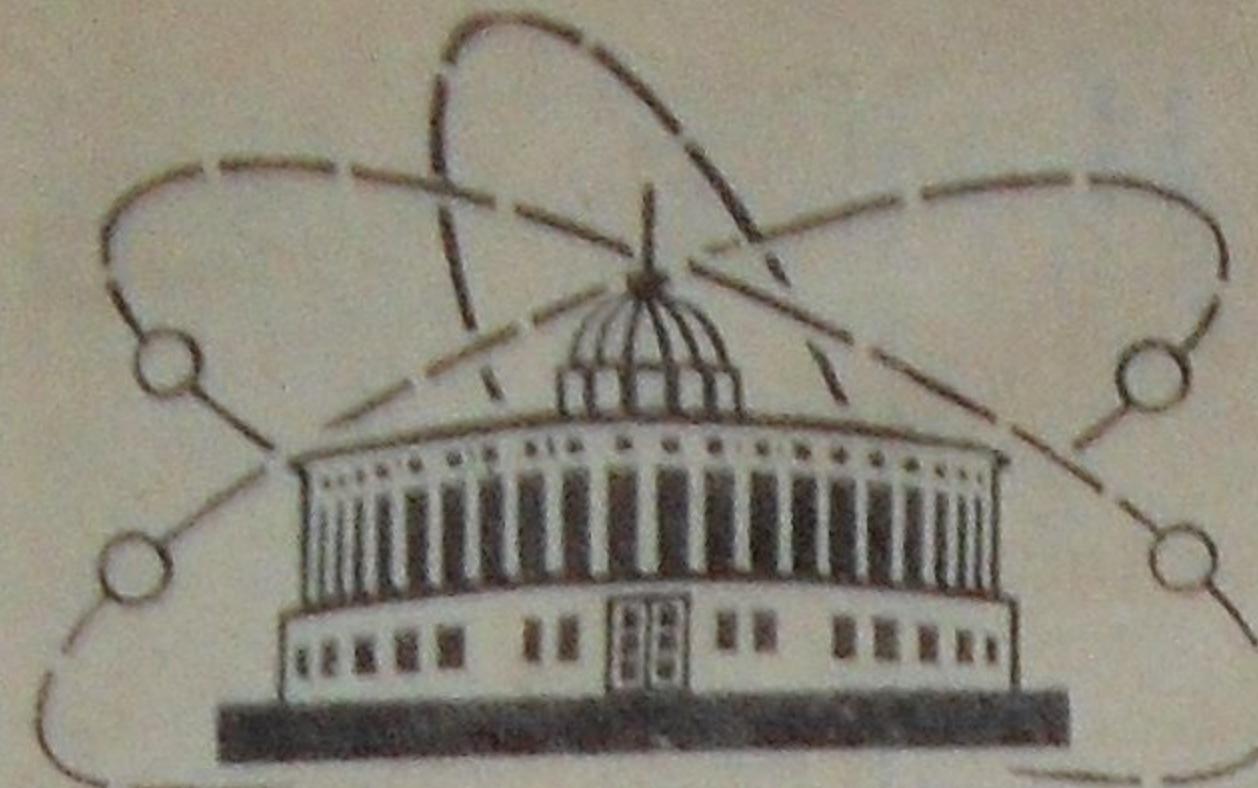


ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТНОМА НПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 5 (374)

Суббота, 14 января 1967 года

Год издания 4-й

Цена 2 коп.

ДЕПУТАТЫ ОТЧИТЫВАЮТСЯ

ДОВЕРИЕ НАРОДА — И ПОЧЕТ, И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

ДЕПУТАТА выбирает народ, а ему доверяет, и нет ничего почетнее, чем доверие народа. Святая обязанность депутата оправдать то высокое доверие, которое ему оказывают избиратели, выполнять волю народа, служить ему честно, не идя в суету и времени.

Я не буду подробно рассказывать о проделанной работе Мособлсоветом в целом за период с марта 1965 года по настоящее время. Об этом очень хорошо рассказал наш депутат Мособлсовета тов. Г. С. Казанский в своей статье, опубликованной в газете 29 июня прошлого года. Остановлюсь лишь на решениях шестой и седьмой сессий Мособлсовета. Шестая сессия проходила 25 августа 1966 года и приняла решение об увеличении выпуска, улучшении качества и расширении ассортимента товаров народного потребления, выпускаемых местной промышленностью области.

Директивами XXIII съезда КПСС намечено увеличить за пятилетие объем промышленного производства на 47–50 процентов. За последнее время на предприятиях местного подчинения области имеются некоторые успехи по увеличению объема, расширению ассортимента и улучшению качества товаров народного потребления. Досрочно выполнено задание семилетнего плана. Выпуск промышленной продукции возрос за это время на 65 процентов, причем 80 процентов роста валовой продукции достигнуто за счет увеличения производительности труда. В настоящее время производительность местного подчинения выпускает различной продукции (в основном рыночной) на сумму 458 млн. рублей в год, в том числе продовольственных товаров более чем на 200 млн. рублей и товаров культурно-бытового назначения и хозяйственного

го обихода — на 100 млн. рублей.

За первое полугодие освоен и наложен массовый выпуск 350 видов товаров народного потребления, пользующихся большим спросом. Систематически осуществляются мероприятия, направленные на улучшение качества. Ряд изделий, выпускаемых предприятиями, находятся на уровне лучших образцов отечественной промышленности. Творчески трудятся коллективы фабрик и заводов Московской области.

Наряду с успехами на сессии были отмечены и недостатки. Неоперативно решаются вопросы перестройки производства на выпуск нового, улучшенного ассортимента товаров. Промышленность не полностью удовлетворяет потребности населения в широком ассортименте хлебобулочных изделий, особенно в молочных — сухарях, сушкиах, тортах, пирожных, высокосортных кондитерских изделиях в расфасовке, в широком ассортименте молочной продукции — молоке в расфасованном виде, сметане, в колбасных изделиях — сосисках, сардельках, полукученной колбасе.

В Дубне хорошо организовано снабжение молочными продуктами, но ряд изделий не всегда бывает на прилавках наших магазинов. Редко бывают сосиски и сердечки, не всегда бывают сушки и сухари, хотя за последние годы увеличились ассортимент хлебобулочных изделий. В решении Мособлсовета отмечены все вскрытые недостатки и намечены пути дальнейшего увеличения товаров народного потребления.

НЕСКОЛЬКО слов о седьмой сессии Мособлсовета. На обсуждение сессии были вынесены два вопроса: о плане развития

хозяйства, подведомственного Московскому областному Совету, на 1967 год; бюджет Московской области на 1967 год.

