



Кадры

ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМОВ, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА
ЛЕНИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТА
ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

№ 38 (1315) Вторник, 30 декабря 1986 г. Выходит с 1931 года Цена 2 коп.

Из дали времени безбрежной, Стать нашей жизнью
Когда настал тому черед, суждено,—
Зеленой елкой в шубе снежной К любви высокой, к дружбе
Опять приходит Новый год. верной,
Пусть Новый год, К делам, которым жить века,
Едва рожденный, К той нашей цели
Ничем не знаменит пока дерзновенной,
Как замысел невоплощенный, Что так явна и так близка,
Как та, что лишь в уме, Нет подвига светлой и краше,
 строка. Чем тот, что нас зовет и ждет.
Но нет границ его просторам, Так здравствуй, будущее наше,
И все в душе обращено Наш новый день,
К трудам и радостям, которым наш Новый год!

Приметы наступающего

НОВЫЙ ГОД. Его приметы видны во всем: и в веселом оживлении на улицах города, и в огромных великанах-елях, появившихся на Невском.

Все спешат, у каждого дела. Надо рассчитаться со старым годом, завершить все, что было намечено, чтобы в новогоднюю ночь ничто не омрачало, ничто не тяготило. Ко всем этим заботам, свойственным обычным людям, у студентов прибавляется конгломерат всевозможных дел, некоторое понятие о которых дают слова «зачет», «семестр», «сессия». И потому в конце декабря студенты привыкли считать себя самыми несчастными на белом свете людьми. А если присмотреться, то еще «несчастнее» преподаватели, которым ежедневно приходится выслушивать десятки студенческих монологов, не всегда безупречных как по форме, так и по содержанию.

Но все хорошо, что хорошо кончается. А кончается это пред-

новогоднее напряжение хорошо для большинства студентов и для преподавателей (вот тут-то, ничего не скажешь, остается им только завидовать!). Сданы все зачеты, сданы в деканат ведомости — можно отправляться за новогодними покупками.

И, конечно же, с наибольшим нетерпением ожидают прихода Нового года первокурсники. У них все впервые: и зачеты, и сессия, и Новый год. Все для них необычно, значимо, каждый день в институте несет массу впечатлений. Выделяются первокурсники и особым блеском глаз, и порывистостью движений, и стремлением держаться вместе.

Дипломники чувствуют себя спокойнее. У них все сессии позади. Им нечего волноваться. Разве что, как веселее провести праздники. И ходят они по институту не спеша, с сознанием собственного достоинства, здоро-

ваются с преподавателями за руку.

Но долгожданной новогодней застолье в кругу семьи или друзей, как всегда, будут предшествовать традиционные общеинститутские вечера отдыха.

Те же, кто живет в общежитии, смогут побывать еще на одном вечере — у себя в Вяземском переулке. Сейчас в обоих корпусах кипит работа. Дел много: надо так украсить комнаты, чтобы появилось у общежитийцев ощущение семейного праздника, чтобы по-домашнему зеленели и терпко пахли смолой молодые елочки.

Всем и каждому хочется пожелать побольше хорошего и поменьше плохого. Пусть же новый, 1987 год будет для нас всех годом счастья и мира, ясности и уверенности, труда и побед.

А. ГОЛОВИН

Слово партгрупоргу

Есть

кем гордиться!

РАБОТА отраслевой лаборатории лазерной технологии нашего института отмечена присуждением ее научному руководителю доктору технических наук профессору В. П. Вейко и старшему научному сотруднику Г. А. Котову Государственной премии СССР за 1986 год.

Нам, коммунистам кафедры, хотелось бы отметить одну из примечательных особенностей лаборатории. Это ее люди. Научные сотрудники, инженеры, лаборанты. В абсолютном большинстве это трудолюбивые, доброжелательные, интеллигентные работники, преданные своему делу. Они молоды, как молода сама лазерная технология и отраслевая лаборатория, которая в нынешнем году отметила десятилетие.

Партийная группа кафедры видит свою главную задачу в поддержке у коллектива лаборатории инициативы, высокого морального и нравственного духа.

Правда, я как партгрупорг испытываю в работе некоторое затруднение, вызванное немногочисленностью партийного состава кафедры. Надеюсь на помощь. Кадры есть.

Хотелось бы пожелать еще одного: вслед за внедрением лазерной технологии в народное хозяйство внедрения ее в учебный процесс нашего института.

Р. СИМОВСКИЙ,
партгрупорг кафедры ОТОС

ЗАПАХ ХВОИ в трамвае, в метро. Смолистый запах на улицах города, в магазинах. На елочных базарах, как в хвойном лесу. Зеленые пирамидки елей. Платья на них яркие, ершистые.

Прохожие спешат с елками. Елки на балконах, в коридорах — в каждом доме. Люди ждут праздника, готовятся к нему. Наводят порядок в комнатах, чистят, моют.

