

# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 1 (2298)

Пятница, 6 января 1978 года

Год издания 21-й

Цена 2 коп.

## С сессии городского Совета

29 декабря состоялась пятая сессия Дубненского городского Совета народных депутатов шестнадцатого созыва. На рассмотрение сессии были внесены следующие вопросы: о плане экономического и социального развития города на 1978 год; о бюджете города на 1978 год и об исполнении бюджета за 1976 год; отчет о работе постоянной комиссии по делам молодежи. Участники сессии заслушали также сообщение депутата горсовета Н. М. Щербакова о выполнении депутатских обязанностей в свете Закона СССР «О статусе депутатов Советов народных депутатов» и информацию о работе исполкома городского Совета в период между третьей и пятой сессиями.

С докладом о плане экономического и социального развития города на 1978 год на сессии выступил председатель городской плановой комиссии депутат Л. О. Попова. Она отметила, что большинство предприятий и организаций выполнили плановые задания 1977 года. Ожидаемое выполнение плана промышленных предприятий составит по реализации продукции 102,8 процента, по производительности труда — 106 процентов. На предприятиях города проводится работа по повышению качества выпускаемой продукции. Объем реализации товаров народного потребления составил 14 млн. рублей.

Успешно выполнены планы и социалистические обязательства коллективы научно-исследовательских организаций, которые включили в свои научные программы исследования, имеющие большое народнохозяйственное значение.

Объем строительно-монтажных работ на объектах жилищного и культурно-бытового назначения составил более 16 млн. рублей. Введены в эксплуатацию 13 жилых зданий, два детских комбината, продовольственный магазин, теплица, ЗАГС, тарный склад, столовая завода железобетонных и деревянных конструкций — в институтской части города, торговый центр — в Левобережье. Продолжались работы по обеспечению города инженерными сетями, по комплексному благоустройству городской территории, по ремонту городских дорог, тротуаров, фасадов жилых зданий.

Предприятия торговли и общественного питания продолжали работу по совершенствованию форм торговли, реконструкции и переоснащению новым торгово-технологическим оборудованием. План по общему объему розничного товарооборота за два года выполнен на 102,1 процента. Дальнейшее развитие получило бытовое обслуживание населения — за 1976—1977 годы населению города

оказано бытовых услуг на сумму 2525 тысяч рублей.

Обеспечили выполнение плановых заданий автотранспортные предприятия, железнодорожная станция, узел связи, комбинат благоустройства, газораздаточная станция, горэлектросеть.

Медицинские службы города продолжали совершенствовать лечебно-профилактическую работу. Работники народного образования вели большую работу по развитию среднего образования, дальнейшему совершенствованию учебно-воспитательного процесса.

Вместе с тем в докладе нашли отражение недостатки в выполнении планов экономического и социального развития. В частности, указано, что недостаточно ведется работа по механизации и автоматизации производственных процессов; не полностью используются возможности для увеличения темпов роста производительности труда. В капитальном строительстве допущено большое отставание в освоении капитальных вложений по ряду важных объектов жилищного и культурно-бытового назначения, особенно по дому быта, столовой-ресторану. План строительно-монтажных работ по этим объектам в 1977 году выполнен лишь на 20 процентов.

Существенные недостатки имеются в работе предприятий торговли и бытового обслуживания. Неустойчиво работают по выполнению государственных планов орс Волжского района гидроосоружений, комбинат общественного питания, комбинат бытового обслуживания, ремонтно-строительный участок. Руководители горбыткомбината не уделяют должного внимания развитию таких видов услуг, как ремонт одежды и трикотажных изделий, ремонт металлоизделий, в которых остро нуждается население.

Предприятия торговли и общественного питания недостаточно

повышают культуру обслуживания населения, не соответствует существующим нормативам материально-техническая база торгового орс Волжского района гидроосоружений.

Требует дальнейшего улучшения организация пассажирских перевозок автотранспортным предприятием. Имеют также место определенные недостатки в работе организаций здравоохранения и народного образования.

С докладом о бюджете города на 1978 год и об исполнении бюджета за 1976 год выступил депутат Г. М. Калинин. С докладом по первому и второму вопросам сделал заместитель управляющего Дубненским отделением Госбанка, председатель постоянной планово-бюджетной комиссии депутат В. В. Разумовский.

В обсуждении докладов приняли участие депутаты И. Н. Коряко — начальник городского узла связи, Н. А. Колгина — работница хлебокомбината, Г. Г. Баша — заместитель административного директора ОИЯИ, А. Д. Снеговской — врач-хирург медсанчасти, А. Н. Сычева — директор комбината бытового обслуживания, Ю. Н. Барац — директор комбината общественного питания, В. А. Рассудовский — председатель профкома объединения «Радуга», А. А. Кучер — начальник автотранспортного предприятия, В. А. Елисеев — директор Дубненской электросети Мособлэлектро, В. Ф. Охрименко — председатель исполкома городского Совета.

По обсужденным вопросам приняты решения.

Сессия утвердила бюджет города на 1978 год и отчет об исполнении бюджета за 1976 год.

На сессии был заслушан и обсужден отчет о работе постоянной комиссии по делам молодежи, с которым выступил председатель этой комиссии депутат Ю. П. Новиков.

С сообщением о выполнении депутатских обязанностей на сессии выступил депутат Н. М. Щербаков — член постоянной комиссии городского Совета по торговле и общественному питанию. Выступающий рассказал об участии в работе комиссии, поделился своими мыслями о высоком долге избранных народа, о почетной и ответственной работе депутата.

## НЕ ОСТАНАВЛИВАТЬСЯ НА ДОСТИГНУТОМ

22 декабря состоялась X отчетно-выборная конференция организации ВОИР в ОИЯИ.

С отчетным докладом на конференции выступил председатель объединенного совета ВОИР А. И. Иваненко. За три отчетных года совет ВОИР провел значительную работу по дальнейшему развитию в Объединенном институте ядерных исследований изобретательской и рационализаторской деятельности, повышению творческой активности сотрудников.

Делегаты конференции приняли активное участие в обсуждении доклада. Председатель совета ВОИР ЛВЭ Ш. З. Сайфулин в своем выступлении отметил рост рядов организации ВОИР в ЛВЭ — сейчас 270 сотрудников лаборатории являются членами ВОИР. Лабораторный совет ВОИР уделяет серьезное внимание информационной работе.

