

ЗА НАУКУ

Орган ректората, парткома, профкома и комитета ВЛКСМ

Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит с 1 сентября 1958 г. № 11 (606)

Пятница, 25 марта 1977 года

Цена 1 коп.

К 60-летию Великого Октября

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

коллектива преподавателей и сотрудников ФРТК

на 1977 г.

Коллектив преподавателей и сотрудников факультета радиотехники и кибернетики активно включился в соревнование по достойной встрече 60-летия Великой Октябрьской социалистической революции. В конце 1976 г. на всех кафедрах факультета (радиотехники, прикладной радиофизики и философии) прошли профсоюзные собрания, на которых были обсуждены и торжественно приняты социалистические обязательства кафедр. Принятию социалистических обязательств на кафедрах предшествовала большая организационная работа со стороны проффоргов кафедр, в результате которой каждый член коллектива мог сознательно и активно участвовать в выработке принимаемых обязательств. Социалистические обязательства кафедр составили основу социалистических обязательств факультета, которые были предметом делового обсуждения на общем профсоюзном собрании сотрудников ФРТК.

Вступая в социалистическое соревнование, преподаватели и сотрудники ФРТК приняли обязательства, направленные на дальнейшее повышение качества и эффективности работы. На основе

социалистических обязательств и в их развитие составлен развернутый план мероприятий по достойной и торжественной встрече 60-й годовщины Октября, в котором предусмотрены проведение студенческих юбилейных конференций, различные конкурсы (радиоловителей, на лучшую комнату, группу и т. п.), выступления руководителей факультета перед студентами, обзорные доклады о развитии радиоэлектроники и радиофизики за годы Советской власти. Ниже приводятся основные пункты социалистических обязательств коллектива сотрудников ФРТК на 1977 г.

В. ГУБАРЧУК, председатель профбюро сотрудников ФРТК.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

Совершенствовать лекционные курсы с учетом достижений науки и техники и в свете теоретических и политических выводов XXV съезда КПСС. (Лекторы кафедр).
Разработать 5 новых спецкурсов по философским темам. (Кафедра философии).

Подготовить новый курс лекций и к публикации — 2 курса лекций. (Кафедра прикладной радиофизики).

Поставить не менее 11 новых лабораторных работ. (Кафедры факультета).

Подготовить 6 изданию в МФТИ не менее 6 описаний и методических пособий к лабораторным работам и внедрить в лабораторию 10 малогабаритных импульсных генераторов, изготовленных на кафедре. (Кафедра прикладной радиофизики).

Организовать и освоить циклы лабораторных практикумов в новом корпусе радиоэлектроники. (Кафедра прикладной радиофизики).

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Досрочно, к 20 декабря, закончить выполнение объема госбюджетных и хоздоговорных научно-исследовательских работ. (Кафедры радиотехники и прикладной радиофизики).

Проводить госбюджетную работу по двум договорам в содружестве с НИИ. (Кафедра прикладной радиофизики).

Провести патентный поиск и подать не менее 4-х заявок на изобретения. (Кафедры радиотехники и прикладной радиофизики).

Подготовить к печати не менее 16 научных статей, 2 доклада и один обзор. (Кафедры факультета).

Проводить учебно-исследовательскую работу со студентами второго курса и привлечь к научной работе не менее 10 студентов. (Кафедры радиотехники и прикладной радиофизики).

Провести студенческую научную конференцию ФРТК. (Апрель, кафедры радиотехники и прикладной радиофизики).

Подготовить сборник трудов МФТИ, серия «Радиотехника и электроника», вып. 12.

Представить в ученый совет 2 ранее подготовленные кандидатские диссертации и подготовить все материалы, необходимые для защиты. (Кафедра философии).

ИДЕЙНО-ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Осуществить шефство кафедр радиотехники и прикладной радиофизики над студентами I и 2 курсов.

Провести студенческие теоретические конференции по трем философским темам. (Кафедра философии).

ПРОИЗВОДСТВЕННО-МАССОВАЯ РАБОТА

Полностью освоить площади в новом корпусе радиоэлектроники. (Кафедра прикладной радиофизики).

Проводить технические занятия с учебно-вспомогательным персоналом по освоению оборудования и новых лабораторных практикумов. (Кафедры радиотехники и прикладной радиофизики).

Добиться 100% исправности аппаратуры, используемой на учебных занятиях. (Кафедры факультета).