Природа прихорашивается тоже. Небо часто прорастает тучами, и тогда идет снег. Тучи серые, а снег белый, белый, как розы. И

то новое, необычное. И знаешь, что все будет просто — и торжество, и первое января, а ждешь их все равно с нетерпением: так уж этот праздник. Особенный.

У людей много праздников: день весны, первой зелени, первого снега. Каждый народ празднует их по-разному. И в разное время. Только Новый год ко всем приходит разом: и на полюс, и в знойную пустыню, и на корабль, что в плавании, и ко всем, кто в пути.

Он приходит как обновление.

НОВОГОДНЕЕ ЛИРИЧЕСКОЕ

густой. Он выбеливает дома, нехоженый асфальт, деревья. Надевает шапки на крыши, на столбы. А перестанет — все бело и торжественно. Вскоре приоткроется голубая полянка неба — выглянет на нее глазок солнца, и разом вслыхнут снежинки, заискрятся семцветьем радуги. Окна троллейбусов, трамваев, витрины магазинов — как большие полотна. На них мороз своим резным выводит чудные картины, показывает свое мастерство: тоже готовится к Новому году.

Предновогодние дни особенные — цветные. Утром вишневая заря заливает полгоризонта. Глаза у нее алые. Потом разгорается синий день: синий небо, синий воздух, синий снег. Под вечер расцветает рдяный мак заката. Фиолетовый вечер. Переливчатые цепи звезд.

Все ближе праздник. Еще день-два, и с новых календарей будет сорван первый листок. Уже наряжена елка. Стоит таинственная — не шелохнется...

На душе странное чувство равновесия, спокойствия. И ожидания: скорей бы торжественный миг, скорей бы вечер с огнями, с масками. После него начнется что-

Приносят праздничную радость, новые заботы, планы. Старый же навсегда прощается с нами. Остается лишь память. Кто-то родился в этот год. Кто-то впервые побрился. Получил первую зарплату. Стал инженером. Влюбился. Да разве перечтешь все, что случилось за это время.

И так ежегодно — все как бы по кругу. Круг больших и малых дел. Были трудности, неудачи. Но теперь все позади. Все как бы успокоилось, улеглось. С плеч снята ноша сделанного за год, кажется, что и время в последний перед праздником момент приостановило бег. Медлит сомкнуть кольцо, присоединяемое к большой цепи жизни. Все ли предназначенное свершилось, сбылось? Ведь прошедшему году больше не повториться.

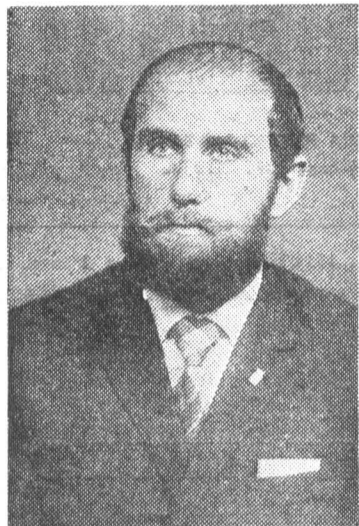
А Новый еще весь впереди — еще в дороге. Но с каждым мгновением он все ближе, все ощути- мей его наступление. Вот уже по вечерам в парках, на площадях, в клубах пылают праздничные елки. Люди поздравляют друг друга с новым годом — таков обычай.

С праздником, друзья, с Новым годом!

В. ВОРОНИН



С НОВЫМ ГОДОМ!



Над чем работают наши ученые

ровать корпуса микроприборов, сваривать детали автомобилей и других машин, упрочнять металлорежущий инструмент и технологическую оснастку, сверлить отверстия в алмазных фильерах и рубиновых часовых камнях, настраивать интегральные схемы со сверхвысокой степенью интеграции, монтировать точнейшие электровакуумные приборы после вакуумирования в стеклянных баллонах, изготавливать печатные формы высокого качества, собирать электродвигатели прямо на ходу, строить адаптивные системы управления метал-

технологическим лазерам (МНТК ЛТ) во главе с научно-исследовательским центром Академии наук СССР. На этот комплекс возложены задачи обеспечить опережающее развитие этой технологии в нашей стране. Большое место занимает ЛТ в важнейшей комплексной программе научно-технического прогресса стран — членов СЭВ до 2000 года, принятой руководителями стран социалистического содружества.

ЛИТМО принадлежит заметная роль в становлении и развитии лазерных технологий. Работы по этому направлению начались в

процессах и приборостроительных работ, направленных на замену фотографических и фотохимических технологий лазерными. В перспективе лаборатории создание вертикально-интегрированных структур методами лазерного осаждения из газовой фазы, разработка процессов лазерной термо- и фотохимии.

