



С НОВЫМ ГОДОМ! С НОВЫМ СЧАСТЬЕМ!

С НОВЫМ годом, товарищи! С новым счастьем! Сколько раз говорили люди друг другу эти слова. О каком счастье мечтаем мы, произнося в дружеском кругу эти слова, поздрав-

ля товарищей и близких с традиционным праздником? В историю уходит год 1972-й. С добрым чувством провожаем мы его. Это был второй год девятой пятилетки, год напряженного тру-

им счастье и мир.

ХОЧЕТСЯ в этот день от души поздравить тех, кто пришел к новому году празднику с особыми достижениями. Это

да и создания, новых побед и свершений. Мы можем гордиться подготовленным в этом году еще одним отрядом квалифицированных инженеров-приборостроителей, новыми открытиями в науке, самоотверженным трудом комсомольцев на стройках и многим, многим другим.

Оторвись от своих дел, человек. Слушай постуны нового — 1973-го... Вот он входит в аудиторию, где ты учишься, в дом, где ты живешь. Потеснись немного. Дай ему место за праздничным столом. Все честные люди планеты верят, что он принесет

победители институтского соревнования в честь 50-летия образования СССР — кафедры квантовой электроники, технологии приборостроения, начертательной геометрии и черчения, отдела главного энергетика, второй механосборочный участок 303, 436-я и 438-я учебные группы. Все это дружные, сплоченные коллективы, не первый год побеждающие в социалистическом соревновании, заслуженно пользующиеся доброй славой в институте.

Поздравляем и тех преподавателей, студентов, рабочих и служащих, чьи имена появились в эти предновогодние дни на институтской Доске почета. Честь и слава нашим передовикам производства, лучшим педагогам, ученым-первооткрывателям и отличникам учебы!

Пусть входит в двери Родины 1973 год — вестник добрых дел и свершений.

С наступающим праздником, дорогие друзья! Настоящего большого счастья вам, творческого вдохновения, свершения всех мечтаний и планов!

СНО. Ее рефераты по общественным наукам, как правило, отличаются большой глубиной. Сейчас наш староста занимается в СНО на кафедре гироскопических и навигационных приборов.

В этом году студенты оказали Марине большое доверие: она возглавила работу учебной комиссии пятого курса факультета точной механики и вычислительной техники. С большим желанием и умением ведет на эту работу.

Для нас загадка, откуда у нее столько времени? В сутках-то всего 24 часа... А ведь Марина очень любит театр и бывает там до-

вольно часто, внимательно следит за новинками кино и литературы. Объясняется все очень просто: она умеет беречь каждую минуту, и весь день у нее заполнен до отказа. Любимый отдых Марины — воскресная поездка за город. Чистый воздух, общение с природой — это заряд бодрости на всю неделю.

Вот такая наша Марина. Именно такими людьми мы должны гордиться! Мы всей группой поздравляем старосту с Новым годом!

Людмила ТАРЕЯНИК,
студентка 505-й группы

В Кремлевских звездах
небесвод,
Покой в краю родном.
Двенадцать бьет, и Новый год
Приходит в каждый дом.

Здравный тост произносы
При свете всех огней,
Встречают радостно друзья
Приход грядущих дней.

Мы на земле живем не зря,
Своей судьбой горды —
Мы создаем в степях моря,
В песках растим сады.

И мы, встречая Новый год,
Наш поднимаем тост —

За партию! За наш народ!
За свет кремлевских звезд!

Нам не страшны ни труд,
ни бой,
И в долгий срок и час
В далекий путь на подвиг

Готов любой из нас.

Пусть воев враг, войной
грозы, —
Он сам погибнет в ней.

Споем, друзья, споем, друзья,
О славе наших дней!

Нам ясно видятся вдали
Под знаменем побед
Освобождение всей земли
И коммунизма свет.