О постановке информационной работы говорил на конференции и председатель совета ВОИР ЛЯП В. В. Кудряшов. Разработанное советом ВОИР ОИЯИ руководство для информационной работы, сказал он, позволило более объективно оценивать деятельность лабораторий в этом направлении. Необходимо и в дальнейшем совершенствовать информационную работу, находить новые формы.

Ю. Д. Мареев, председатель информационной комиссии совета ВОИР, сообщил участникам конференции об итогах проведения смотра на лучшую постановку информационной работы по изобретательству и рационализации. Смотровая комиссия рекомендовала Объединенному совету ВОИР в ОИЯИ присудить I место среди лабораторий — Лаборатории ядерных проблем, II место — Лаборатории вычислительной техники и автоматизации, III — Лаборатории ядерных реакций; по группе производственных подразделений: I место — ОРБ, II — ОГЭ, III — РСУ, IV — Опытному производству.

Член комиссии ИТТМ совета молодых ученых и специалистов при ГК ВЛКСМ А. Л. Шишкин поднял в своем выступлении вопрос о необходимости создания творческих бригад, которые могли бы внести наибольший вклад в решение актуальных производственных задач. Сотрудник Лаборатории высоко-

ких энергий В. Я. Волков обратил внимание участников конференции на то, что работа по подсчету экономии от внедренных изобретений и рационализаторских предложений и стимулирование изобретателей, защита их прав должны постоянно находиться в центре внимания советов ВОИР.

Слушатель школы технического творчества научный сотрудник ЛЯП В. А. Альперт отметил в своем выступлении, что занятия в школе приносят большую пользу, поэтому число слушателей ШТТ должно расти.

Выступивший на конференции председатель городского совета ВОИР П. Т. Михайлуца дал высокую оценку деятельности рационализаторов и изобретателей ОИЯИ, отметил их весомый вклад в дело развития науки и техники.

В решении, принятом на конференции, определены основные задачи совета ВОИР в ОИЯИ.

Считать основным направлением деятельности совета ВОИР в ОИЯИ, говорится в решении, мобилизацию изобретателей и рационализаторов на выполнение плана научных исследований и социалистических обязательств. Необходимо при этом постоянно повышать качественный уровень изобретений и рационализаторских предложений, совету ВОИР стимулировать работу по популяризации внедрения изобретений и рационализаторских предложений, совершенствовать деятельность ШТТ по обучению сотрудников ОИЯИ методике изобретательского творчества. Для более успешной деятельности новаторов должны быть разработаны необходимые критерии для подсчета экономии по изобретениям и рационализаторским предложениям.

На конференции были вручены почетные грамоты Объединенного совета ВОИР ОИЯИ за активную работу по развитию рационализации и изобретательства в Институте группе сотрудников ОИЯИ.

Почетной грамотой Президиума ОМК профсоюза награжден А. И. Иваненко — старший инженер ЛНФ, пять лет возглавлявший работу организации ВОИР в Институте.

На конференции избран новый состав совета ВОИР. На первом заседании совета председателем Объединенного совета ВОИР избран В. Ф. Борейко, инженер Лаборатории ядерных проблем.

**15 ЛЕТ** исполнилось Опытному производству ОИЯИ. За это время бывшие Центральные экспериментальные мастерские стали крупнейшим производственным подразделением Института. Опытное производство вчера, сегодня, завтра — об этом мы попросили рассказать его начальника М. А. ЛИБЕРМАНА.

Михаил Абрамович, вероятно, было бы интересно посмотреть на динамику развития Опытного производства, начиная с продукции, выпущенной ЦЭМ в первый год существования, и кончая работами пятнадцатого года?

В первый год своего существования по сути мы только готовились к выпуску электронных приборов. Главной нашей задачей было тогда, пожалуй, выполнение заказов капитального строительства по подготовке Дома культуры и гостиницы к проведению большой международной конференции.

Первыми электронными приборами, выпущенными ЦЭМ, были источники питания ИП-2. Чтобы представить, каким трудным ша-

## Опытное производство за 15 лет

гом было для ЦЭМ освоение их выпуска, скажу, что когда я впервые увидел в кабинете начальника мастерских Лаборатории ядерных проблем 15 этих источников питания, мне тогда это казалось фантастикой — сразу целых 15 готовых приборов! А в следующем 1964 году мы сами изготовили 50 ИП-2, а в 1970 году их было выпущено 196. Таким образом, мы довольно быстро смогли удовлетворить потребности лабораторий в различных источниках питания и других блоках электронной аппаратуры.

В производстве механических изделий каждый год существования ЦЭМ — Опытного производства был отмечен какой-либо важной работой, выполненной для Института. Вот некоторые из них: 1965—1973 гг. — участвовали в изготовлении узлов, монтаже и пуске жидководородной камеры «Людмила».

1965 — 1967 гг. — работы по реконструкции ускорителя У-150 в У-200. На этом ускорителе были

как бы промоделированы основные идеи предполагавшейся реконструкции У-300 в У-400, которые использованы сейчас в создании У-400;

1966 год — изготовили кожух линейного ускорителя для ЛВЭ; 1967—1969 гг. — работы по изготовлению узлов реактора ИБР-30;

в 1968 году началось сооружение У-400; в 1976 году закончено изготовление магнита У-400.

Вместе с криогенным отделом ЛВЭ мы организовали изготовление сосудов Дьюара для хранения и транспортировки жидкого гелия и водорода. В 1968 году были выпущены первые 15 образцов. Всего же за эти годы мы изготовили 180 дьюаров, несколько дьюаров были изготовлены для физических институтов ГДР и ПНР. Лучшие экземпляры дьюаров по качеству близки к мировому уровню.

1969 — 1975 гг. — совместно с ОНМУ сооружение опытной секции кольцевого ускорителя.

1971—1973 гг. — изготовление двух прямолинейных участков синхрофазотрона для ЛВЭ.

1971—1975 гг. — участие совместно с ЛЯП в создании магнитного искрового спектрометра.

1972—1976 гг. — совместно с ЛЯП изготовили У-120 М для ЧССР.

Наши работы 1977-го — пятнадцатого года известны. Прежде всего это 80 модулей сердечника тороидального магнита для совместного ОИЯИ — ЦЕРН международного эксперимента.

В последние дни года мы закончили изготовление двух штоков с опорами для У-400. Оценивая значение наших работ на этом объекте в нескольких словах, можно сказать: Лаборатория ядерных реакций совместно с Опытным производством превращает магнит У-400 в ускоритель.