Провести работу по завершению сдачи норм ГТО. (Кафедра радиотехники).

КОЛЛЕКТИВ ИНСТИТУТА С БОЛЬШИМ ВОДУШЕВЛЕНИЕМ ВОСПРИНЯЛ РЕЧЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ ЦК КПСС ТОВАРИЩА Л. И. БРЕЖНЕВА НА XVI СЪЕЗДЕ ПРОФСОЮЗОВ СССР. СЛОВА ЛЕОНИДА ИЛЬИЧА О ТОМ, ЧТО СОВЕТСКИЙ НАРОД ЦЕНИТ МИРОЛЮБИВУЮ ПОЛИТИКУ ПАРТИИ И ГОТОВ СДЕЛАТЬ И ДЕЛАЕТ ВСЕ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ МИР СТАЛ УСТОЙЧИВЫМ, ПРОЧНЫМ, НАДЕЖНЫМ, ВЫЗВАЛИ У ФИЗТЕХОВ СТРЕМЛЕНИЕ ЕЩЕ НАСТОЙЧИВЕЕ ПОВЫШАТЬ КАЧЕСТВО УЧЕБНОЙ И НАУЧНОЙ РАБОТЫ, ДОСТОЙНО ВСТРЕТИТЬ 60-ЛЕТИЕ ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ.

Основная задача комитета комсомола факультета — воспитывать специалистов, преданных делу партии и народа, тесно связывать всю идеологическую работу с воспитанием чувства высокой ответственности за учебу, поведение в коллективе и в быту. Обязанность комитета ВЛКСМ — всемерно помогать деканату и партийному бюро в воспитании высококвалифицированных специалистов, способных решать сложные задачи научно-технического прогресса. На основе этих задач комитет комсомола строит свою работу по руководству курсовыми и групповыми комсомольскими организациями.

Вопросы учебы регулярно рассматриваются на заседаниях комитета комсомола в форме отчетов курсового бюро об учебной работе и являются определяющими при руководстве комсомольскими организациями групп и курсов. При подготовке такого

шрения XXV съезда КПСС — в жизнь!» — охватывает всех комсомольцев и требует четкого руководства комитетом комсомола группами и курсами. В этой работе оказывают большую помощь и принимают непосредственное участие партийное бюро факультета и студенческая партийная группа. Во время аттестации выявляются замечания и предложения по работе комитета, курсовых бюро, что позволяет улучшить руководство. Важным моментом является аттестация членов курсовых бюро, которая представляет собой не просто отчет о работе, но учебу, практическую помощь. Работа аттестационных комиссий не ограничивается проведением только предварительной и заключительной аттестаций. В этом году мы практикуем их постоянную работу с курсовыми бюро и группами, направленную на оказание помощи в организации и проведении

Руководство курсовыми и групповыми комсомольскими организациями

комсомольских собраний, заседаний курсовых бюро. Сейчас у нас основная задача — оказание практической помощи, в частности, по улучшению организации соревнования за право подписать Рапорт Ленинского комсомола ЦК КПСС к 60-летию Великого Октября.

На заседаниях комитета комсомола обязательно заслушиваются отчеты всех курсовых бюро по определенным направлениям, причем так, чтобы в целом были открыты все основные аспекты работы. Так как на такие заседания обязательно приглашаются все члены курсовых бюро, то подготовка и рассмотрение вопроса является действенной формой руководства.

Одна из эффективных форм руководства, воспитания и сплочения групп — поручения курсам и группам. Следует также отметить целесообразность и даже необходимость постоянной учебной комсомольского актива. Она проводится в форме собраний активов.

Ю. БЕЛОУСОВ, секретарь комитета ВЛКСМ ФФКЭ.

СЛОВО КОМСОМОЛУ

вопроса совместно со старостами и комсоргами групп выявляются слабые места в нашей работе, обсуждаются возможные пути решения стоящих задач, вырабатывается проект решения. Основная цель подготовки и рассмотрения вопросов учебы — создание в группе атмосферы требовательности, всыкательного отношения к себе и товарищам, достижение неуклонного выполнения основных требований, предъявляемых учебным распорядком. Мы стараемся принять решения, касающиеся не только одного какого-либо курса, а выявлять общие трудности, выработать общие для всех курсов требования. Как результат — вопросы нерадивого отношения к учебе являются предметом принципиального рассмотрения на заседаниях курсовых бюро. К сожалению, нам пока не удалось добиться, чтобы вопросы учебы обсуждались на групповых собраниях серьезно и принципиально. Комитет комсомола направляет работу курсовых и групповых комсомольских организаций по идеологическому воспитанию комсомольцев. Важная работа — проведение Ленинского зачета «Ре-

ВЕРНИСАЖ

Фойе библиотеки становится традиционным местом проведения художественных выставок. Сюда, после двухдневной экспозиции в «Фениксе» перебралась 19 марта выставка изобразительного искусства РТ.

