

По старинному обычаю

ПРИБЛИЖАЕТСЯ Новый, 1968-й. Он носится в воздухе пушистыми прохладными снежинками, касается щек и слегка кружит голову. Он еще не пришел, но уже ускоряет и без того стремительный ритм нашей жизни. Мы слышим, как учащается пульс нашей страны, и торопимся что-то закончить, что-то задумать, найти время и на то, чтобы огля-

нуться на год юбилейный. Да и загадать что-то заветное на будущее, помечтать. Да, приближается Новый год. Каждый из нас и все мы вместе слышим его шаги, радуемся его приближению. Все ждут праздника, готовятся к нему.

Природа тоже приукрашивается. Снег выбеливает дома, искорженный асфальт, деревья, надева-

ет шапки на крыши и столбы. Окна троллейбусов, трамваев, витрины магазинов — как большие полотна. На них мороз выводит узоры, показывает свое мастерство: тоже готовится к Новому году.

До праздника считанные дни. На душе странное чувство равновесия и спокойствия. И ожидания: скорей бы торжественный вечер с

застольем, с праздничными тостами, с безмятежными улыбками на лицах друзей. Сколько раз ни пережил это торжество, все равно ждешь его с нетерпением.

Он приносит обновление, праздничную радость, новые заботы и планы. А старый год навсегда прощается с нами, оставляя о себе лишь добрую память. Кто-то впервые пришел в этот год в наш институт, кто-то впервые отправился на комсомольскую стройку. Сделал первое открытие. Стал кандидатом наук. Да разве пере-

читать все, что случилось в юбилейном году.

Новый год еще весь впереди. Но с каждым мгновением он все ближе, все осящуще его приход. Люди поздравляют друг друга с новым годом — такой обычай.

С праздником, друзья! С Новым годом!

РИСУНОК АСПИРАНТА ЮРИЯ БУРЬЯНА.

ЗДРАВИЦА

Провозглашаем — Новый год! Но совершенно новый!

Часовой — какой-то новый ход — не хмурый, не суровый!

Каких-то новых слов раскат — правдивых, добрых, нежных, Каких-то славных дел охват — внутренних и внешних.

Чтоб новых множество детей среди множества растений и новых радостных затей, и изобретений!

И много новых ртов питать, гордясь и улыбаясь, и много добрых книг читать в ночь, не отрываясь. Ведь новых дней солнцеворот пошел светить на лето, чтоб рассиялся Новый год могучей силой света. Чтоб он блистал, чтоб он сверкал весельем и отвагой, как этот поднятый бокал с мерцающею влагой!

Николай АСЕЕВ

ОТДЕЛ ВЕДЕТ
ЮРИЙ КУНИН

Институтская панорама

●● Общественный вечер состоится завтра, 28 декабря, в помещении Дома народного творчества по адресу: улица Рубинштейна, 13. В программе большой концерт художественной самодеятельности, танцы и викторины. Начало в 19 часов.

●● ВО ДВОРЦЕ СПОРТА «ЮБИЛЕЙНЫЙ» СОСТОЯЛАСЬ ПРЕМЬЕРА ЛЕНИНГРАДСКОГО БАЛЕТА НА ЛЬДУ. СРЕДИ СОЛИ-

СТОВ НОВОГО РЕВЮ — СТУДЕНТКА 506-й ГРУППЫ ЕЛЕНА МАНКЕВИЧ И СТУДЕНТ 537-й ГРУППЫ МАСТЕР СПОРТА МИХАИЛ КАМИНОВ.

●● Областной комитет ВЛКСМ наградил почетными грамотами группу студентов, особо отличившихся минувшим летом на стройках Ленинградской области. Среди них студенты нашего института Ю. Филимонов (226-я группа), Э. Какосян (332-я группа),

А. Сандаков (374-я группа).

