

Вдохновляющая программа

пил заместитель секретаря парткома В. Л. Пономаренко.

Проект Директив по новому пятилетнему плану, сказал докладчик, отличает прежде всего то, что он составлен на основе всестороннего анализа экономики страны с учетом перспектив научно-технического прогресса и действия экономических законов социализма.

В прениях по докладу выступили С. Л. Гарфунекль, В. Т. Прокопенко, А. Я. Нодельман, Г. К. Шеремет. Они внесли конкретные предложения по улучшению деятельности институтского коллектива по совершенствованию подготовки специалистов.

Участники собрания единодушно одобрили проект Директив.

Обобщая опыт

По инициативе Октябрьского райкома КПСС 10 марта была проведена научно-практическая конференция работников высших учебных заведений, посвященная теме «Формирование коммунистического мировоззрения студенческой молодежи». С докладом «Роль партийной организации в руководстве политico-воспитательной работы студенческой молодежи» выступил секретарь парткома института инженеров железнодорожного транспорта доктор технических наук В. Ф. Яковлев.

Среди выступавших на конференции были и представители нашего института доценты И. И. Сигов и Ю. Г. Шнейдер.

Научное творчество студентов

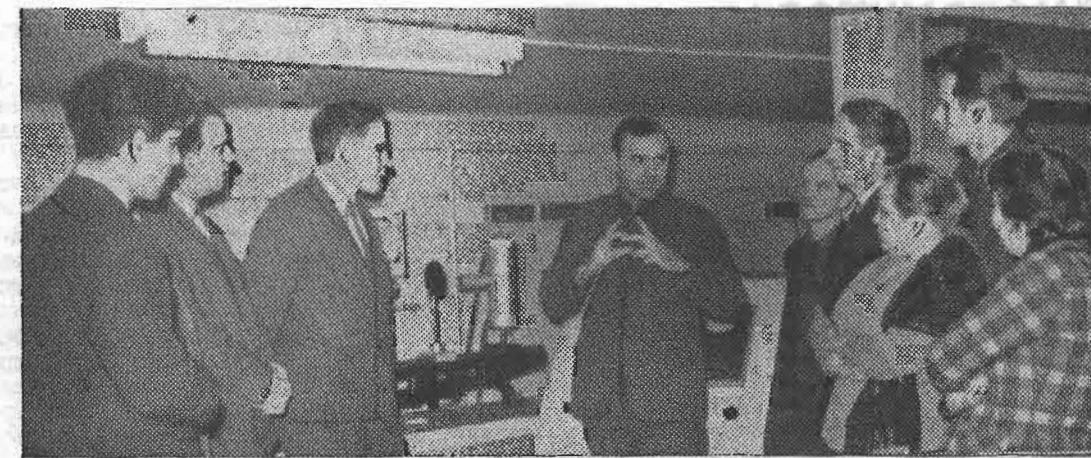
За последнее время научная работа студентов нашего института получила высокую оценку на городском смотре и зональной выставке. Из представленных институтом на смотр 28 работ 3 рекомендованы к награждению первыми премиями — дипломами и медалями министерства, а 21 работа отмечена второй премией. Грамотами Обкома профсоюза награждены: совет СНО института, СНО общеобразовательного факультета, кружок при кафедре теоретической механики, группа научных руководителей студентов.

На выставке студенческих научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполненных за последние два года в вузах Ленинграда, наш институт вместе с четырьмя другими высшими учебными заведениями был удостоен первого места. Первое место было также присуждено студенческому конструкторскому бюро ЛИТМО. На выставке институт был представлен 18 объемными экспонатами и 16 художественно-оформленными плакатами.

Все это свидетельствует о существенной работе, проделанной кафедрами, советом СНО и общественными организациями института за прошедшие два года. Однако в осенне-весенний учебный год научная работа студентов на кафедрах, в проблемных и отраслевых лабораториях, на заводах и НИИ проводилась хуже, чем год назад. Уменьшилось число членов кружков, меньшее число студентов участвовало в выполнении хозяйственных и хозрасчетных научно-исследовательских работ. Недостаточно активно проводились экспериментальные исследования и конструкторские работы.