РИТМЫ НЕДЕЛИ

В среду в клубе РТ прошел вечер студенческой песни.

Агитбригада ФРТК выступила со своей новой программой во ВНИИФТРИ в пятницу, 18 марта.

В 8 часов утра начался матч по мини-футболу среди команд первого и третьего курсов. Победили третьекурсы. Читайте репортаж о матче в этом номере.

Выполнила обещание главный режиссер театра «Современник» Г. Б. Волчек: физтехи получили возможность посмотреть генеральную репетицию нового спектакля «И поутру они проснулись...». Это последняя, неоконченная даже, пьеса В. Шукшина.

Заключительный концерт недели факультета состоялся в концертном зале. Вечером были танцы. Играл «Лимузин».

СПОРТ

Турнир по настольному многоборью — так назвали его спортивные организаторы ФРТК — прошел в читальном зале первого корпуса в воскресенье, 20 марта. Он включал шахматы, шашки, поддавки и даже... чапаевцы! Участвовали студенты I и IV курсов.

ДИЗАЙН

Абстрактное искусство в быту студентов — так называлась выставка работ, которая была в воскресенье в «Фениксе».

НЕДЕЛЯ ФИЗТЕХА

ЧТО ТАКОЕ РТ

О базовых институтах и кафедрах факультета рассказали младшекурсникам аспиранты и выпускники ФРТК в «Фениксе» 18 марта.

Традиционная радиовыставка прошла в этом году в читальном зале первого корпуса.

ДЕНЬ ПРЕДПОСЛЕДНИЙ

Самым насыщенным днем недели ФРТК стала суббота.

Кроме студентов-радиотехников свои работы представили преподаватели кафедры радиотехники и доцент кафедры философии Л. Ф. Дьяконова. Приятное впечатление оставляют акварели Р. Терентьева и чеканки В. Губарчука. Большой интерес у посетителей выставки вызвали выжигания по дереву Т. Пурцовой; шкатулки и особенно иллюстрации к «Золушке». Они будто подсмотрены в живущем где-то сказочном мире.

ФРТК

Сделанные на высоком профессиональном уровне цветные и черно-белые снимки, представленные на выставке в «Фениксе» 14 марта, оставили приятное впечатление. Особенно интересны фотографии, сделанные Г. Доновым и Б. Ленарским, Л. Васильевым.

Конкурс любительских фильмов и слайдов прошел в клубе вечером.

О МУЗЫКЕ

Лекция о современной музыке услышали студенты в факультетском клубе ФРТК во вторник, 15 марта.

НАШЕЙ ПОЛИКЛИНИКЕ—10 лет

В истории физико-технического института наша поликлиника занимает почетное место. Вряд ли можно найти такое мероприятие, где бы небольшой, но дружный коллектив медиков не принимал активного участия и не сказал бы своего решающего слова. Профилактика и лечение больных, отбор студентов в стройотряды или на сельскохозяйственные работы, в плавании и в спортивные группы, прием абитуриентов в институт и донорство, организация гражданской обороны и зачисление на работу новых сотрудников, — во всем этом принимают самое активное участие наши медики.

Сравнительно небольшой срок существует поликлиника МФТИ, но за это время ее коллектив прошел славный путь, проделал очень важную и полезную работу. Здесь работают внимательные, чуткие и доброжелательные врачи, сестры и санитарки.

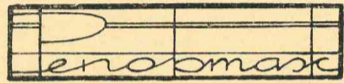
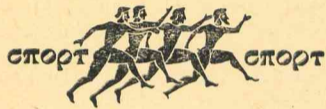
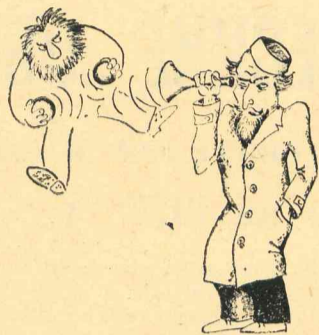
В регистратуре, где работает много лет Черненко М. Д., почти не бывает очереди.