И мы, встречая Новый год,
Наш поднимаем тост —
За партию! За наш народ!
За свет кремлевских звезд!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Кадров ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профсоюзной организации и ректората
Ленинградского института точной механики и оптики

№ 37 (764)

Воскресенье, 31 декабря 1972 г.

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.

ПОДАРКИ —
ЮБИЛЕЮ

ДОСРОЧНО!

ВЫСОКИЕ социалистические обязательства по достойной встрече знаменательной даты — 50-летия образования СССР приняли на себя в начале года физкультурники нашего института. Все намеченные на конец года показатели по спортивной и физкультурно-оздоровительной работе были превзойдены досрочно — уже к 55-й годовщине Великого Октября.

К юбилейной дате кафедра физического воспитания и спортивный клуб института рапортуют о том, что план подготовки мастеров спорта СССР выполнен на 100 процентов, кандидатов в мастера спорта — на 180 процентов, спортсменов-перворазрядников — на 102,2 процента. В институте за год подготовлено 903 спортсмена младших разрядов и 467 инструкторов-общественников. Значительно перевыполнен план сбора членских взносов СДСО «Буревестник».

За успехи в развертывании массовой работы и рост спортивно-го мастерства студентов институту вновь присуждено переходящее Красное знамя в общегородском смотре-конкурсе.

П. ФЕДОРОВ, старший преподаватель

М. М. Русинов — лауреат
премии Академии
наук Франции



Профессору М. М. Русинову.

Имею честь сообщить, что Французская Академия наук присудила Вам премию Эме Лосседа за 1972 год. Пользуемся случаем, чтобы поздравить Вас и отметить, что во Франции проявляют большой интерес к Вашим трудам.

Французская Академия наук.

□

«Господин профессор, с большой радостью я узнал, что Академия наук присудила Вам в этом году премию Эме Лосседа за Ваши работы в области фототриграмметрии. Позвольте выразить Вам свои искренние поздравления.

Роже Сейду, посол Французской Республики».

Наша Доска почета

СТАРОСТА

ЛЕНИНСКИЙ стипендиат... За этими двумя словами человек, которым не перестает восхищаться.

Семья ленинских стипендиатов **ЛИТМО** пополнилась недавно студенткой пятого курса Мариной Суловой.

У Марины короткая биография, и путь ее в институт совсем обы-

чный: закончила школу с золотой медалью и в этот же год стала студенткой первого курса.

Сначала нам в группе показалось, что Марина слишком спокойна и несколько замкнута, но мы не удивлялись, ведь она человек северный. Однако прошло некоторое время, и мы увидели целеустремленность Марины, ее доброту и принципиальность. Вот

почему мы решили, что староста должна быть только она.

Четыре года учусь я вместе с ней и не перестаю удивляться. Сулова отлично учится, причем не штурмует науки в сессию, как это делают многие, а занимается регулярно. У нее не бывает так, чтобы она что-то не знала или знала наполовину. Кроме того, Марина — активный участник

С НОВЫМ ГОДОМ, ДРУЗЬЯ!



Почетно носить звание лучшей группы института! И радостно, что усилия всего коллектива принесли желаемый результат, что группой гордятся и на нее равняются — и на курсе, и на факультете, и в вузе! Знаменательный юбилей в жизни нашей страны — славное пятидесятилетие добровольного союза советских республик студенты 438-й группы отметили достойно, как подобает комсомольцам 70-х годов. Но удержать почетное звание, как известно, труднее, чем завоевать впервые. Поэтому перед группой сейчас серьезная задача — закрепить и развить успех. Впереди — сессия. Желаем студентам 438-й отличных и хороших оценок!

На снимке: 438-я группа. Фото Э. Сакиной и В. Соловьевой.

В торжественной обстановке строительному отряду «Гатчинский» была вручена высшая награда — переходящее Красное знамя по итогам работы в 1972 году.