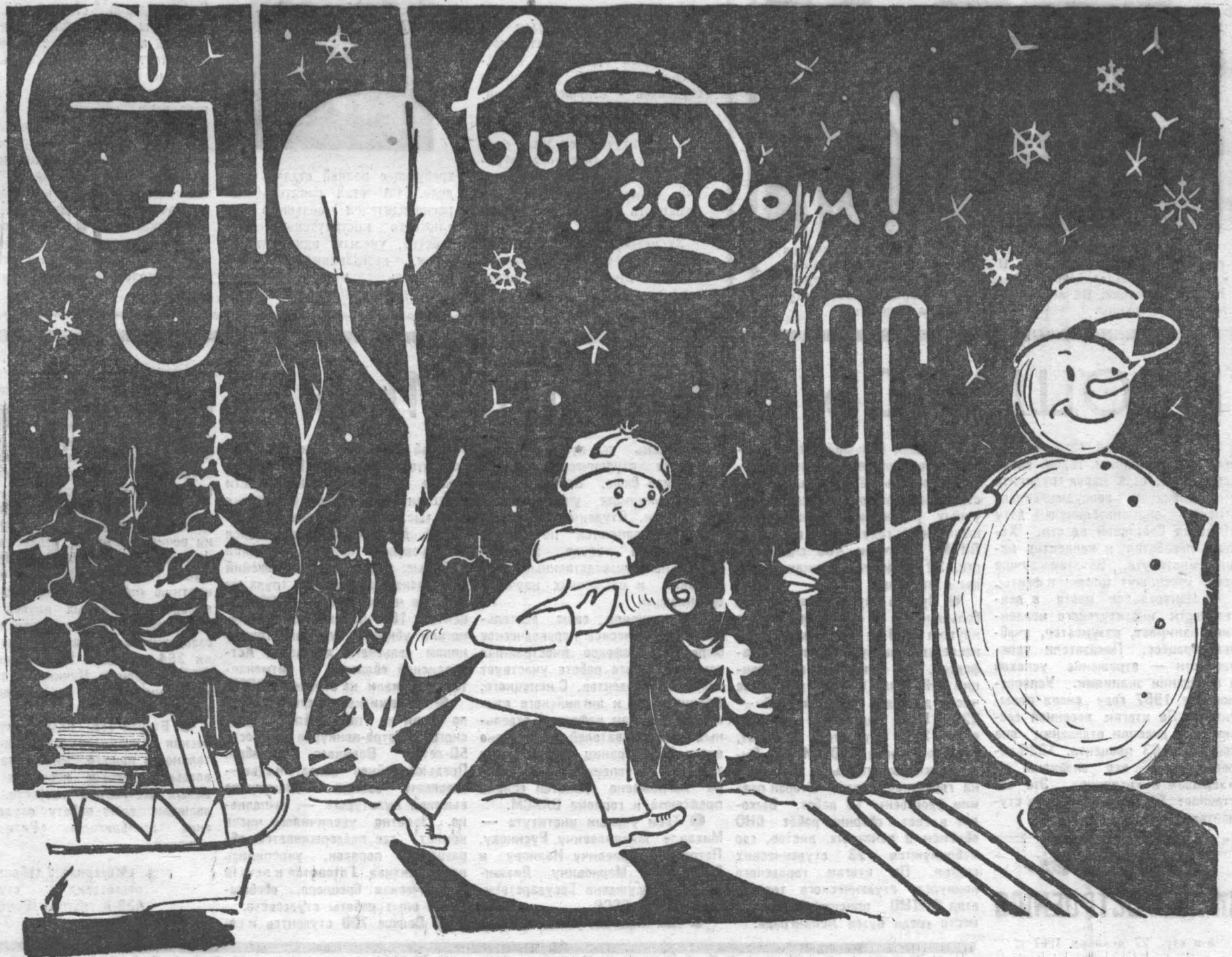
●● Хороший предпраздничный подарок сделали гимнасты. Они выиграли первенство вузов Ленинграда по второй группе и завоевали право выступать в 1968 году среди сильнейших коллективов. В команде-победительнице выступали студенты О. Петров, Н. Чайка, В. Зайцев и сотрудники института Л. Ашмянский, В. Егунов, Д. Добровский, И. Немчук.

●● За отличное выполнение задания по организации дежурства на районной комсомольской конференции Октябрьский район ВЛКСМ объявил благодарность членам оперативного отряда ЛИТМО В. Воронцову, В. Родянскому, Ю. Александру, А. Бонч-Бруевичу, С. Рохальскому, Л. Гришину, В. Гусеву, Г. Маковцеву, Е. Майнову, Л. Миннову, С. Мокринскому, С. Тихонову.

●● ВО ВРЕМЯ ПРЕБЫВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ОТЯДА ЛИТМО В ЧЕХОСЛОВАКИИ ПЕРВЫМ ДРУГОМ И СОВЕТЧИКОМ У НАШИХ РЕБЯТ БЫЛ СТУДЕНТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

г. БРНО ВЛАСТИМИЯ КОРЖЕНЕК. СЕЙЧАС ПО ПРИГЛАШЕНИЮ КОМИТЕТА ВЛКСМ ИНСТИТУТА НАШ ЧЕШСКИЙ ДРУГ ПРИБЫЛ НА НОВОГОДНИЕ ПРАЗДНИКИ В ЛЕНИНГРАД.