В стоматологическом кабинете вам с наименьшей болью снимут большие страдания умелые руки

врачей Коротковой З. М. и Устиной С. В. Внимательные медицинские сестры Медведева А. С. и Глазкова Г. И. вас встретят в физиотерапевтическом кабинете, где успешно применяются самые различные виды лечения.

Большую профилактическую и лечебную работу проводят клиническая лаборатория, кабинеты ЛФК, ЭКГ и массажа, в которых трудятся квалифицированные и чуткие работники Курицына Е. А., Митрофанова В. И., Сугрובה М. К.

Большое внимание уделяет профилактике нервных заболеваний,



МАТЧ ТИТАНОВ

Стой! Из этого или в основном из этого слова состояло объявление, которое в субботу, 19 марта, каждый физтех (и не физтех) мог видеть на стене легендарной палатки.

Оно сообщало, что в 8-00 утра начался товарищеский матч между I и III курсами ФРТК.

С общим счетом 16:65 матч окончился в восемь часов вечера. И так, восемь часов утра. Противя сонные глаза и зябко являясь на утреннем морозе, я нехотя брел к баскетбольному полю.

Команды 611 и 411 групп уже были на месте.

Как обычно говорят в таких случаях: «с краткой приветственной (вступительной, напутствующей) речью выступил вдохновитель и организатор матча Геннадий Донов, начальник III курса».

Матч только начался. По горячим следам беру интервью у Г. Донов:

— Скажите, Геннадий Иннокентьевич, в чем отличие правил матча от тех, которые установлены ФИФА?

— Почти полное отсутствие тактовых — вот основное отличие! Все строится на джентльменских соглашениях. Единственное правило — вратарю нельзя брать мяч руками.

— Как вы думаете, когда будет произведен первый точный удар?

— Он уже сделан. По моему личному портфелю...
Надо заметить, что все это время мы оба следим за игроками и прерываем наш разговор бурными выражениями восторга или недовольства. Темп взят с самого начала очень крутой. III курс непрерывно атакует.

А поле! Поле, как говорят на физтехе, «шедевальное»: колдобины и рытвины заставляют мяч совершать совершенно немислимые движения, а игроки падают столь же часто, сколь бьют по мячу.

Счет упорно не хочет открываться и даже пенальти не оправдывают надежд третьекурсников.

Но... Кажется, появились обоюдные конкуренты. Выясняем, в чем дело. Да, не повезло ребятам с ФАКИ. У них финальный матч среди групп первого курса (Приз — два торта). Требуется отдать на час ворота. Ну, это уже не поджентльменски. Кричат. Следует холодный отказ.

Кстати, забыл о любопытной особенности матча. Приз — футбольный мяч — получает проигравший курс: мяч, берите и еще потренируйтесь. А команда курса победителя «довольствуется» славой.

— Майкл, забивать пора!

— Заменяйте мной, я уже замерз!

— Аа-аа-аа! Аа-аа-аа! Аа-аа-аа!!!

Это выкрики с поля. А забивать действительно пора, уже идет второй тайм.

Тем временем решил познакомиться с единственной болельщицей на матче. Она прячется от объектива фотоаппарата за столб:

— Это опять (?) пойдет в «За науку»? Лучше не надо. (Разговор не клеится. Но — попробуем).

— Вы болеете за первокурсников?

— Да, и желаю своей группе победы.

— А если...

— Стоп! Ура! Л. Васенков, совершив дерзкий проход к воротам противника, забивает первый гол.

— Скажите, что вы испытали после этого?

— Огромное облегчение! Напряжение 40-минутной бесплодной игры снято.

— Кто помог вам открыть счет?

— Мои товарищи по команде Миша Калинин и Андрей Лихоманов. (Забегая вперед, скажем, что Андрей стал лучшим бомбардиром группы, забив в ворота противника 3 безответных мяча).

— Как вам удается совмещать учебу, общественную работу (Васенков работает в студсовете) и мини-футбол?

— Выкраиваю!

— Ваши планы на будущее?

— Сдать задания по уравнениям математической физики и теории вероятностей.

