

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА КОМУНИЗМ

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 2 (270)

Среда, 5 января 1966 года

Год издания 3-й

Цена 2 коп.

Больших вам творческих успехов

Коллектив нашей лаборатории завершил последний год семилетки неплохими результатами в области научно-производственной деятельности. Оценка нашей работы была дана дирекцией и Объединенным местным комитетом Института при подведении итогов социалистического соревнования между научными подразделениями к 48-й годовщине Великого Октября. Нашему коллектизу присуждено второе место за успешное выполнение ряда важных и сложных работ.

Над решением задач, поставленных Ученым советом Института, плодотворно трудились сотрудники всех отделов лаборатории. И это понятно. Успех может быть обеспечен только тогда, когда большие сложные задачи решают все звенья единой цепи, т. е. все

отделы и группы лаборатории, каждый ее сотрудник.

Работы по подъему мощности ИБРа, запуск и работа магнитрона на физические эксперименты, наладка и ввод в эксплуатацию ЭГ-5, совершенствование и дополнительная установка электронной аппаратуры в измерительном центре — все это требовало большого напряжения сил и технических знаний людей, решающих сложные и большие проблемы. Все это, конечно, не делалось само по себе, без затрат денежных средств и материальных ресурсов.

В текущем году ОИТС Института проделал большую работу по поставке основного оборудования и расходных материалов для лаборатории. Хочется отметить хорошую работу групп, которые возглавляют тт. Н. А. Харьков, А. Т.

Баранов, А. Т. Ратников, Т. П. Воронова. Работники этих групп принимали все зависящие от них меры к быстрому обеспечению нашей потребности в оборудовании и расходных материалах.

Полное взаимопонимание в решении поставленных вопросов всегда дает свои положительные результаты. Все, что было выделено нам по фондам на расходные материалы, поставлено в лабораторию, а по отдельным позициям поставка осуществлена с некоторым переносом времени. Хочется поблагодарить отделу оборудования и технического снабжения закрепить результаты своей деятельности, достигнутые в истекшем году, и больших творческих успехов в новом 1966 году.

П. СЕРГЕЕВ,
нач. отдела обслуживания.

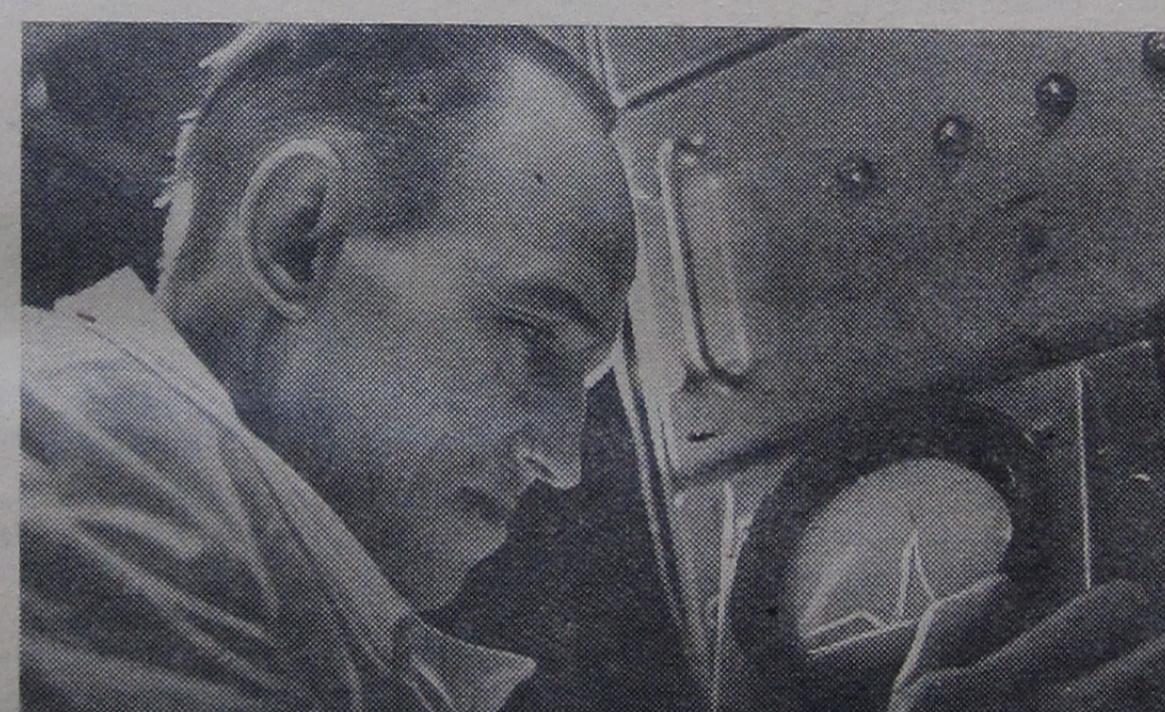
ЗДРАВСТВУЙ, ЕЛКА!

