

ЗА НАУКУ



Орган ректората, парткома, профкома и комитета ВЛКСМ

Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит
с 1 сентября 1958 г.
№ 18 (651)

Пятница, 26 мая 1978 года

Цена 1 коп.

партийная жизнь

Партком на своем заседании 19 мая заслушал доклад партгруппы кафедры радиотехники Ю. П. Озерского о работе партгруппы по совершенствованию контроля за принимаемыми решениями, воспитанию деловитости и личной ответственности коммунистов за порученное дело, за общее состояние дел в коллективе.

Партком отметил большую роль кафедры в учебно-воспитательном процессе на ФРТИ.

Кафедра укомплектована высококвалифицированными кадрами преподавателей. На кафедре работают 12 преподавателей (1 профессор, 7 доцентов, 4 ассистента). Все преподаватели штатные, из них — 6 членов КПСС и 1 кандидат в члены КПСС. Всего в партгруппе 8 членов и 1 кандидат в члены КПСС (2 коммуниста из числа учебно-вспомогатель-

ОТЧИТЫВАЕТСЯ ПАРТГРУППОРГ

ного персонала). Структура кафедры утверждена комиссией ректората. Кафедра обеспечивает учебный процесс на 5 факультетах (кроме ФАКИ, ФУПМ, ФАЛТ) и включает лекции и лабораторный практикум. Учебные планы регулярно выполняются.

Все преподаватели ведут большую общественную работу, окончили ВУМЛ. Постоянно действует межкафедральный философский семинар.

Хоздоговорная и госбюджетная тематика включена в перечень важнейших НИР.

На кафедре создана деловая, творческая атмосфера, способствующая успешному решению задач, поставленных перед кафедрой.

Вместе с тем партком отметил следующие недостатки в работе партгруппы кафедры: собрания партгруппы носят нерегулярный характер, редко заслушиваются

отчеты коммунистов на партгруппе, мало студентов участвуют в студенческих конференциях МФТИ по профилю кафедры, ослаблено внимание к подготовке докторских диссертаций.

Партком принял решение. Партийному бюро факультета, руководству и партийной группе кафедры продолжить работу по дальнейшему совершенствованию контроля за принимаемыми решениями, воспитанию деловитости и личной ответственности коммунистов за порученное дело, за общее состояние дел в коллективе, учебного процесса и комплексного подхода к воспитанию студентов.

Рекомендовать кафедре включить в перспективный план подготовку 1—2 докторских диссертаций на ближайшие 2—3 года.

Шире привлекать студентов к участию в студенческой научной конференции МФТИ.

ОБОРОННО-МАССОВАЯ РАБОТА

Первичная организация ДОСААФ Московского физико-технического института пользуется правами районного комитета.

Оборонно-массовая работа ведется в рамках самостоятельного спортивно-технического клуба, который в настоящее время охватывает около 200 человек. Кроме того, совместно с городским комитетом ДОСААФ мы проводим много стрелковых соревнований и участвуем в многоборье ГТО. При комитете ДОСААФ организована и функционирует автошкола, которая по своему оснащению является лучшей в области. Большие успехи в спортивной работе имеет коллективная радиостанция, которая входит в тройку лучших радиостанций в мире.

Следует отметить, что студенты и сотрудники института проявляют очень большой интерес к работе во всех секциях ДОСААФ, участвуют в соревнованиях по военно-прикладным видам спорта.

Молодежь особенно привлекает романтика военно-технических видов спорта.

Партийная и комсомольская организации института уделяют боль-

шое внимание внутрисамостоятельной работе ДОСААФ.

Однако, в связи со сменой здания, в котором размещались секции ДОСААФ, возникли серьезные трудности в работе секций и в первую очередь автошколы. До сих пор не закончено строительство стрелкового тира, что не дает возможности развернуть большую и необходимую работу по начальной стрелковой подготовке студентов и сотрудников института.

Дальнейшее совершенствование материально-технической базы комитета ДОСААФ склано от присутствием материально-ответственных (освобожденных) лиц и необходимых помещений.

Решение этих вопросов в ближайшее время даст возможность поднять внутрисекционную работу на более высокую ступень и существенно расширить пропускную способность секций ДОСААФ.