Промышленностью Московской области план 1966 года завершен досрочно, в конце года получено сверх плана продукции на 18 млн. рублей. Производительность труда возросла на 50 процентов. Себестоимость снизилась на 0,4 процента против 1965 года. Предприятиями освоено около 500 новых видов изделий. В 1966 году в развитие хозяйства, подведомственного Мособлсовету, вложено 293 млн. рублей. Мособлсполкомом, министерствами и ведомствами построены 33 школы, 19 больниц и поликлиник, 58 дошкольных детских учреждений. Трудящиеся области получили около 1,9 млн. кв. метров жилой площади, открыто 339 магазинов и 159 предприятий общественного питания, 10 комбинатов бытового обслуживания и т. д.

Были вскрыты также и недостатки, которые отметили выступившие в прениях депутаты. Так, на 1 декабря 21 предприятие не выполнило план по выпуску валовой продукции. За 9 месяцев не выполнили план по производительности труда — 13 предприятий и 47 — по снижению себестоимости. Выступавшие на сессии представители этих предприятий заверили депутатов, что в новом 1967 году будут приложены все силы к устранению недостатков, и к юбилейной дате план будет перевыполнен. На сессии былтвержден план развития хозяйства на 1967 год, представленный исполнкомом Мособлсовета.

Намечается ввести жилой площади 487,1 тысячи кв. м, в том числе по жилищному кооперированию 180,0 тыс. кв. м, 24 школу на 13.890 мест, 11 дошкольных учреждений на 2.190 мест, 5 больниц на 440 мест,

(Окончание на 2 стр.)

ИТОГИ И ЗАДАЧИ

Сессии Ученого совета

Премий удостоены 75 физиков, математиков, инженеров, механиков из социалистических стран.

В беседе с нашим корреспондентом М. М. Лебеденко директор Объединенного института ядерных исследований академик И. Н. Боголюбов отметил, что в решениях, которые единодушно приняты Ученым советом подведены итоги творческого труда многонационального коллектива первого международного научного центра стран социализма. Многие исследования, выполненные в Дубне, пользуются признанием мировой научной общественности. Многолетний опыт работы Объединенного института показал, как велики возможности ученых, объединенных желанием сообща работать на благо человечества.

— Если говорить о содержании работы XXI сессии Ученого совета, — заявил академик Боголюбов, — то это забота о пер-

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЕ ОКРУГА ПО ВЫБОРАМ В ВЕРХОВНЫЙ СОВЕТ РСФСР

На основании статьи 25 Конституции РСФСР и статей 25 и 26 «Положения о выборах в Верховный Совет РСФСР» Президиум Верховного Совета РСФСР Указом от 11 января 1967 года образовал избирательные округа по выборам в Верховный Совет РСФСР.

В том числе по Московской области создано 35 избирательных округов с 46 по 81.

Город Дубна входит в Талдомский избирательный округ № 77 (центр — гор. Талдом).

Город Дубна и Талдомский район.

ИЗБРАНИЕ ДИРЕКТОРОВ ЛАБОРАТОРИЙ И ИХ ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ

Обсудив кандидатуры ученых, выдвинутых на посты директоров лабораторий и их заместителей, Ученый совет утверждает:

Директорами лабораторий сроком на 4 года:

Чувило Ивана Васильевича (СССР), доктора физико-математических наук, старшего научного сотрудника, и. о. директора ЛВЭ — на должность директора Лаборатории высоких энергий.

Пернегра Ярослава (ЧССР), кандидата физико-математических наук, старшего научного сотрудника, заместителя директора Лаборатории высоких энергий.

Лапидуса Льва Иосифовича (СССР), доктора физико-математических наук, профессора, заместителя директора Лаборатории ядерных проблем.

Типикина Алексея Алексеевича (СССР), доктора физико-математических наук, старшего научного сотрудника, заместителя директора Лаборатории ядерных проблем.

Заместителями директоров лабораторий сроком на 3 года:

Забиякина Георгия Ивановича (СССР), кандидата технических наук, старшего научного сотрудника, заместителя директора ЛВТА — на должность заместителя директора Лаборатории вычислительной техники и автоматизации.

Говоруна Николая Николаевича (СССР), кандидата физико-математических наук, старшего научного сотрудника, заместителя директора ЛВТА — на должность заместителя директора Лаборатории вычислительной техники и автоматизации.

Соловьева Вадима Георгиевича (СССР), доктора физико-математических наук, профессора, заместителя директора ЛТФ — на должность заместителя директора Лаборатории теоретической физики.

Звара Иво (ЧССР), доктора химических наук, начальника научно-исследовательского химического отдела ЛЯР — на должность заместителя директора Лаборатории ядерных реакций.

Воробьева Евгения Дмитриевича (СССР), кандидата физико-математических наук, старшего научного сотрудника, заместителя директора ЛЯР — на должность заместителя директора Лаборатории ядерных реакций.

Шапиро Федора Львовича (СССР), доктора физико-математических наук, профессора, заместителя директора ЛИФ — на должность заместителя директора Лаборатории ядерной физики.

Язицкого Юрия Сергеевича (СССР), кандидата физико-математических наук, заместителя директора ЛИФ — на должность заместителя директора Лаборатории ядерной физики.

ДОВЕРИЕ НАРОДА — И ПОЧЕТ, И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

(Окончание. Начало на 1 стр.)

5 поликлиник на 2.000 посеще-

ний и т. д.

Утвержден бюджет области на 1967 год по доходам в сумме 445.250 тысяч рублей, из расходов — в сумме 444.722 тысячи рублей. Помимо этого, на развитие местного хозяйства и улучшение коммунального и бытового обесцкиания населения направляется за счет прибылей и других собственных ресурсов предприятий и хозяйственных организаций 58 млн. рублей. Бюджет Дубенского горсовета в 1966 г. составлял 1.756,3 тыс. рублей, а в 1967 году он составил 1.794,5 тыс. рублей.

НОРТОК О РАБОТЕ КОМИССИИ ПО ЖИЛИЩНОМУ ХОЗЯЙСТВУ МОСБОЛСОВЕТА, ЧЛЕНОМ КОТОРОЙ Я ЯВЛЯЮСЬ

В ПЕРИОД с марта 1965 года по настоящее время мы прошли 10 заседаний, на которых обсуждались результаты проверок и вырабатывались соответствующие решения. Вопросы, которые обсуждались, были целиком и полностью направлены на улучшение бытовых условий населения.

Мне в основном пришлось работать в гор. Дмитрове. Это связано с тем, что у нас в Дубне, очень мало жилья принадлежит непосредственно горсовету, а в Дмитрове очень много жилья находится в распоряжении местного Совета.

Избиратель может спросить, какие же вопросы обсуждались на заседаниях комиссии? Приведу некоторые из них. О ходе сноса ветхого и аварийного барабанного жилого фонда, о состоянии учета и распределения жилой площади в исполнкомах, о руководстве исполнкомами самоиздательскими организациями при домоуправлениях, о состояния и мерах улучшения ремонта квар-

тии и жилых домов Мосбюджета управления по заявкам населения и другие.

По заданию комиссии Мосбюджета по жилищному хозяйству мне пришлось неоднократно выезжать в гор. Дмитров, где проводить работу по проверке вопросов, касающихся жилищного хозяйства. Потом мы собирали комиссию и обсуждали все недостатки. Должен сказать, что когда мне после приходилось встречаться с избирателями, приятно было видеть, что работы депутата не прошла бесследно.