Зажглись огнями новогодние елки, закружились вокруг них веселые детские хороводы. Наступил самый лучший праздник в году — Новый год. В гости к ребятам пришли Дед Мороз и Снегурочка.

Прошли утренники у самых маленьких — в детских яслях и садах, повеселились у новогодних елок октябрьта и пионеры в школах, учащиеся хоровой студии, пионерский актив Дома пионеров.

Больше двух с половиной тысяч мальчишек и девчонок побывало на новогоднем празднике в Доме культуры. Перед ними выступили артисты Москвы — акробаты, жонглеры, скрипачи, певицы, фокусники, танцоры.

Хорошо, весело и интересно отдыхают ребята в зимние каникулы. Об этом заботятся взрослые.



ДВОР ЖДЕТ ТРЕНЕРА

В МК ВЛКСМ 27 декабря состоялось совещание тренеров и ведущих спортсменов Московской области, на котором обсуждались вопросы улучшения спортивно-массовой работы среди подростков по месту жительства.

По инициативе ведущих тренеров и спортсменов Подмосковья на совещании было принято обращение ко всей спортивной общественности Московской области. Ниже мы публикуем это обращение.

В наступающем году намечается большее спортивные состязания. И прежде всего это II Зимняя спартакиада народов СССР. Сейчас по всей нашей стране идет подготовка к ней.

Для нас, представителей Московской области, эта спартакиада будет несколько необычной. Впервые Подмосковье выступит самостоятельной командой. Очевидно, что так будет и на следующих спартакиадах. Поэтому, как никогда прежде, сейчас встает вопрос о подготовке надежного резерва, резерва большого спорта.

А где, как не во дворах, не на спортивных площадках, можно

найти наиболее способных, наиболее перспективных ребят для будущих баталов? Ведь именно во дворах рождались первые «рекорды». С дворовых площадок вышли в большой спорт Г. Федотов, Т. Новикова, И. Утробин, А. Лясота и многие другие.

Поэтому мы призываем всех тренеров и спортсменов выйти на спортивные площадки дворов, как это сделал известный самбист, дважды чемпион РСФСР, инженер Георгий Долголенко. Несколько лет назад в городе Жуковском он организовал секцию

самбо для подростков. Сейчас у

него занимается около 70 человек. А некоторые из его воспитанников теперь сами стали тренерами и помогают ему.

Не меньшей популярностью пользуется среди подростков и Александр Михеев из города Дмитрова, который организовал у себя в микрорайоне футбольную команду. Под его руководством ребята сами построили спортивную площадку.

Если каждый тренер и спортсмен поступят так же (т. е. создадут у себя во дворе одну команду, организуют строительство одной спортивной площадки), то не будет в Подмосковье проблем, где заниматься спортом подросткам.

Начались школьные каникулы. Вот когда и тренеры, и спортсмены могут развернуть свою деятельность. Ведь у подростков

появится много свободного времени. Очень хотелось бы, чтобы досуг ребят был организован интересно и содержательно.

Но, конечно, не только в эти дни должен существовать спорт. Надо, чтобы он стал неотъемлемой частью жизни тысяч мальчишек и девчонок.

Мы призываем вас прийти во дворы и школы, помочь ребятам строить и оборудовать спортивные площадки, организовывать соревнования, проводить детские праздники.

Итак, за вами слово, тренеры и спортсмены!

Н. ПУДОВ, Э. ЛИПИНСКИЙ,
А. ГЛАДКОВИЦЕР, заслуженные
тренеры РСФСР.
М. ОСАДЧАЯ, заслуженный
тренер СССР.
В. БЫСТРОВ, заслуженный
мастер спорта.