В. ХОДАРЕВ,

председатель комитета ДОСААФ.

ДОРОГОЙ ОЦОВ

Уже треть века над нашей страной сияет мирное солнце. Все дальше в прошлое уходят годы Великой Отечественной войны. Но все мы, живущие сейчас под мирным небом, должны знать, какой ценой завоевано наше счастье. Не просто для того, чтобы помнить историю, но и для того, чтобы своими делами, своим самоотверженным трудом стремиться быть достойными подвига тех, кто в тяжелые для нашей Родины годы сумел добыть нам великую победу.

И, наверное, поэтому с особым вниманием мы слушали доклады на конференции по городам-героям, посвященной 60-летию ВЛКСМ, которая прошла 16 мая на ФМХФ.

Научным руководителем конференции был доцент кафедры истории КПСС И. А. Попов. «История знает немало героических

подвигов одиночек, — писал в своих воспоминаниях Л. И. Брежнев, — но только в нашей великой стране советские люди доказали, что они способны на массовый героизм». Эти замечательные слова относятся к полному праву и к обороне Москвы (докладчик Филоненко Ю., 745 гр.) и битве за Сталинград (М. Милушин, 745 гр.) и ко многим другим городам, где люди ежедневно и ежечасно показывали тысячи примеров героизма.

С большим вниманием мы слушали доклад М. Габдрахманова из 745 гр. о Новороссийске. Ведь именно здесь воевал Л. И. Брежнев, здесь находится легендарная Малая земля. Прослушав доклад, выходишь с твердой уверенностью в том, что рождение массового героизма вытекало из самой сути нашего советского образа жизни.

Андрей СУШКО.

А ЧЕЙ КУРАТОР ЛУЧШЕ?

О нашем кураторе Смирничком мы знаем очень мало. Знаем, что он представитель кафедры физики, что привыкает к физике твердого тела, вот, пожалуй, и все.

Не могу утверждать, что он ничего не делает. Изредка, но все же интересуется делами группы — даже на Ленинском зачете был.

Конечно, если сравнивать с другими, можно сказать: «А ведь наш-то лучше». Насколько лучше — другой вопрос.

Студент 728 гр.

КУРАТОР И ЕГО МЕСТО В ГРУППЕ

Куратор, это, по-моему, хорошо. Если этот человек знает и может посоветовать, как вести себя в трудной ситуации, разобраться в запутанных отношениях. Ведь у нас, в МФТИ, человек, пришедший из школы, очень часто может попадать в такие жизненные затруднения, когда остаешься один на один со своей проблемой, решение которой именно сейчас для тебя важно. И когда встречаешь человека, сумевшего тебе помочь в этом, ты очень благодарен ему.

Да, именно знающий и умеющий куратор мог бы сделать очень многое для студентов.

Что же мы имеем на сегодняшний день?

В группе два куратора. Одно — аспиранта — мы не видели вот уже несколько месяцев. Второго — преподавателя — видим два раза в неделю, не чаще. Да и то только на семинарах. Правда, мы можем собраться с ним в эти дни и говорить, конечно, но ребята не очень рвутся это делать. А почему? Может быть, нет доверия, а может быть, уверенность, что ничего это не даст. Правда, куратор молод и вдобавок женщина, а в группе почти одни ребята. Но неужели нельзя найти контакт?

А ведь куратор-то неплохой. Ей нравится учить студентов, она с охотой выслушивает затруднения, с которыми они сталкиваются, может дать советы дельные. Может, ребята еще не почувствовали всю значимость старшего товарища для них. А может, не видят в кураторе куратора?

Студент 773 гр.

Солнце, встающее из моря, мы привыкли видеть на эмблемах Приморских ССО. Но все ли знают, что физтехи бродят по берегам Японского моря не только летом. Живут не только в Долгопрудном и Зюзино, но и на ул. Кирова, 62, в общежитии ДВНЦ, 1-й троллейбус заменяет им пятый автобус, а институт автоматизации и процессов управления стал базой, деканатом и кассой.

Сейчас, в мае, шестикурсники защищают дипломы в Москве и окрестностях. И вдалеке от нее — тоже горячка: готовится к защите первое поколение дальневосточников.