Для подведения итогов деятельности СНО в нынешнем учебном году решено с 25 по 29 апреля провести XXIII студенческую научно-техническую конференцию. С этой целью приказом ректора сформирован оргкомитет

9 марта состоялось общепартийное собрание, посвященное обсуждению проекта Директив XXIII съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1966—1970 годы. С докладом выступил



Кафедра приборостроению

№ 8 (513)

Среда,

16 марта 1966 года

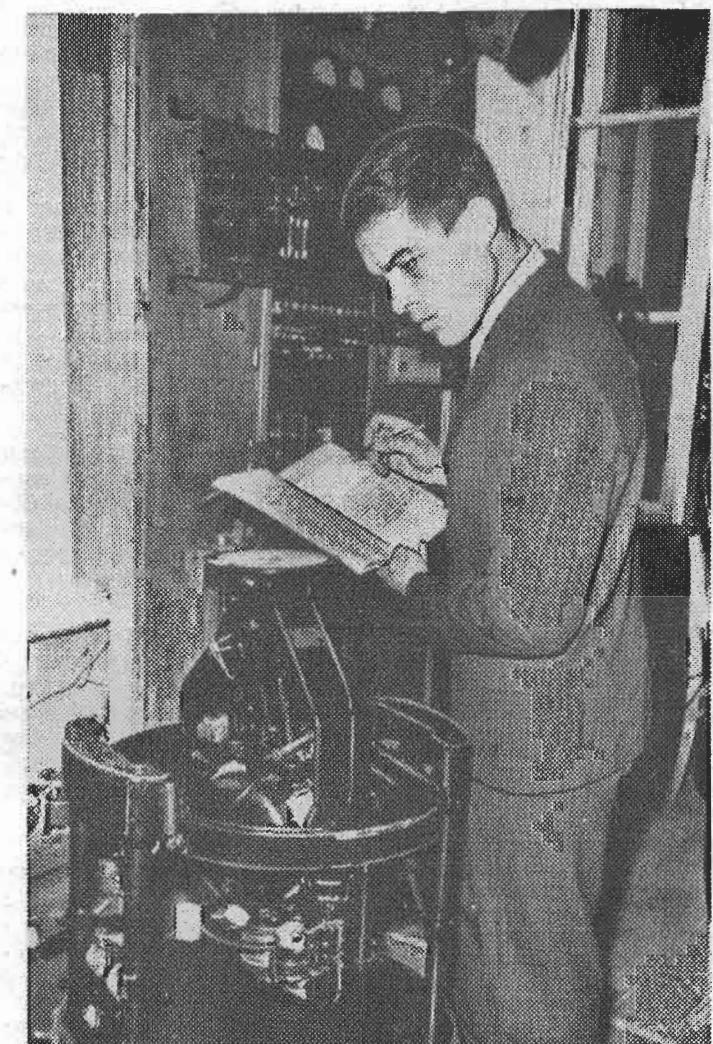
Орган парткома,
комитета ВЛКСМ,
профсоюзной организации
и ректората
Ленинградского
института точной
механики и оптики

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.

Крепнут дружеские связи между кафедрами общественных наук и специальными техническими кафедрами института. Все чаще устраиваются совместные заседания и обсуждения. Сотрудники социально-политических кафедр знакомятся с научной деятельностью своих коллег. Недавно в гостях ученых, работающих на кафедре радиоэлектроники, побывал коллектив кафедры философии и научного коммунизма во главе с доцентом Г. Д. Зазерским. Пояснения давал старший преподаватель кафедры радиоэлектроники В. Т. Прокопенко.

Фото З. Саниной



До конференции — 40 дней

под председательством научного руководителя СНО института доцента Г. М. Городинского. В состав оргкомитета вошли научные руководители факультетских СНО — доценты Е. К. Алахов, П. Н. Гоберман, С. И. Гофман, Т. Г. Порохова, инженеры Ю. А. Балашин, М. И. Богданов, студенты С. Всяких, О. Сирота.

На всех факультетах уже организованы смотровые комиссии, в которые входят представители общественных организаций и активисты СНО. Лучшие работы студентов будут рекомендованы кафедрами для обсуждения на конференции.