предупреждению утомления невропатолог и психоневролог Каганова Р. М.

Много лет плодотворно трудятся в институте врачи-терапевты Лебедская И. Ф., Акимова Н. И., факультетские врачи Кузюва А. В., Ишевская Г. П. Это — знающие свое дело, опытные специалисты, с большой теплотой и сердечностью относящиеся к больным.

Хорошо зарекомендовал себя средний и младший медицинский персонал — старшая медицинская сестра Митронина Г. А., сестра-хозяйка Петрова Н. Е., Землина Н., Чистова В. Т., Бельская И. П., Иванникова Т. Е., Телегина Н. В., рентген-лаборант Бармина А. С., санитарки Фадеева Е. Г., Ушакова Е. К., Павленко Д. В. Эти работники помогают своим самоотверженным трудом превратить поликлинику в уютное медицинское учреждение.

И, конечно, нельзя не сказать добрых слов о главном враче и ветеране поликлиники — Серафиме Уваровне Михалево. Опытный организатор и специалист, воспитатель и администратор, она делает все для того, чтобы сплотить коллектив и направить его усилия на решение больших и сложных задач.

За 10 лет поликлиника добила хороших результатов: в восемь раз, по сравнению с 1968 г., снизилась в институте инфекционные заболевания, в пять раз — общая заболеваемость.

В 1967 г. каждый студент института в среднем пропускал из-за болезни 4,2 дня, в 1976 году — 0,8 дня.

Улучшились общие показатели физического развития студентов. Это свидетельствует об усилении профилактической направленности их медицинского обслуживания.

Пожелаем коллективу нашей поликлиники новых успехов в нелегком, но благородном труде.

Б. БУРЯТОВ.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 9 февраля 1977 года за многолетнюю успешную работу по подготовке высококвалифицированных специалистов для народного хозяйства награждены Почетной Грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР

т. Белоцерковский О. М., Волынкин А. И., Кузьмичев Д. А., Ларионова Т. В., Яковлев А. И.

Поздравляем товарищей с высокой наградой!

ФИЗИКЕ ВРЕМЯ-ЛИРИКЕ ЧАС

КЛУБ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

Совсем недавно бюро комитета комсомола утвердило порядок работы студенческого клуба МФТИ. Чуть позже утверждено и правление этого клуба: В. Григорьев — 174 группа — председатель, О. Бабий — 434 группа — заместитель по организационной работе, И. Богданов — 442 группа — заместитель по идеологической работе, А. Квашнин — 234 группа — командир дружины и И. Толлекин — 434 группа — ответственный за «Четверги».

Что же это такое — порядок работы клуба? Это определенный свод правил и законов. Например, помещение клуба передается студентам администрацией столовой перед каждым мероприятием, причем все замечания заносятся в специальный журнал сдачи и приема.

Кроме того, упорядочен и график работы клуба. К примеру «Четверги». По этим дням у нас устраиваются встречи клуба студенческой песни, клуба любителей классической и современной музыки, показывают свои премьеры факультетские театры миниатюр, выступают чтецы, известные художники.

Как и прежде, в пятницу и субботу организуются тематические вечера отдыха. Воскресенье — санитарный день: члены правления и дружины готовят клуб к работе на следующей неделе.

Понедельник, вторник, среда — резервные дни. Что это значит? При большом потоке предложений «Четверги» могут распространяться на один из резервных дней.

А этот поток зависит от вашей активности, уважаемые читатели! Приходите с вашими идеями на правление клуба: каждый понедельник в 20 часов, Ленинская комната третьего корпуса.

Как известно, с сентября с левой стороны столовой, на втором этаже работает студенческий строительный огород. Работает на общественных началах. Авторами и руководителями проекта оформления, утвержденного администрацией института, являются наши студенты. Все, кто вложил свой труд в оформление, безусловно надеются на порядочное отношение гостей. И все же правлению студенческого клуба хотелось бы предупредить о возможных наказаниях за содеянные нарушения!

Итак, ждем гостей в апреле!

В. ГРИГОРЬЕВ,
член комитета ВЛКСМ МФТИ.

АРТЕК—СТРАНА ЮНОСТИ

Первый раз я был в Артеке более сорока лет тому назад, летом 1932 года. В то время над узкой полосой пляжа, у подножья горы Аю-Даг был раскинут палаточный городок, в котором пело, веселилось и набирало сил всего сто пятьдесят — двести пионеров, посланцев со всех концов нашей Родины. Артек — страна юности — было написано над входом на его территорию.