Дубенским горсоветом проведена большая работа по сносу барабанного и аварийного жилого фонда. Так, в 1965 году снесено 12 строений общей площадью 2.641 кв. м, переселено 134 семьи. В 1966 г. снесено 5 строений и переселено 40 семей. На 1967 г. остается еще 14 строений, в которых проживает 54 семьи. Это не так уж много, поэтому руководители предприятий и общественных организаций, где работают люди, проживающие в ветхих и аварийных строениях, должны приложить максимум усилий, чтобы к 50-летию Октября переселить своих рабочих из аварийного жилья.

Ко мне с заявлениями и просьбами разного рода обратилось около 40 человек. Я говорю около 40 человек потому, что не все заявления и просьбы я регистрировал. Те, которые решались сразу, не регистрировал. Было несколько групповых заявлений.

Так, Антонина Михайловна Дробышко обратилась с заявлением, которое выражает интерес многих дубенцев. По ул. Мичуринская против домов №№ 7—9, где устроена детская площадка, прекрасное место для отдыха детей

и взрослых. Но этот участок летом превращается в автопарк и авторемонтную мастерскую. Местность загрязняется, деревья ломаются и т. д.

По этому вопросу я обращался в горсовет к А. Н. Безобразову и В. С. Ларину. Но оказалось, что, кроме нахождения деревьев и запрета устраивать гаражи, там необходимо поднимать дорогу. Поэтому этот вопрос оказался нерешенным в 1966 году и перенесен на 1967 год. Будем надеяться, что весной 1967 года эта работа будет проведена.

Обращались избиратели по разным вопросам, но главный — это жилье. Хотя в нашем городе общие жилищные условия выше по сравнению с другими городами, однако, еще многие проживают не вполне в нормальных условиях. Часто нарушается порядок распределения жилья, порядок очередности.

Так, В. А. Курдин работает на заводе железобетонных изделий с 1956 г., оттуда входит в службу в ряды Советской Армии, и вернулся со службы опять на свое место. Казалось бы, всем ясно, что стаж у него должен исчисляться с момента поступления на работу, а не с момента призыва из армии. Однако, ставя его на очередь на жилье, местком почему-то не досчитался шестиплетнего стажа, и соответственно тов. Курдин был поставлен на очередь на 6 ступеней ниже. Этот вопрос разобран, и стаж восстановлен.

Другой случай: тов. Туналев работает на строительном предприятии беспрерывно с 1956 года, но в списках на жилье значится с 1963 года. Эта ошибка тоже исправлена, и тов. Туналеву расширена жилищная.

В заключение хочется пожелать всем дубенцам в наступившем году отличного здоровья, успехов в труде, счастья и доблестного настроения.

Есть случаи, когда человек проработает год два и уже получает отдельную квартиру, в то время как проработавший 10 и более лет этих условий не имеет. Я не против, чтобы принимались меры по улучшению жилищных условий и тем, кто работает мало, но надо уважать кадровых рабочих. В городе есть еще рабочие, которые работают с 1947 года, а живут в домах без удобств (в поселке Александровка).

Есть случаи, когда отдельную квартиру получают на четырех человек, а фактически проживают три человека, а четвертый проживает в своем доме в деревне, да еще не один, а с семьей. Надо горсовету строить контролировать списки на жилье. Бывает, что действительного человека негде жить, но возникают различные препятствия, а у другого есть свое жилье, и он просто получает еще.

Администрацией Института положено хорошее начало — совместный прием граждан по жилищным вопросам администрации, председателем ОМК, председателем жилищкомиссии ОМК и начальником АХО. Это избавляет граждан от лишних волнений от хождений по различным инстанциям, т. к. вопрос по существу решается сразу. Такие приемы организованы в нескольких городах Московской области, и практика показала, что нужно организовывать их на всех предприятиях. Это дает возможность избавиться от ошибок при решении такого важного вопроса, как распределение жилья.

В заключение хочется пожелать всем дубенцам в наступившем году отличного здоровья, успехов в труде, счастья и доблестного настроения.

Присвоены высокие звания

5 января на заседании Президиума ОМК состоялось присвоение званий бригад и ударников коммунистического труда по ходатайству местных единиц.

Присвоено звание бригады коммунистического труда бригаде горничных и уборщиц второго этажа гостиницы «Дубна» в количестве 9 человек.

Звание ударников коммунистического труда присвоено группе (шесть человек) младшего медицинского персонала отделения терапевтического отделения медсанчасти.

Более пятидесяти работникам обслуживающего персонала детских учреждений институтской части города и большой группе работников ОМК также присвоены звания ударников коммунистического труда.

НОВЫЕ ДРУЗЬЯ

С 6 по 9 января по приглашению хоровой студии Дома культуры в нашем городе гости детский хор г. Подольска (руководитель Э. Б. Абдуллин). Этот коллектив — ровесник нашей хоровой студии, ему тоже один год. Д. Б. Кабалевский, услышав эти ребята, предсказал им большое будущее.

Встреча в Дубне очень понравилась гостям. Им полюбилась наша город, они нашли здесь новых друзей. Гости побывали на балу старшеклассников в Доме культуры, на вечере интересных встреч, все вместе ходили на каток, в кино, играли в хоккей. Матч закончился победой дубенских студийцев со счетом 6:1.

7 января подольский хор дал концерт в Доме культуры. Ребята порадовали дубенских любителей музыки и хорошо исполнительским мастерством, и серьезным репертуаром, в который включены произведения композиторов XVIII века.

Перед отъездом гости посмотрели фильм, отснятый Б. Н. Титовым, об их пребывании в нашем городе.

Защита диссертации не только завершение деятельности научного сокурса, но и начало нового хорд уже твердо определили интерес к следующий этап жизни исследований. Интересуют интересы коротко живущих. Для его участия последние два года было организовано шесть новых изотопов с малыми временами жизни (меньше 10 мес.). Надеяться, что сейчас проявляется большой интерес к исследованию свойств изотопов с большим избытком нейтронов. Протонов от стабильных изотопов с большой интересом известно, что нам уже известно о частях изотопов с большим избытком нейтронов. Надеяться, что искусственно получено около тысячи изотопов с избытком нейтронов.

