



Кафедра ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

ГАЗЕТА ИНСТИТУТА ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ
И ОПТИКИ. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ.

№ 11 (1474)

Пятница, 29 мая 1992 г.

Выходит с 1931 года

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

- Девятый вал над кораблем НИЧ
- Комиссия рекомендует
- Семейный портрет с Сюзанной
- Женщина с диванчиком
- Студенческая служба знакомств

Математики — призеры

Команда ИТМО заняла III место на городской олимпиаде по математике. Наш институт может гордиться молодыми Лобачевскими: В. Баренбаумом (327 гр.), П. Кузнецовым (139 гр.), Р. Руфиковым (139 гр.), В. Мышниковым (450 гр.), М. Масловым (139 гр.), М. Зевеке (139 гр.), А. Танаевым (139 гр.), которые защищали честь нашей математической школы на городской арене. Обращает на себя внимание номер группы — 139, давшей институту целых пять математиков.

В. Баренбаум, кроме всего, занял в личном зачете третье место.

Поздравляем всех и желаем дальнейших успехов!

Подарки от «Джойнта»

Министерство сельского хозяйства США и Американский еврейский объединенный распределительный комитет «Джойнт» направили 179 посылок с оливковым маслом, рисом, горохом, фасолью и сухим молоком для нуждающихся студентов нашего института.

И не знают американские друзья, собравшие продукты и доставившие их за тридевять земель, что самым трудным язвится, оказывается, не это, а то, как распределить и доставить эти подарки по назначению.

Происходит это, видимо, потому, что тех, кто обязан защищать интересы студентов у нас, малоимущие интересуют гораздо меньше, чем богатого заокеанского дядю. Об этом говорит тот факт, что точной информации о нуждающихся нигде нет. Поэтому 179 посылок не сразу нашли своих адресатов. А предназначались они для студентов, имеющих детей, студентов-инвалидов, «афганцев» и других особо нуждающихся групп студентов.

Детям — один день?

Мы привыкли первый день лета отмечать как день защиты детей. Но в последнее время складывается впечатление, что о детях наших мы забыли окончательно. Но, к счастью, в нашем институте дети еще рождаются, появляются молодые студенческие семьи.

Мама и папа Анюты Борисевич, которую вы видите на снимке, — студенты нашего института. И они, к счастью, посвящают своим детям не один день в году.

Материал о студенческих семьях «Семейный портрет с Сюзанной» читайте на 3-й странице.

Девятый вал над кораблем НИЧ

Вячеслав Борисович Карасев назначен проректором по науке в марте этого года. Выпускник ЛИТМО, кандидат технических наук, он до назначения на новую должность работал на кафедре квантовой электроники ИФФ, был заместителем заведующего кафедрой и директором «Лазерного центра». Сферой научных интересов являются оптические системы твердотельных лазеров бортового бэзиривания.

Беседа с новым проректором по науке посвящена проблемам научно-исследовательской части,

— Вячеслав Борисович, как достигнем 10 миллионов рублей, которых организационных мер закончился 1991 год для работы? Но это не решит проблему.

— Вячеслав Борисович, а вы не сгущаете краски?

— Ни в коем случае. Прогноз показывает, что в ближайшее время нельзя сжидать улучшения финансового положения наших заказчиков, а значит нам нужно строить политику, рассчитывая только на свои силы.

— Нынешнее положение НИЧ — это результат не этических действий, на которые не поступают из-за самостоятельности или это то, что допущены грешки и ошибки?

— Тут, пожалуй, все просто. Но своевременное принятие не-



ШАГ ДО БАНКРОТСТВА?

КОГДА ОТПУСК НЕ В РАДОСТЬ

ПРЕЗИДЕНТОМ МОЖЕШЬ НЕ БЫТЬ, НО ГРАНТ ПОЛУЧИТЬ ОБЯЗАН ХОДЯТ СЛУХИ... ЭТО ПРАВДА?

— Вячеслав Борисович, как достигнем 10 миллионов рублей, которых организационных мер могло бы предупредить в некоторых вопросах эту труднейшую ситуацию.

Конечно, я был бы не совсем прав, говоря, что кое-что можно было бы не допустить. Ведь многое из того, что делалось раньше, преследовало благородные цели. К примеру, чтобы сохранить научные коллективы, НИЧ продолжала финансировать те работы, на которые не поступают из-за самостоятельности или это то, что допущены грешки и ошибки?

— Тут, пожалуй, все просто. Но своевременное принятие не-

первое апреля 1992 года НИЧ задолжала субподрядчикам и другим сторонним организациям 250 тысяч рублей, а на 26 апреля долг достиг уже 580 тысяч рублей.

