



Орган парткома, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ  
Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит  
с 1 сентября 1958 г.  
№ 31 (1048)

Пятница, 14 октября 1988 года

Цена 1 коп.

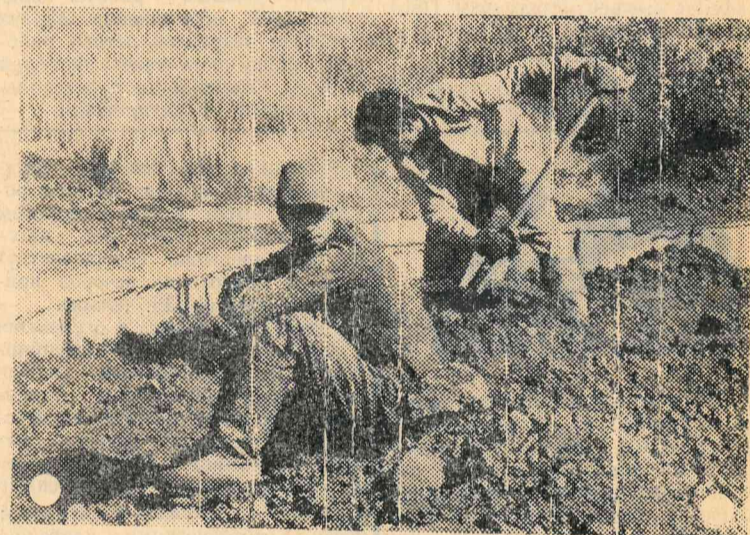
## ИТОГИ СЕЗОНА

НА ВОПРОСЫ ОТВЕЧАЕТ ЗАМ. СЕКРЕТАРЯ КОМИТЕТА  
ВЛКСМ МФТИ А. УМАНСКИЙ.

— Первый вопрос, наверное, традиционный. Как съездили наши стройотряды?

— В этом году сформировали 55 строительных и 1 сельскохозяйственный отряд. Значительно расширилась география дислокаций. В Московской области налажены связи с новым для нас Солнечногорским районом, куда съездили, можно сказать, удачно (средняя зарплата 915 руб. при среднем подмосковном 800 руб.). По согласованию с Сахалинским и Московским областными штабами СО было вдвое увеличено по сравнению с прошлым годом количество отрядов МФТИ на Са-

— Вопрос о переводе штаба на хозрасчет и самофинансирование является главным в ближайшее время. Основной причиной стремления к экономической самостоятельности является неудовлетворенность излишней регламентацией нашей работы со стороны МОШ СО МК ВЛКСМ. Это, в первую очередь, установление непомерно высокой численности для подмосковных отрядов. Возникают трудности с командированием представителей института для решения вопросов на местах. Мы несвободны в выборе организаций, с которыми заключаем договор. Есть и другие проблемы.



халине и Курилах (средний заработок 1460 руб.). В Алтайском крае стремились переместить «центр тяжести» отрядов из степной зоны в Горный Алтай (980 руб. и 750 руб. соответственно). Не уменьшается привлекательность Приморья (средний заработок 1030 руб.).

Однако, в этом году в подготовительный период у нас были срывы с профобучением бойцов (сварщиков и стропальщиков) из-за необязательности некоторых организаций, взявших за это дело. Объективно эти срывы можно было избежать.

— Говоря о стройотрядах, нельзя обойти вниманием комиссарскую работу.

— В прошлом мы активно выступали за отказ от формализма в этой деятельности, от обязательного оформления множества нелепых справок и отчетов. Сейчас всего этого нет, но комиссарская работа испытывает заметный спад. Это не может не тревожить, ведь по ней судят об облике наших студентов в тех местах, где они работают. И отзывы здесь не всегда лестные. К тому же для Приморского края, например, существует жесткая конкуренция между вузами за право поехать туда. При прочих равных условиях, штабы, решающие вопрос о выезде на свою территорию, отдают предпочтение отрядам, ведущим качественную комиссарскую работу.

