра Шрайбер, Боря Мельников, Боря Цейтлин и особенно Виктор Гинзбург, которого приглашают читать лекции по международному положению и для преподавателей. Скоро мы получим новое пополнение с факультета общественных профессий.

Уже несколько лет наши лекторы выступают в кинотеатре «Знание». Здесь ученые и студенты читали циклы лекций на темы «Ленин — вождь Октября», «От съезда к съезду», этими лекториями руководил доцент Б. Н. Камешков. Сейчас при этом кинотеатре нами организован народный университет «Человек и наука». Руководит им доктор физико-математических наук профессор С. Н. Койков.

Вместе с тем в деятельности общества имеются большие недостатки, которые тормозят работу. Это, во-первых, отсутствие обещанных городским обществом «Знание» штатов. Четыреста членов общества «Знание» плюс студенческая лекторская группа, отчетность — все это уже не под силу одному работнику.

Кроме того, у общества нет самостоятельного помещения. Общество должно также иметь технические и наглядные средства пропаганды. Сейчас в наличии один стол и один шкаф. Особенно необходим нам телефон.

Если наши запросы будут удовлетворены руководством института, то, несомненно, общество «Знание» еще шире развернет свою работу по пропаганде решений XXIV съезда партии и подготовке к 50-летию образования СССР.

Задачи, которые ставит перед нами Коммунистическая партия по пропаганде решений XXIV съезда КПСС и заданий нового пятилетнего плана, мы, политехники, члены общества «Знание», постараемся с честью выполнить.

П. МЕЛЬНИКОВ,
ответственный секретарь общества «Знание»

ИТОГИ РАБОТЫ по распространению знаний

Б. Н. Телетицкий, Н. А. Виноградова, Н. Н. Капустина, Е. Ф. Олехно, С. С. Рожевская, И. М. Рогов, аспирант А. С. Сочинко и др.

Отрадно отметить рост активности на некоторых технических кафедрах, вызванный решениями XXIV съезда КПСС.

Мы работаем в большом контакте с Домом научно-техниче-

брошюры и сборники по электроприводу. Другие ученые работают членами секций и консультантами. Все названные лекторы проводят очень большую работу, осуществляя непосредственную связь науки с производством. Контакты установлены с работниками заводов и НИИ не только Ленинграда, но и других городов. Встречи организуются не только в ДНТН, но и в институте, на факультетах и кафедрах. Среди 16 работающих здесь профессоров три декана — В. С. Поляков, С. А. Соколицы, В. А. Троицкий.

Активным лектором и консультантом является ректор института член-корреспондент АН СССР профессор В. С. Смирнов.

Тем не менее есть у нас некоторые преподаватели, которые отказываются читать лекции, ссылаясь на занятость не понимая, очевидно, что упомянутые выше ректор и деканы загружены не меньше их.

7—9 декабря в Ленинграде проходил Всероссийский семинар председателей общества «Знание» вузов РСФСР. Там напомнили о приказе министра, который разъясняет, что чтение лекций среди населения входит составной частью во вторую половину рабочего дня преподавателя.

Каждый год значительно меняется состав студенческой лекторской группы: одни заканчивают институт, другие переходят на дипломную работу, но всегда остается костяк, иногда, правда, небольшой, но сильный, а к концу года идет рост.

Наша студенческая лекторская группа отличается давними хорошими традициями. Она существует с 1958 года. Знакомиться с нашей работой приезжало много людей. Сейчас в стране стало много хороших студенческих лекторских групп. С каждым годом мы все больше работаем над качеством подготовки лекторов, и это имеет хорошую отдачу.

Некоторые наши бывшие студенты-лекторы, а таких около десяти, стали лекторами-профессионалами.

Однако остановимся на том, что делают лекторы-студенты сегодня. Активных пока немного. Они читают лекции в своих студенческих общежитиях, в постоянно действующих лекториях, в 103-й школе, в ПТУ № 10, в ЖЭК № 18, в Костнотуберкулезном институте и др.

Председатель студенческой лекторской группы Валерий Бельх — опытный лектор, член общества «Знание» и уже неоднократно выступал, читал лек-



Научно-технические конференции прошли на кафедрах физико-механического факультета. В работе приняли участие профессора, преподаватели, которые поделились опытом научного творчества. С докладами выступили студенты. Гости, студенты Львовского политехнического института, рассказали об организации СНО в их вузе, о «Дне науки», который проводится один раз в год.

НА СНИМКЕ: гости из Львовского политехнического.