ЛИТМО — один из немногих вузов, вошедших в межведомственный научно-технический комплекс ЛТ и участвующих в комплексной программе НТП СЭВ, где наш институт возглавляет подпрограмму по лазерным

действием излучения с веществом и создание новых средств управления светом, технологические лазеры и измерение их параметров, оптические системы формирования лазерного пучка и системы сканирования, автоматизации и управления работы технологических установок, разработка специальной оснастки.

Лазерная технология — это направление, комплексное развитие которого может быть с наибольшим эффектом реализовано в рамках высшей школы, в частности в стенах такого базового вуза, каким является Ленин-

СОЗДАНИЕ принципиально новых источников оптического излучения существенным образом изменило представления о его возможностях. Замечательные свойства лазерного излучения способствовали появлению новых областей фундаментальной и прикладной оптики.

С появлением лазеров стало не только принципиально, но и практически возможно осуществить восстановление волнового фронта (голографию), оптическую связь, локацию и дальнометрию, зондирование атмосферы и океана, удалять камни из почек и других внутренних органов, «бляшки» из кровеносных сосудов, проводить бескровные операции на кроветворных органах, а также управлять скоростью, направлением и зоной химических реакций, изменять структуру и физико-химические свойства поверхности твердого тела — не только конструкционных, но также электронных и оптических материалов, герметизи-

лорежущими станками и т. д. и т. п. Этот далеко не полный перечень лазерных технологий (ЛП) позволяет согласиться с прогнозом нобелевского лауреата академика А. М. Прохорова о том, что ЛТ станет ведущей технологией XXI века.

Уже сейчас лазерная технология, несмотря на свою молодость (это самая юная из всех новых технологий — ей нет еще и 25 лет; электронный луч старше лазерного по крайней мере в два раза), занимает в объеме производства ведущих промышленных стран свыше 3 процентов, к 1988 году намечен рост объемов до 5, а к 1993-му — до 10 процентов! К этому сроку ЛТ выйдет на второе место после обработки резанием, давлением и литьем.

В XII пятилетке перед нашей страной стоят огромные задачи в области лазерных технологий. Уже создан межведомственный научно-технический комплекс по лазерной технологии и

ЛИТМО на кафедре технологии приборостроения еще в 1965 году. С 1976 года в институте организована соответствующая отраслевая лаборатория. И с тех пор ЛИТМО возглавил межотраслевую комплексную работу по исследованию взаимодействия лазерного излучения с пленочными покрытиями. Результаты этой работы привели к повышению точности ряда сложных, в том числе функциональных интегральных схем в 10—100 раз, к переходу на новый уровень их степени интеграции, а также к росту выхода годных элементов и производительности труда в 7—10 раз, и приносят экономический эффект свыше 100 млн. руб. в год. За комплекс этих работ присуждена Государственная премия СССР 1986 года.

В настоящее время в стенах нашей лаборатории разрабатываются методы лазерного формирования оптических элементов, комплекс физико-химических

микротехнологиям, выполняемую рядом организаций и предприятий СССР, ЧССР, ПНР, ГДР, ВНР.

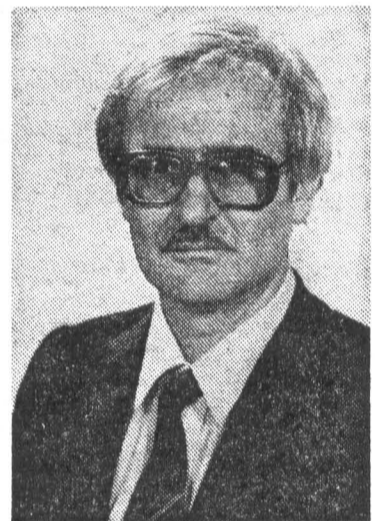
Учитывая, что оптика является стержнем специальностей ЛИТМО, а также высокие реальные и плановые темпы развития ЛТ в стране, наша обязанность — обеспечивать соответствующими специалистами развивающиеся направления науки и техники, по которым ЛИТМО уже имеет большой научный и методический задел.

Для дальнейшего развития этих исследований и разработок в институте создана комплексная программа в рамках работ по «Интенсификации-90». В ней активно участвуют кафедры ТОП и ОП. Она открыта для всех желающих участвовать в работах по ЛТ в любой форме.

Точки приложения для кафедр и специалистов ЛИТМО практически безграничны — это взаимо-

гредский институт точной механики и оптики.