Стоит, наверное, подумать и о придании большего значения этой работе в положении о социальном образовании, в этом видится некоторый выход. Ведь факультеты весьма заинтересованы в победе в соревновании.

— Прошлогодняя XXXII комсомольская конференция обсуждала вопрос перевода штаба трудовых дел на хозрасчет, выход из-под опеки МОШ СО. Как это может повлиять на деятельность стройотрядов?

Штаб уже направлял свои предложения и ходатайство о переходе на хозрасчет. Ходатайство не удовлетворили, но была достигнута договоренность с МОШ СО о снижении плановой численности подмосковных стройотрядов на будущий год до реальной (т. е. 500 человек по сравнению с 700 в 1987 г.). Но при этом эффективность работы отрядов не должна ухудшаться.

Работа по переводу штаба на хозрасчет имеет хорошие перспективы, открываемые постановлением Секретариата ЦК ВЛКСМ от 8.08.88. «О типовом положении о штабе добровольных трудовых объединений молодежи». Следует тщательно изучить возможности, даваемые этим и другими документами.

Однако, есть в этом деле и свои минусы, а именно, на штаб ляжет большой объем бухгалтерии и технической работы.

— География физтеховских отрядов необычайно широка: Сахалин, Курилы, Приморье, Алтай. Но всегда хочется большего. Что нас ожидает в будущем?

— Сейчас заканчивается разработка плана формирования, в котором предполагается замена части дислокации, неудовлетворяющей запросам наших стройотрядов, новыми — в Тюмени и Краснодарском крае. Кроме того, ЦК и МК ВЛКСМ предложили нам обдумать возможность участия в межвузовском конкурсе по формированию отряда в ФРГ по принципу безвалютного обмена. Параллельно рассматривается вопрос о формировании стройотрядов в социалистические страны. Все это уже получило поддержку в парткоме и ректорате, но дальнейшее решение вопроса зависит от вышестоящих организаций. Все же будем надеяться на лучшее.

Интервью взял  
И. ИВАНОВ.

Если в кругу стройотрядовцев звучит словосочетание «шесть процентов», то знающий поймет, что речь идет о перечислении части заработной платы отряда в общественно-полезные фонды. Но далеко не всем, даже самим перечисляющим, ясно, что же конкретно случается дальше с этими деньгами. Недостаток информации вредит полезному делу.

В этом году по просьбе институтского штаба трудовых дел Московский областной штаб студентов отрядов (МОШ СО) предоставил информацию о расходовании денежных средств, поступивших на его счет от ЛСО МФТИ в 1987 г.

Всего перечислено 17,2 тыс. рублей. Расходы:

— около 5 тыс. были переданы вышестоящему Центральному штабу СО в фонд строительства г. Гагарина и помощи молодежи развивающихся стран. Конечно, с уровня рядового комсомольца весьма трудно проследить до конца путь этих денег (хотя это не исключает полезность таких перечислений);

— организованы туристические поездки для активистов стройотрядовского движения. Около 900 руб. потрачено на путевки в ГДР и НРБ, 2,6 тыс. руб. — на круиз по Днепру и Причерноморью в сентябре этого года, примерно 1 тыс. руб. на поездку по маршруту Ленинград — о. Валаам — Кижы;

— 4 тыс. руб. по просьбе комитета комсомола МФТИ перечислены на счет «Импулса» (об этом рассказывалось в прошлом номере «За науку»);

— 2,5 тыс. руб. направлено на покупку автомашин для Орехово-Зуевского детского дома. Машина была передана детдому в декабре 1987 г. («Комсомольская правда» от 6.12.87). Стоит заметить, что во многих детских домах ситуация с автотранспортом крайне тяжелая — зачастую не на чем отвезти белье в прачечную;

— примерно 150 руб. потрачено на стройотрядовскую атрибутику.

Всего потрачено около 16,5 тыс. руб. Остаток присоединится к средствам, поступившим в этом году, и будет тратиться в дальнейшем.