В производстве электронных приборов мы добились практически полного обеспечения лабораторий нужным количеством блоков КАМАК. Теперь наша задача —

максимальное повышение их качества. Совершенствуется технология изготовления точных печатных плат. Внедрены новые установки — для золочения и нанесения фоторезиста на заготовки печатных плат (созданные нашими рационализаторами), усовершенствована установка для металлизации. Расширяется номенклатура блоков, выпускаемых в законченном, настроенном виде.

Мне хотелось бы подчеркнуть: не случайно, называя выполненные нами работы, я постоянно употребляю слово «совместно». Только совместно с заказчиком мы можем создать хорошее изделие, которое будет работать безотказно. Только в тесном сотрудничестве с заказчиком могут быть решены все сложные вопросы изготовления экспериментальной аппаратуры и обеспечено хорошее качество.

Говоря о работах, осуществленных в ЦЭМ — Опытном производстве, конечно, невозможно не сказать о людях, которые их выполняли. Как сформировался коллектив Опытного производства?

(Окончание на 3-й стр.)



# ДМИТРИЮ ИВАНОВИЧУ БЛОХИНЦЕВУ — 70

ИМЯ ДМИТРИЯ ИВАНОВИЧА БЛОХИНЦЕВА — ЗАМЕЧАТЕЛЬНОГО СОВЕТСКОГО УЧЕНОГО, ПОЧТИ ПОЛВЕКА НАЗАД НАЧАВШЕГО БЛИСТАТЕЛЬНОЮ НАУЧНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ПОПРИЩЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ, ШИРОКО ИЗВЕСТНО КАК У НАС В СТРАНЕ, ТАК И ДАЛЕКО ЗА ЕЕ ПРЕДЕЛАМИ.



Научная деятельность Д. И. Блохинцева столь обширна и разнообразна, что дать ее полный обзор в короткой статье представляется невозможным. Он является одним из немногих ученых-универсалов, способных охватить проблемы физики от глубоких тайн микромира до инженерных проектов крупных экспериментальных установок, атомной техники и методологических основ науки.

Уже в детстве Д. И. Блохинцев начал увлекаться техническим конструированием, умение хорошо рисовать помогало ему изучать технику. Вот как он сам пишет об этом времени: «Я легко перерисовывал машины, интересуясь многими их видами, уже в 12—14 лет мог сделать прамотный чертеж разреза двигателя или сечения крыла самолета. Не представляли для меня загадок и кривые, изображавшие те или иные функции, например, диаграммы цикла Карно, схемы четырехтактных и двухтактных двигателей и т. д.»

В 1925 году он знакомится с работами К. Э. Циолковского, черепинка с которым дала ему не только дальнейший импульс к увлечению наукой и техникой, но и приобщила к мировоззрению великого ученого, в основе которого лежало преклонение перед красотой и гармонией Вселенной. Вот выдержка из письма К. Э. Циолковского к Д. И. Блохинцеву, написанного в 1925 году: «Могу выслать Вам несколько книг наложенным платежом на 3 рубля, посылаю также «Монизм Вселенной». Эту книгу я не продаю — метовко брать гривенник за бесконечность...»

В это же время, окончив Московский промышленно-экономический техникум, Дмитрий Иванович

посещает подготовительные курсы для поступления в Военно-Воздушную академию. Однако знаменитые опыты Резерфорда по расщеплению атомного ядра заставили его изменить свои намерения и в 1926 году он поступает учиться на физический факультет Московского государственного университета. Физика и особенно теоретическая физика с этих пор полностью увлекли его.

В МГУ он слушает лекции таких замечательных физиков и математиков, как Л. И. Мандельштам, С. И. Вавилов, И. Е. Тамм, Н. Н. Лузин, Д. Ф. Егоров и др. Наибольшее влияние на него в студенческие годы оказали Л. И. Мандельштам и И. Е. Тамм, под влиянием которых он стал специализироваться в теоретической физике. По окончании университета был оставлен в аспирантуре.

Годы учебы в МГУ совпали с периодом бурного роста физической науки, с возникновением квантовой механики и ее широкого применения к описанию физических явлений, происходящих в атомах вещества. Со всей страстью Дмитрий Иванович отдается изучению трудных и глубоких основ квантовой теории.

Его первые работы посвящены квантово-механическому объяснению ряда казавшихся тогда загадочными электронных свойств металлов и твердых тел. Первая опубликованная научная работа была выполнена совместно с И. Е. Таммом в 1932 году. В ней вычислялась работа выхода электронов из металла. Первая самостоятельная работа Д. И. Блохинцева относилась к теории движения электронов в периодическом потенциале кристалла. В ней давалось обобщение теории Блоха на случай перекрывающихся зон, которое позволило объяснить ряд аномальных магнитных и термоэлектрических эффектов в металлах.

Уже в этих ранних его работах проявляется глубокое знание основ квантовой механики и оригинальность физического мышления.

В 1934 году Д. И. Блохинцев защищает докторскую диссертацию, а в 1936 году становится профессором кафедры теоретической физики МГУ. С тех пор в должности профессора Д. И. Блохинцев непрерывно работает на физическом факультете, являясь в настоящее время заведующим кафедрой теории атомного ядра. Им прочитано большое количество различных теоретических курсов, среди которых следует особо отметить курс квантовой механики. Он начал вести его еще в 1933 году после окончания аспирантуры. В дальнейшем на основе лекций был написан первый университетский учебник «Основы квантовой механики». Книга была удостоена Государственной премии СССР и в настоящее время переведена на 5 языков и широко известна во всем мире.

С 1935 года наряду с преподавательской деятельностью в МГУ Д. И. Блохинцев работает научным сотрудником Физического института имени П. Н. Лебедева АН СССР. В эти же годы он участвует в работах Киевского физического института и руководит работой молодых украинских физиков. В 1938 году он избирается членом-корреспондентом Украинской Академии наук.

В период с 1935 по 1941 год Д. И. Блохинцевым было опубликовано около двадцати работ по различным проблемам теоретической физики. Ему принадлежит одна из первых работ по нелинейной оптике — области, бурно развивающейся в настоящее время.