При этом были израсходованы оборотные средства текущих тем, величина которых составляла сумму порядка 700 тысяч рублей. Эти деньги должны быть на счету постоянно.

И я совсем не преувеличиваю, когда подчеркиваю, что в настоящее время под угрозу поставлено само существование НИЧ,

[Окончание на 2 стр.]

Девятый вал

[Окончание. Начало на 1-й стр.] Необходимо сейчас всем держать вместе, мобилизовать весь научный потенциал на ликвидацию задолженности, а в дальнейшем перейти уже на такую форму хозрасчета, которая предполагает введение на каждое подразделение, руководителя хозрасчетной темы лицевых счетов, то есть полный внутренний хозрасчет.

— Я полгода раздумывал, прежде чем дать согласие. Конечно, нынешняя ситуация, по-моему, подсказывает два пути. Первый, по которому пошли многие вузы Санкт-Петербурга, — это закрытие НИЧ и увольнение всех сотрудников. А это около 400 человек. И после этого, как говорится, никаких проблем.

Другой же путь сложнее — бороться за выживание. Но для этого нужно предпринимать жесткие хирургические меры. Это, во-первых, закрыть убыточные подразделения, прекратить финансирование хоздоговорных работ, не имеющих средств на лицевом счету. Предложить сотрудникам, работающим по темам, не имеющим финансирования, уйти в отпуск без сохранения содержания до момента поступления средств от заказчика. Необходимо обеспечить льготное налообложение всех хоздоговорных работ. Аннулировать все договора, заключенные с фондом развития.

В 7 номере нашей газеты было опубликовано коллективное письмо от работников Инженерного центра электрокапелеструйной технологии [ЭКСТ], в котором говорилось о фактах нарушения директором центра В. Безруковым трудового законодательства. По письму ректором института была создана комиссия, в которую вошли И. Месккин [председатель], И. Густова, О. Миллер, В. Храмов, призванная разобрать трудовой конфликт. Сегодня мы знакомим читателей с выводами, которым пришли проверяющие.

Накануне окончания работы комиссии на имя ректора пришло письмо с 24 подписями от работников ЭКСТа, в котором авторы единодушно осуждают очернителей трудового коллектива, презенты которых «носят тенденциозный и надуманный характер». Заместитель директора Инженерного центра, принесший это письмо в редакцию, правда, на публикации его не настаивал. Но хочется сделать одно замечание: на наш взгляд, составители письма перепутали местами причины и следствия. «Атмосферу неуверенности и различных слухов привнесли в коллектива» не группа работников центра, пострадавшая от противоправных действий администрации, а прежде всего директор центра В. Безруков, допустивший эти действия. И хотя авторы последнего письма не берут «во внимание должностные администрации процедуры просчеты» [так они называют факты нарушения КЗоТа], мы считаем, что именно их и стоит принимать во внимание.

По словам зам. директора Центра В. Смирнова, данный инцидент сплотил коллектива и составил в итоге в нем одних единомышленников. Если этот факт действительно имеет место, то мы искренне рады ему и будем считать, что сплоченный коллектив единомышленников не допустит больше фактов нарушения КЗоТа. И поэтому желаем всему коллектизу дальнейших успехов.

Редакция

над кораблем НИЧ

тематике и не упускать никаких возможностей.

В настоящее время сложилась ситуация, когда программное финансирование разделено, на наш взгляд, несправедливо на две части. Финансируются университеты в объемах до 1,5 миллиарда рублей, и финансируются остальные вузы в сумме на несколько десятков миллионов рублей. То есть наблюдается тенденция сворачивания финансирования неуниверситетских вузов. Считают, что в условиях финансового голода необходимо сохранить университеты, а вузы «отправляемы» в свободное плавание на углых лодочках.

Считаю, что мы сделали ошибку, когда в благоприятное для этого время не изменили статус нашего института — то есть не получили статус университета. Сейчас сделать это гораздо сложнее. Поэтому считаю, что нам нужно бросить силы на создание оптического университета на базе ИТМО, ГОИ и ЛЭМО. Сейчас переговоры на этот счет идут с ГСИ.