Отношение студентов к отдельным направлениям расходования средств не одинаковое. Высоко оценивается помощь детским домам, поддержкой пользуются турпоездки. Негативное отношение вызывает те траты, при которых конечного эффекта непосредственно не видно. Сомнения в целесообразности таких расходов вполне объяснимы: вспомним перипетии с мемориалом на Поклонной горе.

Отсутствие информации о расходовании средств всегда вызвало у части отрядов сомнения в нужности перечислений. В этом году данные о расходах были сообщены большинству командиров стройотрядов, и получили в целом поддержку. Однако на данный момент из 56 наших отрядов нашлось 3, которых не вдохновляет даже помощь детдомам и кото-

рые ни копейки не внесли в общее дело. Это отряды «Гелнос» (ФРТК, ком. А. Кумпан), «Подмосковные вечера» (ФАКИ, ком. С. Рыбин) и «Слон» (ФФХБ, ком. А. Малахов). Из моральных соображений такое отношение к делу, по-моему, недопустимо, но можно привести и соображения «материальные»: стройотрядам предоставляются значительные льготы — заработки не облагаются подоходным налогом (а это 13%); выездным отрядам оплачивается «дорога», для Приморья это — 7-8 тысяч рублей на отряд, командирам этих отрядов полностью оплачиваются командировки для заключения договоров, а некоторым — и для проверки готовности организации к приему отряда. Вопрос: ради чего это делается? Надо полагать, ожидается ответная сознательная реакция отрядов, кроме стремления побольше заработать.

Особого внимания заслуживает подход к вопросу о перечислениях, проявившийся в ЛСО ФАКИ «Асоль». Вот выдержки из протокола отрядного собрания: «Собрание, в целом поддерживая идею безвозмездного труда, в то же время не согласно с рекомендациями вышестоящих штабов СО перечислить средства в фонд шефства и мероприятий МО СО, а так же в «Импулс». Собрание постановляет: перечислить средства в конкретные фонды, как, например, фонд помощи «афганцам», имеющим серьезные ранения, или фонд создания мемориала жертв сталинизма...». Собрание приняло решение:

1) не делать перечислений средств, как это рекомендуют вышестоящие штабы СО.

2) Собрание, доверяя честности и порядочности каждого бойца, доверяет каждому лично, или объединившись в группу, перечислить любую сумму (а не только 6% от заработка) в любой фонд, который они сочтут полезным.

Поддерживая перечисление средств бойцами в самостоятельно выбранные фонды, стоит обратить внимание на целесообразность направления части денег в фонд шефства и мероприятий МО СО. Дело в том, что некоторые несомненно полезные акции невозможно осуществить без фонда подобного типа. Простой пример: вы лично не смогли бы сделать детдому подарок в виде автомашины без помощи фонда, так как транспортные средства относятся к лимитированной продукции, а лимиты можно получить только силами ЦК и МК ВЛКСМ.

Возвращаясь к решению ЛСО «Асоль», надо заметить, что оно накладывает большую ответственность на самих бойцов. Было бы весьма печально узнать, что дальше правильные слова на бумаге дело не пошло. Хотелось бы, чтобы, следуя принципам гласности, командир отряда А. Павлов сообщил в ближайшем будущем о конкретных результатах.

Важно отметить, что совершенствование направлений расходования средств студенческих от-

рядов во многом зависит от нас самих: бойцов, руководителей линейных и зональных отрядов, факультетских комсомольских организаций, штаба трудовых дел института.

Здесь у нас есть свои пионеры. Заслуживает внимания опыт ФРТК. Так, на ФРТК недавно образован кооператив «Синтез». Для его развития нужны начальные средства. Комитет комсомола и штаб СО ФРТК обратились в комитет ВЛКСМ и штаб трудовых дел института с просьбой перечислить из фонда «Импулса» такие средства на счет кооператива «Синтез». Факультету было предложено сделать следующий простой расчет: из средств, поступивших в «Импулс» от ЛСО ФРТК, вычесть ту часть, которую факультет уже получил в том или ином виде (например, в виде путевок), часть, которая идет на общеинститутские мероприятия, такие, как награждение факультетов-победителей (соревнования), и, если есть желание, часть средств на возможные в будущем поездки своих студентов, а оставшуюся сумму перечислить «Синтезу». Решение было принято очень быстро, без всяких пререканий с той или другой стороны, — разумный подход говорит сам за себя. Подобный опыт факультетской инициативы заслуживает только одобрения.