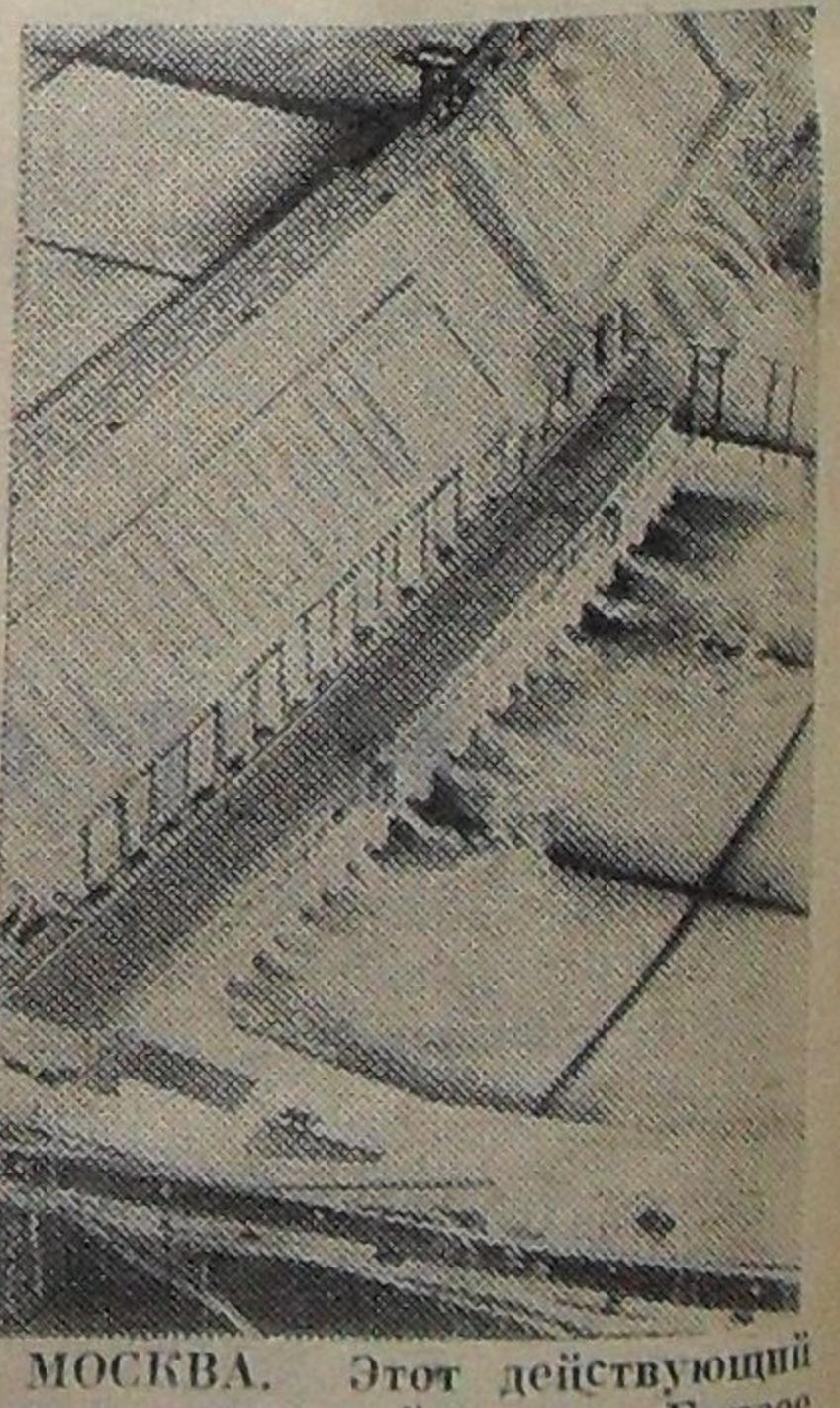
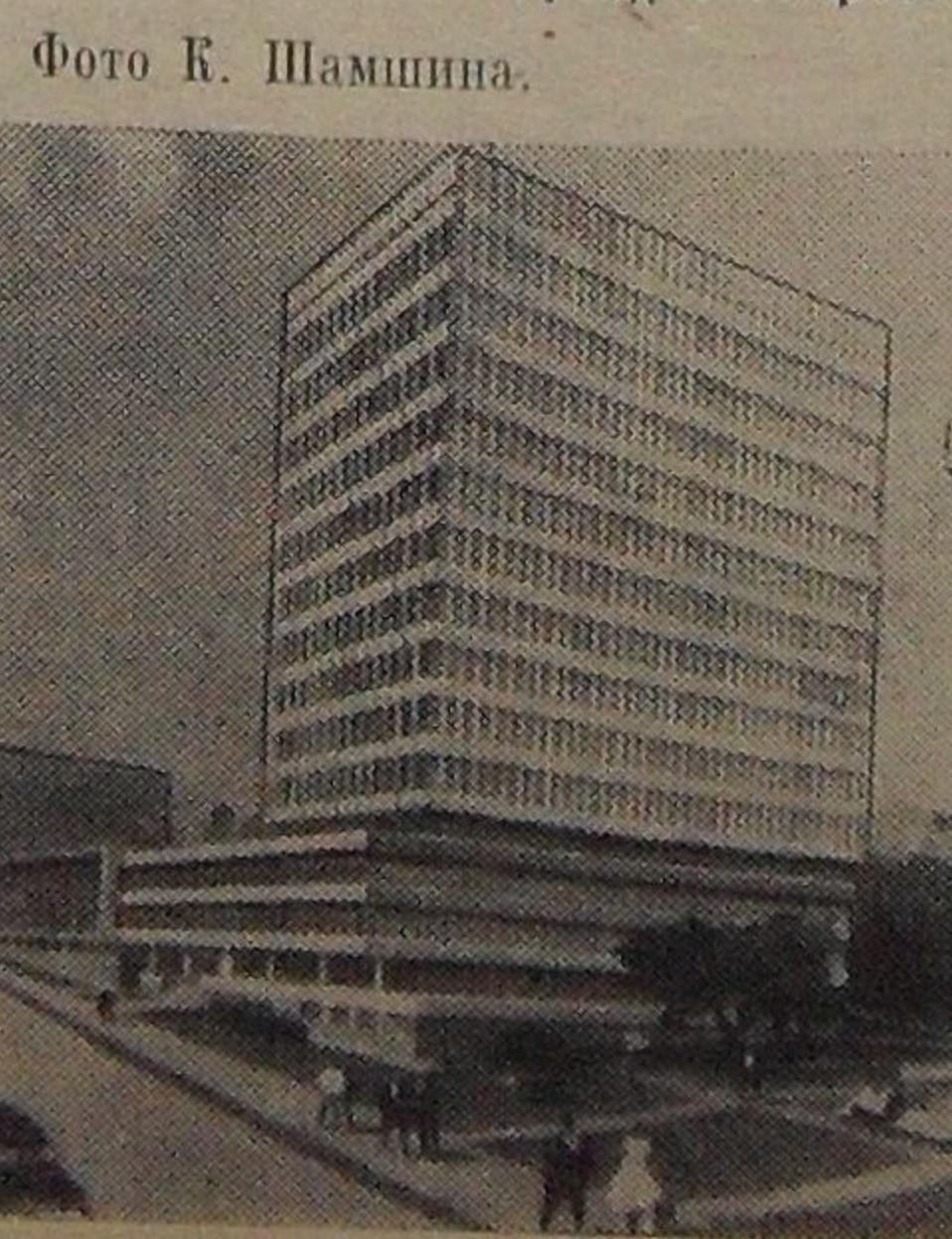
„ДВИН“

Семья счетно-вычислительных машин, выросла из кибернетики, созданых ереванскими учениками. Начавшаяся в Ереване «Двины», прибавила кибернетики к новника, которые, способные выполнять операции, управляемые объектами.