Жюри общеинститутского смотра студенческого научного творчества утверждено ректором в следующем составе: профессор С. А. Майоров (председатель), профессор Г. Е. Аленицин, профессор Г. А. Глазов, доктор тех-

нических наук М. М. Богданович, доцент Г. М. Городинский, доцент А. С. Тер-Погосян, кандидат технических наук В. В. Хваловский, старший преподаватель Н. В. Ефимов, старший инженер НИСа Л. В. Левкович (секретарь).

М. КЛЮШНИКОВ

В лабораториях кафедры гирокомпасов и навигационных приборов всегда можно увидеть студентов, ведущих самостоятельные научные исследования по линии СНО.

НА СНИМКЕ: выпускник института Валерий Нарелин ведет наблюдение за работой гирокомпаса.

На акануне открытия XXIII съезда КПСС, XV съезда ВЛКСМ и 50-летия Великого Октября мы, участники собрания комсомольского актива Октябрьского района, обращаемся ко всем комсомольским организациям, комсомольцам и молодежи района.

Товарищи, дело революции бессмертно. В нелегком походе к будущему гордым примером должны служить нам героические подвиги старшего поколения. Как для прочности стали требуется крепкая закалка, так для каждого из нас необходимо знать все, что пришлось пережить нашим дедам и отцам, матерям и старшим братьям. Все — от залпа «Авроры», от осмышки хлеба, от шахтерских мозолей. Это наше с тобой дело, товарищ! Это дело всех комсомольских организаций.

Воспитание у каждого юноши и каждой девушки верности партии, нашему коммунистическому делу, готовности к подвигу во имя Родины, непримиримости к нашим классовым врагам — основная задача комсомолии района.

Мы говорим об этом сегодня потому, что международный империализм усиливает идеологическую и вооруженную агрессию против народов, строящих социализм, борющихся за мир и национальную независимость. Мы

видим, как американские империалисты расширяют кровавую агрессию в Южном Вьетнаме, нагло вмешиваются в дела Доминиканской Республики, в жизнь народов Африки и Латинской Америки, как самолеты с атомными бомбами летают над странами Европы, будьте начеку, берегите обороноспособность нашей страны и нашей Красной Армии, как зеницу ока.

Мы призываем молодежь района уже сейчас широко развернуть соревнование за достойный трудовой рапорт партии, комсомолу,

сие отряды по местам легендарных боев за власть Советов, за социализм!

Помните: не было безымянных героев, а есть неизвестные солдаты. Их имена должны знать нации потомки, их подвиги должны жить в веках. Надо, чтобы в каждой школе, где учились герои, появились мемориальные доски с их именами.

Пусть никогда не будут сняты с комсомольского учета те, кто отдал свою жизнь за нас, за наше настоящее, за наше будущее!

Чтить память героев — это значит ненавидеть фашизм, империализм, капитализм, все то, что угнетает и убивает человека, принимать непосредственное участие в классовой борьбе против капитала за всемирную победу — победу пролетариата и трудящихся масс.

Это значит, своим трудом укреплять мощь всего социалистического лагеря, укреплять мощь Вооруженных Сил Советского Союза, прививать любовь к службе в рядах Советской Армии и Военно-Морского Флота, постоянно готовить себя для ратного дела.

Мы должны воспитывать наше поколение на идеалах будущего. Эти идеалы рождаются уже сегодня — из лучших черт наших современников, лучших качеств наших отцов!

Готовность к подвигу

Из обращения комсомольского актива
к молодежи Октябрьского района

ны, в ФРГ все чаще раздаются голоса недобитых фашистов о ре-
ванше.

Нам необходимы глубокое, по-
вседневное внимание к вопросам
идейной закалки юношей и деву-
шек, повышение революционной
бдительности, беззаветной предан-
ности делу отцов, делу револю-
ции.

Законом нашей жизни должны
быть замечательные слова В. И.
Ленина: «Взявшись за мирное
строительство, мы приложим все
силы, чтобы его продолжать бес-
прерывно. В то же время, това-

риши, будьте начеку, берегите
обороноспособность нашей стра-
ны и нашей Красной Армии, как
зеницу ока.