И последний вопрос, в который нужно внести ясность. Помимо средств, перечисленных в 1987 году на счет формирующего штаба, т. е. МОШ СО, сумма такого же порядка была перечислена в принимающие краевые штабы — Алтайский и Приморский. Дальнейшие трансформации этой суммы проследить трудно, а стало быть, трудно ожидать от студентов и рвения в перечислении таких денег. Разумным решением является перечисление всех средств в фонды по месту формирования отрядов, с тем, чтобы деньги в любое время были доступны контролю со стороны того учебного заведения, чьи отряды их перечислили. Такое решение было принято ЦК ВЛКСМ и с этого года вошло в силу.

Попытаюсь сформулировать в сжатой форме итог сказанного. Первое. Перечисление средств студенческими отрядами на общественно полезные и нужные дела заслуживает одобрения и поддержки. Второе. Отрядным коллективам, факультетским комсомольским организациям надо самим активно участвовать в планировании расходов, определении целей и задач, на которые направляются средства. Для этого следует обращаться в штаб со своими предложениями.

Третье. Часть средств целесообразно направлять в фонд типа фонда шефства и мероприятий МО СО, так как ряд несомненно полезных акций невозможно осуществить без его помощи. Четвертое. Гласность в этом деле необходима: как воздух. Без нее идея погибнет.

А. УМАНСКИЙ.



★ ПО СЛЕДАМ ЗАМЕТКИ  
«ОСТОРОЖНО, ВИРУС»

## Поставим заслон

Студенческая Лаборатория Компьютеризации (СЛК) МФТИ сообщает: в процессе работы на персональных компьютерах типа ИБМ был обнаружен и исследован штамм компьютерного «вируса», которому присвоен квалификационный номер СОМ-1. Штамм обладает следующими свойствами:

1. «Вирус» размножается в файлах с расширением СОМ, пре-

вращая их в «вирусоносителей».

2. При запуске программы — «вирусоносителя» «вирус» обнаруживает файлы, не являющиеся «вирусоносителями» и, в зависимости от случайного параметра, которым является время запуска программы, поражает его или превращает в носителя «вируса».

3. Программа, пораженная «вирусом», при выполнении вызыва-

ет перезагрузку операционной системы.

Разработана программа, осуществляющая диагностику, лечение файлов-«вирусоносителей» и профилактику против данного штамма «вируса». СЛК предлагает заинтересованным людям, имеющим опыт борьбы с «вирусами», обмен информацией и предложениями в СЛК МФТИ (326 ЛК, телефон 408-71-54, 7-69 внутренний, группа «Доктор» — Ю. Панчул и Д. Синяков).

СЛК МФТИ.

## ♦ СО — НЕ ТОЛЬКО СТРОИКИ

## Физтехи на КамАЗе

На физтехе организован студенческий научно-производственный отряд (СНПО) «КамАЗ», задачей которого является решение прикладных организационно-экономических задач с использованием вычислительной техники. Летом этого года заказчиком выступало Камское объединение по производству большегрузных автомобилей (КамАЗ) — автомобильный гигант наших дней. КамАЗ начинает сборку ПЭВМ. Есть возможность заработать технику, в институте ее не хватает.

После окончания института многие ребята, на мой взгляд, еще не дотягивают до вершин выбранной специальности. В значительной мере помочь этому могли бы более интенсивная базовая работа, основанная на интересе и энтузиазме студентов, и увеличение срока базовых занятий (знание и вхождение в специальность буквально с первого курса, с привлечением специалистов в МФТИ). Один из способов — организация круглогодично действующих или летних целевых СНПО или других форм организации, работающих по специальности. Примерами таких образований служат студенческая лаборатория компьютеризации (СЛК), образованная на базе НСО ФУПМ, СНПО по разработке программ для школы, центр по разработке мат. обеспечения при кафедре высшей математики. Проблемой является квалифицированное руководство.