**СДЕЛАНО
В 1971 ГОДУ**

ПРОМЫШЛЕННЫМИ предприятиями района за 10 месяцев 1971 года сверх плана реализовано промышленной продукции на 9 миллионов рублей. Объем производства увеличился на 7,6 процента, а производительность труда возросла на 6,3 процента.

Более половины общего повышения производительности труда достигнуто за счет внедрения новой техники и прогрессивной технологии. Внедрено 18 поточно-механизированных линий, организовано 24 специализированных производства, цехов и участков. В результате механизации погрузочно-разгрузочных и транспортных складских работ высвобождено 446 вспомогательных рабочих.

ВЫПУСК товаров массового спроса по сравнению с тем же периодом прошлого года увеличился на сумму более 4 млн. рублей. Разработано и освоено 40 новых видов изделий товаров народного потребления.

В РАЙОНЕ повысило квалификацию более 9 тысяч рабочих. Вторым профессиям обучено около 1800 человек.

В 1971 году свыше 42 тысяч человек занимается в системе политического образования. Особое внимание уделяется пропаганде экономических знаний. В системе комсомольского просвещения занимается 10,5 тысячи комсомольцев.

13 тысяч человек занимаются в 560 школах коммунистического труда, созданных на предприятиях района.

В этом году в районе действует 37 народных университетов.

Для более широкой информации трудящихся района с 1971 года РК КПСС регулярно проводит пресс-конференции для редакций многотиражных газет, местного радиовещания и рабкорского актива.

За десять месяцев построено 549 тысяч квадратных метров жилой площади.

В районе имеется 10 ПТУ. В 1971 году открыто два новых училища: 10-е при ЛПО «Красная заря» и 99-е при 87-м строительном тресте.

В этом же году построено 4 школы в микрорайонах нового жилищного строительства.

В 1971 году открыто 4 книжных магазина и 6 киосков. Возросла посещаемость клубов, кинотеатров, библиотек в 1,5 раза.

В смотре художественной самодеятельности 1971 года количество участников увеличилось с 50 до 56 тысяч.

КОММУНИСТИЧЕСКАЯ партия и Советское правительство на протяжении всей истории существования первого в мире социалистического государства основное внимание уделяли социальному преобразованию общества, созданию экономических и социальных основ для перехода к высшему типу общественных отношений — коммунизму. Все перспективные планы развития народного хозяйства страны, от государственного плана электрификации России, принятого по инициативе В. И. Ленина в 1920 году, до плана развития народного хозяйства на 1971—1975 гг. представляют собой документы не только экономического, но и социального планирования. В них наряду с технико-экономическими задачами предусматривается решение крупных социальных вопросов: повышение благосостояния народа, совершенствование общественных отношений, формирование всесторонне развитого человека.

Огромные социальные последствия связаны с переходом предприятий на новые условия хозяйствования. Реформа создает наиболее благоприятные условия для ускорения развития производства, повышения его экономической эффективности. Растут отчисления от прибылей в фонды развития производства, материального стимулирования трудящихся, социально-культурных мероприятий и жилищного строительства. В этих условиях создаются хорошие предпосылки для

того, чтобы наряду с социальными мерами, осуществляемыми централизованно партией и правительством, все больший круг социальных вопросов решался силами и средствами предприятий.

Большинство объединений, заводов, фабрик, успешно работающих в новых условиях, получают значительные прибыли и создают солидные фонды. И вот здесь-то встает вопрос о рациональном использовании этих средств, о разумном размещении строящихся для предприятий детских и культурных учреждений, стадионов, поликлиник, о создании материальной базы для проведения воспитательной работы и организации досуга. Но каждому ли предприятию обязательно иметь свой стадион, свой Дом культуры, часть из которых, как показывает практика, используются не полностью? К тому же нельзя не считаться с тем, что наш город застроен весьма плотно и в нем не так легко найти пятна застройки. Поэтому, следует шире использовать возможность кооперации, объединения средств двух-трех предприятий.

Возьмем хотя бы наш район. На его территории сосредоточено по нескольку предприятий, относящихся к одним и тем же отраслям промышленности. У каждого завода имеются свой пятилетки по строительству, по улучшению быта и обслуживанию трудящихся. Нам думается, что министерства и ведомства должны активно включиться в эту работу, помогать предприятиям своей отрасли в концентрации их усилий по реализации планов социально-экономического развития.