●● 250 билетов на новогоднюю елку распределит местком среди детей сотрудников института. Получены билеты во Дворец культуры имени Горького и Дом культуры работников просвещения. На новогодние праздники в Таврическом дворце, помимо билетов на елку, имеются также билеты на балы для старшеклассников. Имеются путевки в дома отдыха и в Москву.



СТАРЕЙШИНА ОПТИКОВ-ТЕОРЕТИКОВ

В 1925 ГОДУ молодым и опытным техником пришел Владимир Николаевич Чуриловский на оптический завод на Чугуниной улице, чтобы основать там конструкторское бюро по расчету новых оптических приборов. А уже через пять лет, когда создавался Ленинградский институт точной механики и оптики, Владимира Николаевича пригласили заведовать кафедрой теории оптических приборов. С тех пор вот уже 37 лет профессор Чуриловский занимает этот ответственный пост.

За это время он сделал немало замечательных открытий теоретического характера. Стал одним из ведущих в стране ученых в области астрономических приборов и оптического приборостроения. Ему присвоено почетное звание заслу-

женного деятеля науки и техники РСФСР.

Наступающий 1968 год для Владимира Николаевича особый — ему предстоит отметить свое семидесятилетие. Этот юбилей ветеран нашего института встречает

Книга почета

в расцвете творческих сил. Издательство «Машгиз» готовит к 70-летию профессора (а оно будет отмечаться 7 июня) выпуск в свет его новой монографии «Теория хроматизма и аббераций третьего порядка». Одновременно В. Н. Чуриловский работает над новой редакцией вышедшей 33 года назад, но при этом не потерявшей своей актуальности книги

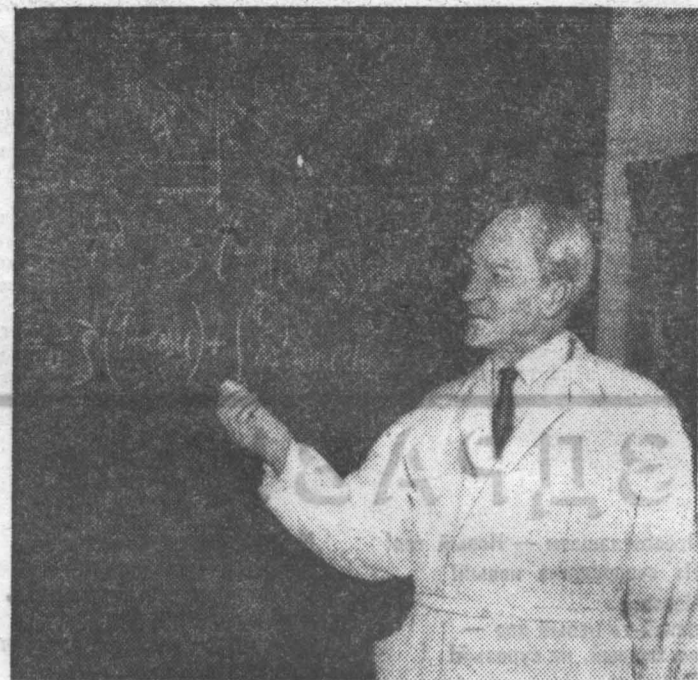
о методах введения асферических поверхностей в расчеты оптических систем.

Не прекращает Владимир Николаевич работы и над другими кардинальными вопросами теории оптических приборов.

При всем этом профессор В. Н. Чуриловский постоянно передает свои знания непосредственно студентам, читая на пятом курсе две дисциплины: «Методы расчета оптических систем» и «Теория оптических приборов».

В дни празднования 50-летия Великого Октября большие заслуги Владимира Николаевича перед институтом были отмечены еще раз. Его имя занесено в Книгу почета ЛИТМО.

На снимке: В. Н. Чуриловский.
Фото З. Саниной



Для многих студентов института минувший год памятен работой на летних стройках. На снимке: из фотолетописи «Трудовой семестр. 1967». Волховский строительный отряд. Разгрузка бетона. На переднем плане — Борис Линский, студент 330-й группы.
Фото Михаила Илюшина

НАШИМИ РУКАМИ

Вот он — Новый, только что отлитый, с самого рождения знаменитый, первого числа вступает в строй. С ним еще работы и работы! Потрудиться

нашим молодцам! С ним еще возни — по всем расчетам — фрезерам, и сверлам, и резцам! Музыканту положить на ноты призывающий к труду

гудок. Скульптору врезаться в мрамор твердый. Кружевнице кружево плести. Космонавту бережно и гордо Новый год

над миром вознести. И зареет он за облаками, за пределом нынешних высот, нашими сработанными руками
Новый год!
Борис СИБИРЯНОВ

РАЧИТЕЛЬНЫЙ ХОЗЯИН

25 лет назад наш институт встречал Новый год за тысячами километров от Ленинграда в небольшом сибирском городке Черепаново. Значительная часть профессоров и преподавателей, почти весь обслуживающий персонал были на фронте. Чтобы институт мог продолжать работать, пришлось прибегнуть к помощи студентов — старшекурсников. Среди них был Г. К. Шеремет. А уже через год, еще не окончив института, он уже стал заместителем директора по административно-хозяйственной работе, или, как эту должность называют сейчас, проректором.