Работы с ПО КамАЗ начались на основе долгосрочного догово-

ра о содружестве с апреля 1988 г. Основная задача работ состоит в разработке человеко-машинной системы управления средствами развития КамАЗа (проектирование и планирование строительных работ и технического перевооружения, с обеспечением комплектности поставок оборудования и сбалансированности ресурсов и др.) и разработка комплекса АРМ. Акцент делается на удовлетворение потребностей конечных пользователей, на практике осуществляющих процесс управления предприятием. Работа велась не от стройных моделей организации и управления производством (подход АСУ), а от существующих методов работы камазовцев как создание системы поддержки принятия решений. Человеком может контролироваться каждая операция, выполняемая ЭВМ, и в то же время большая часть вычислений может проводиться без вмешательства человека. Летом решались задачи на локальных рабочих местах. Сейчас стоит задача увязывания локальных задач в единую распределенную систему формирования согласованных решений. В будущем возможен переход на безумное управление. Была предпринята попытка охватить картину состояния КамАЗа в целом. Уже к концу лета были выработаны предложения по усовершенствованию работы подразделений объединения. Задача большая, результат летней работы — лишь часть макета будущей системы. Основное инструментальное средство макетирования —

первая советская интегрированная система Мастер (разработчик — Е. Н. Веселов, ВЦ АН СССР).

Мы получили поддержку комитета ВЛКСМ и парткома МФТИ при формировании отряда. Большая группа выпускников ФУПМ, как правило, поработавших на современных ПЭВМ, смогли поехать в отряд вместо отработки. Ядро отряда составили члены НСО ФУПМ. Во время подготовительного периода и в течение лета работало много перво- и третьюкурсников. Мы рассчитываем, что это основа будущего коллектива. Хочется поблагодарить выпускников ФУПМ А. Осовика и К. Кобелева, во время отпусков откликнувшихся на просьбу поделиться опытом и знаниями. Невозможна была работа без участия, инициативы, энергии ряда преподавателей и сотрудников МФТИ, особенно научного руководителя работ В. А. Ирикова. Всех привлекала возможность поработать на «хорошей» вычислительной технике, столкнуться с большими производственными системами и прикладными задачами. Материальный интерес стоял далеко не на первом месте, ведь в выездных отрядах предполагался заработок раза в два больше. Реальный заработок подтвердил оптимистические ожидания. Поехать смогли далеко не все желающие. Но работа продолжается в течении года, планируется выезд на КамАЗ и исследования по перспективам развития московского региона следующим летом. Сейчас выделялась

бригада по работам с Минэнерго.

Кроме отряда МФТИ, на КамАЗе работали отряды ВМК МГУ, Казанского гос. университета и другие. Для казанцев такой выезд является практикой. Отряд МГУ имеет уже трехлетний опыт работы с КамАЗом. В отличие от физтехов, основное внимание которых уделялось содержательной части задач, студенты ВМК, как правило, работали над реализацией требуемого математического обеспечения лишь с программистской точки зрения. К сожалению, продуктивных рабочих контактов не установилось. Благодаря М. Н. Калашникову жили мы и отряд МГУ в новом благоустроенном общежитии, недалеко от берега Камы. Четыре переезда стояли прямо в общежитии, в нашем распоряжении была техника на рабочих местах без ограничений. Работа шла практически круглосуточно, режима дня не было. Интересно прошли дни рождения, день строителя, вечера под гитару на пляже Камы и общение со студентами ВМК.

Результаты работы следует признать успешными. Большинство заданий в целом реализованы. Для работ КамАЗ выделены на сегодняшний день 7 ПЭВМ. Есть предложения и от других организаций. Получен начальный опыт по разработке больших распределенных систем.

По интересующим вопросам просьба подходить в 203 и 103 ауд. КПМ или 4—321 комн.