Мы еще раз должны сосредоточить
все свое внимание на наибо-
лее эффективных методах воспи-
тания молодежи на трудовых, рев-
олюционных традициях советско-
го народа.

Пусть 1966, 1967 годы будут го-
дами комсомольского всеобщего,
годами внимательного изучения
марксистско-ленинской теории!

Пусть отправляются комсомоль-

Конструктор авиаприборов

4 марта общественность института отметила 70-летие со дня рождения профессора кафедры оптических приборов Михаила Александровича Резунова и 40-летие его производственной, научной и педагогической деятельности.

Один из первых советских военных летчиков, выпускник Военно-воздушной академии имени Н. Е. Жуковского, Михаил Александрович в конце 20-х годов был откомандирован на предприятия оптической промышленности для организации авиационного приборостроения.

В разные годы М. А. Резунов был конструктором, начальником конструкторских бюро и главным конструктором Государственного оптического института. При испо-



редственном участии М. А. Резунова и под его руководством были созданы сотни образцов новых оптических приборов. Михаилом Александровичем воспитаны десятки видных конструкторов-оптиков.

Советское правительство высоко оценило заслуги М. А. Резунова, наградив его тремя орденами, медалями и почетным оружием.

С 1946 года М. А. Резунов перешел на педагогическую работу в ЛИТМО. В настоящее время он один из ведущих преподавателей оптического факультета. Профессор Резунов подготовил сотни высококвалифицированных инженеров-приборостроителей, многие из которых в настоящее время занимают ведущие технические посты в оптико-механической и других отраслях промышленности.

Большая научная эрудиция М. А. Резунова в различных областях техники, соединенная с громадным инженерным опытом, личной скромностью, принципиальностью, доброжелательностью к людям и заботой о них, снискали ему глубокое уважение и симпатии со стороны всех сотрудников кафедры, оптического факультета и студентов.

Мы верим, что Михаил Александрович еще много лет будет активно участвовать в жизни института, создавая еще более совершенные приборы и передавая свой опыт и знания новым поколениям студентов и аспирантов.

Коллектив кафедры оптических приборов, студенты и преподаватели оптического факультета, желают дорогому Михаилу Александровичу доброго здоровья, личного счастья и новых больших творческих успехов!

ГРУППА ТОВАРИЩЕЙ

Спасибо!

Прошу через газету «Кадры приборостроению» выразить глубокую благодарность всем профессорам, преподавателям и сотрудникам института, поздравившим меня в связи с 25-летием непрерывной работы в ЛИТМО. Г. Погарев, доцент кафедры оптико-механических приборов

РАБОТА, которая велась и велась в нашем институте со студентами-иностраницами, не всегда удовлетворяет нас и в свою очередь наших зарубежных друзей.

Почему?

Налаживать деловой контакт комитету ВЛКСМ с нашими студентами из-за рубежа пришлось, к сожалению, с азов. Никакого опыта в этом деле комитет ВЛКСМ не имел. Когда в марте 1965 года мне был поручен этот участок работы, я не представлял, что от меня требуется и какие трудности меня ожидают.

Прежде всего пришлось познакомиться с иностранцами поближе, узнать, что беспокоит ребят, объяснить, как и в какой мере тот или иной интересовал их вопрос можно разрешить с помощью комсомольской организации института.

Это было не так просто; меня встречали очень вежливо, но не считали нужным обращаться к комсомолу — иногда из скромности, иногда из-за незнания задач нашей организации.

Выяснилось, что необходим тесный контакт с кафедрой иностранных языков. И начало нынешнего учебного года в этом аспекте обнадеживает. Но не менее необходимы поддержка и реальная помощь со стороны парткома и ректората.

За 4—5 лет, проведенных в Советском Союзе, каждый иностранный студент вырабатывает свое мировоззрение, знакомится с различными сторонами жизни нашего народа. Естественно, что совместное обучение оказывается и на международном воспитании советских студентов.

ФОРМЫ повседневной работы со студентами-иностраницами могут быть различными: беседы, групповые диспуты, совместное выполнение ежедневных комсомольских дел, совместное проведение досуга, вечера.