6 лет назад вступительные экзамены впервые проводились во Владивостоке, четыре года жизни на физтехе и на пятом курсе — к родным пенатам.

Борис ПОПОВ. Начнем с того, что я поступал в Москве. Почему решил уехать? На моей базе (я учусь на РТ) физтехом было хоть пруд пруди, а возможностей для научного роста — не особенно много. Уезжал, естественно, не на пустое место, а по приглашению заместителя директора ИАПУ, доктора технических наук В. Л. Перчука, который был тогда в Москве. Его лаборатория переехала во Владивосток на два месяца раньше нас. Так что начинали работать вместе. Мой диплом — сис-

стество через несколько лет. Для института строится новое здание на Чайке (это академгородок, формально в черте города, а фактически за городом, у самого синего моря — прим. корр.), там же будет и ВЦ. Им будут пользоваться НИИ ДВНЦ и другие организации. Мы скомплексировали мощные высокопроизводительные ЭВМ и мини-машины, для городских пользователей поставим удаленные терминалы на базе малых ЭВМ. От нас пойдет система ВЦ — Дальневосточная региональная вычислительная сеть. Кроме того, у нас разрабатываются и другие направления автоматизации научных исследований: распределенные банки данных, программное обеспечение мини-ЭВМ, прикладные пакеты программ с использованием диалогового режима, проблемы машинной графики, исследования операций и др. Для выполнения этой большой работы у института есть богатые материальные возможности: две машины III-го поколения, работающие на ЕС, в расширенном комп-

ПО ВСЕЙ ЗЕМЛЕ

тема отладки программ мини-ЭВМ М-400 в ЕС методом прямого моделирования. Иными словами, программы, написанные для М-400, можно отлаживать на больших машинах, что существенно повышает производительность труда системных и проблемных программистов.

Корр. Малые машины обычно ставят там, где не требуются большие. Кто же сможет воспользоваться твоей системой?

Борис. Например, те, кто разрабатывает матобеспечение для мини-ЭВМ.

Корр. Что значит — методом прямого моделирования?

Борис. На большой машине выполняются команды малой. Одна из программ системы имитирует процессор М-400, переводя ее команды в ЕС-овские.

В оперативной памяти выделяется область такого же размера как вся память мини-машины. Туда загружается отлаживаемая программа, которую «выполняет» процессор. Получается полная имитация условий малой машины.

Корр. Каким образом эта программа попадет в память? Ведь не «поймет» ее?

Борис. Сережа Семенов разработал и отладил кросс-ассемблер на ЕС ЭВМ, транслирующий программы М-400 в машинные коды, потом их записывают на диск. А оттуда можно вызвать для выполнения, редактировать с дисплея. Словом, отлаживать разными методами.

Корреспондент поспешил побеседовать с заместителем директора ИАПУ, зав. лабораторией В. Л. Перчуком.

лекте малые ЭВМ, значительное количество дисплеев, в том числе графические двух типов, технические характеристики которых позволяют организовать режим диалога.

Корр. Как я понял, вся ваша лаборатория — физтехи.

Виктор Львович. Для Дальнего Востока это явление уникальное. Ну что ж, здоровый коллектив, рабочая обстановка дают естественные результаты. Все нынешние шестикурсники уже сейчас являются квалифицированными специалистами, активно работающими по тематике лаборатории.

И действительно, в группе машинной графики всего четыре человека: Валерий Бобков — в качестве руководителя, Вадим Говор и Сергей Белов — студенты 6-го курса и пятикурсник Саша Васильев.

Сергей. Коротко говоря, я делаю расширение графического пакета «ДИСГРАФ» для структурирования графических данных, выводимых на экран дисплея. Этот пакет был частью кандидатской диссертации Валерия еще в Киеве. «ДИСГРАФ» организует данные в структуру «дерева», строит точки, линии, поверхности, делает нелинейные преобразования изображений, позволяет работать в режиме диалога.

Здесь пакет мы перенесли с «БЭСМ-6» на ЕС, Вадим расширил его на другой дисплей с большими возможностями.