За четверть века пребывания на своем посту Георгий Кузьмич Шеремет в совершенстве освоил это многотрудное,



требующее полной отдачи сил дело. Он стал рачительным распорядителем большого и сложного институтского хозяйства, умелым администратором, возглавляющим деятельность многочисленного коллектива работников раз-

личных служб и отделов. Под его непосредственным руководством осуществлялось строительство корпуса, где сейчас размещается радиотехнический факультет, затем на Петроградской стороне были возведены два здания общежития, а в настоящее время вырастает еще один новый учебный корпус. Успешно выполнять весь этот круг обязанностей под силу лишь человеку большого жизненного опыта, с широким кругозором. Именно таким мы знаем Георгия Кузьмича. И при всем этом его отличают отзывчивость и тактичность. Заслуженный авторитет, которым пользуется Г. К. Шеремет, — закономерный итог его многолетней работы в институте.

ПРОЩАЯСЬ С ЮБИЛЕЙНЫМ

● 1967 год был годом необычным — юбилейным, годом, когда вся страна, весь народ трудились с особым воодушевлением, отмечая знаменательную дату 50-летия Советской власти. Хорошо поработал и коллектив нашего института. Об этом лучше всего расскажут цифры и факты. ● Центральное место в деятельности институтского коллектива занимает, разумеется, учебный процесс. Показатели успеваемости — отражение успехов в овладении знаниями. Успеваемость в 1967 году снова повысилась. По итогам весенней сессии на дневном отделении она составила 93 процента. 1329 человек сдали все экзамены на «хорошо» и «отлично». Это составляет 51,2 процента всех студентов.

● Новый большой отряд специалистов для предприятий приборостроительной промышленности, конструкторских бюро и научных учреждений выпустил в юбилейном году наш институт. ЛИТМО окончили 463 специалиста. 32 студента получили дипломы с отличием. ● Путь в науку пролегает для большинства студентов через кружки СНО и самостоятельную исследовательскую работу на кафедрах. На ежегодной конференции СНО было сделано рекордное число докладов и сообщений — 222. В их подготовке участвовали 287 студентов. 9 работ, представленных СНО ЛИТМО, были отмечены первыми премиями на городском смотре. Второй премии удостоены 13 работ. Выходит в свет сборник работ СНО объемом 9 печатных листов, где публикуются 23 студенческих статьи. По итогам городского конкурса студенческого творчества ЛИТМО присуждено второе место среди вузов Ленинграда.

● Восемь лет существует в институте студенческое конструкторское бюро. Сейчас в его работе принимает участие около 70 человек. Студенческие разработки выполняются по заказам институтских кафедр, экспериментально-производственных мастерских и различных научных организаций. ● Расширило свою деятельность студенческое переводческое бюро при кафедре иностранных языков. В его работе участвует около 80 студентов. С немецкого, французского и английского языков по заявкам кафедр и отдельных преподавателей переведено около 600 страниц технических текстов. За успешную работу бюро награждено грамотой обкома профсоюза и горкома ВЛКСМ. ● Трем ученым института — Михаилу Михайловичу Русинovu, Петру Дмитриевичу Иванову и Эммануилу Марковичу Лившицу — присуждена Государственная премия СССР. ● Никогда, успешным был

«третий трудовой семестр» для студентов ЛИТМО. В Волховском районе Ленинградской области работали 126 человек, освоивших 105 тыс. руб. капитальных вложений. Два отряда, трудившихся в Гурьевской области, освоили 225 тыс. руб. капиталовложений при производительности труда на каждого члена отряда в 200 процентов. 180 наших студентов помогли убирать урожай труженикам сельского хозяйства Астраханской области. 16 литмонавтов выезжали на стройку в ЧССР. ● Общежитие института стало одним из победителей городского смотра-конкурса в честь 50-летия Великого Октября. Предъюбилейное обязательство — завоевать звание «Общежитие высокой культуры» — выполнено. Заметно увеличилось число комнат, где поддерживается образцовый порядок, укрепились надрывы актива. Готовится к печати методическая брошюра, обобщающая опыт работы студсовета. ● Свыше 700 студентов и со-