Все комсомольские вожаки, начиная от комсоргов групп до членов институтского комитета, должны поставить перед собой эту задачу всерьез, а не обращаться к иностранным студентам лишь тогда, когда начинаются поиски оркестра для вечера отдыха.

За последнее время многие

студенты ЛИТМО побывали за границей — в Венгрии, Чехословакии, Югославии, Польше. Но никто из них не выступил с отчетом-рассказом перед массовой аудиторией.

За годы пребывания в Советском Союзе естественно желание студентов-иностраниц познакомиться с жизнью, бытом, историческими и культурными ценностями нашей страны и города. В этом учебном году мы стараемся пойти навстречу нашим друзьям, увеличивая количество автобусных экскурсий и посещений музеев. Однако возможность познакомиться со страной во время каникул используется не полностью.

Летом 1965 года у польских студентов желание поехать на це-

вучии представителей парторганизации, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ и кафедр иностранных языков и политической экономии.

На одном из собраний был выбран Совет Дружбы, в который вошли: Павлина Стефанова (Болгария), Тибор Амбруш (Венгрия), Юрген Бальцер (ГДР), Дарьюш Наруцкий (Польша), Ян Калуский (Польша).

Совет Дружбы предложил создать «Комната дружеских встреч», понимая, что создать интернациональный клуб института пока не имеет возможности. Руководство института пошло нам навстречу, выделив одну из учебных комнат общежития.

Первое время необходима хотя бы такая комната. Кроме чтения

вушки из Болгарии, опи, кстати, помогли институту завоевать призовые места в районном фестивале искусств. В том, что факультету точной механики было присуждено первое место, немалая заслуга польских студентов, организовавших кафе на конкурсном вечере.

МЕЖДУ странами социалистического лагеря сейчас, как никогда, укрепляются деловые контакты по всем направлениям. Вместе, учась друг у друга и помогая друг другу, строим мы более совершенное общество. СЭВ, общая система электроэнергии, совместное строительство важнейших промышленных объектов, увеличение обмена специалистами — все это помогает лучше

Форум друзей

ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕШАТЬ СООБЩА

лину возникло в последний момент, хотя все давно знали, что наш институт посыпает в Казахстан два отряда. Путевки в интернациональный лагерь на Черное море были использованы полностью.

Пребывание наших польских друзей на целине принесло им большую пользу. Они собственными глазами увидели грандиозный размах строительных работ, лично приняли участие в героической студенческой эпопее — такое не забывается!

В ДНИ зимних каникул наш институт организовал поездку в Москву иностранных студентов, обучающихся в Ленинграде. Но среди участников этого интересного путешествия не было ни одного студента нашего института... А жаль — поездка была очень удачной!

В этом году отряд студентов из Польши, Венгрии, Болгарии и ГДР увеличился в ЛИТМО до 69 человек. Были проведены собрания всех иностранных студентов при

иностранных газет и книг из небольшой интернациональной библиотеки, там можно будет факультативно более глубоко изучать русский язык или просто в компании 7—10 человек провести час-другой, что будет способствовать лучшему знакомству друг с другом.

Эта «Комната встреч» должна сблизить между собой студентов различных национальностей. Опасения, что все это может привести к обособлению иностранцев, на мой взгляд, не оправданы, хотя, конечно, любую самую блестящую идею можно неумелым воплощением в жизнь превратить в свою противоположность. Все зависит от нас самих, не ошибается только тот, кто ничего не делает.

В прошлом году было проведено много вечеров, активное участие в которых принимали и наши друзья. На вечере второго курса играл оркестр немецких студентов, на многих вечерах пели де-

решать как общие, так и свои собственные задачи.

Налаживаются более тесные контакты и между высшими учебными заведениями социалистических стран. Это способствует воспитанию более эрудированных и квалифицированных специалистов. Обмен группами студентов определенной специальности во время каникул — один из полезнейших и интереснейших способов укрепить эти контакты.

В прошлом году польские студенты предлагали наладить связь между нашим и Варшавским политехническим институтами. Но это дело не было доведено до конца. Предлагаю продолжить начатое, добиваясь, чтобы студенты нашего института установили тесный контакт со своими коллегами из приборостроительных вузов Германской Демократической Республики и Болгарии.