Для сложных наборов графических данных «деревянная» структура явно неудовлетворительна: нельзя связать вершины, принадлежащие разным ветвям, запреща-

из ДОЛГОПРУДНОЙ

Корр. Виктор Львович, так, значит, ваша лаборатория — не коренная дальневосточница?

Виктор Львович. Во Владивостоке мы всего два года, а до этого были прикомандированы к Киевскому институту кибернетики. В Киеве мы участвовали в разработке операционной системы «Дубна» для БЭСМ-6, расширяли ее возможности в области автоматизации научных исследований. Костяк нашего коллектива состоит из физтехов выпуска 1971 года. Сейчас все пятеро — кандидаты физмат наук. Каждый ведет свое научное направление. В перспективе это — лаборатория. И не только в перспективе. Е. А. Голенков уже заведует лабораторией математического обеспечения.

Корр. Над какими проблемами работают физтехи?

Виктор Львович. Они занимаются задачами собственно системного программирования среди них — связь машин, в будущем — работа с мини-ЭВМ, удаленными терминалами. Мы создаем вычислительный центр коллективного пользования, который начнет дей-

ны рекурсивные связи. Я разработал методику и делаю подпрограммы, которые позволяют структурировать набор по любому направлению графу, в узлах которого находятся блоки графических данных.

«За науку» уже писала о машинной графике, поэтому читателю можно не агитировать. Скажу только, что сильнейшая ее сторона — возможность диалога «человек — машина» — позволяет выйти за рамки собственно графики и применять диалоговые средства в разнообразных научных областях. В ИАПУ совсем недавно выделилась из лаборатории системного программирования лаборатория, разрабатывающая прикладные пакеты программ с использованием режима диалога.

Пользователь, работающий с пакетом, видит на экране дисплея промежуточные результаты. Руководствуясь своим опытом, он осмысливает их и указывает машине, какой из вариантов выбрать, может тут же проверить пришедшие в голову идеи.

(Окончание на 2 стр.)

Великий русский революционер-демократ, идейный вождь крестьянской революции, предшественник русской социал-демократии — Н. Г. Чернышевский был наиболее крупным революционным деятелем разночинского буржуазно-демократического периода освободительного движения в России XIX столетия. В июле этого года исполняется 150 лет со дня рождения великого мыслителя.

Труды Чернышевского Н. Г. являются вершиной мировой философской и общественно-политической мысли в домарксистский период ее развития. Экономические произведения Чернышевского составили эпоху в развитии мировой политической экономии. Маркс говорил члену Русской секции I Интернационала Г. Лопатину, что «из всех современных экономистов Чернышевский представляет единственного действительно оригинального мыслителя, между тем как остальные — суть только простые компиляторы; что его сочинения полны оригинальности, силы и глубины мысли...».

Литературная и литературно-критическая деятельность Чернышевского — великий этап в художественном развитии русского народа, в развитии эстетической мысли человечества. Прогрессивная литература в России второй половины 19 в. до Горького шла по пути, указанному Белинским, Добролюбовым и Чернышевским. Многие положения эстетики и литературной критики Чернышевского сохраняют свою актуальность. Революционная практическая-политическая, научная и художественная деятельность Чернышевского имеет всемирно-историческое значение. Недаром Маркс в связи с гражданской казнью и ссылкой Чернышевского на каторгу в Сибирь говорил Г. Лопатину, что политическая смерть Чернышевского есть великая потеря для ученого мира не только России, но и всей Европы.

В. И. Ленин дал в своих трудах всестороннюю оценку исторической роли Чернышевского в развитии освободительного движения и демократической культуры. В Чернышевском Ленин видел великого исторического деятеля 60-х годов 19 в., идеолога крестьянской революции в России, называл его «замечательным русским революционером», «последовательным и боевым демократом», «народным заступником». Ленин показал, что Чернышевский был «замечательно глубоким критиком капитализма, несмотря на свой утопический социализм». Он считал его величайшим утопическим социалистом домарковского периода, потому что Чернышевский признавал необходимость и неизбежность революционных общественных преобразований и был революционным демократом. С именем Чернышевского Ленин связывал ту «солидную материалистическую традицию», которая

ЖИЗНЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ Н. Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО

К 150-летию со дня рождения

была выработана передовыми направлениями русской общественной мысли в 19 в. Ленин рассматривал Чернышевского как самого крупного и ближайшего предшественника русской социал-демократии.