ПО РОДНОЙ СТРАНЕ

ЧЕРНОРЕЧЕНСКИЕ САМОЦВЕТЫ

Важным на Чернореченском химическом заводе в Горьковской области является производство корундов — искусственных рубинов, сапфиров и аметистов, которые широко применяются в часовом, приборостроительной и ювелирной промышленности.

В первые дни нового года здесь вступил в строй еще один цех корундов. Это светлое трехэтажное здание, оснащенное современной аппаратурой. Перед коллективом цеха поставлена задача: создать более совершенные виды синтетических самоцветов.

ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЕЙ

Недалеко от площади 1905 года, где сверкает огнями огромная красавица елка, выросло здание из стекла и бетона. Это Центральный универмаг Свердловска. В канун нового года универмаг гостеприимно распахнул свои двери. Здесь все радует покупателей: обилье товаров и их удобное расположение, море света и воздуха, оборудование, сделанное из синтетических материалов. В ЦУМе занято 180 продавцов.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ ИНСТИТУТА В 1965 ГОДУ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ связи Института в истекшем году значительно расширились: увеличилось число научно-исследовательских и методических работ, выполняемых лабораториями Института совместно с научными лабораториями социалистических стран, более интенсивно развивались связи с ЦЕРНом в Женеве и Институтом Нильса Бора в Копенгагене, ученые ОИЯИ принимали участие во многих международных и национальных конференциях, симпозиумах и школах, в Институте побывало большое число видных ученых стран-участниц Института.

Сотрудничество с институтами социалистических стран

ОСНОВНЫМ видом сотрудничества ОИЯИ с научно-исследовательскими организациями социалистических стран является выполнение совместных работ. В 1965 г. количество таких совместных работ достигло 100. Все лаборатории нашего Института, а также Вычислительный центр имеют совместные работы со странами-участницами. Наибольшее число таких работ выполняет Лаборатория высоких энергий, в частности, с помощью фотоэмulsionионной и камерной методики. Отдел новых научных разработок этой лаборатории тесно сотрудничал с рядом стран в разработке полуавтоматов для измерения камерных фотографий.

Лаборатория ядерных проблем проводит широкий круг совместных исследований нейтронно-дефицитных изотопов с рядом стран. Группа А. Е. Игнатенко успешно сотрудничает с Институтом атомной физики в Бухаресте. Расширяется круг совместных работ у Лаборатории ядерных реакций и Лаборатории нейтронной физики. Лаборатория теоретической физики ведет совместные работы с физиками-теоретиками Бухареста, Будапешта, Берлина, Софии и других центров.

Успеху проведения совместных работ содействует то обстоятельство, что в них со стороны стран-участниц участвуют специалисты, в Варшаве.

Связи с международными и национальными научными центрами других стран

В 1965 году более интенсивно развивались наши связи с ЦЕРНом в Женеве и Институтом Н. Бора в Копенгагене. Если в предыдущие годы в ЦЕРНе работали по 6 месяцев 2–3 специалиста ОИЯИ, то в 1965 г. их число увеличилось до пяти. С начала 1966 г. в ЦЕРНе будут работать три физика-экспериментатора и один физик-теоретик. В январе в ЦЕРН выедут три наших ученых на две недели.

Дирекция Института разработала на 1966 год широкую программу сотрудничества с этим международным центром Западной Европы. План предусматривает направление наших ученых в ЦЕРН как на длительные сроки (до года), так и на период от 2 недель до 3 месяцев. Пребывание в ЦЕРН наших ученых позволит познакомиться с тем опытом исследований, которые проводят этот научный центр. В истекшем году в Дубне работали 6 ученых ЦЕРН от 2 месяцев до года.

Успешно развивались наши связи с Институтом Н. Бора в Копенгагене. Сейчас мы выполняем с этим Институтом две совместные работы: Лаборатория ядерных проблем продолжает совместные исследования нейтронно-дефицитных изотопов, и в Копенгагене работает чехословацкий сотрудник этой лаборатории И. Адам. В октябре месяце в Копенгагене был направлен ст. научный сотрудник ЛЯРа В. А. Карнаухов для проведения совместных экспериментов по исследованию спонтанно делящихся изомеров. В 1966 г. наши связи с Копенгагеном еще более укрепятся. Кроме продолжительного пребывания там наших физиков-экспериментаторов, предполагаются краткосрочные командировки

проработавшие в Дубне 2–3 или 4 года.