трудников института активно участвовали в оборонно-массовых мероприятиях. При институтской организации ДОСААФ создан клуб подводников «Варяг», объединяющий около 100 студентов. На курсах шоферов подготовлено 23 человека. ● Накануне юбилея институтскому спортклубу было вручено на вечное хранение второе переходящее Красное знамя обкома СДСО «Буревестник» за трехкратную победу в смотрах-конкурсах спортивных клубов Ленинграда. В летнем спортивно-оздоровительном лагере отдохнули 364 студента. Первостреница ЛИТМО Марина Кучинская стала чемпионкой мира по художественной гимнастике. ● Второй год подряд студенческая художественная самодеятельность нашего института завоевывает первое место в районных фестивалях искусств. Продолжали свою работу студенческие агитбригады «Ритм» и «Зврина». ● Материал собрал и подготовил студент 439-й группы Юрий КУНИН

Кадр приборостроению

Декабрь
1967

НОВОГОДНЯЯ НОЧЬ

Там за деревней лесопилку,
с переносившимся онном,
январь ударит по затылку
Медведицы ковшом.
И от удара еле слышно
снег станет медленно сползать.
И ковш останется на крыше
едним концом своим лежать.

И в эту ночь зернальных
платен
на небе больше будет стыть...
И запах снега так понятен,
что невозможно объяснить.

Александр ШЕВЕЛЕВ,
выпускник института

Ногтем написанное имя
на замороженном стекле.
К искусству приобщают зимы,
когда мы ежиком в тепле.
Мальчишка бледною рукою
выводит контуры лица,
и как у мастера спокоен
и неподвижен взгляд юнца.
Не надо красок в магазине
и холст не надо поупать.
Но остается чье-то имя
и чей-то образ зимовать.

Смотрю я сивезь трамвайное
стекло
На мостовые, снегом
запорошенные,
на продавца нелепого мороженым
и кутаюсь в трамвайное тепло.
Луна, размытая стеклом,
не отличишь от фонарей на улице,
движению трамвая повинуется
и прячется, качаясь, за углом.
Борис КЕРШТЕЙН, студент

Нам пишут

Спасибо, шефы!

Администрация, учителя и учащиеся 232-й средней школы приносят огромную благодарность коллективу работников ЛИТМО, который, в порядке шефской помощи, полностью переоборудовал кабинет физики нашей школы.

Новое оборудование кабинета позволит более производительнее использовать время на уроках физики, приблизит преподавание физики к современному уровню развития техники, облегчит проведение лабораторных работ по электричеству и другим разделам физики, позволит шире использовать кинопроектор, проекционный фонарь, телевизор, что открывает перед учителями физики большие возможности в техническом оснащении уроков и совершенствовании методов обучения.

От имени коллектива школы приносим особую благодарность проректору Г. К. Шеремету, возглавившему работу по переоборудованию кабинета, инженерам Н. С. Петрову и А. Г. Царькову, которые затратили много труда и проявили большой энтузиазм в этом деле.

Приносим также большую благодарность группе рабочих: электромонтерам Ю. П. Харину, В. И. Терешенкову, Н. П. Мацкевичу, В. Е. Бакулину, слесарю-механику Ю. М. Разину, столярам Ю. И. Василевскому, И. О. Михайлову, паркетчику П. П. Воробьеву, малярам М. Ф. Лесакову, М. М. Шарыхалову, А. Н. Романову.

Мы рассматриваем техническое оснащение кабинета физики как прекрасный шефский подарок к 50-летию Октября и постараемся сделать все возможное, чтобы выпускники 232-й школы имели прочные знания по физике и пополнили ряды студентов вашего института.

Н. ЗАВАРИНА,
директор школы

Г. ШТЕРЦЕР,
секретарь парторганизации

Динтор. Позади зачеты, прокты, бессонные ночи. Началась увлекательная пора экзаменационной сессии. Радостные и счастливые идут в институт труженики логарифмической линейки. На лицах волнение. Кто хорошо подготовился к экзаменам, тот хорошо и сдаст, кто не готовился — может получить и «тройку»!

Вот студент Юрий Зачтенюв. Он давно сдал экзамен и сегодня пришел сдавать за своего друга Ваню Саперави.

Борис Рукопашных до института работал штукатуром. Свой старый комбинезон он приберег для экзамена по-английскому. Ничего, Боря, я отряхнусь. Ни пуха ни пера!