Личность Чернышевского, его замечательные произведения оказали сильнейшее влияние на формирование мировоззрения многих выдающихся деятелей народов СССР, не только разночинских, но и пролетарских революционеров в период до их знакомства с марксизмом.

Николай Гаврилович Чернышевский родился 24 июля 1828 года в Саратове, в семье священника. Свое образование Чернышевский начал в духовной семинарии (1842—1846 гг.), но затем оставляет семинарию и поступает в Петербургский университет на историко-филологический факультет. Годы пребывания Чернышевского в университете (1846—1850) совпали с периодом усиления борьбы против крепостничества в России и с развернувшимися крупными революционными событиями 1848—1849 г. на Западе. В этой обстановке формируется его мировоззрение. Студенческий дневник Чернышевского пестрит многочисленными замечаниями о Белинском и Герцене. В одной из записей о журнале «Отечественные записки» сказано: «Из этого источника я воспитывался». Немалую роль в революционном воспитании Чернышевского сыграло его общение с петрашевцами, особенно с А. В. Ханыковым.

Внимательно следил Н. Г. Чернышевский за революцией 1848 г. во Франции и других странах Европы, изучал французскую и немецкую литературу по истории. Он хотел знать, как были подготовлены революции в Европе. В дневнике имеются записи о прочитанных книгах: Гизо, Тьерри, Барант, Беккера и др. историков. Особенно внимательно читывался студент Чернышевский в немецкую классическую философию. Его внимание привлекает диалектика Гегеля, идея развития, которая, по словам Чернышевского, уже осознана веком.

Избавление Чернышевского от религиозных и идеалистических представлений о мире произошло под благотворным влиянием Л. Фейербаха, но далеко не сразу. Хорошо знаком был Чернышевский с трудами Белинского, Герцена, Луи Блана, Прудона. Решающую роль в формировании социально-политических убеждений Чернышевского имели уроки самой жизни,

рост недовольства «низших» классов общества всюду — и в Европе, и в России.

В университет Чернышевский вошел религиозным юношей, со смутным и абстрактным идеалом просвещенной монархии, а вышел социалистом-утопистом, атеистом и сознательным революционером-демократом.

С 1851 по 1853 гг. Николай Гаврилович работает в Саратовской гимназии. Он внимательно следит за ростом революционных настроений крестьян, раскольников, низших служащих, солдат. Усилившееся «внимание» к нему властей побудило его уже в мае 1853 года выехать из Саратова в Петербург.

В жизни Н. Г. Чернышевского начался новый период, когда он как революционер и мыслитель стал во главе освободительного движения в России. Одновременно с преподавательской деятельностью в Кадетском корпусе, Чернышевский сотрудничает в «Отечественных записках», выступает политическим руководителем и идейным вдохновителем журнала «Современник», сдает магистерский экзамен и защищает (1855 г.) перед ученым советом Петербургского университета диссертацию на тему: «Эстетические отношения искусства к действительности». Царское правительство не допустило Чернышевского к профессорской кафедре. Все свои силы Николай Гаврилович теперь отдаст «Современнику». Он собрал вокруг журнала все лучшие прогрессивные силы науки, искусства, литературы. Чернышевский придал журналу революционно-демократическое направление, превратил его в трибуну освободительного движения.

В период революционной ситуации конца 50-х начала 60-х годов Чернышевский и его друзья не ограничивались легальными способами борьбы против царизма. Воодушевленные глубокой верой в революционные силы забитого крепостниками народа, они заложили основы нелегальной революционной организации, вели идейно-политическую подготовку к свержению самодержавия, в своих тайных прокламациях призывали к подготовке вооруженного восстания. В 1861 г. Чернышевский написал замечательную по своей простоте и доходчивости прокламацию «Барским крестьянам от их доброжелателей поклон». Эта прокламация осталась неопубликованной. В это же время из круга Чернышевского вышла в свет прокламация «К мо-