Фото студента Евгения Селюкова

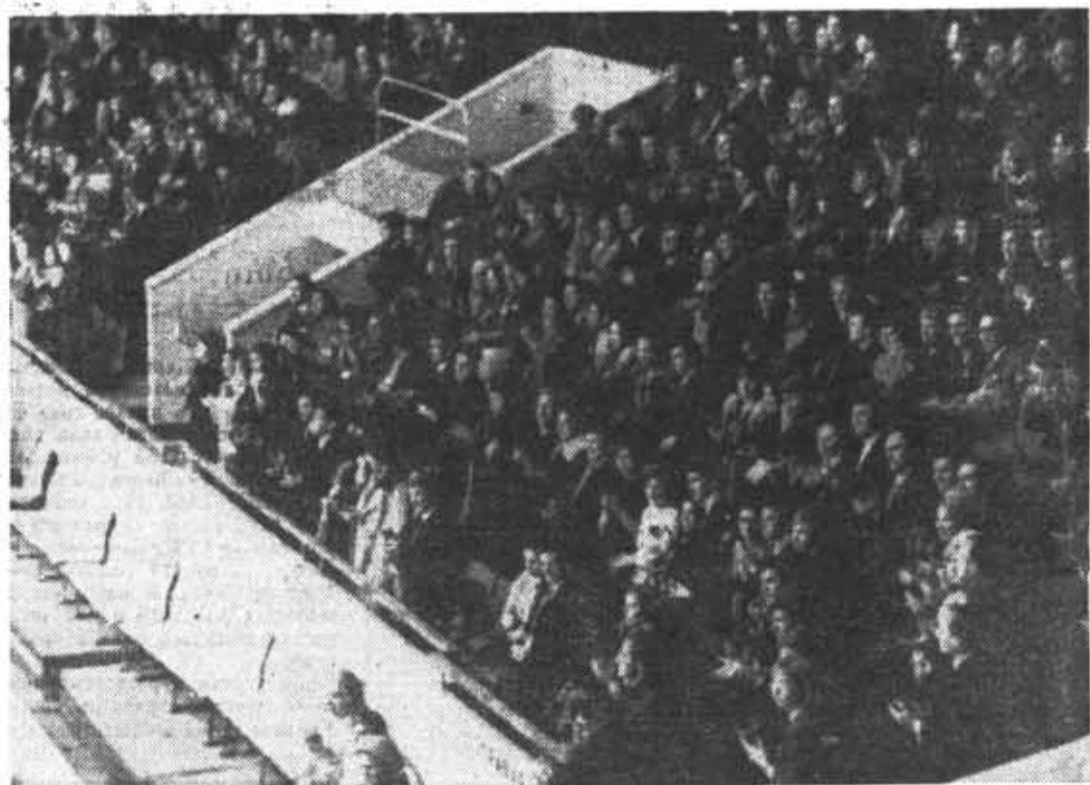


«Главзапстрой», первое место и переходящее Красное знамя главка завоевал ССО «ИМПУЛЬС» (командир — В. Бойно, комиссар — Н. Спиров).

Уже третий год подряд ССО «НЕПОДДАЮЩИЕСЯ» (командир — А. Бабейкин, комиссар — Ю. Гатчин) занимает первое место и награждается знаменем Ленинградского областного управления сельского хозяйства.

Отряд «ГЕЛИОС» (командир — Ю. Сергеев, комиссар — В. Никитин), впервые выехавший в Коми АССР, завоевал первое место и награжден Красным знаменем ЗССО «Ухтинский».

Знамя Гатчинского горкома КПСС и горкома ВЛКСМ завоевал ССО «НЕПОДДАЮЩИЕСЯ», как лучший линейный отряд в РССО «Гатчинский».



ГОД ПОБЕД ТРУДОВЫХ

БЮРО ЛЕНИНГРАДСКОГО обкома ВЛКСМ подвело итоги работы ССО в 1972 году. По итогам социалистического соревнования среди районных отрядов Ленинградской области признан лучшим и награжден переходящим Красным знаменем ОК КПСС, Леноблисполкома и ОК ВЛКСМ РССО «ГАТЧИНСКИЙ» (командир — И. Добросердов, комиссар — А. Рыкунов, начальник штаба — Г. Зубанин).