Заглянем в празднично подметенную аудиторию. Профессор Васильев экзаменует студента-

ПРЕДЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ РАДИОРЕПОРТАЖ

Ни пуха ни пера!

иностранца. Студент пока знает по-русски два слова: «спутник» и «хорошо».

«Отлично», — говорит профессор. Оба улыбаются. Язык дружбы понятен всем.

Уверенно отвечает студент Антонов. Не первый год учится он на втором курсе. Учебу Антонов

совмещает с общественной деятельностью — уже восемь лет состоит членом кассы взаимопомощи.

— Профессор, скажите что-нибудь нашим слушателям.

Профессор. Мне доставляет большое удовольствие принимать экзамены. Каждый раз на них я узнаю что-нибудь новое, необычное. Вот и сегодня студент Антонов рассказал мне своими словами закон Бойля-Мариотта.

Динтор. Дружно взялись за сдачу экзаменов. Кончится сессия — и наступят дни отдыха. Интересно проведут каникулы студенты.

Самые достойные поедут в дом отдыха по бесплатным путевкам. Ими оказались члены профкома.

Желаем успеха, друзья!

А. СИВИЦКИЙ



НА ПРАЗДНИЧНО украшенном искусственном катке СКА проходил финальный матч институтского хоккейного турнира, посвященного 50-летию Октября. Встречались команды вечернего и оптического факультетов. Предчувствуя трудную игру, капитаны выставили лучшие составы. В рядах вечерников были опытные ветераны, в команде оптиков тон задавала молодежь.

Под звуки марша на лед у вечерников вынли вратарь Л. Смирнов, защитники А. Котов, В. Козлов, В. Румянцев, А. Евчук, нападающие О. Шулико, А. Лузин, В. Прохоренко, В. Серышев, А. Шилков. Состав оптиков: вратарь С. Мисенгисер, защитники Г. Луперьев, А. Соловьев, В. Савин, Б. Чуринов, нападающие Ю. Сапогов, В. Каргин, Н. Фрейдберг, К. Яковлев, В. Трофимов. Судьи в поле — С. Яковлев и В. Рожков.

Звучит свисток, и шайба в игре. Следует серия атак вечерников, и Василий Серышев с подачи Шилкова забивает первую шайбу. Оптики начинают нервничать, ошибаются защитники, и на восьмой минуте Александр Шилков увеличивает счет. Вечерники разыгрывают многоходовые комбинации, легко входят в зону соперников, и за две минуты до конца первого периода Серышев с подачи Козлова забивает третью шайбу.

После перерыва характер игры резко изменился. Дружная команда оптиков заиграла в отличном темпе, у нее начало получаться все

на поле: активны нападающие, строго играют защитники. Стремительный выход Николая Фрейдберга один на один с вратарем заканчивается голом в ворота вечерников. Темп игры нарастает. Вадим Козлов не успевает за противником и останавливает его запрещенным приемом. Судья наказывает Козлова малым штрафом. Команда вечерников в численном меньшинстве, она заперта в зоне, и после отличной комбинации Валентин Са-

ХОККЕЙ ЮБИЛЕЙНЫЙ ТУРНИР

вин с подачи Каргина забивает второй гол. Нападающие оптиков играют остро и комбинационно, рвется к воротам их капитан Владимир Каргин, но его грубо сбивает Шилков, и снова вечерники играют в меньшинстве, и снова численное преимущество реализует Владимир Трофимов. За две минуты до конца периода отличился Николай Фрейдберг, забивший четвертый гол. Счет — 4 : 3 в пользу оптиков.

В перерыве в раздевалке оптиков царило радостное оживление, но, как показал третий период, радоваться было рано.

В третьем периоде команда вечерников дала настоящий бой молодежи. Этот период отличался высоким темпом. Страсти накалены до предела, и судьям приходится сдерживать игроков, делать

вишени капитанам команд. На пятьдесят второй минуте Александр Лузин после отличного прохода сравнивает счет — 4 : 4.

Вечерников устраивает этот счет. В случае ничейного результата для выявления победителя в ворота обеих команд назначается 5 буллитов (штрафных бросков), и вечерники, надеясь на своего опытного вратаря, начинают тянуть время. Но это им не помогает, и на пятьдесят девятой минуте нападающий оптиков, дебютант сборной института Юрий Сапогов забивает победную шайбу. 5 : 4 — в пользу оптического факультета!

Под звуки фанфар главный судья соревнований вручает приз, учрежденный спортивным клубом института для команды-победительницы, памятный вымпел юбилейного турнира и грамоту капитану команды оптического факультета Владимиру Каргину. За второе место памятный вымпел и грамота вручаются капитану вечерников Анатолию Котову.