лодому поколению» (написал ее поэт Михайлов), подготовлены к печати обращения «К солдатам» (написано Шелгуновым) и «К раскольникам и сектантам» (написано Шаповым). Прокламации ходили по рукам, расклеивались на улицах и производили ошеломляющее впечатление. Первое время после появления подпольных прокламаций царское правительство растерялось, но вскоре перешло в наступление. Реакция бушевала повсюду. В июне 1862 г. было объявлено о закрытии воскресных школ по всей империи, закрылись народные читальни, студенческие клубы, приостановлен на 8 месяцев выход журналов «Современник» и «Русское слово». 7 июля 1862 г. Чернышевский был арестован. До 20 мая 1864 г. его держали в Александровском равелине Петропавловской крепости. В феврале 1864 г. Чернышевский был приговорен сенатским судом к лишению всех прав состояния, 14 годам каторжных работ и бессрочному поселению в Сибирь. В апреле Государственный совет утвердил приговор сената, определив срок каторги — 7 лет. 19 мая 1864 года в Петербурге на Мытной площади состоялся гнусный обряд гражданской казни Чернышевского. На другой день Чернышевского отправили в Сибирь, где он пробыл 19 лет. Чернышевского судили не за то или иное преступление — в руках следствия таких материалов не было, — само существование Чернышевского было сочтено за достаточный повод для привлечения его к суду. Мужественный, негибаемый революционер Чернышевский между допросами в Александровском равелине усиленно работал и написал романы «Что делать?» и «Алферьев», переводил «Всеобщую историю Шлоссера», «Историю Англии» Маколея, «Историю Соединенных Штатов» Неймана. А в это время его ученики и последователи стремились на практике осуществить то, к чему звал Чернышевский. 1863 г. — «Колокол» Герцена оповестил об организации в России тайного общества «Земля и воля». В апреле этого же года друг Чернышевского С. Сераковский возглавил восстание в Литве. К. Калиновский — в Белоруссии. Так поступили и многие другие революционеры — «шестидесятники».

Царское правительство пыталось сломить дух Чернышевского, принудить его к подаче прошения о помиловании. Но это не увенчалось успехом. Возникает целое движение за освобождение Чер-

нышевского. Были предприняты попытки освободить Чернышевского, устроить ему побег из Сибири. Друг Маркса Герман Лопатин (1845—1918 гг.) из Западной Европы пробирался в Иркутск, чтобы вызвать Чернышевского, но был сам схвачен царскими жандармами. Чернышевского упрятали еще дальше в Вилуйск. Лопатин бежал из под стражи. Все это хорошо было известно Марксу.

Как это видно из писем Маркса к Энгельсу, с 1870 г. Маркс стал изучать русский язык. Изучил его для того, чтобы читать Чернышевского в оригинале. Симпатии Маркса к Чернышевскому, были столь велики, что он собирался опубликовать книгу о жизни и деятельности великого русского мыслителя. Анализ экономического учения Чернышевского Маркс намеревался дать во II томе «Капитала».

Лишь в 1883 г. по ходатайству родных, Чернышевского перевели из Сибири в Астрахань. И только в 1889 г. он прибыл из Астрахани в родной Саратов. Его мечтой было переехать на жительство в Москву, взять в свои руки журнал «Русская мысль» и превратить его в новый «Современник». Однако этим и другим планам Н. Г. Чернышевского не удалось сбыться. 29 октября 1889 г. он скончался от кровоизлияния в мозг. Последние годы жизни Н. Г. Чернышевского совпали с периодом роста рабочего движения и деятельности первых марксистских организаций в России, воспринявших и по своему продолживших демократические традиции русского революционера. Знаменателен такой эпизод в эстафете революционных поколений. В Центральном партийном архиве Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС хранятся материалы, показывающие связь между крупной политической фигурой 60-х годов, вождем студенческого революционного движения, соратником Чернышевского — Николаем Утиным и семьей Н. К. Крупской. Автору этой статьи удалось выяснить, что Н. Утин был связан с отцом Н. К. Крупской — К. И. Крупским полковником царской армии, тайным членом русской секции I Интернационала. К. И. Крупский оказал неоценимые услуги I Интернационалу — собирал статистические данные о положении народа и помог повстанцам в Польше в 1863 году. За все это был осужден, разжалован, лишен права занимать государственные должности. Уже после смерти отца Н. К. Крупской, к ним в семью приходил вернувшийся из-за границы Н. Утин. Беседы с Утиным сильно повлияли на Надежду Константиновну, на выбор жизненного пути, на ее мировоззрение.