Этот вид сотрудничества будет и дальше развиваться, т. к. выполнение совместных научно-исследовательских и методических работ содействует развитию науки в странах-участницах и выполнению плана научно-исследовательских работ Института.

В истекшем году в научных командах в Дубне побывало около 200 специалистов стран-участниц Института. В свою очередь Институт направил около 150 своих ученых и других специалистов в страны-участницы с целью выполнения совместных работ, оказания помощи, обмена опытом и чтения лекций. В частности, в Венгрии побывали Б. М. Понтерко, Г. Н. Флеров, М. А. Марков, Я. А. Смиринский, И. В. Чувило и другие. Двое наших специалистов побывали в ДРВ.

В истекшем году в Дубне и странах-участницах Институт провел 17 научных совещаний, в том числе такие совещания, в которых участвовало от 100 до 150 ученых. Институт провел международную школу физиков в Тель-Авиве. В наших совещаниях в прошлом году впервые участвовали ученые других стран, что содействовало успешному проведению этих совещаний. Большие научные совещания, организованные ОИЯИ, были проведены в Будапеште, Дрездене. Совещание каменного комитета было проведено в Варшаве.

Планы на 1966 год

В новом году еще более расширяются наши связи с социалистическими странами, увеличивается число совместных работ. Ученые социалистических стран побывают в лабораториях Института. Физики и другие специалисты Института совершают поездки в научные центры социалистических стран. В новом году намечено провести около 20 научных совещаний, в том числе в Болгарии и Чехословакии. Институт будет проводить международную школу физиков-теоретиков в Ялте, в которой предполагается участие 30 видных теоретиков ряда стран. Ученые Института примут участие в ряде международных научных конференций. На Международную конференцию в Беркли по физике высоких энергий предполагается направить делегацию в составе 20 ведущих ученых Института. В Дубну будет приглашено около 20 видных ученых других стран с целью чтения лекций и обсуждения научных проблем.

Есть все основания полагать, что тот обширный план развития международного сотрудничества и связей Института, который разработан дирекцией и международным отделом на 1966 год, будет успешно выполняться, т. к. международное сотрудничество и связи в большой степени содействуют развитию науки.

В. ШВАНЕВ.



Недавно Объединенный институт посетил Посол Франции Филипп Бодз.

На снимке: член-корреспондент

Фото Ю. Туманова

МОСКВА СТРОИТСЯ

на 27,5

тысячи мест. Столица

лучила

отличное здание

Ц

рального

городского

аэровокза

ля

б

д

и

т

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

СПАСИБО ШЕФАМ

Дети очень нуждаются в старшем товарище, они ценят, когда с ними старший обращается, как с равным. А для подростка очень важно, какой же ему попадется этот старший товарищ, в какую сторону будет направлена его кипучая энергия.

Вот здесь шефам и отводится определенная роль. Они организуют для ребят лекции, различные кружки, ходят с ребятами на экскурсии и вообще помогают им в учебе. Полезная это работа! Вот один пример шефской работы.

В декабре 1965 года была организована экскурсия учащихся 8 «Б» класса школы № 4 в Лабораторию ядерных проблем. Экскурсию организовали директор школы М. И. Чуркина и сотрудники ЛЯП А. Ф. Писарев, А. С. Кузнецова, В. М. Прибор. Экскурсия началась с осмотра здания и залов синхроциклотрона. В доходчивой форме А. Ф. Писарев рассказал детям об устройстве и работе синхроциклотрона, о работе физиков. У ребят большой интерес вызвал рассказ о работе биофизиков, облучающих различных зверушек. Большое впечатление произвела установка А. Ф. Писарева. На искровой камере он демонстрировал им живые треки космических частиц. Ребята воочию увидели работу космоса на земле.

Затем ребята побывали в мастерских, где начальником К. А. Байчер. Прошли по цехам, посмотрели, как люди работают. В. Е. Савин ознакомил ребят со станками и принципом их работы. Ребята увидели, как рабочие на станках мастерят из обычного металла детали и сложные узлы приборов.