СЕГОДНЯШНИЙ день Выборгского района ничем не напоминает жизнь некогда заброшенной окраины Петербурга. На наших предприятиях изготавливается современная электронная техника, сложные машины, дизели, товары бытового назначения. Многие изделия, изготовленные в районе, идут на экспорт. И это — свидетельство квалификационного, профессионального роста наших рабочих, специалистов, инженерно-технических работников. Нет, очевидно, необходимости говорить о том, что год от года в районе расширяется система торговли, сеть медицинских учреждений, что у нас построено много новых школ и дошкольных учреждений. Хорошие перспективы у района и в наступившей пятилетке. Достаточно назвать лишь район севернее Муринского ручья, где к концу 1975 года отпразднуют новоселье более 400 тысяч ленинградцев, чтобы понять перемены, которые произойдут в социальном облике района.

С каждым днем население района увеличивается. Расширяются масштабы жилищного и культурно-бытового строительства.

Непрерывно повышаются материальные и духовные запросы населения. Все это взаимосвязанные явления, и, чтобы управлять ими, необходим тщательно разработанный на научной основе комплексный план развития района. Наличие такого плана одновременно создает условия для выполнения комплексных планов социального развития коллективных

вейерные линии, а также задействовать 1150 единиц нового высокопроизводительного оборудования.

В последующей пятилетке на предприятиях района будет организовано 177 специализированных цехов и участков, создано 12 новых вычислительных центров, будут внедрены автоматизированные системы управления производством в объединениях



П. И. Аристархов, заместитель председателя В

вов предприятий и организаций. Однако вышеперечисленными проблемами не ограничиваются причины, обусловившие необходимость разработки перспективного плана социально-экономического развития. Сюда относится также большой круг вопросов, связанных с перспективами развития производства и проблемами идеологической работы, социального развития коллективов трудящихся.

В Выборгском районе разработан перспективный план социально-экономического развития на 1971—1975 годы, который рассмотрен и одобрен на бюро РК КПСС и районной сессии депутатов трудящихся. Он положен в основу работы районного комитета партии, районного Совета депутатов трудящихся, коллективов промышленных предприятий, НИИ и КБ, учреждений и учебных заведений.

В СООТВЕТСТВИИ с перспективным планом социально-экономического развития в нашем районе в предстоящей пятилетке предусматривается обеспечить рост объема производства на 42 процента, в основном без увеличения численности работающих. Более половины роста производительности труда будет обеспечено за счет технического перевооружения предприятий. Намеченные организационно-технические мероприятия позволят нам механизировать 30 цехов, 92 участка и ввести в эксплуатацию 164 поточно-механизированные и кон-

«Светлана», им. Карла Маркса «Позитрон», «Красная заря» и ряда других.

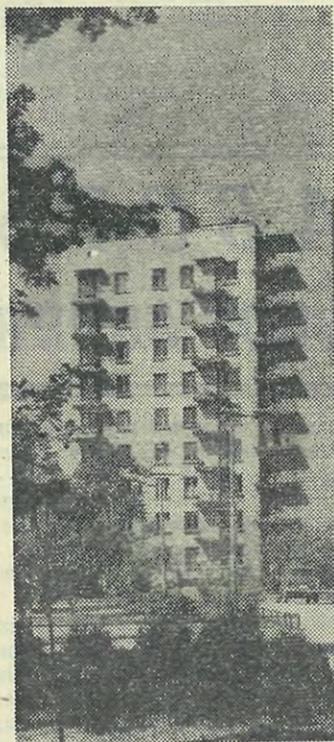
Большинство промышленных предприятий района реконструируется (объединение «Светлана», «Красная заря», «Позитрон», А разный завод «Ильич», завод «Русский дизель» и др). Эта работа будет продолжена и в последующие годы пятилетки.

В 1971—1975 годах планируется ввести в строй только новых бытовых помещений около 40 тыс. квадратных метров, сократится почти на 30 процентов число производственных участков с вредными и тяжелыми условиями труда, изменится облик многих наших предприятий.