Теперь о финансировании базовым. Оно распределялось в государственном Комитете по высшему образованию раньше по рейтингу, то есть определялся научный потенциал. В настоящее время университеты разработали новую модель, новую структуру базового финансирования

ни, приблизив его к конкурсной системе. Занимаются этим головные технические советы по направлениям, в которые входят основным представители университетов. Наша задача — войти в эту систему базового финансирования. Мы уже сделали шаг в этом направлении. Подготовлен совет по оптическим системам, материалам и технологиям на базе ИТМО, куда входят представители оптических кафедр России. После экспертизы научных работ в этом совете ежегодно выносятся на совет Комитета по высшей школе, науке и технической политике.

В принимаемых Комитетом программах назначается головная организация. По некоторым программам головным назначалася наш институт, например, программа «Оптима», но это было не часто.

Надо вести постоянную работу в этом направлении, обеспечивать оптимальное участие института в таких программах.

Думаю, если мы будем активно работать по всем этим направлениям, очертанным мною, то можно будет надеяться на некоторое оздоровление НИЧ. Я только хочу подчеркнуть, что для этого нужно всем проникнуться этой целью. Не пытаться, как это делают некоторые, спасаться в это штормовое время поодиночке на лодке, обдирая

общивку корабля.

— Вячеслав Борисович, недавно два студента задали вопрос: «Ходят слухи по институту, что он скоро закроется. Правда ли это?»

В предыдущих ответах я уже говорил, что наше правительство в этой тяжелейшей экономической ситуации ведет политику, в которой благоприятная обстановка создается только университетам, все вузы России, если говорить образно, брошены в свободное плавание. Выживут они или не выживут — будет зависеть от них. По прогнозам, в этой ситуации выживут около 30 процентов вузов. Я верю, что мы сумеем попасть в их число, если будем работать в этом направлении сообща всем коллективом. Приглашаю всех заинтересованных включиться в этот процесс. Для этого обращайтесь прямо в НИЧ. Поддержку гарантирую. Пожжение тяжелое, но оснований для паники нет.

— Спасибо за откровенность. Не хотел бы, конечно, заканчивать на такой пессимистической ноте, но что делать. Спасибо за беседу. И, конечно, выражу общую надежду, что такого печального конца не будет у нашего института.

— Остается только надеяться.

Интервью вела
И. СЕЛИВАНОВА

КОМИССИЯ РЕКОМЕНДУЕТ

Комиссия проверяла деятельность администрации Центра по всем пунктам критического выступления. Она установила, что факт снижения поступлений денежных средств на расчетный счет Центра и заключения договоров в ходе проверки установлен не был. Выполнение этапов хоздоговоров сторонними организациями по ОКР, по утверждению авторов письма и комиссии, имело место в 1991 году, но существует это традиционно и планируется делать это в дальнейшем. Комиссия подтвердила, что при увольнении ответственного исполнителя Е. Суходолова были не сданы три договора (№ 91022, 91024, 91029), изданный приказ № 4-од не внес ясности в их реализацию. Комиссия подтверждает факт поступления трех рекламаций (из 50 договоров) из-за некачественной краски, но возврата денежных средств, как утверждалось в письме, за 1 квартал не было.

Комиссия отметила, что на текущий год отсутствует план научной деятельности ИЦ «ЭКСТ», но имеется рабочий составленный план до 1993 года, утвержденный Постановлением ГКНТ № 24. Координация работ осуществляется на еженедельных совещаниях, однако комиссия отмечает, что в ряде случаев они проходят без участия зав. секторами и ответственных исполнителей.

Комиссия не подтвердила фактов падения престижа ежегодного научного семинара, который, как и планировалось, был проведен в апреле; а также срыва переговоров с иностранной фирмой на предмет сотрудничества. Продолжается в центре и научная деятельность, подтверждаемая научными публикациями, поданными заявками на изобретения, а также защищенных докторских и кандидатских диссертаций и подготовкой докторской и другими работами.

Как утверждают авторы письма,

действительно коллективного договора в Центре нет, но он не разрабатывался профсоюзным комитетом, поэтому нет и документов, подтверждающих отказ администрации подписать его.

Комиссия установила факты значительной текучести кадров и нарушения директором Центра В. Безруковым трудового законодательства. Дирекция должна была принимать заявления сотрудников и осуществлять их реализацию согласно КЗоТу. Из личных заявлений сотрудников следует, что они вынуждены были писать заявления об увольнении по собственному желанию под давлением директора Центра. На их просьбы вернуть заявления до назначенного срока увольнения и желание работать в Центре В. Безруков отвечал отказом, но затем принял заявления и восстановил в должностях.

В письме сообщалось о создании В. Безруковым коммерческих структур и личного участия в их деятельности. В ходе проверки комиссия не получила достоверной, подтвержденной документально информации на этот счет. Не подтвердились также факты распределения поощрений без согласования с профсоюзной организацией, все приказы簽署ированы председателем профбюро.