Среди 80 линейных отрядов, работавших на объектах

За большие успехи в организации работ ССО Ленинградский обком ВЛКСМ наградил памятным вымпелом ЛИТМО и присудил нашему институту второе место среди вузов Ленинграда.

Два памятных вымпела присуждены районному отряду «ГАТЧИНСКИЙ» за лучшие показатели в военно-патриотической работе и за лучшую организацию внутривойсковой жизни.

Памятные вымпелы получили также ССО «ИМПУЛЬС» и «НЕПОДДАЮЩИЕСЯ», как лучшие

отряды Ленинградской области по соответствующим главам и управлениям; отряд «СТРЕМИТЕЛЬНЫЙ» (командир — А. Карасик, комиссар — М. Шепоркова) — за третье место среди поездных бригад Октябрьской железной дороги.

Большая группа бойцов, командиров и комиссаров награждена Почетными грамотами и значками ЦК ВЛКСМ, Ленинградских обкома и горкома ВЛКСМ, комсомольских организаций краев, областей и районов Ленин-

градской области, Коми АССР, Астраханской области.

НА ГОРОДСКОМ слете ССО председатель Леноблисполкома А. Н. Шибалов вручил РССО «Гатчинский» высшую награду — Красное знамя.

Затем после большого праздничного концерта состоялось факельное шествие семи тысяч ленинградских студентов-строителей от Дворца спорта «Юбилейный» к фламану революции — крейсера «Аврора», где состоялся митинг.

На митинге было принято обращение участников VI слета ССО ко всем студентам Ленинграда, которое зачитал студент ЛИТМО, заместитель секретаря комитета ВЛКСМ И. Добросердов.

В президиуме VI слета и на митинге присутствовали руководители ленинградской партийной организации и гости слета: летчик-космонавт Герой Советского Союза А. А. Леонов, бывший командующий авиацией Карельского фронта генерал-полковник А. И. Соколов и другие.

Анатолий РЫКУНОВ, студент 461-й группы, комиссар РССО «Гатчинский»

ТРЕБОВАНИЯ ВОЗРАСТАЮТ

В АПРЕЛЕ 1973 года состоится очередная ежегодная научно-техническая конференция НТОРСЭС имени А. С. Попова. Основные задачи конференции состоят в подведении итогов теоретических и экспериментальных исследований в области изучения и разработки проблем современной радиоэлектроники и электросвязи, в выработке рекомендаций, в опубликовании новых результатов, полученных в течение 1972 года.

В связи с решением Централь-

ного правления НТОРСЭС о проведении во всесоюзном масштабе только пленарных заседаний ленинградская областная конференция приобретает масштабы республиканской, поскольку на нее представляются доклады, подготовленные организациями НТО Москвы и других городов Советского Союза.

Особое внимание при подготовке материалов XXVIII конференции будет обращено на повышение требований и докладов в смысле их научной и практиче-

ской значимости, широты охвата материала. Необходимо обратить внимание на значимость пред-

НТО

ставленных докладов с точки зрения развития той или иной отрасли. Все представляемые доклады должны быть обсуждены на заседании совета первичной организации ЛИТМО и рекомендованы на конференцию.

Тезисы докладов (не более 1 страницы машинописного текста) будут опубликованы. Материалы докладов должны быть оформлены в соответствии с требованиями, предъявляемыми при открытой публикации. Подробности об оформлении материалов можно узнать у уполномоченных НТОРСЭС на кафедрах, на витрине НТО.

Со всеми справками по докладам следует обращаться к ученому секретарю первичной организации НТОРСЭС-ЛИТМО — инженеру Е. В. Антоновой (комната 292, тел. 393). Последний срок подачи материалов в совет первичной организации — 10 января.