Побывали дети в стеклодувной мастерской. Мастер-стеклодув А. Г. Николаев выдул им причудливые пузыри из жидкого стекла и рассказал об истории стеклодувного дела.

В САМОМ ДЕЛЕ, ПОЧЕМУ?

Прежде всего все дубненцы, любящие гулять на площади у административного корпуса Института, поздравляют вас с Новым годом! А теперь все мы очень просим ответить нам (если знаете), за что так обиделся на дубненцев добрый Дед Мороз и не принес на эту площадь елку?

Уже вошло в традицию взрослых и маленьких дубненцев идти после домашнего торжества к елке и продолжать его там. На этот раз всем даже не верится, что красавицы-елки на площади нет. ДУБНЕНЦЫ.

У детей осталась масса впечатлений, родилось множество вопросов. Все это благодаря шефам, душевным и отзывчивым людям, которые, не считаясь с занятостью, уделяют большое внимание детям.

Выполняя свою шефскую обязанность, Лаборатория ядерных проблем организовала радиотехнический кружок.

Руководитель кружка В. В. Калиниченко, А. Г. Комиссаров отвечают за организационную работу. Непосредственно занимаются с детьми: П. П. Гавриш, А. Н. Кокарев, В. А. Кочкин. Занятия проходят один раз в неделю. Дети приходят и проходят к 4 часам дня. Здесь их встречает А. Г. Комиссаров, провожает до рабочего места. Дети занимаются в кружке второй год, и уже многому научились. Все ребята разбиты на отдельные группы по 2—3 человека, и в зависимости от знаний каждой группы выполняют определенное задание. Есть группы, в которых дети хорошо разбираются в схемах, умеют паять, знают название и назначение каждой детали, а с некоторыми ведутся занятия с определений: что такое триод, диод, сопротивление и т. д.

Дети очень довольны своими руководителями, ходят на кружок с большим интересом.

Руководители тоже хорошо отзываются о своих подопечных. А родители говорят: «Большое спасибо шефам».

Хочется еще раз повторить начальную мысль — благородное дело делают шефы. Мы надеемся, что эта связь школы и лаборатории будет расширяться: заботами шефов появятся новые кружки школе, интенсивнее заработает лекторий и больше внимания будет уделяться индивидуальным занятиям сотрудников лаборатории с отстающими учениками школы. Думаем, что шефы еще раз нас порадуют своей заботой о детях.

А. ЗИНИНА,
по поручению группы
родителей.

ОТ РЕДАКЦИИ. В самом деле, почему? В левобережной части города радует жителей красавица-елка, на Большой Волге тоже, а в институтской части, оказалось, некому было ее поставить. Правда, две елки украшены на стадионе, но жители привыкли видеть новогоднюю красавицу в центре города. Мы попросили Деда Мороза на будущее не забывать и наше членство города. Надеемся, просьба будет удовлетворена.

Часы на площади нужны

Думаю, что нет необходимости доказывать, какое удобство для населения создают часы, установленные на площадях и улицах городов.

Хорошо бы и в нашем городе на площади Мира иметь часы, по следу установить их поближе к автобусной остановке, чтобы их можно было хорошо видеть.

На этой остановке автобусов всегда многолюдно. И в часы пик часто слышны вопросы: «Сколько времени? Когда будет автобус?». Точные часы помогли бы правильно ориентироваться во времени.

Надеюсь, что городской Совет поможет решить этот вопрос.

П. МОКРИНОВ.

Горячие благодарности

Позвольте нам через газету «За коммунизм» выразить огромную благодарность всем сотрудникам автотранспортного отдела ОИЯИ, работникам ГАИ, лично начальнику гаража Николаю Алексеевичу Нехаевскому, нашему дорогому учителю Ивану Ивановичу Сулимову и всем, кто помог нам получить первую в нашей жизни специальность шоferа-профессионала.

Поздравляем всех с Новым годом и желаем больших успехов в работе и счастья в личной жизни!

Группа шоферов-профессионалов,
школа № 2, 11 класс.

☆ ☆ ☆

На два месяца радикулит-неврит приковал меня к постели. В стационаре первое время меня лечила Нина Ивановна Чижова, а потом Тамара Николаевна Баландина. Я хочу их поблагодарить за теплоту, за заботу. Я выписалась из больницы, не дос讫чившись, по семейным обстоятельствам. Но и тут меня не оставили без внимания врачи. Тамара Николаевна упорно лечила меня и я стала чувствовать себя лучше.