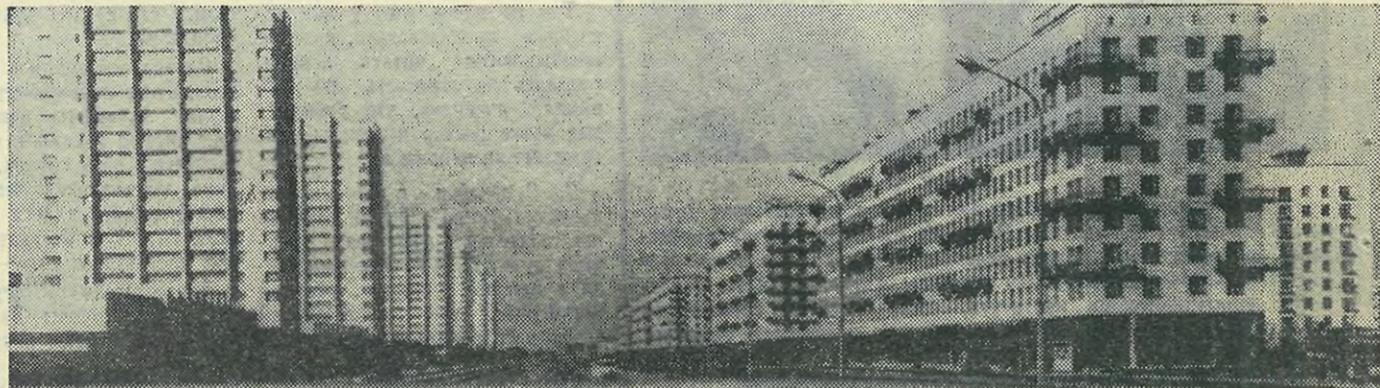
В связи с этим необходимо обратить внимание хозяйственных руководителей партийных и общественных организаций на переориентацию, переквалификацию работающих, подготовку рабочих новых специальностей профессий.

Дальнейшее развитие в районе получит работа по повышению качества и надежности выпускаемой продукции. К концу девятой пятилетки 95 процентов выпускаемой продукции должно соответствовать лучшим отечественным и зарубежным образцам. Должно быть освоено в серийном производстве не менее 500 новых видов изделий, отвечающих современным техническим требованиям.

Улучшение жилищных условий, бытового обслуживания, дальнейшее развитие здравоохранения.



Только в этом году площадь зеленых насаждений выросла на 30 га. Самым благоустроенным и красивым в Ленинграде становится наш район. На снимке: один из новых домов у Зеркального пруда.



881

О ГО РАЗВИТИЯ ВЫБОРГСКОГО РАЙОНА — В ДЕЙСТВИИ

Колонка
ФАКТОВ

**РЕШЕНИЯ
XXIV СЪЕЗДА
КПСС —
В ЖИЗНЬ!**

Кий
ТАЕТ
ВТРА

Выборгского райисполкома

ВСЕ ЭТО определяет наши задачи в области жилищного строительства на пятилетие. К концу 1975 года планом предусматривается повысить обеспеченность жилой площадью каждого жителя района до 9,6 кв. метров, а для этого нам необходимо построить 3 млн. 500 тысяч кв. метров жилья. Осуществление этого строительства предусматривается как за счет государственных капитальных вложений, так и за счет средств жилищно-строительных кооперативов и предприятий.

В новой пятилетке предполагается рост розничного товарооборота по торговле продовольственными товарами более чем в два раза, по торговле промышленными товарами — в 2,5 раза, в общественном питании — на 30 процентов.

Целый комплекс мероприятий намерен по дальнейшему улучшению бытового обслуживания населения. Предусматриваются строительство новых предприятий и развитие всех видов бытовых услуг населению. Объем бытовых услуг в девятой пятилетке возрастает в 1,7 раза, а в абсолютном выражении составит 20 рублей на каждого жителя района.

Для улучшения транспортного

службы сестер. На каждые 10 тысяч жителей в настоящее время приходится 28 врачей. В текущем пятилетии их количество еще более возрастет.

Для улучшения медицинского обслуживания населения и увеличения числа больничных коек за счет средств промышленных предприятий предполагается строительство двух больниц, реконструкция больницы им. Карла Маркса, а также для расширения возможностей летнего отдыха детей запланировано строительство нового корпуса санатория «Восход» и детских дач в поселках Токсово, Ушково, Мельничный Ручей в общей сложности на 1000 мест.

Значительное внимание уделяется обеспечению медицинской помощью жителей кварталов новой застройки, в частности севернее Муринского ручья.

Здесь предполагается строительство 12 поликлиник (детских и взрослых), 2 стоматологических поликлиник, 2 тубдиспансеров, психодиспансера, санэпидстанции, роддома и других медицинских учреждений.

Известно, что Выборгский район является одним из наиболее озелененных районов города. С каждым годом все больше улиц

ческой активности является социалистическое соревнование, и особенно его высшая форма — движение за коммунистический труд.

На предприятиях нашего района трудятся сегодня 62 тысячи ударников коммунистического труда и более 130 тысяч борются за это высокое звание. Соревнованием «Пять — в четыре» охвачено около 12 тысяч человек.