В нашем институте в течение многих лет установилась хорошая традиция участвовать в ежегодных конференциях НТОРСЭС. Совет первичной организации ЛИТМО приглашает всех членов

общества и в этом году организованно и активно подготовиться к предстоящей конференции.

Особый интерес для сотрудников ЛИТМО, по-видимому, могут представить секции электроники, электронной микроскопии, биомедицинской электроники, квантовой электроники, технической и теоретической кибернетики, биологической и медицинской кибернетики, вычислительной техники, бионики, технической информации и перевода, систематехники и инженерной психологии.

Количество докладов, принимаемых на заседаниях отдельных секций, будет ограничено. Доклады, поступившие в оргкомитет конференции позже 15 января, рассматриваться не будут.

С. ШАРЛАЙ, доцент, председатель совета первичной организации НТОРСЭС ЛИТМО

П Л А Н О В НА БУДУЩЕЕ МНОГО

Р а п о р т у ю т кафедры

ТАК уж водится при подведении итогов: оглянуться на пройденный путь, трезво оценить результаты труда, без ненужной скромности порадоваться успехам, обсудить, как достичь большего. Вот и сейчас, накануне праздника образования СССР, в преддверии нового года хочется поразмыслить над тем, что мы сделали за год прошедший. Мы — это кафедра теплофизики.

В этой небольшой заметке не будем касаться тех вопросов, которые отражены в наших производственных планах. Поговорим о работе, которая проводится в целях повышения квалификации, уровня знаний студентов, повышения общественной сознательности и творческой активности.

За прошедший год сотрудники кафедры (а у нас из 45 человек 34 имеют высшее образование) подготовили и сдали в печать 12 научных статей, подали 6 заявок на изобретения. Заключила кафедра 6 договоров с промышленными предприятиями и научными организациями, с представителями которых проведено более 550 консультаций. В производственных условиях выполнены результаты одной из научно-исследовательских работ.

Кафедра четко представляет, что решение большинства задач как практического, так и теоретического плана невозможно без применения вычислительной техники. Практика эксплуатации вычислительной машины «Проминь» показала, что растущие потребности кафедры могут быть удовлетворены только новой, более совершенной вычислительной машиной. На данном этапе вновь приобретённая машина «Мир» отвечает нашим требованиям. В ближайшем будущем планируется допустить к расчетам на ней студентов, участвующих в хозяйственных, госбюджетных разработках и в работах по линии СНО, а таких студентов у нас более 30 человек.

Тематика студенческих курсовых работ и дипломных проектов тесно увязана с проблемами, решаемыми на кафедре. Это делается в целях привлечения студентов к активному, творческому участию в разработке этих проблем. Отсюда — повышенные требования к курсовым работам и проектам, и это естественно: ведь

студентами руководят, наряду с преподавателями, инженеры и аспиранты. Для установления тесного содружества между студентами и преподавателями и выпускниками более двух лет назад был создан «Клуб теплофизиков». Он успешно функционирует и в настоящее время, отвечая поставленным перед ним задачам, и пользуется любовью студентов.

С учетом специфических особенностей работы кафедры ряд сотрудников были поручены четким разграниченными участками деятельности. Практика такого распределения обязанностей оправдала себя: наличие оперативное решение вопросов, связанных с учебным процессом, конкретизация ответственности, повышение авторитета старшего инженерного состава.

Большой интерес работников кафедры вызывает философский семинар «Социальные проблемы научно-технической революции». Пользуясь случаем, мы хотим поблагодарить доцента Р. В. Турьянского, который с глубоким знанием предмета руководит этими занятиями.

Не менее интересно проходят научные семинары, за год их было более пятнадцати. На них приглашаются представители других организаций и промышленных предприятий. Тематика этих семинаров обширна: от обсуждения текущих работ до обзорных докладов о последних достижениях науки и техники. Можно сказать еще о востановленном контроле за учебной кафедральной работой студентов-вечерников, беседах с десятиклассниками в целях пропаганды специальности «Теплофизика», о привлечении сотрудников к регулярным занятиям спортом.