Семья счетно-вычислительных машин, созданная кибернетиками, одновременно открыла кибернетику, способную выполнять операции, управляемые объектами.

На снимке: справа — сотрудники института «Киевпроект» А. Печенов, С. Быкова, Р. Книжник и Л. Линович обсуждают проекты высотных зданий; слева — проект производственного корпуса институтов «Укрводнаналпроект» и «Промстройпроект».

Фотохроника ТАСС.



МОСКОВА. Этот действующий макет строящейся на Енисее крупнейшей в мире Красноярской гидроэлектростанции, выполненный в масштабе 1:200, будет экспонирован в советском павильоне на Всемирной выставке в Монреале. Управление светом, движением воды и подвижными деталями осуществляется с особого пульта.

Макет изготовлен производственным комбинатом Всесоюзной торговой палаты.

На снимке: основная часть плавины на макете Красноярской ГЭС.

ШКОЛА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

На днях состоялось городское собрание работников народного образования, совместно с представителями партийных, общественных, хозяйственных и других организаций.

С докладом о задачах школы в связи с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах дальнейшего улучшения работы средней общеобразовательной школы» выступила за

ведущую гору Н. В. Неганова. Как отметила докладчик, в постановлении еще раз подчеркивается направление, в котором будет развиваться школа, — школа остается общеобразовательной, трудовой, политехнической. К 1970 году предстоит завершить переход ко всеобщему среднему образованию молодежи.

Чтобы решить эту задачу, нужно иметь хорошую материальную базу. И в основном она у нас есть. Во многом школам могут очень хорошо помочь шефствующие предприятия. Постановление разрешает промышленным предприятиям безвозмездно передавать школам оборудование и материалы, производить расходы на строительство, ремонт, оборудование школ за счет сверхпланированных накоплений.

Одним из важнейших вопросов в постановлении является вопрос о путях совершенствования обучения и воспитания учащихся. Надо выработать у ребят чувство ответственного отношения к учебе, потребность в знаниях.

Чем выше чувство ответственности, тем лучше успехи в учении. В постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР поставлено задача — повысить ответственность учителей и руководителей школ за качество знаний. А это значит, что каждый педагог должен добиваться действительных успехов в обучении каждого ученика.

В ряде случаев остается низким и качество преподавания. Это показала проверка гороно выполнения приказа министра просвещения РСФСР «О препо-

дитательной работе — дело не только учителя, но и, что особенно подчеркивается в постановлении, общественности.

Дети — значительная часть нашего общества. И для нас имеет большое значение, что новое постановление призывает самые различные предприятия, учреждения, организации определить свою сферу действий в воспитании, в помощи школам, помня, что коммунистическое воспитание — это основа народного образования.

На собрании принят проект социалистических обязательств в области воспитания, в помощь школам, помня, что коммунистическое воспитание — это основа народного образования.

«что коммунистическое воспитание — это основа народного образования», «что коммунистическое воспитание — это основа народного образования». Попытка дополнить школьные курсы новыми разделами ведет лишь к большой перегрузке учащихся.

Постановление одобрило тот новый учебный план, который разработан большой группой ученых, учителей, методистов. Новая программа отталкивается от современного уровня науки, из нее исключается все мелкое, второстепенное, устаревшее. Систематическое и последовательное изучение основ наук начинается теперь в 4-м классе. Новые курсы истории, общей биологии, литературы введены уже в этом году. Началась работа по подготовке новых учебников по химии, физике и ряду других дисциплин.

Решено закончить в основном эту работу к 1970—1971 учебному году.

Новые программы потребуют новых методов обучения. Учитель должен ориентироваться на глубокое понимание ребятами своего предмета, на пробуждение интереса к нему.

В связи с сокращением классных обязательных занятий освободится время для факультативных занятий, по выбору, по увлечениям, по интересам. Министерством просвещения разработаны рекомендательные программы факультативных занятий.

В школе теперь появится новое лицо — заместитель директора по воспитательной работе. Под его руководством школа станет организующим центром всей воспитательной работы с детьми в микрорайоне. Разумеется, вос-



испроечено звание
5 января на заседании
ОМК состоялось звание бригады
дниум званий бригад и
коммунистического
по ходатайству местных
тетов.
Придано звание бригады
коммунистического
и горничных и у
орого этажа гостиницы
а в количестве 9 че
Звание ударников
тического труда прис
уппе (шесть человек)
его медицинского пер
рапевтического отде
дсанчики.
Более пятидесяти раб
и обслуживающего пер
детских учреждений ин
ской части города и
й группе работников
же присвоены звания
ков коммунистического

ДРУЗЬ

6 по 9 января по приглашению хоровой студии Дома культуры в нашем городе гости из хор г. Подольска (руководитель Э. Б. Абдуллин), эти гости — ровесник нашей студии, ему тоже однажды Кабалевский, услышав его, предсказал им будущее.

Сотречка в Дубне очень понравилась гостям. Им понравился город, они нашли здесь друзей. Гости побывали у старшеклассников в студии, на вечере культуры, на вечере интересных встреч, все вместе ходили в кино, играли в настольные игры, как и деформированных ядерных стульев со счетом.

Защита диссертации — это не только завершение этапа деятельности научного сотрудника, но и начало нового. Герхард уже твердо определился со своими научными интересами на следующий этап жизни. Его интересуют исследования свойств коротко живущих изотопов. При его участии в последние два года было открыто шесть новых изотопов с различными временами жизни (меньше 10 мин). Надо сказать, что сейчас проявляется большой интерес к исследованию свойств изотопов с большим избытком нейтронов или протонов от стабильных. Сейчас нам уже известно около 50 тысяч изотопов, а может быть искусственно получено еще пять тысяч.

Изучить эти неизвестные изотопы трудно. Только в последние годы стали интенсивно

НОВЫЙ ПОДХОД К ЭКСПЕРИМЕНТУ

7 декабря 1966 года ученый совет Лаборатории ядерных проблем единодушно присудил научному сотруднику Герхарду Музиолю звание степень кандидата физико-математических наук. Завершение докторской работы всегда является итогом некоторого отрезка жизни ученого. Говорят, что у физиков-экспериментаторов этот отрезок выражается в среднем наибольшим числом лет, по сравнению с учеными других специальностей. Не является исключением из этого «закона» Г. Музиоль. Приехав в Объединенный институт в 1959 г. из Центрального института физических исследований в Дрездене (ГДР), он, как и многие физики-экспериментаторы, начал работу с подготовкой аппаратуры для физических экспериментов. В 1958—1959 гг. в ОИЯИ начались исследования нейтронодефицитных протонов, получаемых на синхроциклотроне ЛЯП. При активном участии и в значительной степени под руководством Герхарда Музиоля был создан ряд приборов для исследования гамма-спектров этих протонов. При разработке отдельных узлов этой аппаратуры удалось найти оригинальные решения.