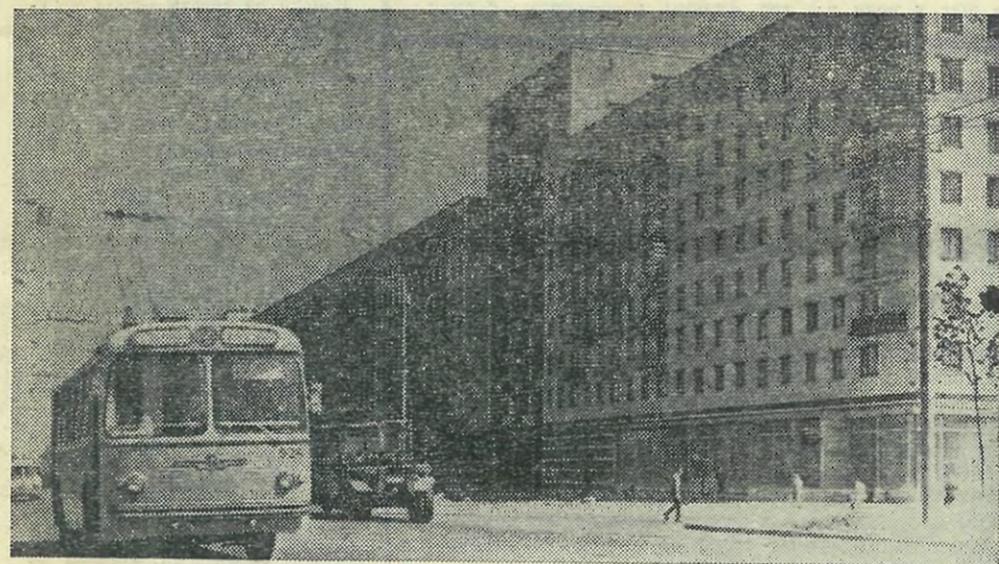
XXIV съезд КПСС ориентирует партийные организации на необходимость усиления марксистско-ленинского образования трудящихся и активизации всех средств идейного воздействия на формирование высоких морально-политических качеств советского человека. Поэтому главным содержанием идеологической работы в соответствии с перспективным планом является формирование научного мировоззрения, усиление и совершенствование всех форм и методов партийного образования и политического воспитания трудящихся, включая массовые формы пропаганды, воспитание молодежи на революционных и боевых традициях, эстетическое и военно-патриотическое воспитание.

Особенности развития нашего района придают особую остроту постановке культурно-просветительской работы. Это объясняется ростом жилищного строительства. К 1975 году население района составит более 800 тысяч человек. Учитывая это, комплексный план предусматривает широкую программу строительства культурно-просветительских учреждений.

Большое место в культурном досуге трудящихся уделяется физическому развитию. Если сегодня общая площадь спортивных сооружений составляет 250 тысяч квадратных метров, то к 1975 году она возрастет до 350 тысяч, т. е. увеличится на одну треть. Планом предусматривается строительство новых стадионов, спортивных залов, футбольных полей, волейбольных и спортивных площадок и многое другое. Важно отметить, что целый ряд спортивных сооружений, которые войдут в строй уже в течение первых двух лет этой пятилетки, будут построены за счет средств предприятий.

РАЗРАБОТКА комплексного плана социального развития района позволила провести глубокий анализ для решения многих задач. Значение плана состоит в том, что он поможет сделать работу всех организаций и предприятий района более целенаправленной, поможет более четко ориентироваться в решении текущих и перспективных задач экономического и социального развития.

План социального развития района, планы социального развития предприятий становятся мобилизирующей силой в решении тех величайших экономических и социальных задач, которые поставил перед нами XXIV съезд КПСС.



В годы восьмой пятилетки неузнаваемо изменился Гражданский проспект. Здесь выросли новые кварталы современных благоустроенных зданий.

нения играют существенную роль в повышении благосостояния трудящихся. В настоящее время благоустроенный жилищный фонд района составляет 5 млн. кв. метров. Только за прошедшее пятилетие построено 1 млн. 600 тыс. кв. метров жилой площади и 36 тыс. кв. метров капитально отремонтировано. Однако еще около 10 тысяч семей трудящихся не имеет нормальных условий. Есть семьи, которые занимают мансардные помещения и живут в старых, неблагоустроенных домах.

обслуживания трудящихся значительно увеличивается протяженность линий городского транспорта. Мы ожидаем введения в эксплуатацию к 1975 году линии метрополитена от Финляндского вокзала до пр. Науки.

В области телефонизации запланировано расширение телефонной сети более чем в 2 раза. Это даст возможность к концу пятилетки иметь не менее 12 номеров на 100 жителей района.