Итак, сделано немало. Обуславливая социалистические обязательства на наступающий год, мы решили не снижать взятые темпы. Планов на будущее много, и мы постараемся выполнить их с честью.

Т. БЕЛКИНА,
инженер, профорг кафедры
теплофизики



У стендов ЛИТМО на выставке «Студенты Ленинграда — 50-летию СССР».

Фото З. Саниной

НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО СТУДЕНТОВ

Федре теории механизмов и деталей приборов студентом Е. Липпо под руководством доцента В. В. Ивановой и доцента В. Н. Дроздовича. В макете оригинально использован медицинский шприц, с притертым стальной шпиром. Поршень (шпир) закреплён подвижно в стойке. Корпус шприца (подшипник) приводится во вращение от насаженного от него колеса турбины. На установке можно продемонстрировать работу радиального и упорного подшипника газодинамического типа. Применение подшипников с газовой смазкой ново и перспективно. Установка эффективно демонстрирует простоту конструкции и значение зазоров.

«Миниманная система автоматического управления» выполнена студентками Л. Поликарповой и Р. Захаровой под руководством ассистента кафедры автоматики и телемеханики Л. Л. Бориной. Система, состоящая из аналога вычислительной машины типа МН-7 и макета блока канала форсировки (БФ), предназначена для исследования в лабораторных условиях самонастраивающихся САУ с инерционным объектом уп-

XXIV СЪЕЗД КПСС подчеркнул, что главной задачей высшей школы является повышение качества подготовки специалистов. В резолюции съезда указывалось, что в области высшего образования необходимо шире развернуть подготовку кадров по новым и перспективным направлениям науки и техники, лучше вооружать молодых специалистов современными знаниями, умением применять полученные знания на практике.

В нашем институте многое сделано, чтобы претворить в жизнь эту программу. В частности, несомненные успехи достигнуты в развертывании самостоятельной научно-исследовательской работы студентов. Это нашло свое отражение в экспозиции, с которой выступил институт на выставке «Студенты Ленинграда — 50-летию СССР».

Готовясь к выставке, студенты нашего института понимали, как ответственно демонстрировать свои работы на таком представительном форуме. Поэтому большинство работ этого года отличается завершенностью, актуальностью тематики и значимостью. Можно отметить, что свои экспонаты представили практически все специальные кафедры.

В ПРЕДЫДУЩЕМ НОМЕРЕ газеты мы уже представи-

НАЧАЛО ПУТИ ПОДАРКИ— ЮБИЛЕЮ

ли некоторые из экспонатов. Продолжим этот перечень.

На кафедре теории механизмов и деталей приборов студенткой В. Родионовой под научным руководством старшего преподавателя В. И. Рыбакова создан «Макет для демонстрации заклинивания направляющих поступательного движения». Он предназначен для демонстрации на учебных занятиях явления заклинивания ползуна. Под действием вертикальной силы, приложенной непосредственно к ползуну, он должен свободно перемещаться вниз и после снятия силы возвращаться пружиной в верхнее положение. В случае приложения силы на некотором плече от оси симметрии ползуна движение его вниз становится неплывным, а при увеличении плеча возникает заклинивание. Цифры на рычаге указывают отношение плеча приложенной силы к длине ползуна.

«Макет для демонстрации работы газодинамического подшипника» также изготовлен на ка-

правления, требующих для своей нормальной работы ограничения управляющих воздействий. Применение разработанного студенткой ЛИТМО макета позволяет контролировать ошибку работы системы, скорость ее нарастания, а в случае резкого увеличения входного воздействия свести ее к минимуму. Принципиальная электрическая схема БФ состоит из двух идентичных каналов — отрицательного и положительного. В каждом канале имеются пороговые устройства, схемы сравнения, схемы выработки сигналов форсировки, переключатели, выполнены на полупроводниковых элементах.