В период Великой Отечественной войны в ФИАН была создана группа акустиков, в которую вошел и Д. И. Блохинцев. Она занималась проблемами шума самолета, звуколокацией, защитой от акустических мин и т. д. Блохинцевым была разработана теория акустически движущихся и неоднородных сред, теоретически рассчитано возбуждение звука потоками и движущимися телами, в частности, винтом самолета и корабля, а также явлений, связанных с движущимся приемником звука при дозвуковой и сверхзвуковой скорости приемника. Результаты этих работ впоследствии были объединены им в монографию «Акустика неоднородной и движущейся среды», изданную в СССР и дважды в США. Работы по этой тематике отмечены высокой правительственной наградой — орденом Ленина.

В послевоенный период Д. И. Блохинцев много и плодотворно работает над вопросами интерпретации квантовой механики. Концепция квантовых ансамблей, детальный анализ квантово-механического процесса измерения, трактовка волновой функции как объективной характеристики всего ансамбля в целом, а не отдельного микрообъекта — эти и другие работы по методологическим проблемам квантовой физики и дискуссии Дмитрия Ивановича с другими ведущими учеными сыграли значительную роль в выработке методологических основ современной квантовой теории. Обобщением исследований являлась монография «Принципиальные вопросы квантовой механики», вышедшая в серии «Философские проблемы естествознания» в 1966 году.

С 1947 года Д. И. Блохинцев активно включился в работы по развитию советской атомной науки и техники. Советское правительство одобрило предложение И. В. Курчатова о создании первой в мире атомной электростанции. В 1950 году Д. И. Блохинцев становится директором научно-исследовательской лаборатории

в Обнинске, ему же было поручено руководство строительством атомной электростанции мощностью в 5000 квт, которое и было закончено к середине 1954 года.

Годы работы Д. И. Блохинцева в Обнинске (1950 — 1956 гг.) были чрезвычайно плодотворными. Научно-исследовательская лаборатория превратилась в мощный, высококвалифицированный институт, который в настоящее время является одним из ведущих институтов в области ядерной энергетики.

Особое место среди научных работ Дмитрия Ивановича занимают работы, посвященные теории и техническим проблемам быстрых реакций и атомных реакторов. С личным участием Д. И. Блохинцева разрабатывались эффективные методы расчета реакторов на быстрых и промежуточных нейтронах, а также многие теоретические и инженерные вопросы систем на тепловых нейтронах, здесь же впервые родилась идея импульсного реактора. Теория и проект этого реактора были разработаны в Физико-энергетическом институте в Обнинске, впоследствии он был сооружен в Лаборатории нейтронной физики в Дубне.

В 1956 году по предложению Советского правительства в Дубне был организован Объединенный институт ядерных исследований, сконцентрировавший усилия всех социалистических стран в области исследований природы элементарных частиц. К руководству лабораториями Объединенного института были привлечены крупнейшие ученые Советского Союза. В апреле 1956 года первым директором ОИЯИ был избран Д. И. Блохинцев.

С этого времени его деятельность принимает еще более широкий размах. Дмитрию Ивановичу принадлежит инициатива создания в структуре ОИЯИ двух новых лабораторий — Лаборатории теоретической физики и Лаборатории нейтронной физики. За период пребывания Д. И. Блохинцева на посту директора (1956 — 1965 гг.) Институт окончательно оформился организационно, превратился в крупнейший научно-исследовательский институт мирового значения, стал замечательной школой научных кадров для социалистических стран.

Научные интересы Дмитрия Ивановича со времени перехода в ОИЯИ полностью сосредоточились в области физики элементарных частиц. Им был выдвинут и разработан ряд новых плодотворных идей и направлений, таких как флуктуация плотности ядерного вещества в малых объемах ядра. С наибольшей силой плодотворность идеи «флуктуаций» в ядрах проявилась спустя почти 20 лет, когда в Лаборатории высоких энергий ОИЯИ были открыты реакции кумулятивного типа. Другой плодотворной идеей явилось оптическое приближение в теории высокоэнергетического рассеяния как рассеяние в среде с большим поглощением, т. е. оптическая модель пуклона. Такой метод расчета рассеяния частиц, называемый теперь эйкональным, получил в дальнейшем обоснование в рамках квантовой теории поля.

Работам Блохинцева присущи оригинальность и новизна идей, а подчас и предвосхищение актуальных в последующем физических направлений. Так было с предсказанием эмбозского сдвига в 1938 году, когда он качественно правильно вычислил величину эффекта, опередив на 10 лет развитие квантовой электродинамики. В силу новизны и отсутствия в то время какого-либо экспериментального подтверждения работа была отклонена редакцией научного журнала. Идея нескольких вакуумов в теории поля, интенсифи-

но используемая в современных единых теориях элементарных частиц под названием «спонтанные вакуумные переходы», была выдвинута Дмитрием Ивановичем в статье «К единой теории поля», опубликованной в УФН в 1951 году.

В работе, посвященной исследованию границ применимости квантовой электродинамики, Дмитрием Ивановичем впервые был оценен существенный вклад слабого взаимодействия при высоких энергиях в сравнении с электромагнитным взаимодействием и указывалось на существование так называемого унитарного предела как энергетического рубежа, за которым могут открыться совершенно новые явления в физике элементарных частиц.

Можно бы и дальше перечислять замечательные идеи и предложения, выдвинутые и развитые Дмитрием Ивановичем, как в области фундаментальных проблем квантовой теории — макропричинность, нелокальные и нелинейные взаимодействия, стохастическая геометрия и многие другие, так и в прикладных разделах физики — разработка и строительство в Дубне нового импульсного реактора ИБР-2, теория удержания ультрахолодных нейтронов, однако, ограниченный объем статьи не позволяет подробно на них остановиться.

Настоящий очерк не давал бы полного представления о деятельности Д. И. Блохинцева, если не коснуться его общественной активности.

Д. И. Блохинцев — страстный борец за мир. В своих статьях и выступлениях он неоднократно подчеркивает, что ученый не должен замыкаться в узкопрофессиональную скорлупу. «Только тогда мы можем сказать «ныне отлучаю», когда мы будем уверены, что наши идеи и наши творения будут использованы только на благо людей и только для их счастья». Дмитрий Иванович — член Советского комитета защиты мира. Был избран делегатом на XXII съезд КПСС.

Выдающаяся научная и общественная деятельность Д. И. Блохинцева получили международное признание. В 1957 году он избран почетным доктором Высшей технической школы в Праге. В 1958 году избирается членом-корреспондентом Академии наук СССР, а в 1959 году ему присваивается почетная степень доктора естественных наук естественно-математического факультета Лейпцигского университета имени Карла Маркса (ГДР), в 1960 — он избирается членом Венгерской Академии наук, в 1965 году — членом Академии «Леопольдина» (ГДР).