О. ДРАНКО,  
аспирант ФУПМ.



♦ 5 октября шестикурсники закончили сдачу последнего в их студенческой жизни экзамена по марксизму-ленинизму. Результаты его огорчили не многих, зато сильно.

♦ «Вход студентов в общежитие прекращается с 24 часов», — гласит объявление дирекции студгородка в 3-м корпусе. Обеденный перерыв пока еще не введен.

♦ В Новосибирске с 11 по 17 октября проходит празднование 20-летия творческого коллектива «Квант». В числе других туда прибыла и физтеховская делегация. Поздравим же «Квант» с этим юбилеем и пожелаем ему еще более веселых встреч со зрителями.

♦ Фильм в КЗ 4.10 «Проверка на дорогах» не состоялся из-за отсутствия зрителей.

♦ 12 тысяч знаков в минуту или 4 страницы Сивухина — вот ожидаемый результат после 6-ти занятий курсов скоротения! Спешите! Всего 54 рубля, всего лишь одна стипендия, зато какая экономия времени! Слушателей было не много. Видно не все способны на такую жертву.

♦ Починили освещение от Новодачной до общежитий. Теперь для выполнения плана по продаже фонариков магазину «Свет» придется либо ждать очередной поломки, либо ускорить этот процесс своими силами.

♦ Так много обещавший каток бесследно исчез со стадиона. Подобные проделки группы «Мафиози» будут пресекаться нашими дружинниками.

♦ На физтехе в воскресенье началось первенство института по футболу. Сыграны матчи в подтрибунах. Впереди — полуфиналы.

♦ Бесплатный концерт дал СТЭМ ФОбФ на ФАЛТ.

♦ Победителем конкурса на лучший эскиз физтеховского значка стал студент 715 группы А. Неклеонов. Всего же эскизы принесли более 20 человек. Массовое участие в конкурсе приняла 794 группа, представившая 7 работ (в их числе — занявшие 2, 3, 4 места). В одном из следующих номеров редакция собирается опубликовать эскиз победителя.

По «Неделе...» дежурила  
О. ИВАШКЕВИЧ.



Эта рубрика появляется сегодня в третий раз. Решение задач из прошлых номеров не прислал пока никто (по крайней мере на понедельник — день, когда делается газета). Зато А. В. Гудзовский, зам. декана ФАКИ, принес в редакцию идею новой задачи — той, что публикуется сегодня. Ответ на нее, также как и на прошлые задачи, неизвестен. Ваши решения и новые задачи можете опускать в почтовый ящик на двери редакции (206 АК) или присылать по почте.

## ЗАДАЧА 3

Многие, наверно, знают игру, в которой требуется, заменяя в данном слове по одной букве, превратить его в другое данное слово, так, чтобы все получающиеся промежуточные слова тоже были осмысленными. Например: гора — горе — море — морс — торс — торг...

Возникает вопрос: все ли слова с одинаковым числом букв связаны друг с другом. Говоря формально: два слова называются близкими, если они отличаются только одной буквой; любые два слова можно соединить цепочкой слов, в которой каждая пара соседних слов — близкие?

Ясно, что такую проверку можно осуществить лишь на ЭВМ. Вопрос сегодняшней задачи в следующем: придумайте алгоритм, который осуществит эту проверку за наименьшее количество операций. Предполагается, что полный список N-буквенных слов уже введен в память ЭВМ.

Р. С. Операцией, по-видимому, следует считать акт сравнения двух слов (являются ли они близкими). Если вам такое определение операции чем-то не нравится, можете ввести собственное.

Р. Р. S. Желаящие могут придумать алгоритм, экономящий не время, а память ЭВМ.