В. ВЕЙКО,
профессор, доктор технических наук, лауреат Государственной премии, научный руководитель лаборатории



ТЕХНОЛОГИЯ БУДУЩЕГО

Закрепить положительные тенденции

ДЕЙСТВЕННОСТЬ идеологической работы была предметом обсуждения на пленуме Петроградского райкома КПСС. В докладе первого секретаря райкома партии В. А. Мэрошкина были детально рассмотрены новые формы и методы идеологического обеспечения реализации острых и злободневных задач, поставленных перестройкой. Доклад был отмечен печатью перемен, происходящих в нашей жизни. Главное внимание в нем было сосредоточено на нерешенных проблемах, каждому судье сопутствовали убедительные примеры. При этом в первую очередь приводились именно те факты, которые не оставляли членов райкома и приглашенный актив равнодушными.

Остро был поставлен вопрос о переходе ряда предприятий района на двух- и трехсменную работу. В этом деле многое еще спорно и не устоялось. В докладе прозвучал призыв исходить в каждом отдельном случае из интересов дела, избегать кампанейщины и показухи.

С такой же высокой мерой требовательности ставился вопрос о перестройке политической учебы, где также не изжиты элементы формализма, начетничества. В частности, критике была подвергнута постановка политической учебы в вузах, где в первую очередь необходим индивидуальный

подход к каждому студенту, к каждому сотруднику.

Очень принципиально анализировалось положение дел на отдельных предприятиях и в учреждениях, где борьба с нетрудовыми доходами, взяточничеством, хищениями социалистической собственности ведется спустя рукава. Не может удовлетворить и состояние антиалкогольной пропаганды в районе.

В докладе содержались критические замечания в адрес работников райкома, которые предпочитают контролировать низовые парторганизации, а не помогать им.

Среди выступавших в прениях был секретарь парткома Ленинградского электротехнического института имени В. И. Ульянова (Ленина) И. Г. Мироненко. Он рассказал о том, как парторганизация вуза перестраивает свою деятельность, избавляясь от «валового» подхода и общих слов, расширяя индивидуальную работу с людьми, воспитывая навыки принятия решений в условиях демократизма. По-новому, в частности, строится преподавание общественных дисциплин: студентов приобщают к социалистической предприимчивости, развивают у них инициативу, способность самостоятельно мыслить.

С большим интересом было выслушано выступление участни-

ка учредительного съезда Союза театральных деятелей СССР артиста Театра имени Ленинского комсомола Р. Громадского. Он остановился на перестройке, которая развернулась сейчас в творческих организациях, где отвергаются устаревшие шаблоны и взят уверенный курс на гражданскую активность, постановку жгучих социальных и нравственных проблем, волнующих каждого человека.

Выступившая на пленуме заведущая отделом пропаганды и агитации Ленинградского обкома КПСС Г. И. Барина подчеркнула, что без дальнейшего подъема идеологической работы нельзя решать задачи ускорения экономического и социального развития страны. Ею были высказаны замечания в адрес тех парторганизаций, где темпы перестройки не отвечают требованиям дня. В частности, критике была подвергнута система политечебы в нашем институте, когда в школы научного коммунизма зачисляются все сотрудники подряд — без учета их теоретической подготовки. А она у лаборанта и профессора, без сомнения, различна. Главное, по мнению выступавшей, чтобы процесс перестройки стал содержанием деятельности каждой парторганизации. Сегодня особенно остро

стоит задача: не допускать разрыва между словом и делом.

Пленум принял развернутое решение, нацеливающее коммунистов района на развитие инициативы, расширение гласности, на устранение причин, порождающих негативные явления.

М. ЮРЬЕВ

Активное участие нашего института в работах по программе «Интенсификация-90» стало мощным стимулом для развития изобретательской и рационализаторской деятельности. В этом плане с самой лучшей стороны проявляет себя инженер кафедры СОП Наталия Горлушкина. На ее счету немало ценных предложений, которые находят применение как в научных исследованиях, так и в учебном процессе.

Фото З. Саниной



Звездный час



КОЛЛЕКТИВ кафедры теории оптических приборов получил в праздничные ноябрьские дни радостное известие. В числе трех преподавателей ЛИТМО, удостоенных Государственной премии СССР в области науки и техники за 1986 год, оказалась представительница нашей кафедры. Высокой наградой Родины была отмечена Галина Ивановна Цуканова, доцент, кандидат технических наук.

Галина Ивановна — выпускница Ленинградского института точной механики и оптики. По окончании вуза она была направлена в аспирантуру. Ей необычайно повезло: научным руководителем ее работы стал выдающийся ученый, один из основателей нашего института, профессор Владимир Николаевич Чуриловский. Тема первого самостоятельного научного исследования Галины Ивановны была связана с расчетами зеркальных систем. От своего научного руководителя молодая аспирантка переняла исключительную добросовестность и высокую требовательность к себе.

После успешной защиты кандидатской диссертации Г. И. Цуканова приступила к работе на кафедре теории оптических приборов, которую возглавляет осно-

вположник целого ряда научных направлений в оптике лауреат Ленинской и четырех Государственных премий, профессор Михаил Михайлович Русинов.