Заслуги Д. И. Блохинцева отмечены высшими наградами, он — Герой Социалистического Труда, кавалер четырех орденов Ленина, ордена Октябрьской Революции и ордена Трудового Красного Знамени, а также других орденов и медалей СССР и социалистических стран. Д. И. Блохинцев — лауреат Ленинской и Государственных премий.

Человек с широким кругом интересов и увлечений, многогранность личности которого проявляется не только в научно-философском восприятии мира, но и в эстетическом видении его (оригинальный художник, картины которого неоднократно демонстрировались), Д. И. Блохинцев в канун своего 70-летия полон творческих планов и устремлений. В этот день все сотрудники, друзья и ученики Дмитрия Ивановича желают ему хорошего здоровья и новых творческих успехов.

А. М. БАЛДИН  
В. П. ДЖЕЛКОВ  
Д. В. ШИРКОВ  
В. Г. СОЛОВЬЕВ  
В. А. МЕЩЕРЯКОВ  
Б. М. БАРБАШОВ  
Фото Ю. Туманова.



# Опытное производство за 15 лет

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

При комплектовании наших штатов мы использовали несколько путей. Прежде всего в ЦЭМ перешел небольшой коллектив механического цеха ОГЭ. Пригласили несколько специалистов из лабораторий Института, с других предприятий, из других городов. Но наиболее верным путем комплектования было — растить кадры самим.

Приглашали ребят после школы и учили их. До службы в Советской Армии они успевали получить минимальный разряд. Сначала было все — и «детский сад» на работе, и написанные стулья, и чехарда в рабочее время. Но когда наши первые ученики вернулись после армии, все изменилось. Пришли серьезные люди. У многих за годы службы выросла квалификация: были в армии радиотехниками, фрезеровщиками — специалисты нужны везде.

Не каждому дано быть настоящим художником или музыкантом. Могу сказать, что точно также не каждому дано быть настоящим токарем, фрезеровщиком. Не каждый может стать хорошим радиомотажником или слесарем. Но те, кому это дано, умеют проявить себя, и мы помогаем им в этом.

Так, мы организовали у себя теоретические курсы, применили бригадный и индивидуальный метод обучения учеников. Была введена в действие система повышения разрядов. Ежегодно 30—40 рабочих имеют возможность повысить свои разряды.

Во многом профессиональному росту, безусловно, помогли конкурсы. Традицией стало для нас сопровождать всякое торжественное событие в жизни Опытного производства конкурсом-эстафетой мастерства. Сейчас квалификация наших рабочих достигла высокого уровня, нередко они занимают первые места в городских и институтских конкурсах рабочего мастерства.

Наши рабочие учатся в институтах и техникумах, в ШРМ. Минимальное образование у большинства рабочих Опытного производства — среднее.

Формированию становлению нашего коллектива способствует неизменно хорошая работа партийной организации, местного комитета, комсомольского бюро.

Средний возраст коллектива Опытного производства продолжает оставаться на уровне 29—30 лет. В чем секрет вашей молодости?

Как я уже говорил, каждый год (кроме последних двух, когда не позволяли производственные площади) мы приглашали на работу 30—40 учеников после школы. После службы в армии возвращаются молодые рабочие в возрасте 20—21 года. Таким образом, наше пополнение — восемнадцатидвадцатилетние. Вот мы и не стареем.

Должен сказать, что для меня лично большое счастье работать с молодежью. Трудно, но очень интересно.

В заключение, пожалуй, несколько слов о перспективах развития Опытного производства.

Генеральный план социального развития ОИЯИ предусматривает в течение ближайших 8—10 лет значительное расширение Опытного производства.

До 1980—1981 года должен быть построен III-й корпус. Сейчас ведется подготовка территории, прокладываются коммуникации. На 1978 год запланировано освоить на его строительстве значительную сумму денег. Пользуясь случаем, я через газету обращаюсь к строителям с просьбой быстрее построить корпус № 11. Мы считаем это строительство нашей совместной работой.

Кроме того, в настоящее время ведется проектирование корпуса № 13.

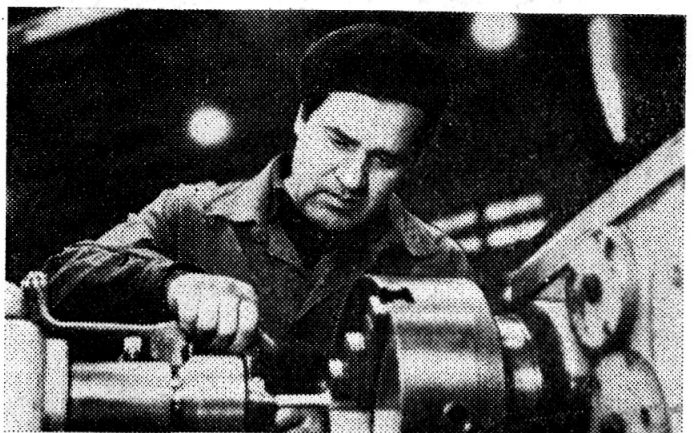
Сейчас стало очевидным, что дальнейшее развитие Опытного производства необходимо.

А теперь позвольте мне задать вопрос.

Да, пожалуйста.

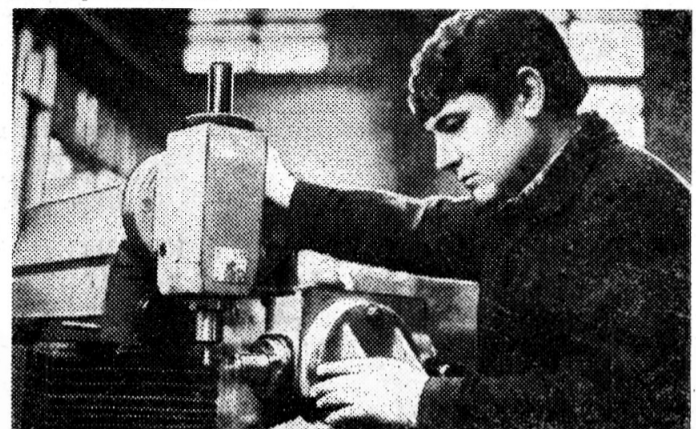
Вы не спрашиваете о недостатках? Не должно сложиться неправильного мнения у читателей газеты, что у нас преодолены все трудности и покончено со всеми недостатками. Наши усилия направлены сегодня на достижение большей ритмичности работы, улучшение дисциплины, повышение культуры производства, общей культуры наших сотрудников и на решение многих других проблем.