Михаил РУБИНШТЕЙН,
член комитета ВЛКСМ, студент
419-й группы

Общежитие

В НЕПРИНУЖДЕННОЙ АТМОСФЕРЕ

первый раз, и выразил пожелание, чтобы они стали традиционными.

Встреча прошла в непринужденной, живой обстановке и вылилась в своеобразный вечер вопросов и ответов, затрагивавших проблемы международного и внутреннего положения СССР.

В начале вечера с кратким обзором международной обстановки выступил К. К. Вавилов. Он подробно осветил последние события в Юго-Восточной Азии и положение на фронтах освободительной войны во Вьетнаме.

С большим вниманием и интересом польские студенты выслушали сообщение В. И. Карлова о событиях в Индонезии. Содержательным было выступление Н. И. Кетова, посвященное правительству инициативе в Италии и недавнему съезду Итальянской коммунистической партии.

На конкретные вопросы студентов дали исчерпывающие ответы Г. Д. Зазерский и Н. Я. Дубцев.

После этого был обсужден план мероприятий, которые предстоит осуществить в дальнейшем. Расставаясь, польские студенты тепло поблагодарили преподавателей за информацию.

Хочется пожелать, чтобы подобные встречи преподавателей со студентами проходили почтительно, причем не только со студентами из других стран.

В. КУЗЬМИЧЕВ

Выступление инструментального ансамбля польских студентов в зале «Романтик».

Фото Г. Казимира

НОВЫЕ КНИГИ

Отдел ведет библиограф
И. М. ГАЛКИНА

В библиотеку института поступили новые книги:

ПОРОЙКОВ И. В. Краткий курс лекций по физике. Изд-во «Высшая школа», 1965, 495 стр.

Книга представляет собой один из первых опытов создания краткого, но ясного и четкого по изложению учебника по физике для студентов высших технических учебных заведений.

ОРДЫНЦЕВ В. М. Математическое описание объектов автоматизации. М., Изд-во «Машиностроение», 1965, 359 стр.

В книге изложены основные методы составления математических описаний промышленных объектов автоматизации. Особое внимание уделено экспериментальным исследованиям и применяемой при этом специальной аппаратуре.

ТИМОШЕНКО С. П. Сопротивление материалов. Том II. Более сложные вопросы теории и задачи. М., Изд-во «Наука», 1965, 480 стр.

Книга дает представление о современном состоянии учения о сопротивлении материалов и может быть полезна инженерам, имеющим дело со смежными задачами исследования напряжений.



ИТОГИ РАДУЮТ

ЗАКОНЧИЛА работу комиссия по проверке выполнения в 1965 году социалистических обязательств, принятых колективом рабочих и служащих административно-хозяйственной части института.

Что же было наиболее характерным в деятельности соревновавшихся отделов, бригад и отдельных работников?

Прежде всего следует подчеркнуть, что в большинстве случаев социалистические обязательства были по-деловому конкретны и направлены на повышение эффективности труда, улучшение трудовой дисциплины (встречались, правда, и такие обязательства, которые текстуально повторяли прямые служебные обязанности).

Деловое содержание социалистических обязательств и определяло направление работы коллектива АХЧ. По ряду важней-

ших производственных показателей соревновались между собой два ведущих отдела — главного механика и капитального ремонта. Коллективы обоих отделов полностью выполнили принятые на 1965 год социалистические обязательства. Большой объем работ завершил отдел капитального ремонта. Общий итог деятельности отдела красноречиво характеризуется цифрой, определяющей производительность труда — 125 процентов.

Такие результаты оказались возможными благодаря самоотверженной работе всего коллектива ОКР, и в первую очередь маляров М. Ф. Лесакова и А. М. Дубовика, штукатурка Н. Н. Морозова, столяра Н. Н. Ревина. Комиссия сочла возможным ходатайствовать перед общественными организациями института о присвоении им почетного звания ударников коммунистического труда.

Экономики США имело также то обстоятельство, что мировые военные пожары миновали Америку, наоборот, на военных поставках в годы войны США нажили большие капиталы.