По имеющимся документам ИЦ «ЭКСТ» является соучредителем (доли 50 процентов) акционерных обществ, товарищества. Директор Центра является организатором товарищества ЭКСТ Центр — Свердловцы, но к 15 апреля эта структура не получила расчетного счета. На данный период нарушений нет. Однако директору Центра в дальнейшем в этих вопросах следует соблюдать закон и указ Президента.

Вопрос о доверии трудового коллектива директору, о котором пишут авторы письма, может быть решен на общем собрании ИЦ «ЭКСТ» в ближайший период.

трудового коллектива в установленном порядке.

По итогам работы комиссия вносит следующие предложения и рекомендации администрации и профсоюзному комитету ИЦ «ЭКСТ»:

Составить годовой план развития ИЦ «ЭКСТ» с учетом обеспечения подразделения необходимыми работами и финансированием всего коллектива, с доведением этого плана до всех сотрудников коллектива.

Усилить работу по повышению качества и конкурентоспособности проводимых хоздоговорных тем.

Обеспечить в своей работе неукоснительное соблюдение законов России и КЗоТ РСФСР.

Обратить внимание на невозможность совмещения административными лицами государственных предприятий с руководящей работой в других коммерческих структурах.

Разработать в кратчайший срок коллективный договор, регулирующий взаимоотношения между администрацией и трудовым коллективом.

Разработать положение о поощрениях и распределениях премиального фонда.

Рассмотреть возможность использования новых форм организаций эффективной работы и выполнения хоздоговорных тем, например, образование временных трудовых коллективов или комплексных бригад.

Рассмотреть на профбюро ИЦ «ЭКСТ» все вопросы, касающиеся платежей и ссуд ЖСК.

Рекомендовать совету трудового коллектива провести общее собрание коллектива по утверждению председателем директором В. Безруковым научно-производственной и социальной программы

РЕЙТИНГИ В УНИВЕРСИТЕТЕ. А У НАС?

Комитет по делам высшей школы Российской Федерации вычислил на основе информационных анкет вузов их рейтинги.

На основе официальных отчетов за 1991 год об учебной и научно-исследовательской деятельности факультетов и учебно-научных центров Санкт-Петербургского государственного университета научным отделом ректората были определены рейтинги гуманитарных и естественных факультетов.

По учебной работе во внимание принимались дипломы с отличием и уровень успеваемости в летнюю сессию, а также выпуск аспирантов с защитой диссертаций в срок.

Рейтинг научной работы определялся количеством опубликованных монографий, учебников и учебных пособий, числом статей и докладов на конференциях. Учитывалась квалификация профессорско-преподавательского состава. Число кандидатских и докторских диссертаций, защищенных сотрудниками факультетов. В засчет шли также премии за научные труды и результаты выборов в Российскую Академию наук в 1991 г.

Правила расчета рейтинга совпадают с теми, которые много лет использовались в университете при подведении итогов межфакультетского соревнования. Наш институт также попал в число вузов, по которым подводили рейтинги, по итогам за 1991 год ИТМО на 9 месте.

А может ввести практику рейтингов между факультетами и кафедрами?

НАШ КОРР.

**Размышления
о студенческом
быте**



Они живут в пятером: Слава Борисевич, его жена Ира, двое детей и черно-белая кошка Сюзанна.

Тринадцатиметровая комната в общежитии кажется совсем крохотной, хотя в ней очень чисто и даже уютно. Лишних вещей нет. Да их и поставить негде. Из «излишеств» — только полки с хорошими книгами.

Ира гладит на единственном столе детское белье и складывает его в аккуратную стопочку, четырехлетняя Анюта листает дорогое факсимальное издание «Азбуки в картинах» А. Бенуа, семимесячный Стас, сладко посыпав, спит в кроватке. Слава перебирает фотографии. Их у него тьма. На них — однокурсники, преподаватели, дети, городские этюды... Слава — заядлый фотограф. Эта любовь и привела его когда-то на оптический факультет ЛИТМО. А Сюзанна настороженно следит за каждым моим движением. Этую кошку, как мне рассказали, можно держать за сторожа — кроткая и ласковая с детьми, она бросается на всех посторонних и норовит укусить или исцарапать до крови...

— Мы познакомились на втором курсе, поженились, — рассказывает Ира. — Когда роди-

лась Аня, удалось как-то выкрутиться с учебой. Полгода девочка жила у бабушки, а потом мы решили: ребенок должен жить с родителями. Было, конечно, трудно, но как-то управлялись, пока не родился Стас.