Интервью вела  
В. ФЕДОРОВА.



Николай Васильевич Хлудов работает на Опытном производстве с момента его образования — все 15 лет. Высококвалифицированный рабочий (у Николая Васильевича VIII разряд токаря), он известен как активный рационализатор и один из лучших наставников молодежи.

Н. В. Хлудов — коммунист, член партийного бюро Опытного производства.



Фрезеровщик IV разряда Юрий Иванов работает в цехе № 2. Его рабочий стаж на Опытном производстве насчитывает восемь лет. Юрий Иванов также один из рационализаторов Опытного производства.

Фото А. ЛЮБИМЦЕВА, А. ФУРЯЕВА.

## НОВОЕ В ТРАДИЦИОННОМ

«Юбилейному году — ударный финиш!» — проводив под этим лозунгом, призывавшим к досрочному выполнению заданий второго года десятой пятилетки, выполнению и перевыполнению социальных обязательств, 1977 год мы встретили свое пятнадцатилетие.

15 лет позади! Годы становления и развития, совершенствования и утверждения себя как коллектива, которому доверяют, который ценят, с которым считаются. Годы, принесшие нам немалые успехи.

Вместе с коллективом ЦЭМ — Опытного производства рождалась и наша комсомольская организация. Ее первыми вожаками были В. В. Вахромов, Р. М. Иванов, В. А. Комиссарчиков. Комсомольская организация многое сде-

лала для того, чтобы помочь молодежи закрепиться в коллективе. Сегодня комсомольцы и молодежь продолжают его лучшие трудовые традиции. Одна из них — участие молодежи в социалистическом соревновании.

Социалистическое соревнование тесно связано с ростом общественно-политической активности, которая предполагает идейную зрелость молодого рабочего, его заинтересованность в достижении наилучших производственных результатов. С целью дальнейшего совершенствования социалистического соревнования в комсомольской организации Опытного производства наше комсомольское бюро разработало новое положение об условиях соревнования.

Положение затрагивает все стороны трудовой и общественной деятельности молодежи, оно на-

правлено на успешное выполнение комсомольцами личных комплексных планов. Выполнение условий социалистического соревнования потребует от комсомольских активистов большой организаторской работы, сосредоточения сил на определенных направлениях.

Новое положение, обсужденное и утверждено на общем комсомольском собрании Опытного производства, вступит в действие в 1978 году. Оно станет еще одним шагом по пути углубления и совершенствования деятельности нашей комсомольской организации в юбилейном для комсомола году — году 60-летия и XVIII съезда ВЛКСМ, Всемирного фестиваля молодежи на Кубе.

Н. ФЕДОРОВА,  
секретарь комсомольского бюро  
Опытного производства.

## ЗАЛОГ УСПЕХА — МАСТЕРСТВО

Я не буду перечислять трудовые успехи Опытного производства — о них уже достаточно много говорилось и писалось. Я попытаюсь лишь осмыслить, определить основные причины, предпосылки этих успехов.

Главным, определяющим является в этих предпосылках, на мой взгляд, возросшее мастерство наших рабочих, инженеров и техников. За пятнадцатилетнее существование ЦЭМ — Опытного производства, высокого мастерства, совершенства исполнения работы достигли наши «старички». Такие рабочие, как А. А. Карлов, В. И. Фильченков, Ю. П. Брызгалов, Н. В. Хлудов, Г. П. Ремизов, В. М. Кузнецов, В. М. Сазонов, В. И. Шелухин, Ю. М. Пасев, М. А. Пискарев, В. И. Черкасов, В. А. Егоров, А. В. Фролов, В. Н. Смирнов, Б. А. Сизов, В. А. Савельев, А. Е. Рязанцев, Г. С. Титов, А. П. Кириллов, В. С. Каныгин, Б. Г. Ткачук могут соперничать с лучшими «асами» своего дела на любом предприятии нашей страны.

А рядом с ними, как молодая поросль, во весь рост поднялись наши молодые — энергичные, любознательные, с хорошей теоретической подготовкой. Кто в комсомольско-молодежном коллективе Опытного производства не знает В. Батурина, В. Садилова, В. Сурова, Е. Гурова, Н. Груздева, М. Груздева, В. Калинина, В. Суслова, В. Орлова, В. Циренкова, Ю. Иванова, И. Лосева, А. Трушина, И. Куренкова, А. Куренкова, Е. Платонова, В. Кирееву, С. Соколову, Б. Качалкина, В. Павлова? К ним слово «молодой» применимо лишь для обозначения возраста, как рабочие, как специалисты — это зрелые люди, мастера своего дела.

Конечно, мастерство не пришло само по себе. Различные курсы, конкурсы, поездки на другие предприятия, учеба в ШРМ, техникумах и институтах в сочетании с горячим желанием овладеть знаниями и искусством работы дали этот эффект. За последние три года 26 наших молодых рабочих окончили ШРМ, 8 — техникумы, а 39 успешно сочетают учебу с