Здесь она получила навыки применения теоретических знаний в практической деятельности и проявила себя с самой лучшей стороны. Когда нашему институту было предложено принять участие в чрезвычайно престижных работах по международному космическому проекту «Вега», встал вопрос, кому возглавить творческую группу сотрудников ЛИТМО, перед которой была поставлена задача сделать космические аппараты «зрячими». Выбор пал на Галину Ивановну Цуканову.

Эксперимент, проводившийся учеными многих стран, блестяще удался. Высокую оценку получила аппаратура, созданная в ЛИТМО. С ее помощью удалось сделать уникальные снимки «небесной страницы» — кометы Галлея. Изображения были успешно переданы на Землю, в настоящее время продолжают их изучение и научное осмысление.

За большой личный вклад в осуществление этого эксперимента, за умелую координацию

творческих усилий большой группы исследователей Галина Ивановна и была удостоена Государственной премии СССР. Таким образом, она стала в нашем институте первой женщиной-ученой, добившейся столь высокого общепризнания.

Мы радуемся за Галину Ивановну и еще потому, что она один из наиболее уважаемых и авторитетных членов нашего коллектива. Как бы ни была она занята учебной или научной работой, у нее находилось время заниматься и общественными делами. Была она председателем факультетского профсоюзного бюро, избиралась заместителем секретаря партийного комитета института по идеологической работе. Сейчас Галина Ивановна в ответственный период перестройки является партгрупоргом кафедры. О ней тепло отзываются студенты, а это в условиях вуза дорого стоит.

Поздравляем Галину Ивановну еще раз с высокой наградой, приветствуем ее в канун Нового года, желаем ей крепкого здоровья, дальнейших творческих успехов и семейного благополучия.

В. КАРПОВ,
доцент кафедры теории оптических приборов

Уголок ВООП

ПОДАРКИ ЗИМЫ

ЗИМОЙ ЛЕС необыкновенный, таинственный. Не слышно щебетания птиц, лишь изредка внезапный ветерок качнет верхушки деревьев, и тогда до вас нежно дотронутся легкие волшебницы-снежинки.

Зима заботливо укутала пушистым одеялом продрогшую поляну, а на стройные елочки надела снежные шапки. Зеленые елочки от этого ярче, веселее, а сами они стали еще стройнее. Огромные сосны тоже принарядились, стоят могучие, величественные, стараясь достать верхушками бездонную чашу густого неба. А тоненькая осинка еле удерживает свое пушистое одеяние, но не сбрасывает его. Это же подарок зимы — она его так ждала.

...Недавно пробежал заяц. Наверное, его кто-то напугал. Где он теперь? Возможно, сидит под елочкой и дрожит от страха.

Неожиданно лавина снега обрушилась совсем рядом. Это белка — рыжая проказница решила порезвиться. Хвост у нее пушистый, так и хочется его погладить. Да где там!

А снег кругом голубоватый. А на небе яркое солнце, ему не страшны морозы. Солнце хочет развеселить печальную голубизну снега. Посылает на землю свои лучи, и снег, попав под яркий свет, начинает искриться всеми цветами радуги. Вместе с ним улыбаются и хмурый лес, и елки, и сосны, и поляна, и я улыбаюсь тоже. Улыбаюсь и радуюсь, потому что невозможно оставаться равнодушным к волшебным сказкам зимы.

Светлана ЖУРАВЛЕВА,
студентка

Гена Свечкин был малоприметной личностью. Он никогда не кланялся со сцены Дома культуры, никогда не забрасывал в кольцо противника решающий мяч, никогда не потрясал аудиторию кавээзовскими остротами. И, уж конечно, его нехитрая фамилия не выписывалась красной тушью перед входом в деканат.

Тем удивительнее то, что произошло в среду на последней лекции. Все было, как обычно: в аудитории присутствовало чуть больше половины потока. Самые бодрые из них весело шептались с сидящими рядом девушками, которые время от времени давились от смеха, другие тихо вели борьбу за шахматной доской, а те, у кого темперамент был еще ниже, со скучающим видом считали автомобили, пробегающие

БЕЛАЯ ВОРОНА

по проспекту Горького. Изредка с задних рядов медленно проплывал бумажный самолетик.

И вот в этой-то аудитории, в самом ее центре, сидел Генка Свечкин и... писал. Да-да, писал старательно и быстро, так, что, казалось, стремится не только догнать, но и перегнать лектора. Сначала на Генку никто не обращал внимания, но вскоре, когда скрип его пера зазвучал, как раскаты грома в мирном небе, многие стали удивленно поглядывать на фигуру, сгорбившуюся над тетрадным листом. Лектор, не привыкший к такому вниманию, тарачил на Генку изумленные глаза и обращался уже не к аудитории, а непосредственно к

нему. Но Генка ничего не замечал, он писал, и писал в таком экстазе, как пишут только заявители на стипендию.