Ира пришлось брать академический отпуск уже на пятом курсе, Вячеслав ушел в академку еще раньше, на четвертом — нужно кормить и содержать семью. С сентября оба собираются восстанавливаться в институте.

Ира — заводской стипендият. До института работала на Рогачевском заводе «Днепроектор» в Гомельской области. Туда же они собираются вернуться вместе с семьей после окончания института.

— Нет, радиации мы не боимся — живут же другие, — спокойно отвечает Ирина. — Там люди добре стали после чернобыльской беды. Мы туда часто ездим к родителям, и это сразу бросается в глаза...

Давным-давно, на заре советской власти большевики придумали красный лозунг: «У нас есть один привилегированный класс — дети».

И мы долгие годы жили и верили, что так оно и есть, пока не за- сомневались: кажется, не совсем

так. А потом уже стало ясно: да и совсем не так. Стало ясно, что должно быть как-то по-другому. А как? Как им сейчас, сегодня живется, нашим детям, особенно маленьким? Особенно детям совсем еще молодых, не вставших на ноги пап и мам — детям студентов?

— А кому сейчас хорошо живется? Всем плохо, — философски заметил председатель студенческого профкома Дима Поздняков. — А студентам с детьми — особенно плохо: и недосыпают и недоедают...

Дима был занят. Он раздавал посылки от Американского еврейского объединенного распределительного комитета «Джойнт». На коробке трогательная надпись: «Нашим друзьям в Российской Федерации». Такие же посылки пришли для нуждающихся студентов и в другие вузы. Непонятно только, как определить, кто нуждается больше

данным бухгалтерии, при рождении ребенка в 1988 году было выдано 127 пособий (сотрудникам и студенткам), в 1990 году — 94, а в текущем 1992 году — пока лишь 7.

К сожалению, мне так и не удалось узнать, сколько студенческих детей «числятся за нашим институтом».

По спискам профкома, отправленным в февраль в мэрию, 161 студенческая семья имеет детей.

— Но это минимум, — сказал Поздняков. — Мы составляли списки для раздачи гуманитарной помощи — кто пришел, того и записали. Но ведь кто-то не видел объявления, кто-то не успел...

Попробовала уточнить в деканате, но там даже удивились.

— Нам такие данные вовсе ни к чему. Узнавайте в профкоме.

Понятно, что у деканатов хватает своих проблем и своей головной боли, и их не интересует статистика, согласно которой иде-

платные детские ясли. Врачи в поликлинике, по отзывам студентов, хорошие. Но неоднократно слышала пожелание от молодых мам о необходимости иметь своего педиатра в профилактории студгородка. Это было бы гораздо удобнее.

В общежитии есть прачечная, и это удобно.

Готовят еду семейные, в основном, конечно, дома. В столовой института и «дорого и голодно», да и не для детей. Готовят на кухне, а там трехкомфорочная плита на 12 блоков. Возникают очереди. Но дополнительные плиты не ставят, а электрические плиты держать в комнатах запрещают, но у всех они есть. Запрещать легче... На кухне ничего не оставляют. Все хозяйство в своей комнате. Неудобств много.

— Но самое ужасное — это магазины, — вздыхает Наташа. Молоко не всегда есть, цены на детское — сумасшедшие, одна пеленка — сто рублей!

Семейный бюджет складывается из двух стипендий плюс пособие на ребенка. Получается — на десять пеленок, если не подрабатывать.

Редко кому из семейных студентов удается закончить институт без перерыва. Вспоминают выпускников этого года Марию и Юру Щербина. Они смогли, и это при том, что у них двое детей. Правда, им помогали родители, без помощи которых обойтись не удастся никому.

— Если бы не помощь из дома, жить бы не смогли, — призналась Ира Борисевич.

Спасибо, конечно, американцам, но разве может эта посылка сравниться с тем, что посылают в Питер своим чадам из Тулы, Орла, Челябинской области — со всех концов страны: «Иваренья, и соленья, и картошку, и одежду», как шутят студенты. Вряд ли все это лишнее там, у родителей. Просто нужно помочь своим детям — и помогают.

А будущее туманно. Закончат учебу, но шансов устроиться по специальности и там же получить жилье почти никаких. Щербины уехали в Никополь, потому что родители получили там квартиру, да Юре повезло — взяли на работу по договору программистом. Киселевы предполагают пешеход в Тулу к Наташиним родителям, но там негде работать по специальности.