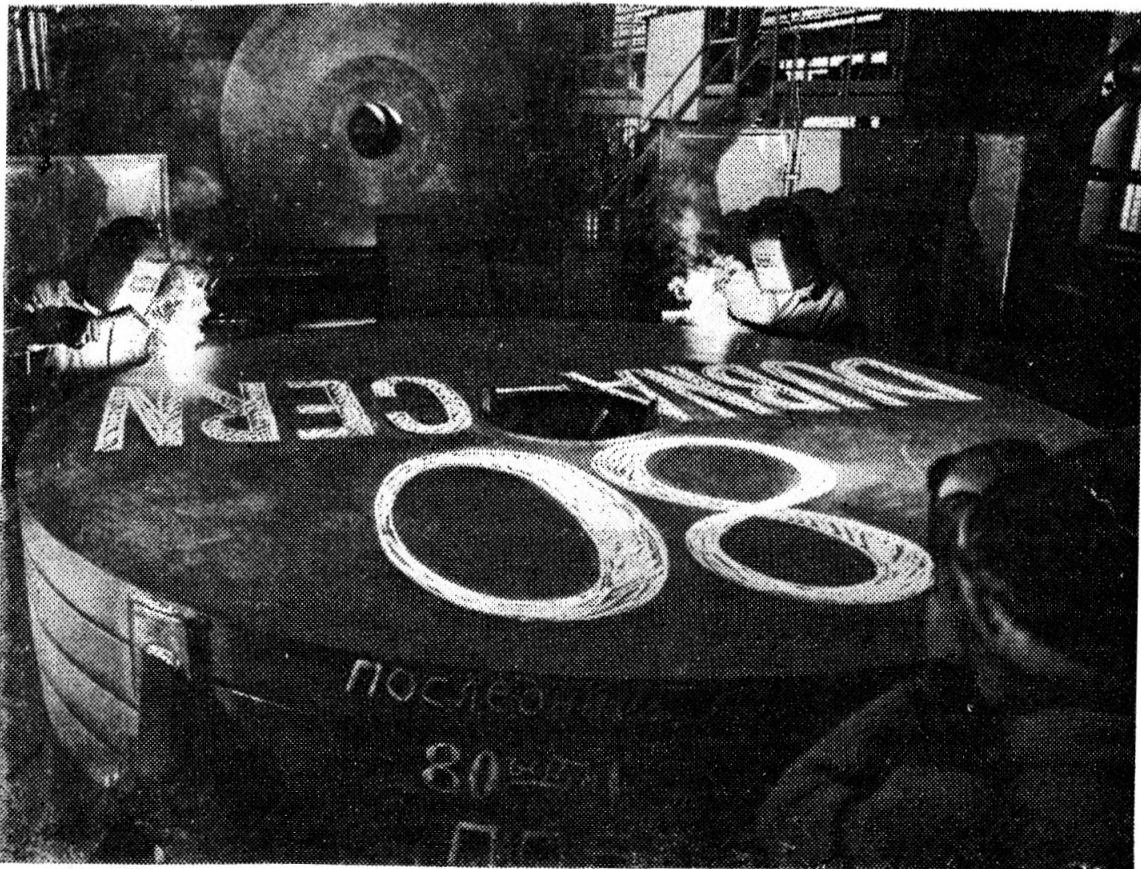
работой и вскоре окончат учебные заведения.

Большинство наших «сержантов индустрии» — мастеров — тоже молоды, выросли в нашем коллективе. Но несмотря на молодость, они стали хорошими организаторами производства, настоящими воспитателями в своих коллективах. Не могу не назвать А. Быкова, А. Егорихина, В. Фильченкова, В. Вахромова, М. Минаеву. Вместе с мастерами, обладающими богатым жизненным и производственным опытом, — Е. В. Ефремовым, А. М. Вороновой, Д. Е. Каргавченко, М. Н. Струговым и другими — они составляют прочное звено в нашем коллективе.

Значительное влияние на наши успехи оказал рост мастерства и профессиональной грамотности инженерно-технических работников. Немалую экономию позволили нам получить приспособления и оснастка, сконструированные Е. И. Зоровым, И. В. Румянцевой, В. И. Поповым, технологические процессы, разработанные В. К. Ефимовым, В. Г. Кузнецовым, П. А. Мухомовым, В. К. Смирновым и др. Нельзя не сказать и о большой группе наших рационализаторов. И это оправдано: только в этом году рационализаторами было введено 46 предложений, экономический эффект составил почти 40 тысяч рублей. Среди самых активных рационализаторов — Б. Н. Титов, Е. В. Ефремов, А. П. Кириллов, Н. В. Хлудов, Е. И. Платонов.

Мощным ускорителем нашего продвижения к совершенствованию рабочего мастерства, безусловно, является социалистическое соревнование. Вдумчивая, целенаправленная, каждодневная работа по организации социалистического соревнования и совершенствованию его форм и условий, проводимая нашим местным комитетом профсоюза при постоянной помощи партийного бюро и администрации, позволила превратить материальные и моральные предпосылки в зримые, осязаемые трудовые успехи.

А. ГОРЯИНОВ,  
главный инженер  
Опытного производства.



Последний, 80-й — победа! Этот момент завершения сборки последнего из восьмидесяти модулей сердечника тороидального магнита для совместного эксперимента ОИЯИ — ЦЭМ запечатлен на фотографии. Так была закончена работа над важнейшим заказом, порученным Опытному производству, так были выполнены ответственные обязательства юбилейного года.

Фото В. СУРОВА.



# ИЗБРАН ДОМОВЫЙ КОМИТЕТ

Состоялось собрание советов домов домоуправления № 1 по выборам домового комитета. На собрании присутствовало около 100 человек. С докладом выступил начальник ЖКУ А. В. Куликов. Он рассказал о планах ЖКУ, его работе и трудностях, высказал надежду, что в улучшении работы ЖКУ, в частности, в плане охраны жилого фонда, в устранении трудностей большую помощь окажет новый домовый комитет. Коммунист С. Я. Кириллова ознакомил собравшихся с Положением о домовом комитете, утвержденном Советом Министров РСФСР и ВЦСПС.

На собрании было много выступлений, вынесен ряд предложений. После выступлений начальник ЖКУ А. В. Куликов, заместитель председателя ОМК Г. В. Рыков, секретарь исполкома горсовета Н. К. Кутына ответили на ряд вопросов, интересующих жителей.

Домовый комитет домоуправления № 1 избран в составе 25 человек под председательством С. Я. Кирилловой, избран также товарищеский суд — председатель Н. М. Мамаев.

Собрание прошло организованно, по-деловому. Сказалась большая работа, которая предшествовала собранию. Во всех домах, входящих в это домоуправление, были проведены собрания жителей и избраны советы домов.

В проведении этой работы большую помощь коммунистам домоуправления оказали депутаты Дубненского горсовета — члены депутатских групп № 13 — под руководством молодого коммуниста Г. Д. Соболевой и № 14 — под руководством В. Ф. Виноградовой. Депутаты провели со своими избирателями собрания по выборам советов домов. Именно на советы домов и будет опираться в своей работе домовый комитет.

Домовый комитет ставит своей задачей прежде всего оказание помощи ЖКУ в сохранности жилого фонда, организации соревнования между домами за образцовое их содержание, активное участие в создании во всех дворах спортивных площадок, содействие организации отдыха детей и подростков, проведение работы по благоустройству придомовых участков и многое другое. Кроме того, домовые комитеты смогут оказать существенную помощь в решении ряда городских проблем, например, такой актуальной проблемы, как перевод старой части города на горячее водоснабжение. Здесь от домовых комитетов потребуются большая разъяснительная работа.