С помощью этих приборов Герхард Музиоль и его друзья и коллеги: Ма Хо Ик (КНДР), В. Кузнецов (СССР), Хань Шужунь (КНР), Ж. Т. Желев (БНР) и другие получили ряд очень интересных результатов, которые необходимы для проверки и развития наших представлений о структуре ядра. Часть этих исследований вошла в докторскую работу Г. Музиоля. Основное внимание в этих исследованиях было обращено на изучение свойств как сферических, так и деформированных ядерных структур со счетом.

Защита докторской — это не только завершение этапа деятельности научного сотрудника, но и начало нового. Герхард уже твердо определился со своими научными интересами на следующий этап жизни. Его интересуют исследования свойств коротко живущих изотопов. При его участии в последние два года было открыто шесть новых изотопов с различными временами жизни (меньше 10 мин). Надо сказать, что сейчас проявляется большой интерес к исследованию свойств изотопов с большим избытком нейтронов или протонов от стабильных. Сейчас нам уже известно около 50 тысяч изотопов, а может быть искусственно получено еще пять тысяч.

Изучить эти неизвестные изотопы трудно. Только в последние годы стали интенсивно

разрабатываться методы для их получения и исследования. Один из способов основан на использовании синхроциклотрона. Но реализация такой возможности требует нового подхода к экспериментальным исследованиям, много труда, умения, настойчивости. Именно этой трудной проблемой решил заниматься Герхард. Сейчас ведутся исследования на пучке синхроциклотрона с использованием экспрессной радиохимии. В перспективе ближайших лет — сооружение масс-спектрометра, позволяю-

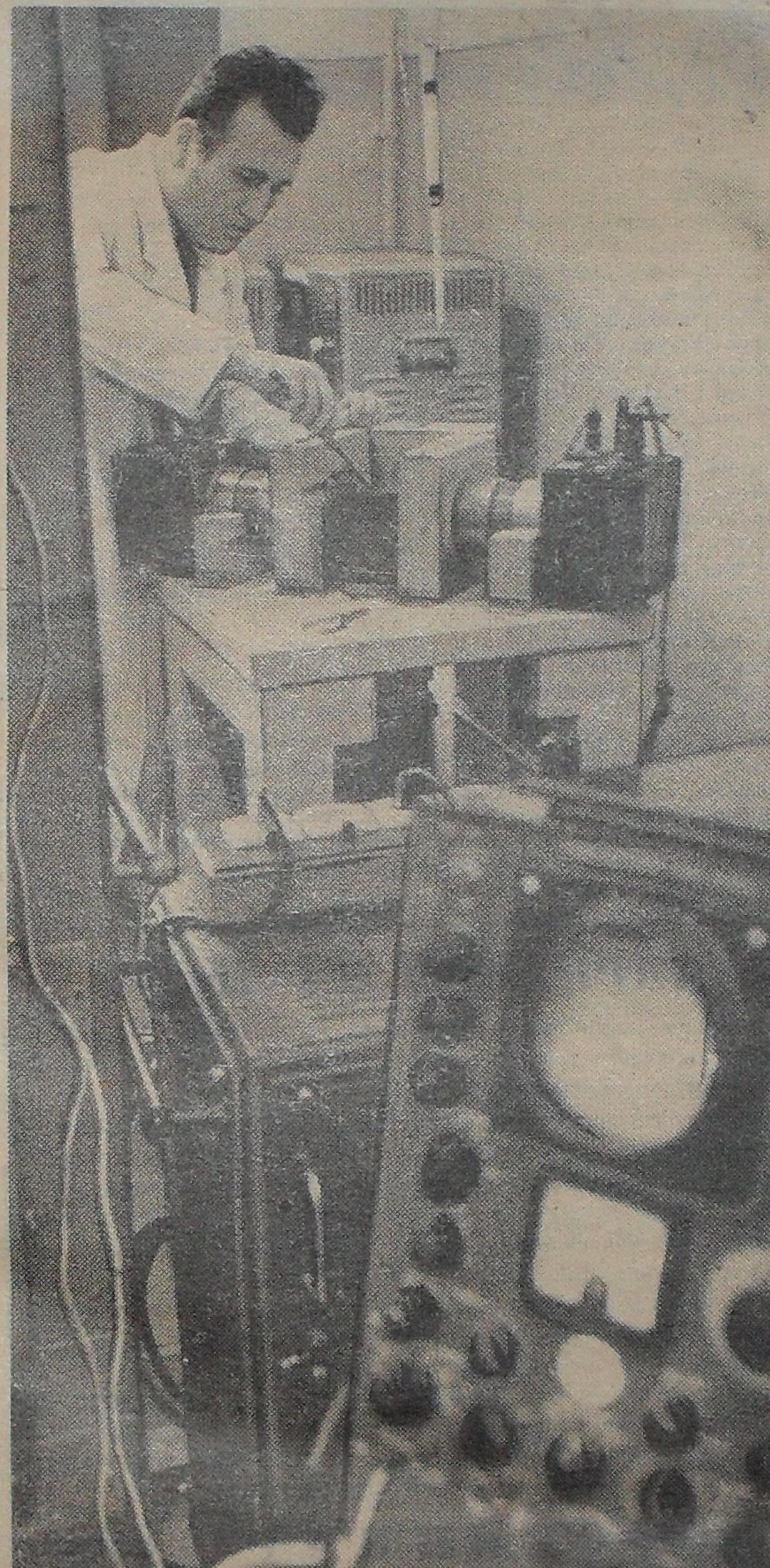
щего из большого числа изотопов, получающихся при облучении мишени на синхроциклотроне, выделить только один и непрерывно, по мере его образования, доставлять его к измерительной аппаратуре.

Пожелаем Герхарду Музиолю больших успехов в этих интересных исследованиях.

К. ГРОМОВ,
начальник отдела ядерной спектроскопии и радиохимии.

На снимке: Герхард Музиоль готовит аппаратуру к эксперименту.

Фото Ю. Туманова.



ПИСЬМА ЧИТАТЕЛЕЙ

Безответственное отношение

Закончились зимние каникулы школьников. Детский сектор Дома культуры приложил много сил и умения, чтобы каникулы школьников прошли весело. Продолжились елки. Ребята встретились с Дедом Морозом и Снегурочкой, Д'Артаньяном, шумной Бабой Ягой и с другими персонажами из сказок. За лучшие костюмы ребята были премированы.

Работники магазина исправили свою ошибку, но только в 12 подарках. А сколько было телефонных звонков, незаслуженных нареканий в адрес руководителя детского сектора В. А. Ереминой по поводу подарков. Мы считаем, что руководитель детского сектора В. А. Еремина в этом не виновата, поскольку подарки готовил не родительский комитет, а работники магазина «Волга». Этот новогодний «сюрприз» оказался возможным только в результате бездумного отношения к детям. Руководству орса и работникам магазина «Волга» (кондитерский отдел) необходимо бороться не только за культуру обслуживания, но и за рабочую честь продавца.