Трудно молодой семье. На вопрос о втором ребенке Наташа рассмеялась:

— Муж говорит, когда будет у нас четыре комнаты и он сможет обеспечить хотя бы троих, тогда подумаем.

Вообще мне кажется, что сейчас, когда появилась возможность зарабатывать деньги, проблемы с едой и одеждой решаются скоро.

И все-таки мне показались удивительным, что несмотря на все трудности, ни в одной студенческой семье не услышала желоб на жизнь. Без лишних ехов и охов они пытаются эти трудности преодолевать.

А когда я смотрела на улыбающиеся лица детей, верила, что все у них будет хорошо. Только хотелось бы, чтобы наш институт, как «крестный отец», побольше проявлял заботы о них и молодых семьях.

О. БОБРОВА



других и сколько их, нуждающихся? —

Действительность наша сурова, но мы как-то удивительно быстро привыкаем к новым суровостям. Вот уже не очереди, а раздача посылок малоимущим — главная примета сегодняшнего дня.

И еще одна грустная примета. Город катастрофически стареет. Малышей рождается меньше, чем умирает стариков. Увеличивается процент нездоровых новорожденных детей.

Приступитесь внимательнее на улице — почти нет беременных женщин. Только очень отчаянные и отважные решаются забеременеть в такое время. Даже институтская статистика может это подтвердить. По

— У меня будет ребенок.

— Какой ребенок? — удивляется молодой супруг. — Только учёба наладилась...

Так вспоминает Наташа Киселева. И родилась у них с Юрай очаровательная девочка, хрупкая и рыжеволосая, с большими удивленными глазами. Сейчас Женечка уже год и девять месяцев. Юра в ней душа не сидит. Но учебу супруги не бросили.

На время сессии Женю берет в Тулу Наташина мама. А во время учебы спрашиваются вдвоем.

Наташа спокойно оставляет дочку с мужем — он все умеет делать. Юра — бывший «афганец». Пока все успевает: и учиться, и подрабатывать.

А спрашивавшись с домашними делами, Юра с Женей любят кататься по Невскому на троллейбусе. Такое у них развлечение. По выходным ходят в парк или в гости.

Здесь на Баземском проживает 67 ребятишек. Общежитие для них родной дом. Какой он, как устроен быт молодых семей? Кое-какие бытовые услуги существуют. Рядом со студгородком детская поликлиника и бес-

прокомментированные примеры. Книга может использоваться как справочное пособие, в так же при обучении студентов и преподготовке специалистов.

Кэлс Ч., Страффорд Р. УАХ: Программирование на языке ассемблера и архитектура. Пер. с англ. — М., Радио и связь, 1991.— 416 с.

В книге рассматриваются особенности архитектуры ЭВМ семейства УАХ, разработка программ в среде операционной системы УАХ/MS, системный уровень организации ввода-вывода, взаимодействие с языками высокого уровня и функциями операционной системы. Приведены примеры конкретных программ, описаны все конструкции контрольных вопросы и задачи.

Для программистов, специалистов по вычислительной технике, студентов и слушателей систем повышения квалификации.

На снимках: (верхний) Наташа Киселева с дочкой Женей; (нижний) семья Борисевич — Ирина, Стас и Вячеслав.

Фото автора

ЧТО ЧИТАТЬ

В библиотеку поступили следующие книги по программированию.

Котянская Г. П., Галиновский О. П. Программирование на языке СИ. Справочное пособие. — Минск, высш. шк., 1991.— 156 с.

В книге приведены типы данных, операторы и операции, функции, массивы, указатели, структуры, базовые средства ввода-вывода, программы на языке СИ, отложенные в операционных системах типа CP/M и MS/DOS для персональных ЭВМ ЕС 1840.05. Даются анализ типовых ошибок и рекомендации по эффективному программированию.

Для программистов и специалистов по вычислительной технике, студентов и слушателей систем повышения квалификации.

Васюкова Н. Д., Тюляева В. В.

Практикум по основам программирования. Язык ПАСКАЛЬ. Учебное пособие. — М., Высш. шк., 1991.— 160 с.

В книге рассматривается стандартный язык ПАСКАЛЬ, что позволяет использовать ее для обучения программированию на любой версии языка. Простота и последовательность изложения материала, наличие большого количества примеров делают книгу общепригодной и позволяют использовать для самостоятельного изучения языка ПАСКАЛЬ.

Белецки Я. Фортран 77. Пер. с польского, — М., Высш. шк., 1991.— 207 с.