Когда настал перерыв, Генка не сразу остановился, его рука еще долго по инерции отмеряла строчку за строчкой. Постепенно около него собрался народ, пытавшийся понять происходящее.

— Наверно, с девчонкой поссорился, — шепотом предположил один из наблюдателей.

— А может, из общежития выгнали, — размышлял другой.

Прозвенел звонок, начался второй час лекции. Все внимание публики сосредоточилось на Генке. А его авторучка так же стре-

мительно и неудержимо неслась по бумаге. Лектор то и дело вытирал платком лицо, не успевая поставлять информацию для любознательного студента.

Долгожданный звонок. Лектор замолчал и сел с видом марафонца, перервавшего заветную белую ленточку. Генка тоже разогнул спину и победоносно закрыл авторучку.

И тут толпа не выдержала, хлынула к Генке бурным потоком. Его обступили тесным кольцом и вырвали тетрадь из рук.

На первой странице крупным торспливым почерком было начарапано:

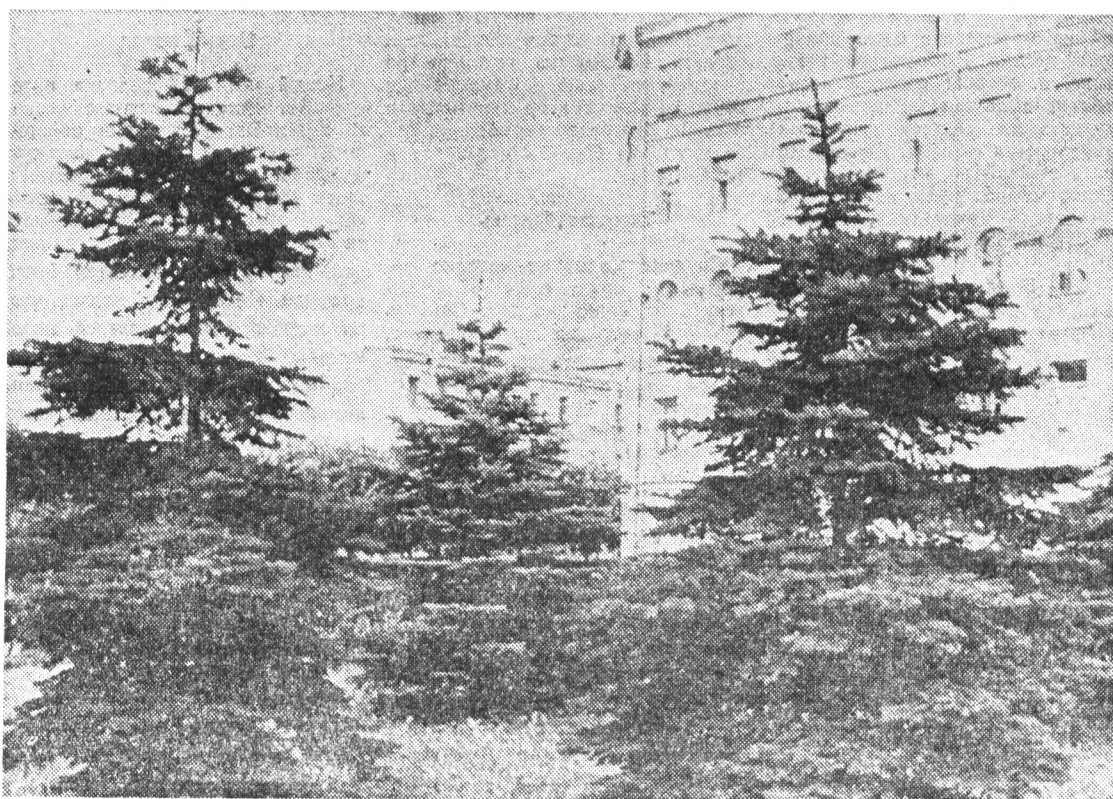
«Здравствуй, мама! Вот уже почти месяц собираюсь тебе написать...»

К. САВЕЛЬЕВ

ПЕРВЫЙ СНЕГ

Сегодня
все люди выбиты
Из колеи
привычной,
Сегодня
весь город выбелен
таинственно и необычно.
А снег все ложится
на вывески,
На рельсы,
на крыши домов,
Сегодня снежинки вывезли
Музыку
с облаков.
Она пролетает мимо
Хлопьями голубыми,
И что-то
творится в мире,
В гулких
его глубинах...
Проходим чужие,
разные,
Прислушиваемся чутко
К этому странному
празднику,
К этому зыбкому
чуду.