Об охране здоровья трудящихся заботятся сегодня свыше 5 тысяч медицинских работников района. Среди них около 1,5 тыс. врачей, более 2,5 тыс. медицин-

ских сестер. На каждые 10 тысяч жителей в настоящее время приходится 28 врачей. В текущем пятилетии их количество еще более возрастет.

В БОРЬБЕ за построение коммунистического общества исключительно большое значение приобретает идеологическая работа по воспитанию всех трудящихся в духе высокой идейности и преданности коммунизму, коммунистического отношения к труду, преодоления буржуазных пережитков, всестороннего и гармоничного развития личности. Испытанным средством развития трудовой и общественно-полити-

Далеко протянулись магистрали Выборгской стороны.

Универсальный магазин самообслуживания — отличный подарок трудящимся района.



**СДЕЛАНО
В 1971 ГОДУ**

Предусмотрен ввод в эксплуатацию четырех продовольственных магазинов, четырех аптек, одиннадцати предприятий общественного питания. За девять месяцев построено 6 продовольственных и 9 промтоварных магазинов, 4 аптеки и 14 предприятий общественного питания.

Для улучшения бытового обслуживания населения района в 1971 году построено 9 предприятий бытового обслуживания, введено 35 новых видов услуг, товарооборот бытовых предприятий за текущий год увеличился на семь процентов.

Для улучшения транспортного обслуживания населения в районе, особенно в микрорайонах севернее Муринского ручья продлены маршруты автобусов № 57, 76, 93, 94, 95 и 102.

По плану социального развития в 1971 году построена библиотека на 80 000 томов на Гражданском проспекте, 83/1, и начато строительство библиотеки на 70 000 томов севернее Муринского ручья, которое будет закончено досрочно, в I квартале 1972 года.

За успехи в благоустройстве в III квартале район награжден переходящим Красным знаменем Горкома КПСС, Ленгорисполкома и Облсовпрофа.

В 1971 году продолжалось дальнейшее улучшение медицинского обслуживания населения. Введен в строй новый кожный диспансер, в новое помещение переехал травматологический пункт, открыт филиал неотложной медицинской помощи.

В течение года внедрены и производятся производственная гимнастика и оздоровительная работа в 60 коллективах предприятий района. Организуются группы здоровья по месту жительства.

Колонка
ФАКТОВ

Ученый и педагог

4 декабря 1971 года исполнилось 60 лет со дня рождения доктора технических наук профессора кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок» Александра Васильевича Донского.

Свою трудовую деятельность А. В. Донской начал с 17 лет, работая электромонтером. В 1931 году он был направлен в ЛЭТИ, на вечернее отделение. За время учебы работал лаборантом лаборатории электросварочного оборудования; в 1934 году был переведен в Ленинградский индустриальный институт.

По окончании института, в 1936 году, он начал специализироваться в области электротермических установок. В результа-



те проведенных научных исследований им в 1940 году была защищена кандидатская диссертация на тему «Переменные

электрические параметры индукционных печей». Эта работа послужила в дальнейшем основой для его научных исследований и разработок электротермических установок. В 1953 году он успешно защитил докторскую диссертацию.

Во время Великой Отечественной войны А. В. Донской был эвакуирован в Саратов, где работал начальником цеха 3-го подшипникового завода. В 1944 году Александр Васильевич вернулся в Ленинград и с присущей ему энергией приступил к восстановлению лаборатории. В настоящее время она пополнена современным оборудованием и является базой для проведения научных исследований в области электротехнических процессов и установок.

Профессор А. В. Донской — опытный педагог, крупный ученый в области электротехнологи-

ческих установок, его научные труды широко известны среди инженерно-технических работников Советского Союза и за рубежом. За время 35-летней научной деятельности им написано 6 книг, 16 брошюр и более 250 статей и получено 38 авторских свидетельств. Под его руководством ведется подготовка инженерных и научных кадров.

А. В. Донской в течение многих лет член научно-технических советов головных институтов ВНИИЭТО, ВНИИЭСО и других, а также Министерства электротехнической промышленности СССР (секция ЭТУ). Он является председателем секции электротехнологических установок ЦНТОЭ и ЭИ и председателем технической секции общества «Знание» Выборгского района Ленинграда. Был участником, докладчиком и членом оргкомитетов многих конференций по электротермии.

А. В. Донской активный член кафедры. Коллектив кафедры и лаборатории электротехнологических установок высоко ценит его научную и педагогическую деятельность.

Сочетая большую научную и организационную работу с многочисленными общественными нагрузками, юбиляр остается в свои 60 лет энергичным и инициативным человеком.