М. ЧУКОВЕНКОВА,
доцент кафедры
научного коммунизма.

ПО ВСЕЙ ЗЕМЛЕ из ДОЛГОПРУДНОЙ

(Начало на 1 стр.)

Витя Герасимов работает в области «собственно системного программирования». По словам Е. А. Голенкова, он прирожденный системный программист. И если кто-нибудь невежливо обойдется с машиной, Витя не станет скрывать своего мнения об этом человеке.

Корр. Витя, правда, что раньше здесь на машине стояла DOS?

Витя. Так оно и было. Корр. А ты, значит, сгенерировал операционную систему — сначала режим MFT, а потом — MVT?

Витя. Да, но в общем это те-кучка.

Корр. А что ты делаешь сейчас?

Витя. Сейчас пишу диплом.

Корр. По какой теме?

Витя. Многочисленные мето-ды доступа.

Корр. Зачем у вас здесь телевизор?

Витя. Это дисплей.

Корр. А дисплей зачем?

Витя. Работать.

Корр. Так, машина же внизу, в ВЦ.

Витя. Ну и что. Вот, садись, вводи свою программу, редактируй, смотри на результаты. Это и есть множественные методы доступа. Впрочем, и это тоже текучка.

Корр. Что же ты считаешь настоящей работой?

Витя. Системное программирование для сетей ЭВМ.

Корреспондент, понимая чувства большей части читателей, поясняет специальные термины, которые с необходимостью появились в тексте.

DOS — дисковая операционная система с весьма ограниченными

возможностями. Они гораздо шире у операционной системы (ОС), работающей в мультипрограммном режиме. Память либо заранее распределена для одновременного выполнения нескольких программ (MFT), либо это делается самой системой, исходя из потребностей в данный момент (MVT).

Нельзя объять необъятное. Во Владивостоке сейчас около 50 физтехов, 28 из них работают в ИАПУ. Поэтому я ставлю здесь точку, добавив, что, хотя Владивосток далеко, но физтехи знают — город он нашенький.

Беседу записала наш Владивостокский спец. корр. студентка V курса О. ВОЛДИНЕР.

От редакции. Остается добавить, что институт автоматики и процессов управления Дальневосточного научного центра приглашает выпускников физтеха. Заместитель директора этого института будет присутствовать на распределении ФРТК, ФАКИ и ФУПМ. Добровольцам предлагается работа в области системного программирования, автоматизации научных исследований, прикладных пакетов программ и машинной графики.

СОСНОВЫЕ ВИНТЫ

Однажды пронизательный читатель

Прочел в одной из умных книг: «Сосновые винты», — так было

напечатано,

«На вертолетах ставиться должны».

Хоть ясно всем, что следует прочесть,

Винты соосные на вертолетах есть.

Забрав несчастный том в охапку,

Пошел к специалисту показать,

Какие в мире существуют опечатки

И каверзный вопрос ему задать.

К специалисту он на цыпочках подходит,

Здоровается, с книги глаз не сводит.

И говорит ему вот так примерно:

«Винт вертолетный прочным должен быть,

Металл же слишком хрупок, это скверно,

Из дерева обычно сделаны винты.

К вам просьба — не могли бы вы угадать,

Какое дерево необходимо взять?»

Специалист задумался, стал вычислять

Лишь одному ему доступное решение

И вот, минут примерно через пять

Он сообщает миру свое мнение:

«Чтоб сделать вертолетный винт, нужна одна порода дерева — сосна».

«Но не ошиблись вы в конце концов?» —

Спросил наш пронизательный читатель:

«Быть может, дуб — краса родных лесов?»

«Ну, что вы, дуб совсем нехстати,

У красоты дубрав параметры не те

И не взлететь нам на таком винте».

С. КОРОБКОВ.