По итогам игр лучшими игроками юбилейного турнира признаны: вратарь Леонид Смирнов, защитник Вадим Козлов, нападающий Николай Фрейдберг. Приз «Лучшему ветерану» вручен Леониду Смирнову, а приз «Лучшему новичку» — Юрию Сапогову. Все участники финального матча были награждены памятными значками юбилейного турнира и значками секции хоккея.

Отлично организованый и интересный турнир, без сомнения, останется в памяти не только участников, но и зрителей.

Леонид ЗИСМАН,
студент 318-й группы



С Новым 2000М!

На снимках: эпизоды финального матча за юбилейный кубок.
Фото студента 414-й группы Бориса Зотова

Кадр ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

НОВЫМ ГОДОМ!

ЛЕСНАЯ КРАСАВИЦА

ПОДАРКАМИ и добрыми пожеланиями в первый день Нового года обменивались еще древние римляне. Обычай этот связан с богиней Стренией, подательницей благополучия. Ветки, принесенные из ее рощи в первый новогодний день, якобы сулили счастье. Отсюда и восходят «стрены» — подарки у римлян.

Лакомства и другие подарки дарились и на Руси. Ими украшали елку. Установленная в домах, она символизировала неувыдающее благополучие, считалась добрым предзнаменованием. Обычай наряжать «лесную красавицу» пришел в Россию из северных стран Европы.

По доброй старой традиции мы развешиваем на ветках елки праздничные украшения, зажигаем гирлянды огней. И, быть может, не все знают, что ель олицетворяет мир и счастье.

31 декабря в 12 часов ночи, когда по радио передадут сигналы точного времени, мы с вами поднимем бокалы за Новый год и... ошибемся.

А объясняется все очень просто. В 12 часов ночи наступает календарный год. Но календарный год — понятие условное. Иногда он длится 365 дней, а

абсолютно точно. Это так называемые кварцевые часы, и находят они у нас в Ленинграде, в лаборатории времени Всесоюзного научно-исследовательского института метрологии имени Д. И. Менделеева. На этих часах нет ни стрелок, ни циферблата, и передают они электрические импульсы. Сигналы точного времени, которые мы слышим по радио, поступают как раз с этих часов.

Но, оказывается, эти сигналы тоже не совсем точные. Если вы захотите по ним сверить свои часы, то имейте в виду, что метрологи гарантируют точность только в пределах одной сотой доли секунды. Ибо надо делать поправку на расстояние, которое проходят радиосигналы, да и слух наш далеко не совершенен.

Зато в самой лаборатории можно получить совсем правильное время. Кварцевые часы идут с точностью до 10 в минус десятой степени секунды. Погрешность, конечно, ничтожная. Но сами метрологи не очень довольны таким результатом. Решено кварцевые часы заменить молекулярными. Уж эти-то будут показывать самое точное в мире время — до 10 в минус двенадцатой степени секунды!

Итак, если внести некоторые поправки, то можно встретить Новый год и по астрономическому времени. Может быть, попробуем?..

И. РУДОВ

В АНГЛОСАКСОНСКИХ странах дети перед сном подвешивают к спинке кровати чулки в ожидании, что Дед-Мороз наполнит их игрушками и сладостями. В саду дети ставят чашки с зерном для птиц, а лошадям и водам дают охапки сена, перевязанные лентами.

Во Франции малыши ставят башмаки перед каминном, ибо рождественский дед, по их представлению, спускается через трубу; взрослые ужинают подле разукрашенной свечами елки, и среди множества яств самое почетное место принадлежит индейке, нафаршированной каштанами.

Польские юноши в сочельник ходят от дома к дому и колядуют: по предположению, это слово происходит от имени славянской богини Коляды, к которой обращались некогда в канун Нового года. Впереди группы колядующих обычно выступает «пастух», лицо его выкрашено в черный цвет, он изображает волхва. «Пастух» несет фонарь в форме звезды. Кое-где юноши рядятся в чертей или различных зверей. В некоторых местностях бродячие актеры по старинному обы-

чаю дают кукольные представления.

В Соединенных Штатах над дверями и окнами подвешивают венки остролиста, часто вместе с палками, перевитыми красными и

белыми повогодние елки, балы и праздники для детей и молодежи. Елки зажигаются даже на площадях и во дворах домов. Подарки раздает Дед-Мороз. Внешне он похож на рождественского деда — в высокой с белой опушкой шапке, шубе и с большой седой бородой. Он словно символизирует зиму, с которой приходят катание на санках, лыжи и коньки.