Галина ТАШКОВА,
студентка





ВАНЬКА ЖУКОВ, двадцатидеятилетний аспирант, отданный три года назад в учебу к профессору Аляхину, в ночь под Новый год не ложился спать. Он сидел один в лаборатории и писал письмо своему шефу. Прежде чем вывести первую букву, Ванька несколько раз пугливо оглянулся на окна и двери, покопился на темный угол, в котором фыркала и посвистывала какая-то машина, и прерывисто вздохнул. Потом он встал, подошел к сейфу, достал оттуда бутылку с надписью «Спирт», налил в стакан ровно двести граммов жидкости, посмотрел ее на свет, еще раз вздохнул и вылил ее в приемную воронку машины. Послышалось довольное урчание.

Ванька

ПОЧТИ ПО ЧЕХОВУ

тыкать. Младшие научные сотрудники надо мной насмеяются, посылают в столовую за соком и велят красть у соседей писчую бумагу, а соседи бьют чем попадая. А еды нету никакой. Утром купил два тома «Теория поля» Лифшица и Ландау за шесть рублей да еще «Физическую механику», так что в обед у меня только каша и хлеб, а до стипендии еще шесть дней.

А рочевать мне велят в лаборатории, потому машина на непрерывном режиме, и я вовсе не сплю, а только каждые три часа выдаю ей положенные 200 граммов.

Милый шеф, сделай божескую милость, приезжай скорей, а то нашу тематику закрыть грозятся. Говорят, только спирт напрасно переводим.

Ванька pokrивил рот, потер своим черным кулаком глаза и всхлипнул.

«Милый Константин Макарыч, ежели вы на симпозиуме встретите книгу Мак-Адамса «Виртуальная релаксация суфизма» и возьмете мне, то поклонюсь вам в ножки и вечно бога буду молить. А ежели встретите Ольгу Игнатьевну, то попросите у ней перевод статьи Фурмана, скажите для Ваньки».

Ванька сдержанно вздохнул, заправил машину очередной порцией горючего и продолжал:

«А еще звонил мне по телефону Фантомас. Сказал, что отрежет силовой кабель в машине. Христом богом вас молю: приезжайте скорее. Пожалейте меня, сироту несчастного, а то нервы слабнут, все плачу».

А наемни от машины колодка отскочила, в голову ударила так, что упал и насилу очухался. Пропадающая моя жизнь, хуже ассистента. А еще кланяйтесь на симпозиуме Сашке Кошелеву из Сибирского филиала, кривоному Егорке из Объединенного института и Феликсу-полярнику.

Остаюсь ваш аспирант Иван Жуков».

Ванька хотел свернуть бумагу, но потом, вдруг решившись на что-то, быстро дописал:

«Решил работать на закрытом режиме. Я прикинул: есть шанс, что взрыва не будет, зато, если жив буду, еще сегодня увижу эту самую диссипацию».

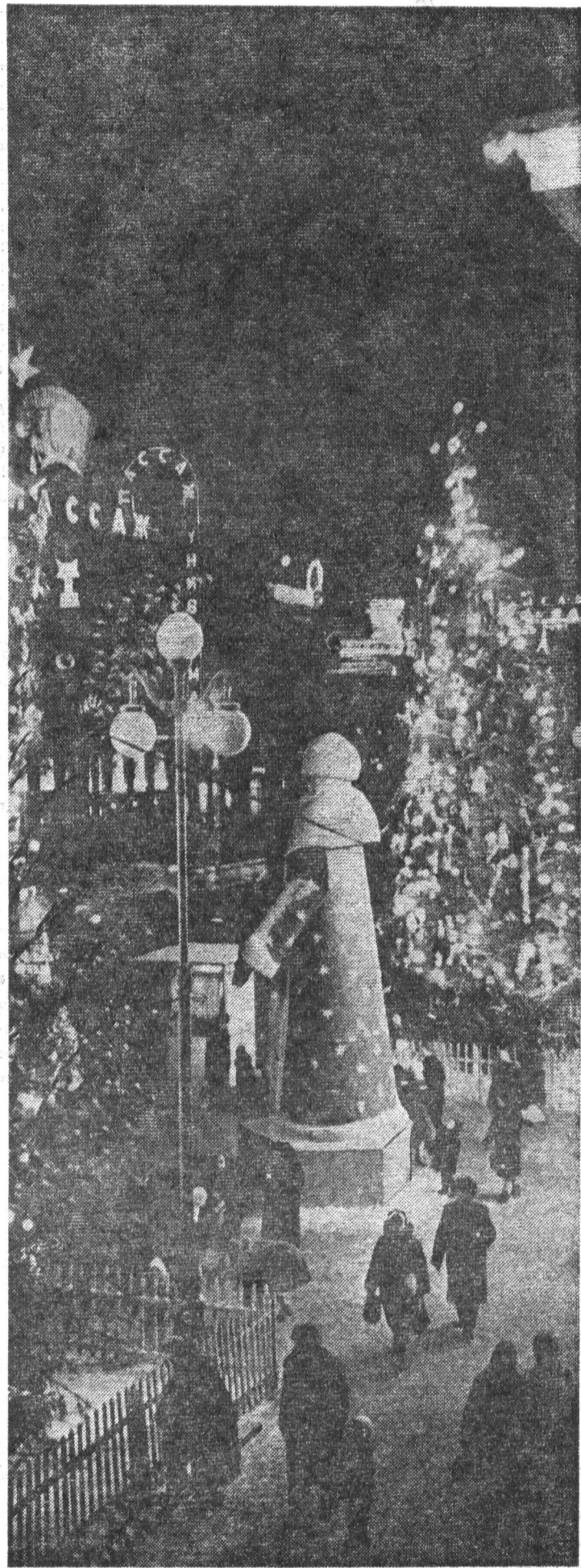
Ванька положил в конверт сложенный лист и написал адрес: «Париж, физический коллоквиум, Константину Макарычу». Потом разлил остатки спирта на две равные части. Свою выплеснул в форточку. Затем подошел к машине, влил ее долю и резко, до отказа, повернул рукоятку регулятора нагрузки, далеко за красную черту критического режима...