В период моего пребывания в больнице обнаружилась еще одна болезнь — язва желудка. И тут на помощь пришел другой врач — Лидия Николаевна Савина, по ее настоянию мне дали путевку в санаторий г. Пятигорска.

И на строительстве, где я работаю, не оставили меня без внимания, оказали мне денежную помощь, чутко отнеслись ко мне. Особенно я благодарна начальнику предприятия А. И. Родинкову, начальнику отдела кадров С. С. Кузнецовой и председателю постройкома Б. Г. Забарову.

Сердечно я призательна всем этим товарищам, благодаря помощи которых, я поправила свое здоровье. Мне хочется пожелать врачам и товарищам по работе крепкого здоровья и счастья в жизни.

А. ЦАРЬКОВА.

ЭТО ВАРВАРСТВО!

Очень часто на страницах газет, по радио пишем, говорим об охране зеленых насаждений в городе. Только тогда, когда зеленые насаждения будут сохраняться, город будет зеленым.

В нашем городе большая армия членов Общества охраны природы — свыше 1.000 человек, много садоводов, есть дружинники. Но, видимо, мы еще мало бережем зеленый наряд нашего города. В ночь на 24 декабря около Дома культуры была срублена голубая ель.

Новый год — красивый праздник, но это означает, что надо

так варварски рубить елки. Если бы этот нарушитель знал, какой ценой достаются голубые елочки, как издалека их надо привезти, сколько надо положить труда, чтобы они прижились. Я никогда не могла подумать, что в городе науки есть еще такие хулиганы.

Чтоб не повторять ошибок прошлых зим, когда лыжники ломали молодые деревца на палки, прошу всех жителей города — не проходите мимо нарушителей!

Дружинникам, милиции надо не только пьяных задерживать, но и тех, кто уничтожает зеленые насаждения.

В. ВОЛКОВА.

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

О ПРОШЕДШЕМ И ГРЯДУЩЕМ

В. МАТЮШИН — секретарь комитета ВЛКСМ в Институте.

Очевидно, мне надо говорить как секретарю комитета, хотя я предпочел бы язык инженера ОННР ЛВЭ.

Самой большой новостью 1965 года в комитете считаю образование сектора учета. Это, конечно, улучшит организацию всей работы. Отрадно, что новый состав комитета ВЛКСМ — ребята хорошие, активные.

В новом 1966 году комсомол Института, надеюсь, усилит свое участие не только в сфере обеспечения и постановки научных экспериментов, но и в распределении материальных благ, распределении жилплощади, мест в детских садах, ясли и т. д. Нельзя забывать, что комсомольцы

Института вносят достойный вклад в науку и производство, решая зачастую очень важные и трудные задачи.

Хотелось бы, чтобы у нас было молодежное клуб-кафе со своей детской комнатой, где можно было бы оставить ребенка на какое-то время.

Думаю, что надо чаще встречаться в рабочей обстановке всем секретарям комсомольских бюро лабораторий. Нам надо работать сообща, только тогда и будут результаты.

Д. Н. БЕЛЛ — преподаватель английского языка школы № 8.

Я с удовольствием вспоминаю о 1965 году: в этом году восемь моих выпускников поступили в институт на факультет иностранных языков.

С волнением жду 1966 год. В этом году школу оканчивают одиннадцатые и десятые классы.

НАГРАДЫ — ЛУЧШИМ

Комитет комсомола Института утвердил решение комсомольского бюро Вычислительного центра о награждении Почетными грамотами комитета комсомола комсомольцев: В. Никитина, А. Корнейчука, И. Иванченко, Н. Ломову, Е. Бостюхова.

За активную работу объявлены благодарности Е. Городничеву, Л. Панченко, Г. Емельяненко, И. Романовой, Л. Морозовой, О. Иванченко, Н. Котовой, И. Алексеевой, Г. Герасименко, М. Дьякову.

За хорошую работу в течение нескольких лет в детском клубе «Звездочка» В. Исаева (ЦЭМ) и В. Левыкин (ЛВЭ) награждены денежной премией.

На снимке: молодежный бал в Доме культуры.

Фото Ю. Туманова.

• ЗА КОММУНИЗМ •