Пособие содержит описание современной версии языка программирования ФОРТРАН. Подробно описаны все конструкции языка и приведены подробные

Сегодня мы знакомим читателей с фольклором американских студентов. Профессор Пейнштейтского университета (штат Пенсильвания) в городе Гаррисбурге Симон Броннер уже много лет собирает анекдоты, которые рождаются в студенческой среде. Он автор книги, посвященной фольклору из жизни кампусов.

Фольклор американских студентов

У американских студентов есть там, чтобы они читали, за нее. немало историй, в которых главным героем является профессор-звезды, предпочитающий везде печататься иездить, а не читать лекции в своем кампусе.

Однажды студент звонит профессору домой. Жена отвечает:

— Извините, он не может с вами поговорить, он пишет книгу.

— Ничего, ничего, — отвечает студент. — Очень хорошо. Я по-дожду.

Профессор так любила читать лекции вне стен своего колледжа, что решила записать свои лекции и отправить их ассистентам.

Единственный ребенок родился утром...

Ася была, как все, почти не-отличима. Разве что размеры. Акушерка, взглянув на выпирающий под казенной застиранной рубахой живот, презрительно скривила губы.

— Что это у вас, женщина, такие маленькие желания?

— Так ведь я... по-нормальному, — смущенно пробормотала Ася, хватаясь руками за спину и окрестично гrimасничая, пытаясь подавить боль.

— Что по-нормальному? — не поняла акушерка. — Все хотят по-нормальному. Или вы не знаете? В случае кесарева вещи конфискуются

— Нет, нет, только не кесарево, — замотала головой Ася и просительно взглянула на акушерку.

В Асином лице, уже немолодом с морщинками и дряблостью вокруг глаз, простиупило что-то детское, беспомощное.

— Вы бы знали, как я его ждал!

— Здесь все ждут. Вот слышите? — акушерка кивнула в сторону полураскрытой двери, откуда непрерывно неслись короткие отчаянные крики — Диван захотела, — акушерка хмыкнула — Ей, конечно, предложили кесарево. А она ни в какую. Ладно, пусть попробует родит.

Акушерка наконец вытолкнула из-под стола свое дородное тело, небрежно подцепила из ящика три стиранные-перестираные серые тряпки и протянула их Асе, будто одаривала. Потом опять также небрежно и снисходя кивнула на полураскрытую дверь — ту, из-за которой кричали, — и проговорила лениво, теряя уже всякий интерес:

— Крайняя кровать у двери.

В комнате, высокопотолочной, с кафелем по стенам и стеклянными широкими дверьми вращашку, освещенной белым мертвенным светом, стояли четыре высоких металлических кровати с плоскими, обтянутыми толстой рыхлой kleenex матрацами. На той, что ближе к окну, лежала, взбрыкивая ногами, женщина, чей крик непрерывно несся в коридор. Рубаха горой вздымалась на ее животе. Асе было боязно на нее смотреть, потому как просто невозможно вообразить такой живот. Очередной крик перешел в звериный рев. Содрогнулись даже стены, но в комнате никто не вошел.

Две другие обитательницы «кричалки» лежали пока тихо и переговаривались между собой.

— Я выбрала телевизор, прав-

наднюю лапу и приказал ей прыгать. Она прыгнула. Я измерил длину прыжка — он был равен 6 футам.

Затем я отрезал вторую заднюю лапу и приказал животному прыгать. Лягушка оставалась на прежнем месте. После пяти минут бесполезных уговоров прыгать, я пришел к выводу: она лишилась слуха после того, как ей отрезали две лапы.

Из газеты «Студенческая жизнь», приложения к газете «Нью-Йорк Таймс». Перевод выпускника института С. Блихмана.

Затем я отрезал лягушке одну

да маленький, — говорила одна, со связанными на затылке в хвост волосами — Говорят, телевизор — совсем не сложно. Муж, конечно, хочет новую модель но я сказала: сам такой рожай.

— Им, мужчинам диваны подавай, — хитро прищурилась здоровоенная тетка на третьей койке.

— А здесь не очень-то помогают. Все больше жмут на кесарево. Надеются, что вещи лекарям достанутся.

— Какое имеют право! Отбирают! Вещи наши! Кровные! — Раскрыв широко глаза, уставился

Молодая петербургская писательница Марианна Алферова по профессии инженер. Она закончила Политехнический институт, работала в ЦКБТО «Позитрон» по специальности «Промышленные роботы», училась в рисовальных классах при институте имени И. Репина и все эти годы писала фантастические рассказы, повести и романы.