Это, разумеется, только часть работ студентов ЛИТМО, демонстрировавшихся на выставке. Рассказ об экспонатах выставки, о подарках студентам к юбилею СССР будет продолжен в следующих номерах газеты.

Ю. КЛИЕНТОВ,
аспирант, председатель совета СНО



В предновогодний день на Невском проспекте. Фото З. Саниной

ЧАСЫ БЬЮТ ПОЛНОЧЬ...

●● В каждой стране Новый год встречают по-своему. Например, когда часы бьют 12, кубинцы с каждым их ударом съедают по одной виноградине.

●● В Японии Новый год встречают не в полночь, а с восходом солнца.

●● В Италии оказаться под Новый год на улице небезопасно, так как из окон выбрасывают пустые бутылки, старую мебель, банки и тому подобное.

●● В Корее после встречи Нового года на деревенских улицах проводятся соревнования девушек по прыжкам в высоту.

●● В Венгрии на новогоднем столе обяза-

тельно должен быть поросенок — заливной, жареный или в крайнем случае из шоколада.

●● В Шотландии в день Нового года открыты все двери всех домов, и каждый без особого приглашения может зайти в гости в любую семью.

●● В Нидерландах все суда, стоящие в порту, приветствуют наступление Нового года торжественными гудками. К праздничному столу хозяйки пекут пончики с изюмом.

●● Во Вьетнаме в новогоднюю ночь необходимо сорвать веточку персикового дерева с набухшими почками и подарить ее другу.

ЗАПЕВ О ПРОСТОМ ЧЕЛОВЕКЕ

От маленьких ребят
все люди без ума.
Лишь явится на свет
дитя шального века, —
Ждут ясли, и сады,
и детские дома
Его величество —
Простого Человека.
Открыты перед ним
все таинства науки.
И все профессии,
начав от дровосека
До академика,
зовут в свой яркий круг
Его величество —
Простого Человека.
О, женщина! В сердцах
Ты зажигаешь зной;
Ты восхитительней,
чем древняя Ревенка.
Тебя растит семья,
чтоб стала ты женой
Его величества —
Простого Человека.
И я ему хвалу
в стихах моих несу.
Искусство скульптора,
изысканного грека
Запечатлело нам
нетленную красу
Его величества —
Простого Человека.
Стремится он лететь
К мирам далеких звезд,
Как в Сингапур — моряк,
как мусульманин — в Мекку,
Послужит в носмосе
ковром кометный хвост
Его величеству —
Простому Человеку.
Терзает нас болезнь
и губит нас война.
Несметно велика
должна быть картотека,
Чтоб гордо сохранить
потомству имена
Его величества —
Простого Человека.
И вот, прошли года, —
и старость подошла.
Закончил путь земной
беспомощный калена...
Но вечно будут жить
идеи и дела
Его величества —
Простого Человека!

В. ЧУРИЛОВСКИЙ, профессор



Ночные огни.

Фотоэтиюд выпускника
института Бориса Копова.

●● Коммунисты факультета оптико-электронного приборостроения обсудили результаты и перспективы научно-исследовательской работы на кафедрах ФОЭП. С докладом выступил заведующий кафедрой теплофизики профессор Г. Н. Дульнев.

●● «Ни одного отстающего рядом!» — под этим девизом прошло собрание комсомольского актива на первом курсе ФОЭП. Собравшиеся обсудили, как лучше подготовиться к наступа-

ПАНОРАМА ЗА НЕДЕЛЮ

щей зимней сессии. В разговоре приняли участие комсорги и представители почти всех групп.

●● В работе студенческой научной конференции ЛПИ имени М. И. Калинина в этом году приняли участие студенты нашего института. На секции теплофизики они сделали три доклада, вызвавших большой интерес. В свою очередь политехники приглашены на предстоящую весной конференцию СНО ЛИТМО.

●● Вечер отдыха, посвященный 50-летию СССР, провели комсомольцы факультета оптико-механического приборостроения. С большим успехом на этом вечере выступил вокально-инструментальный ансамбль «Гренада».