В связи с юбилейной датой — шестидесятилетием со дня рождения и тридцатипятилетием научной, педагогической и инженерной работы — коллектив кафедры и лаборатории электротехнологических установок поздравляет юбиляра, желает ему здоровья и дальнейших успехов в его работе.

Коллектив кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок» и лаборатории ЭТУ

РАЗГОВОР О

СПЕЦИАЛЬНОСТЯХ

ВСТРЕЧА была необычной. Во II корпус общежития пришли студенты 413/1, 2 групп гидротехнического факультета и преподаватели кафедры «Использование водной энергии» профессор А. В. Тананаев, доцент Ю. С. Васильев, ассистенты В. И. Виссарионов, М. П. Федоров, младшие научные сотрудники Ю. В. Богданов, В. А. Соколов, В. П. Боченинский, О. А. Маринова.

Со стороны встреча скорее напоминала беседу добрых друзей в домашней обстановке. Завязался интересный разговор, продолжавшийся до позднего вечера.

Началось все с рассказа председателя СНО кафедры студента В. Щель о научной работе студентов. Были отмечены достигнутые за последний год успехи, а также высказано сожаление, что еще мало студентов участвует в СНО.

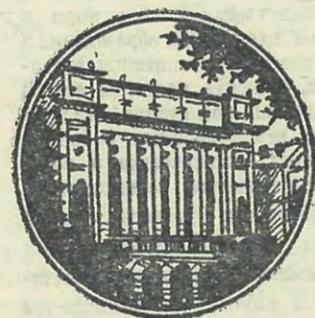
Разговор о производственной практике оживил беседу: ведь некоторые студенты работали на строительстве Саяно-Шушенской ГЭС и Усть-Илимской в составе студенческих строительных отрядов.

В этот вечер узнали о деятельности, которая нас ожидает после окончания института, о проблемах, встающих перед молодыми инженерами на производстве и в научной работе. Вопросам не было конца. Преподаватели рассказали о наших старших товарищах, об их достижениях в области науки и техники. Так, например, из 11 выпускников 1950 года специальности «Гидроэнергетические установки» в настоящее время четверо защитили докторские диссертации.

Заместитель заведующего кафедрой доцент Ю. С. Васильев рассказал о предстоящей производственной практике, о специальных научных дисциплинах, с которыми нам предстоит встретиться в ближайшем семестре и на V курсе. Интересные мысли высказали профессор А. В. Тананаев и младшие научные сотрудники В. П. Боченинский и Ю. В. Богданов.

Председатель студсовета А. Закин поблагодарил преподавателей и высказал мысль о том, что подобные встречи должны стать традиционными, ибо воспитательная роль их несомненна.

В. ЕСИН, С. САЛОВ,
студенты гр. 413/2



ИНСТИТУТ ЗА НЕДЕЛЮ

◆ Необычная защита состоялась на гидротехническом факультете. Диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук представила аспирантка из ДРВ Фам Тхи Минь. За время обучения в нашем институте аспирантов из ДРВ Тхи Минь — первая женщина, приехавшая в СССР после окончания Ханойского политехнического института продолжить образование. Мать двоих детей (они живут в Ханое), Тхи Минь настойчиво шла к цели все три

года. Свою работу она посвятила актуальной проблеме своей страны — развитию гидротехнического строительства, в частности, проектированию сифонного водосброса в южных условиях.

◆ В Доме ученых был проведен вечер в честь выдающегося итальянского физика Энрико Ферми. С рассказом о его научном творчестве выступили профессор В. И. Остроумов и доцент Н. В. Душин. Участникам вечера показали научно-популярные фильмы, посвященные физике.

ЛПИ интернациональный

ИЗУЧАЕМ РУССКИЙ ЯЗЫК

КОГДА мы были в Пакистане, никто из нас не имел ни малейшего представления о том, трудно или легко изучать русский язык.

Когда мы прилетели в Московский аэропорт и побывали в Москве три дня, мы услышали, как говорят по-русски; нам показалось, что мы никогда не сможем выучить язык достаточно хорошо для того, чтобы слушать лекции в институте на будущий год.

Мы все думали, что даже за шесть лет не сможем изучить русский язык и свободно говорить по-русски. Но сейчас, когда мы изучаем русский язык только два месяца на подготовительном факультете мы чувствуем, что довольно быстро продвигаемся вперед в изучении русского языка благодаря прямому методу преподавания, а также благодаря тому, что с того момента, когда мы открываем глаза утром, мы слышим только русскую речь. И куда бы мы ни шли, мы вынуждены говорить по-русски, потому что окружающие нас люди говорят по-русски.