РАССКАЗ

ЖЕНЩИНА С ДИВАНЧИКОМ



Алферова печаталась в различных журналах, альманахах и сборниках. Пять книг оформила как художник. Ее последняя книга — сборник фантастических повестей «Дар — Земле» — вышла в свет в 1991 году. Здесь она выступает одновременно в двух ипостасях: как автор и как художник.

на Асию. Как ребенок? Самый обыкновенный ребенок?

Ася молча кивнула и глотнула судорожно, силясь убрать комок из горла. Ей вдруг сделались очень стыдно своей глупости.

— А зачем тебе ребенок? — спросил он с какою-то госской, глядываясь в Асино лицо, будто силялся что-то разглядеть.

— Не знаю, — Ася недоумённо вздернула плечи, — но он будет такой маленький, беззащитный...

— Да? Занятно. А как же открытие века, живые вещи? Что ж теперь, возврат к старому, да? А мы...

Уже в дверях, решив, что Ася не слышит, сообщил акушерке, вздыхая:

— А моя очередь на видик так и не подошла...

— Вам, Георгий Алексеевич, холодильник в том году достался,

Единственную на всю жизнь

поможет вам найти межвузовская служба знакомств

Господа студенты! Вы, конечно, знаете, что самые крепкие связи — дружеские, супружеские — рождаются в студенческие годы. Если вы не нашли еще себе подругу или друга, кто станет верным спутником или спутницей на всю жизнь, то обращайтесь в межвузовскую службу знакомств, которая организована студенческими газетами Санкт-Петербурга. Она поможет вам найти того, с кем будет весело шагать по планете.

Сегодня мы публикуем первые объявления, которые поступили к нам от студенток Государственного педагогического университета.

A-1 Студентка 5 курса, будущий педагог, симпатичная, стройная, без вредных привычек, рост 160 см, хочет познакомиться с интеллигентным и серьезным петербуржцем от 24 до 30 лет без вредных привычек. Желательно рост от 170 см. Отвечу на письмо, можно с фото.

A-2 Студентка 5 курса педагогического университета, 24 года, рост 165 см, симпатичная, хочет познакомиться со студентом-петербуржцем от 24 до 30 лет. Отвечу на письмо. Желательно с фото.

Письма абонентам доставляет редакция. Справки по тел. 757.

— Так в том году!..

В коридоре на каталке, накрытая линялым одеялом, лежала женщина. Лицо ее было влажное и мятое, и волосы, собранные в хвост, тоже влажные, свесились на одну сторону.

Ася остановилась.

— Ну как?

Женщина разлепила глаза, мутная мгновенная улыбка скользнула по белым губам.

— Он там... — она повела глазами, показывая в сторону ближней двери. — Показали сразу же, как родился... Еще в этой, в смазке... Противный — женщина судорожно вздохнула. — А потом, как обмытый принесли — такая прелест! Маленький, конечно, очень. Но он ведь подрастет...

— Фиг вам, — взвыла женщина, вновь вскидываясь на кровати от очередного приступа боли.

Хитрька какая! Диванчика моего захотелось! Нет! Нет! Нет!

Георгий Алексеевич отошел от нее с кислою миной.

— За сегодня ни одного отказа, — торопливым шепотом сообщила акушерка. — Все поумнили. За большое не хватаются, рожают поменьше, зато подороже. А из отказов — только патология. Но с патологией брать не стоит — работать будет хреново...

Она запнулась и, бесцеремонно взглянув на Асию, спросила:

— А эта точно родит? Без кесарева?

Георгий Алексеевич мельком глянул на Асию.

— Да хоть и с кесаревым — вам ее добычи не надо, — и, повернувшись к женщине с диванчиком, проговорил хмуро:

— Ну вставай, пошли...

Ася лежала и прислушивалась, ожидая крика. Но было тихо. Относительно, конечно. Слабое движение и голоса доносились. Потом возник какой-то переполох. Короткий истощенный вздох. Итишина. Холодная. Без жизни. Это Ася почувствовала отчаливание...

Когда Асию повели в родилку, навстречу попалась акушерка с тазиком, наполненным опилками, щепками и лохмотьями, пропитанными кровью. Это все, что осталось от диванчика. Пришло распилить. По закону такое допускалось...

А единственный ребенок родился утром...

М. АЛФЕРСВА

Заказ № 9536. Учредитель ИТМО. Исполнительный комитет городского Совета народных депутатов. Рег. № 000210. Адрес редакции: С.-Петербург, ул. Саблинская, 11. Тел.: 228-87-57. Редактор Янукова С. Д. Орден Трудового Красного Знамени типография им. Володарского, С.-Петербург, Фонтанка, 59.