Ю. ПРОСТИМИН,
председатель комиссии
рабочего контроля.

К. МАЛЫШЕВ,
член комиссии.

Человек и его здоровье

Остерегайтесь: ГРИПП!

Первая же неделя нового года принесла вместе со смягчением морозов известие о росте в ряде городов страны, в Москве и Подмосковье числа больных гриппом.

Обычно грипп начинается повышением температуры, у человека возникает потребность прилечь, укрыться теплым одеялом, словно бы он устал. Даже сравнительно небольшая температура, до 38 градусов, порождает безразличие к окружающему, головную боль.

Вначале грипп поражает преимущественно изолированные группы восприимчивых к нему людей, а затем распространяется все шире и шире, поражает в первую очередь тех, кто ослаблен другими болезнями, не занял. Резкие «перепады» температуры даже в сторону потепления, сырость почвы, повышенная влажность

воздуха «помогают» распространению инфекции.

Исследования показали: виновник нынешнего подъема гриппа — вирус типа В.

В некоторых странах недавно тоже отмечался подъем заболеваемости. Но он, по-видимому, был связан с вирусом типа A₂ — в последнее десятилетие наиболее частым возбудителем гриппозных эпидемий. По сведениям лабораторий в Москве, вирус типа A₂ тоже вызывает отдельные заболевания, хотя на данном этапе преобладает, как уже сказано, вирус типа B.

По течению болезни очень трудно уловить «пощечину» возбудителя. Но вне зависимости от этого следует всегда остерегаться осложнений, особенно при неустойчивой погоде, — большинство осложнений связано обычно с простудой, возникшей уже на фоне вирусного гриппа.

В лечебных учреждениях и детских учреждениях Москвы и Московской области вводится строгий карантин, но этого мало. Каждый гражданин должен активно способствовать борьбе с гриппом. При первом же подозрении надо прервать контакт с окружающими — уйти с работы, с занятий, немедленно вызвать врача на дом. Следует решительно и без малейших проволочек пресечь все контакты между детьми и заболевшими. А за них наладить правильный уход, точно и своевременно давать прописанные врачом лекарства.

А. ГОРБУНОВА,
профессор, зав. лабораторией Института вирусологии им. Д. Ивановского, член совета Регионального центра и проблемного комитета по гриппу.

НАУКА И ТЕХНИКА

«Двин» — новая вычислительная машина

емья счетно-вычислительных машин, созданных ереванскими учеными и конструкторами, выросла. К «Раздату», «Науке» привился «Двин».

инника кибернетики — оригинальное устройство, которое, кроме расчетов логических операций, способно выполнять функции управления различными устройствами.

МОСКВА. Этот действующий макет строящейся в мире Красной гидроэлектростанции в масштабе 1:20 отличается малыми размерами и компактностью. Авторы достигли этого путем использования на всемирной выставке в Монреале. Управление движением воды и подачи иных деталей осуществляется с помощью специального пульта, а особого пульта.

Макет изготовлен впервые в истории комбинатом «Всесоюзный институт изысканий и проектирования гидроэнергетики» на макете Красной ГЭС. На снимке: основная часть макета Красной ГЭС.

тель на магнитном барабане. Он предназначен для долгосрочного хранения информации. Здесь как бы копятся общие знания и эрудиция машины. Их используют не часто, но без этого сфера применения устройства была бы ограничена. По сравнению с аналогичными узлами других устройств барабан «Двина» при тех же размерах запоминает в семь восемь раз больше информации. Ряд новшеств введен также в логическое устройство.

Другим важным преимуществом новой машины является то, что «Двин» абсолютно непротивлен к условиям внешней среды. Он может бесперебойно работать и в жару, и в мороз, а другие устройства требуют специального температурного режима.

За одну секунду машина выполняет до десяти-двадцати тысяч операций сложения. Она решает поставленные задачи

за строго определенный промежуток времени. Если по какой-либо причине устройство не справляется с заданием в срок, то согласно данной программе автоматически меняет ход решения. Это свойство может быть использовано и для снятия характеристик объекта, например, получения графиков и составления таблиц в зависимости от времени.

И, наконец, достоинство машины заключается в ее чересчурочно тесном взаимодействии с объектом. Она не только управляет им, но и в некоторой степени «подчиняется» ему. Например, если при работе машины от объекта поступает какой-либо сигнал, то устройство автоматически перестраивает свои действия, учитывая поступившую информацию.

Э. МЕЛИК-НУБАРОВ,
корреспондент АПН.

ПЕРВОЕ ВЫСТУПЛЕНИЕ

Впервые с театральной студией я встретилась осенью 1965 года. Это были ее первые дни, дни организации. Ребят трудно было отличить друг от друга, они были как бы все на одно лицо, одни читали лучше, другие хуже.

Второй раз мы встретились в мае 1966 года на открытии занятия студии. Уже несколько месяцев ею руководила С. Кабанова. Передо мной были другие люди. Они познакомились с работой над сценической речью, с живым интересом делали этиды по предложенной теме, каждый уже по-своему, в соответствии со своим характером. Не имея в руках никаких предметов, они пришивали пуговицы и угощали нас кофе, вешали белье и переносили тяжелые ведра с песком. Движения их были точными, осмыслившими, последовательными.

На этом же занятии была показана учебная сцена из пьесы А. Н. Островского «Правда хорошо, а счастье лучше». В работе Татьи Рачковой, Кати Буровой и Гали Яковлевой чувствовались характерные черточки образов Островского, хотя у них не хватало сценического темперамента, а декорации, костюмы были более чем условны.

Но было жаль, что даже из притягательных на занятие пришли не все. И хотя об этом уроке было известно заранее, помещение нашлось в самый последний момент, да и то благодаря оптимизму Галины Петровны Дубиной.

В третий раз я пришла к ним накануне премьеры — новогоднего представления. Ребята были растеряны, огорчены и вместе с тем полны решимости выступить хорошо. Дело было в том, что обещанные костюмы из проката не привезли. И это — накануне спектакля.

31 декабря большинство студентов толкалось в костюмерной Анны Ивановны Потехиной и совместными усилиями собирали хоть мало-мальски подходящие костюмы.

Безусловно, 2 января, утром, в день премьеры, картина была очень печальной. У многих скакало сердце.

СЛЕТ ТУРИСТОВ

Во время зимних каникул ГК ВЛКСМ, горючо, Союз спортивных и организаций нашего города провели второй традиционный зимний слет туристов-старшеклассников. В нем приняли участие команды средних школ города — участники Всероссийского похода «Из искры возгорелось пламя». Слет посвящался 25-летию разгрома немецко-фашистских войск под Москвой. Цель слета — дальнейшая популяризация туристско-краеведческой работы в школах и организация активного отпуска учащихся в условиях зимы.