Но главное, почему мы так быстро делаем успехи в изучении русского языка, — это опытные преподаватели и самые современные средства обучения, которые предоставлены нам.

Хотя русская грамматика очень трудна и абсолютно непохожа на английскую, мы думаем, что благодаря отличному преподаванию и постоянной практике сможем говорить достаточно свободно через полгода.

ЗАКИ ФЕРДУС МАХАМЕД
АХМЕД САИД
(Пакистан)

Фестиваль художественного творчества

В традиционный интернациональный фестиваль художественного творчества иностранных учащихся продолжался пять дней и собрал много любителей самодеятельного искусства. 19 ноября выступали студенты-иностранцы политехники. Программа подготовительного факультета была насыщена и разнообразна. «Мы будем сражаться за то, чтобы небо Лаоса было всегда чистым, чтобы Лаос вновь обрел свое счастье», — поют латяне с большим воодушевлением и уверенностью в своем правом деле.

Борьба за счастье — это дело всех. Молодая женщина Конго идет сражаться, покидая ребенка. Она обязательно вернется, как только добудет счастье для народа. Созанна — замечатель-

ная героиня, всю жизнь борющаяся за свободу конголезских женщин. Это о ней поют студенты из Конго.

И вот сцена превращается в долину озера в Эфиопии. Трубит рог, начинается азартная боевая охота. Студенты Эфиопии танцуют ярко, задорно, темпераментно. Их танец сменяют национальные мелодии и мотивы стран Латинской Америки — Колумбии, Боливии, Доминиканской Республики.

Поет студент из Ливана Клод Аль Ибрагим. Очень лирично звучит его песня «Я расскажу тебе...», исполняемая на русском языке. Фестиваль окончен, а впереди — новые планы, новые встречи и выступления.

А. САВИЦНАЯ,
преподаватель

РАБОТА НА СУББОТНИКЕ

В ОКТЯБРЕ был субботник всех иностранных и советских студентов по уборке территории. Очень хорошо работали студенты из Сирии, и они сказали: «Мы хорошо работаем не только в этот день, а будем так трудиться всегда, чтобы наша работа была полезной обществу».

Мы благодарны декану за то, что он нас похвалил за хорошую работу. Мы обещаем, что будем трудиться так, чтобы добиться хороших и отличных результатов в учебе, в труде, что поможет нам найти свое место в жизни».

САЛАМИ МУХАМЕД
(Сирия)

Новый сектор профкома

Сектор печати создан при профкоме института. Цель его — освещать работу всех комиссий профкома, постоянно быть в курсе всех событий профсоюзной жизни, систематически давать информацию о проводимых в профкоме мероприятиях в газету «Политехник».

В. ТОРГАШЕВ,
член профкома, студент гр. 351/1

ДОЛЖНИКИ БИБЛИОТЕКИ

Наша библиотека — одна из крупнейших вузовских библиотек страны. Она насчитывает около двух миллионов томов. Ею пользуются не только студенты, но и сотрудники нашего института и других организаций. Заявки на книги поступают из многих городов и даже из-за рубежа.

Однако не всегда можно получить требуемую книгу, и не потому, что ее нет в библиотеке, а потому, что среди наших читателей есть люди, которые систематически нарушают правила пользования библиотекой.

И их, к сожалению, не так мало. Например, из 5000 читателей фундаментальной библиотеки, в основном сотрудников института, на 1 декабря насчитывается 650 (!) должников, имеющих на руках около трех тысяч книг. Ни письменные напоминания, ни телефонные звонки администрации библиотеки не заставляют некоторых товарищей сдать книги. Это относится, в частности, к А. Г. Юркову, Г. Ф. Нефедовой, Л. А. Фадеевой, Г. Б. Семушкину и многим другим.

Странной выглядит позиция дирекции библиотеки, которая не пользуется правом взыскания пятикратной стоимости за невозвращенное в библиотеку издание (приказ ректора от 7.12.70 г. за № 521). К злостным должникам необходимо применять самые строгие меры. Это, безусловно, пойдет на пользу и библиотеке, и читателям.

«Комсомольский прожектор»

Что, где, когда?

В нашем спорткомплексе проходит первенство вузов по волейболу. Последняя встреча будет 15 декабря, в 17.00 в зале № 2. Наши команды, мужская и женская, соревнуются с волейболистами СКИФа.

Наш адрес:

Политехническая, 29, I учебный корпус, комната 336.

Редактор И. А. ЛЕБЕДЕВ

М-56706 Заказ № 2858

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