Сту- денты шутят

САМООБСЛУЖИВАНИЕ. Пейте на самообслуживание, к сожалению, — не значит самому заполнять зачетную книжку.

РАЗДЕЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ. Принял он поговорку «век живи — век учишься» буквально: век буду жить, а второй век учиться.

ОАЗИС ЗНАНИЙ. Экзаменатор: — Вы свободны, в вашей голове настоящая пустыня. Студент:

— Но ведь в каждой пустыне бывает оазис.

КТО ТЕРЯЕТ — ТОТ НАХОДИТ. Иногда студент подобен ящерице — потеряв один «хвост», приобретает другой.

ЧТОБ СКАЗКУ СДЕЛАТЬ БЫЛЮ. «Тысяча и одна ночь» — сказка, «тысячи» в одну ночь — была.

У ХРАМА НАУКИ. 1-й студент: — Я во сне часто вижу себя профессором. Что делать, чтобы сны сблизись?

2-й студент: — Поменьше спать.

ОТКРЫТИЕ. Самое удачное открытие — это когда студент на экзамене откроет учебник на нужной странице.

вый день весны совпал бы с Новым годом, то есть с 1 января?

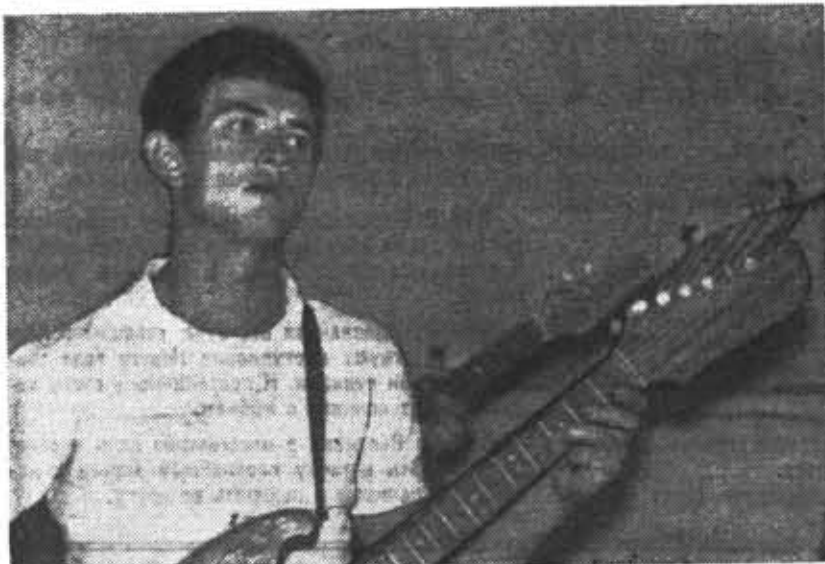
...на бескрайних просторах Советского Союза «начало» Нового года длится ровно 10 часов? Именно столько времени нужно солдату, чтобы пройти от Дальнего Востока до Бреста — западной окраины нашей страны.

...переходы, совершающие в канун Нового года путешествие в островов Самоа и Австралию, остаются... без праздника? Отправляясь в путь 31 декабря, они при переезде пересекают условную границу времени — линию перемены дат — и попадают в Австралию уже 2 января.

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-17480 Заказ № 9323

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



Песню посвящали
своей досуг летом 1
минувшего года студенты
из строительного отря-
да «Неподдающиеся». На снимке: солист от-
рядной агитбригады
второкурсник Алек-
сандр Глебов.

Фото студента 456-й
группы Юрия Гатчина.

А знаете ли вы, что...

...слово «календарь» латинского происхождения и в буквальном переводе означает «долгая книга», в которую в старину записывались расчеты с должниками, обязанными платить проценты первого числа каждого месяца?

...первый день января первого года нашей эры был в субботу?

...если бы не производились поправки на «потери» календарных дней, то в 10565 году пер-