В странах Азии конец года ознаменовывается большими торжествами, особенно в Японии, где 31 декабря в домах устанавливаются священные сосны. Из сосновых же веток делаются палочки для еды, которые понадобятся на новогоднем пиршестве. Простившись со старым годом и торжественно встретив новый, крестьяне сжигают священные деревья за околицей. По преданиям, их зола преградит путь злым духам и послужит залогом процветания на грядущие двенадцать месяцев!

Так в последние дни года люди во всем мире чувствуют себя ближе друг к другу, отмечая этот праздник, символизирующий прежде всего надежду человека на грядущее счастье.

КАК ВСТРЕЧАЮТ НОВЫЙ ГОД?

белыми лентами; это палки Деда-Мороза (которого здесь смешивают со святым Николаем и называют Санта-Клаусом).

В нашей стране накануне Нового года и в последующую неделю устраиваются повсюду ярко разукрашенные и иллюминирован-

По звездному времени

иногда — 366. В действительности же, как известно, год измеряется периодом обращения Земли вокруг Солнца. А период этот — величина постоянная. Он всегда длится ровно 365,2422 суток.

Возможно, найдутся любители, которые захотят встретить и астрономический Новый год. По они окажутся в затруднительном положении: попробуй не просчитаться...

И все-таки есть часы, которые могут зафиксировать этот момент



Выступает агитбригада «Эврика». Галина Черненко под аккомпанемент Алексея Кузьмина исполняет песню «Алые паруса». Фото студента 319-й группы Александра Шаинского

СТИХИ НА ЕЛКУ

Андрей ВОЗНЕСЕНСКИЙ

Устав от забот
И от неона,
Выдумал кто-то
Ель из нейлона.
Но дети бунтуют,
Бегут во двор.
— Неси другую,
И весь разговор.
Не нужна нам
Твоя антиель.
— Бери пижаму,
Ложись в постель.
Ты очень болен,
Наверно, жар...
А мой сосед академик
Антибукашкин сказал,
что все это вздор.

...Мяч волейбольный
По окнам жарь.
Бунтуйте, дети,
Все в мире тлен.
И есть на свете
Один Гоген.
И тот куда-то двинул
по параболе. Мой
сосед бухгалтер Букашкин
сказал,
что это от
умственного
переутомления.
У него
это тоже бывает.

Где достать елку? Этот вопрос занимает сейчас всех нас. И только поэты заняты более достойным делом: они импровизируют на тему детской песенки «В лесу родилась елочка». Правда, не без помощи В. Колобкова.

Булат ОКУДЖАВА

Позабудьте все о тортах и о твисте.
Позабудьте, сколько зим и сколько лет.
Вы возьмите, вы возьмите ваши кисти,
Перекрасим город весь в зеленый цвет.
Мы на стенах нарисуем всюду елки,
Чтоб рисунком всякий был заворочен.
Вы рисуйте, вы рисуйте все в иголках.
Это будет очень, очень хорошо.

Евгений ЕВТУШЕНКО

Я елочка. Прохожий, зря проходишь!
Я выросла посередине дня.
Ты в Новый год меня захоронил
И выбросил, несчастную, меня.
Красивым я твоим словам не верю.
Ты зря в глаза зеленые глядишь.
Поверю я скорей любому зверю,
Ты зря на ветку мне повесил стиги.
Ушел прохожий, но пришел лесничий.
А был лесничий точно из стигей.
Он елочку с иголками в косичках
На Павелецком продал за троак.

Белла АХМАДУЛИНА

О, елочка, моя печаль,
Моя измененная муза.
А может нам умчаться вдаль
Куда-нибудь за край Союза.
О, как нежна твоя хвоя,
Дай мне иголку на память.
А вот прабабушка моя,
Наверное, любила пальмы.
Давай, пройдемся по тропе,
А может лучше по Манежной.
Давай доверимся судьбе
И кинем медную монету.
А вот опять не повезло.
О, неуверенность и слабость.
Монета стала на ребро
И ни за что не хочет падать.

«ЕЛКОЙ» БЫЛА ВИШНЯ

НАРЯЖАЯ к Новому году елку, сегодня никому и в голову не придет заменить ее вишней.

Но задолго до елки новогодний праздник украшала вишня. Историки полагают, что впервые этот обычай появился у славян. Они высаживали дерево в кадку и выращивали его в комнате. К Новому году вишня должна была зацвести, предвещая добро этому дому в наступающем году.

РЕДКОЛЛЕГИЯ

М-72666 Заказ № 1811
Типография им. Володарского
Ленинград, Ленинград,
Фонтанка, 57.

Кадров
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