Слет проводился в пионерлагере «Дружба». Его участники прошли на лыжах дистанцию в 17 километров. В организации слета приняли непосредственное участие преподаватели физкультуры, секретарь ГК ВЛКСМ А. Кебец, зав. школьным отделом ГК ВЛКСМ Н. Шешкина, председатель Союза спортивных обществ и организаций И. Гузанов.

Отправным пунктом для всех команд было школа № 3. Отсюда ребята начали свой 17-километровый путь до лагеря. Они прошли через лежащие на их трассе деревни, но в основном дорога проходила через чудесный заснеженный лес, красота которого заставляла забыть о долеге пути.

Прибыль в пункт назначения, туристы провели конкурсы: кто лучше и быстрее установит палатку и вскинет воду. Конкурсы были веселыми, они требовали известной спортивности, туристских

знаний и навыков. Первые места в этих соревнованиях заняли команды школ №№ 3 и 4.

Второй день слета начался бодрой зарядкой, погода явно симпатизировала туристам. В лыжных гонках на 2 км участвовало по 6 мальчиков и 4 девочки от каждой школьной команды. Первое место заняла школа № 3. В личном зачете победили: у мальчиков — В. Льзов (шк. № 3 — I место), А. Румянцев (шк. № 3 — II место), В. Штернер (шк. № 3—III место), у девочек — Л. Блажко (шк. № 3 — I место), В. Соловьева (шк. № 3 — II место), И. Саенко (шк. № 3 — III место).

Общее первое место на слете заняла команда школы № 3 (преподаватель физкультуры В. В. Ермолов), второе место — команда школы № 4 (преподаватель физкультуры Э. Н. Говоркова и А. А. Константинов), третье место — школы № 2 (преподаватели физкультуры Н. Я. Долгова и В. М. Половин). Команды-победительницы были отмечены дипломами Союза спортивных обществ и организаций города.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Выражаем через газету свою глубокую благодарность общественным организациям и сотрудникам Лаборатории идеиных проблем и ОМК за помощь в организации похорон отца и мужа Зайцева Семена Прокофьевича.

ЗАЙЦЕВЫ.



(нов) и Золушке (Е. Козлова) с таким выражением, как будто они прикоснулись к самой сказке и верили, что это приехали к ним героя любых произведений, а не старшеклассники.

Смотрели представление и родители. Хотя последний — четвертый спектакль игрался с меньшим подъемом, чем другие (сказывалась усталость), взрослые были удивлены и приятно обрадованы. А когда Д'Артаньян (Е. Молчанов) обратился с просьбой помочь найти ключ, родители, что греха таить, с готовностью отправились на поиски.

Студия представляет хорошо слаженный ансамбль и было неуместным вмешательство ведущих на елке в действие спектакля. Перед студийцами была поставлена трудная задача и они с нею справились успешно.

Они доказали, что им по плечу создание спектаклей не только развлекательного плана, но и проблемных, более серьезных постановок. Они способны заниматься аудиторией — и своих строгих сверстников, и взрослых. Можно надеяться, что именно

такой работой явится готовящаяся литературно-драматическая композиция.

Может быть, не все ребята станут профессиональными актерами, но занятия в студии не пройдут для них бесследно — появится общая культура, умение держаться чисто, говорить развивается память, творческая фантазия, привычка проникать в глубь вещей, характеров, событий, наблюдательность.

Работа продолжается, тщательно произносятся скороговорки, отрабатываются тексты, продумываются образы, но им можно все-таки разрешить похвастаться своим первым успехом. А еще в студии есть свой лауреат областного смотра школьников по художественному чтению — А. Васильев.

Л. УСТЕНКО.

На снимке: идет спектакль, здесь встретились сказочные герои. Справа налево: исполнители — С. Фирсова, Е. Бурова, А. Васильев, Б. Мартынов, А. Пулов, Г. Осипова.

Фото И. Бабчика.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СУББОТА, 14 ЯНВАРЯ

12.35 — Программа передачи для школьников. «Снежная королева». Спектакль Детского Дома пионеров (Москва). 15.10 — Для детей. «Годок сказок». Передача из г. Гродно. 15.50 — Телевизионные вести. 16.10 — Концерт Удмуртского ансамбля песни и танца. Передача из Ижевска. 16.30 — «Знание». 17.20 — А. Чехов. «Чайка». Спектакль Калининградского областного драматического театра. Передача из Калининграда. В перерывах — Телевизионные новости. 19.55 — Киноновости. 21.00 — «Двоес». Художественный фильм. 21.35 — «Сказки русского леса».

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 15 ЯНВАРЯ

10.00 — «Будильник». 10.30 — Гимнастика для всех. 11.00 — «Пригороды Ленинграда». 12.00 — Советской Армии и Флота. 13.15 — Телевизионные новости. 13.30 — «Музыка из Братиславы». Передача из Братиславы. 15.15 — Программа передач. 15.20 — Всесоюзный фестиваль самодеятельного творчества. Концерт музыкальных коллективов Дома культуры «Юность». Передача из Смоленска. 16.00 — Международный телевизионный матч по акробатике СССР — Польша. 17.00 — «Эстрада-67». Конкурс песен. 18.00 — «Мифы XX века». 18.30 — «Музыкальный кинотеатр». Кинопанorama. 20.30 — Телевизионные новости. 21.00 — Телевизионный театр миниатюр А. Аверченко — «...Лет том в зад». 21.45 — «Сказки русского леса». Часть вторая.

Куда пойти в часы досуга

ДОМ КУЛЬТУРЫ

14 января

Вечер танцев. Играет эстрадный оркестр под управлением Н. Никитина. Начало в 20.30.

Малый зал. Художественный фильм «Мужская компания» (Югославия). Дети до 16 лет допускаются. Начало сеанса 15.30 и 17.30.

15 января

Для детей. Художественный фильм «Полосатый рейс». Сеанс в 14 час.

14—15 января

Новая кинокомедия «Из моей глупости» (Венгрия). Число сеансов 14 января в 20 час., 15 января — в 21 час.

16 января

Малый зал. Новый художественный фильм «Мечта мечты». Число сеансов в 18.30 и 20 час.

Редактор А. ЛЕОНТЬЕВ

Смотр продолжается

Продолжаются выступления, выступлениями самодеятельности, творчеством коллектива и подразделений. Их есть надежда, что концерты будут присуждены переходящее Красное знамя. Лучшие люди цеха: звенья малых групп — Г. И. Горячева, З. В. Биткиной, А. И. Шершаковой, А. В. Лесниковой, А. А. Величко, З. Ф. Смирновой, штукатуров — Г. Головастикова, А. Акимова, Ж.-

Адрес редакции: гор. Дубна, Жилино-Кюри, дом 8 (второй этаж). Телефоны: редактор — 62-81, общий — 75-23. Дни выхода газеты — среда и суббота.

Дубенская типография Управления по печати Исполнительного комитета Московского областного Совета депутатов трудящихся.

Зап.