В. РАТНИКОВ

МИМОХОДОМ

- Каждый, кому нечем похвастать, может считать себя скромным.
- Не обязательно быть оракулом, чтобы предсказывать себе блестящее будущее.
- Знал бы, где раки зимуют, всем бы показал.
- Чтобы посмотреть в корень, не обязательно выворачивать деревья.
- Пьяному надо было в Москву, а язык довел до Киева.
- После драки кулаками не машут: сил нет.
- Пил только из первоисточника.
- На здоровье не жаловался. Жаловался на врачей.

Собрал Виталий ФОМИН, студент



ХОТИТЕ ВЕРЬТЕ, ХОТИТЕ НЕТ

Любопытное совпадение

При проверке домашних заданий по математике было обнаружено весьма любопытное совпадение, а именно: совпали четыре работы, выполненные различными студентами. Причем оказались одинаковыми ошибки. Явление тем более любопытно, что вероятность такого совпадения, по расчетам кафедры математики, равна 0,000000000000001.

Эпидемия гриппа

По опыту предыдущих лет предполагается эпидемия гриппа в период ближайшей экзаменационной сессии. Ожидается резкий рост заболеваний с последующей неувяжкой на экзамены. К счастью, опасаться за здоровье студентов нет оснований. Опыт показал, что эпидемия проходит одновременно с экзаменационной сессией.

Изобретение студента

Принципиально новую марку легированной стали предложил студент Иванов на экзамене по материаловедению. Комментируя событие, экзаменатор отметил, что если бы эту сталь удалось выплавить, то это был бы переворот в металлургии.

Тяжелая болезнь

Студент Сидоркин недавно обратился к врачу с просьбой вылечить от храпа во сне. Сделать это его заставил преподаватель, которому он постоянно мешал читать лекции.

Не повезло

Крупно не повезло студенту первого курса Дмитриеву. Он явился на экзамен, зная только

один билет. Именно этот билет ему и не попался.

Новый метод

Новый метод вычисления интегралов предложил студент второго курса Засмеюхин. Он обнаружил, что если подынтегральную функцию проинтегрировать, а затем проинтегрировать, то полученное выражение часто отличается от первоначального, причем оно, как правило, является более простым. Интересно отметить, что, по мнению преподавателей математики, Василий ранее не проявлял особых способностей в данном предмете. Наоборот, он часто получал неудовлетворительные оценки.

Составил М. ЕВГЕНЬЕВ, бывший студент

«Советы» первокурснику

Как сдавать экзамены

ЭКЗАМЕНЫ можно сдавать: как следует, наскоком, наобум. Сдача экзаменов КАК СЛЕДУЕТ — дело надежное, но сложное. НАСКОКОМ — экзамены сдавать можно, но сложно. Для этого надо кое-что знать и уметь пользоваться учеными записками малого формата.

Сдавать экзамены **НАОБУМ** просто, но опасно. Так могут сдавать мастера своего дела. Сдача экзаменов наобум вообще не требует никакой теоретической подготовки. Нужно иметь только забитый и издерганный вид.

Как посещать лекции!

Не пропускайте все лекции вообще, ибо вы рискуете не знать

в лицо преподавателей, которым предстоит сдавать экзамены.

В конце семестра, а особенно на последней лекции, садитесь за первый стол, тщательно конспектируйте, делайте умное лицо и задавайте много вопросов по теме. Это заставит преподавателя составить о вас хорошее мнение и запомнить вас.

М. ГОЛУБЕВА

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

Ордена Трудового Красного Знамени типография им. Володарского Лензлагга, Ленинград, Фонтанка, 57.

Заказ № 9163