Этот цикл тематических литературно-музыкальных вечеров родился и вырос в Новосибирском Академгородке. Семь лет программа непрерывно совершенствуется. В подготовке вечеров принимали участие 36 человек — научных сотрудников и студентов, а затем выпускников Новосибирского Государственного университета имени Ленинского комсомола. Это люди разных профессий — математики, физики, химики, экономисты, социологи, философы, филологи, объединенные искренней любовью к авторской песне, к поэтическому наследию Владимира Высоцкого. Авторы программы собрали в Новосибирске все его произведения, их осталось более семисот. Они составили 6 самиздатовских томов полного собрания сочинений поэта. Социологи и филологи предпринимают попытки серьезного исследования его литературного наследия. Некоторые размышления вошли в драматическую ткань цикла. Авторы вечеров хотели пока-

## ПРИГЛАШАЕМ!

зать сложность, объемность и, главное, противоречивость таланта В. С. Высоцкого. Руководитель творческой группы, ведущий программы Владимир Шкуратов рассказывает:

«Тот материал, который публиковался в последние два года в нашей печати, теле- и радиопередачи составляют лишь небольшую, главным образом поверхностную часть той многогранной глыбы, которую представляет собой судьба и творчество Высоцкого. Более глубоким получился спектакль Юрия Любимова в Театре на Таганке. В своем цикле мы тоже старались идти от поверхности вглубь «айсберга», хотели показать его огромную и интересную подводную часть. Насколько это удалось — судить зрителям. Мы готовы к диалогу со зрителем, готовы ответить на любые вопросы.

## Что вам даст знакомство с «Природой»

Я начал читать журнал «Природа» более 6 лет назад. Вначале любопытство мое подогревалось слухом о том, что уважаемый мною член-корреспондент АН СССР Виталий Михайлович Иевлев читает этот научно-популярный журнал от корки до корки. Понятие о научно-популярном журнале тогда ассоциировалось с «Наукой и жизнью» и «Знание — сила», изданиями, на мой взгляд, для школьников, домохозяек и пенсионеров. Поэтому представить, что Ученый (!) читает «Природу» целиком было трудно. А теперь, мне кажется, по-другому и быть не может.

Чем же интересен ежемесячный популярный естественнонаучный журнал АН СССР «Природа»?

## ♦ КОСМИЧЕСКАЯ ХРОНИКА

«Открыт» еще один «космический» город. Достойное место рядом с уже известными Ленинском и Звездным займет подмосковный Калининград, где с конца 40-х г.г. обосновалось конструкторское бюро, возглавлявшееся С. П. Королевым. Именно здесь рождались советские пилотируе-

мые космические аппараты, от легендарного корабля «Восток» до новейшей станции «Мир».

Сегодня созданный Королевым коллектив работает и над космической транспортной системой, включающей корабль многоцелевого использования. Уже готовится к старту с космодрома «Байконур» советский «челнок», пока правда, без экипажа. Хотелось

бы, чтобы запуск состоялся до 17 ноября, когда с мыса Канаверал должен стартовать американский многоразовый корабль «Атлантик».

Злопыхательские прогнозы о грядущем «космическом Чернобыле» не сбылись. На ИЗС «Космос-1900» за несколько дней до предполагавшегося падения на

Злопыхательские прогнозы о грядущем «космическом Чернобыле» не сбылись. На ИЗС «Космос-1900» за несколько дней до предполагавшегося падения на

влекающие всеобщее внимание (о высокотемпературной сверхпроводимости, СПИДе, «озонной дыре» в Антарктиде и др.).

Судя по всему, на физтехе более популярен журнал «В мире науки», яркий как по оформлению, так и по подаче материала. Мне кажется, что «Природа» дает больше информации, и она носит более системный характер. Убедиться в этом можно в читальном зале библиотеки МФТИ, где имеются журналы «Природа» за последние годы. Советую ознакомиться с этим изданием, единственным серьезным недостатком которого является малое тираж, поступающего в свободную продажу. Но это не беда, ведь подписка еще не закончилась, а подписная цена на полгода — всего 4 р. 80 к.

А. ГУДЗОВСКИЙ.

землю автоматически сработала система увода бортового ядерного реактора на высокую орбиту.

Еще 2 сентября превалась связь с автоматической межпланетной станцией «Фобос-1». Восстановить ее до сих пор не удалось.

Подборка подготовлена  
М. ТАРАСЕНКО.