В результате США располагают наибольшим в мире национальным доходом и крупнейшим национальным богатством в расчете на одного американца, то есть на одного жителя страны.

ЧТО ЖЕ скрывается за средними цифрами буржуазной статистики?

Было бы несправедливо умалить при этом о роли начальника ОКР А. В. Веселова, которого отличают всестороннее знание дела и умение организовать коллектив на выполнение самых сложных ремонтных работ.

Коллектив отдела главного механика также успешно справился с выполнением принятых обязательств. В течение всего года плановые задания на электромонтажные и слесарно-механические работы перевыполнялись на 15 процентов при хорошем качестве работы и экономии материалов. К сожалению, в этом отделе имели место аморальные проступки, которые в какой-то мере снижают в целом хорошие производственные показатели ОГМ.

По-прежнему хорошо выполнялся в истекшем году социалистические обязательства коллектива отдела кадров. Этот отдел оправдывает присвоенное ему высокое звание коллектива коммунистического труда и вряд ли он уступит пальму первенства какому-либо другому хозяйственному звену АХЧ.



ческого труда и вряд ли он уступит пальму первенства какому-либо другому хозяйственному звену АХЧ.

Обстоятельно проверила комиссия работу отдела, которым руководит А. Г. Астафьев. Дружный коллектив этого отдела успешно справился с выполнением ответственных социалистических обязательств, истины сказать, весьма деловых и конкретных. Единодушное мнение комиссии таково — этот коллектив заслуживает присвоения ему высокого

зваания «Лучший отдел». Много хорошего можно сказать и о других отделах АХЧ: бухгалтерии, отделе снабжения, охране, обслуживающем персонале студенческого общежития и институтских зданий, редакции журнала «Приборостроение».

Почти все рабочие и служащие АХЧ охвачены разными формами политической учебы, повышают свой идеино-теоретический уровень, участвуют в общественной жизни института, настойчиво борются за эффективность своего труда. Все это создает благоприятные условия для еще лучшей работы в этом году, что должно быть отражено в социалистических обязательствах.

29 марта в столице нашей Родины — Москве начнет работу XXIII съезд КПСС. Съезд намечает новую величественную программу нашего движения и коммунизма. Это историческое событие и должно определять все принимаемые социалистические обязательства на наступивший 1966 год!

В. СЕМЕНЕНКО, Г. БРОЗГОЛЬ, Г. КАЛИНИНА



Вместо очков

Мягкие линзы

ОЧКИ не всегда удобны. Например, ими не могут пользоваться актеры и спортсмены.

От этих недостатков свободны мягкие контактные линзы, созданные в Чехословацкой Социалистической Республике академиком Вихтерле. Они изготовлены из мягкой пластмассы, которая «живет» только в воде и обладает свойствами мягкого каучука.

Технологический процесс изготовления мягких линз настолько прост, что первую тысячу линз академик Вихтерле сделал у себя дома на кукне с помощью приспособления, собранного из деталей детского конструктора. Сейчас создан аппарат, автоматически изготавливающий линзы от -10 до +15 диоптрий, представляющий собой подобие центрифуги.

На вращающемся диске аппарата имеются дырки с расщепом, вызывающим полимеризацию мономера. Сам мономер подается в дырки особым давлением, и в них происходит «наращивание» линзы. Толщина, а следовательно и кривизна линзы определяются скоростью вращения диска.

Пациентам линзы почти не причиняют беспокойства, так как они пластичны и в отличие от жестких линз не препятствуют слезам с питательными веществами проникать к поверхности роговой оболочки.

• •

Письмо в редакцию

Семья доцента Ф. Я. Галкина выражает большую признательность и благодарность всем сотрудникам кафедры вычислительной техники за их отзывчивость и участие в постигшем нас большому горю.

ГАЛКИНЫ

Редактор Ю. К. ВАВИЛОВ

М-23746 Заказ № 352
Типография им. Володарского
Лениздата, Ленинград,
Фонтанка, 57



Последние старцы зимнего спортивного сезона. Лыжники ЛИТМО проводят соревнования в Зеленогорске.