Второй раз мне пришлось побывать в Артеке в 1963 году. Его площадь выросла во много раз и заняла все пространство от Генуезской Крепости до подножья горы Машук, как теперь стали называть Аю-Даг. Появилось несколько больших каменных зданий, в которых разместились общежития, классные помещения, учебные кабинеты и различного рода мастерские.

В ноябре минувшего года мне посчастливилось побывать в Артеке в третий раз. Теперь голоса артековцев не смолкают ни летом, ни зимой. За год здесь успевают побывать около тридцати тысяч ребят из всех республик и краев нашей Родины. В летние месяцы здесь можно увидеть гостей из пятидесяти стран мира.

Всесоюзный пионерский лагерь Артек не только место отдыха. Это школа пионерского актива. Здесь собираются пионерские вожаки, инициаторы пионерских дел, активнейшие пионеры страны. Собираются для обмена опытом, показа достижений учебы и творчества. Для этого на его территории имеются Дворец пионеров, Дом пионерской учебы, где работают различные кружки, музеи, выставки, библиотеки.

Артек — страна пытливых. В осенне-зимний сезон здесь встречаются победители различного рода конкурсов, учатся уменью ра-

ботать, учатся верности Родине, долгу, товариществу. Здесь проводятся встречи, смотри, конференции. Артековцы мастерят, воплощают свои замыслы. Одни работают в фото- или кинокружках, другие строят действующие модели теплоходов, пароходов, яхт, подводных лодок и т. п. Артековцы отчитываются друг перед другом.

Незабываемое, чарующее впечатление оставляет весь строй жизни в Артеке, названия его лагерей: Кипарисный, Лазурный, Морской, Горный, названия дружин: Лесная, Озерная, Хрустальная, Речная и т. д. Артек поет, учится, показывает, играет, работает и отдыхает.

Стало уже традицией, что к артековцам приезжают студенты физтеха. Выступают с лекциями, проводят беседы, помогают в работе вожатым, руководителям кружков, показывают привезенные с собой учебно-научные кинофильмы, рассказывают о физтехе. Приезд наших студентов всегда событие для Артека. Их ждут. Их с радостью встречают и с огорчением провожают. Неисчерпаем энтузиазм пионеров, ее желание сейчас же, немедленно принять участие во взрослых делах, и в осуществлении этого желания артековцам следует помочь.

В конце октября я побывал в Артеке. Выступал во всех дружинах и встречался со многими отрядами. Побывал на выставках, смотрах, научно-технических конференциях. Познакомился не только с его достоинствами и успехами, но и трудностями. Трудности Артека не столько в самом Артеке, сколько вне его. Необычайно однообразен и убог ассортимент моделей, привозимых в Артек, предлагаемых для изготовления в дворцах пионеров, домах

детского творчества и различного рода кружках. Крайне ограничен и узок круг задач, которые могут предложить для решения учителя и руководители кружков технического творчества. Удручающе однообразны модели роботов, ракет, телескопов, вертолетов, пароходов и самолетов, представляемых на смотры. Многие из них изготовлены не столько детьми, сколько взрослыми. В лучшем случае это «световое» ружье (электротир) или управляемая по радио модель.

Физтеховцы должны рассказать пионерам о реальных требованиях и задачах науки, техники и народного хозяйства. О том, в каком направлении следует думать. Каким из этих требований можно удовлетворить при изготовлении моделей. Ребята моментально схватывают существо дела и, перебирая известные им возможности, быстро предлагают, часто оригинальные, решения.

Для вспышки творческой активности оказалось недостаточным только поставить, например, задачу об экономичных методах раскраски, создания моделей с ограничением по весу, объему, расходу горючего, энергии, увеличению надежности, быстродействия и т. п.

Огромное число задач остается вне поля зрения пионеров и их руководителей. К сожалению, эти вопросы не освещаются в таких журналах, как «Техника молодежи» или «Знание — сила», которые предпочитают сообщать своим читателям непроверенные сенсационные новости.

Физтех может и должен научить пионеров тому, чем нужно заниматься. Нужны специально подготовленные беседы с демонстрациями. Нужны печатные пособия.

Г. СКОЦКИЙ.