Активизация работы домовых комитетов является большой и важной задачей. И здесь без активной работы коммунистов предприятий по месту жительства не обойтись. В этом плане интересен опыт ленинградцев. Учитывая, что работа по месту жительства с гражданами города, особенно с молодежью по самой своей сути — воспитательная, формирующая основы коммунистических отношений в быту, бюро Ленинградского горкома КПСС приняло постановление об активном участии в ней всех коммунистов предприятий и учреждений.

В постановлении бюро горкома партии говорится: «Считать важнейшей обязанностью и прямым долгом каждого коммуниста участие в работе парторганизации жилищно-эксплуатационной конторы, независимо от того, где он состоит на партийном учете».

Ленинградский ГК КПСС особо отметил важную роль партийных организаций жилищных контор в коммунистическом воспитании широких слоев населения и рекомендовал шире привлекать коммунистов, проживающих на их территории, для проведения массовой политической работы среди населения по месту жительства, учитывая возможности каждого. Ленинградцы также сочли целесообразным, чтобы коммунисты-пенсионеры, имеющие богатый опыт общественно-политической работы, перешли на партийный учет по месту жительства.

Нам еще многое предстоит сделать в осуществлении и развитии этого вида воспитательной работы. Здесь важен вклад каждого. Например, на предприятиях города широко развито движение за коммунистические отношения к труду. Участники этого движения принимают личные обязательства. Присягнув обязательства по проведению работы по месту жительства было бы первым шагом в активизации деятельности домовых комитетов.

**Э. КОМОГОВ,**  
председатель быткомиссии  
**ОМК,**  
**С. КИРИЛЛОВА,**  
член комиссии.

## ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

6 января  
Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Убит при исполнении» (Ленфильм). Начало в 19 час.  
Новый цветной художественный фильм «Золотой пояс» (Мексика). Начало в 21 час.

7 января  
Детям. Мультфильм «Айболит и Бармалей». Начало в 13 час.  
Художественный фильм «Убит при исполнении». Начало в 14 час. 30 мин.

Концерт ансамбля песни и танца Молдавской ССР «Флуераш». Начало в 19 час.

8 января  
Детям. Концерт ансамбля песни и танца им. Локтева Дворца пионеров г. Москвы. Начало в 15 ч.  
Художественный фильм «Убит при исполнении». Начало в 20 час.  
Художественный фильм «Золотой пояс». Начало в 18 час.  
Вечер эстрады и танцев. Начало в 20 час. 30 мин.

## СПОРТ ● СПОРТ

7 января. Стадион. Первенство области по хоккею (мужчины): Дубна — Малаховка. Начало в 14.00.

8 января. Бассейн «Архимед». Матч городов РСФСР по водным лыжам (фигурное катание). Начало в 14.00.

Стадион. Встреча по городкам: Дубна — Клин. Начало в 12.00.

СОВЕТ ДСО.

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

Жилищно-коммунальному управлению **СПРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ** на постоянную работу: почтовые няни в детский сад, няни в детский сад, санитарки в детские ясли, уборщицы в общежития, маляры-штукатуры, а также (можно оформиться на работу по совместительству) уборщицы и дворники в домоуправления, столяры-плотники, печники-трубочисты, слесари-сантехники, кровельщики-жестянщики.

Обращаться к уполномоченному по труду Мособлсполкома (тел. 4-76-66) или в ЖКУ (ул. Курчатова, 28, 3-й этаж, к. 4, тел. 4-71-14).

Все граждане, имеющие доходы от сдачи в наем помещений и от занятий кустарным промыслом, в срок до 15 января 1978 г. должны получить в горфинотделе декларации о полученных доходах в 1977 г. Бланки деклараций можно получить в горфинотделе (ул. Советская, дом 4) или в девятиквартальной части города (комбинат благоустройства).

Некооперированные кустари срочно обязаны получить в горфинотделе регистрационные удостоверения на право занятия кустарным промыслом.

Граждане, в семьях которых имеются военнослужащие, призванные в Советскую Армию в 1977 г., обязаны в течение января-февраля 1978 г. представить в горфинотдел удостоверения с места их служб для предоставления льгот по налогу со строения и земельной ренте.

Срок уплаты сбора с владельцев транспортных средств (мотоциклов, автомашин, моторных лодок, катеров с моторами мощностью свыше 40 лошадиных сил) установлен 1 октября 1978 г.

**ДУБНЕНСКИЙ ГОРФИНОТДЕЛ.**

Редактор С. М. КАБАНОВА.

## НАШ АДРЕС:

141980 ДУБНА  
ул. Советская, 14, 2-й этаж  
Телефоны:  
редактор — 6-22-00, 4-81-13  
ответственный секретарь — 4-92-62  
общий — 4-75-23  
Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц.

## ИЗ ПОЛОЖЕНИЯ О ДОМОВОМ КОМИТЕТЕ В ГОСУДАРСТВЕННОМ ЖИЛИЩНОМ ФОНДЕ, УТВЕРЖДЕННОГО ПОСТАНОВЛЕНИЕМ СОВЕТА МИНИСТРОВ РСФСР И ВЦСПС

I. Домовый комитет избирается на общем собрании жильцов или представителей от домов сроком на 2 года.

II. Основная задача домового комитета состоит в том, чтобы активно участвовать в управлении жилищным фондом, содействовать жилищно-эксплуатационной организации в улучшении эксплуатации и содержании государственного жилищного фонда.

В этих целях домовый комитет:

участвует в разработке финансово-хозяйственных планов;

осуществляет контроль за соблюдением правил и норм технической эксплуатации жилого фонда;

участвует в комиссиях по осмотру жилого фонда, в отборе домов для текущего и капитального ремонта;

следит за своевременным и качественным проведением ремонтных работ. Представители домового комитета включаются в комиссию по приему домов из ремонта;

участвует в ревизиях финансово-хозяйственной деятельности жилищно-эксплуатационной организации;

организует социальное соревнование жильцов за образцовый порядок и культуру быта, за отличное содержание квартир, домов, придомовых участков, организует работы по благоустройству;

рассматривает факты нарушения пользования жильцами помещениями со стороны жильцов и принимает меры общественного воздействия;

оказывает помощь жилищно-эксплуатационной организации в осуществлении мероприятий, направленных на снижение потерь тепловой, электрической энергии, газа и воды в жилищном хозяйстве;

участвует в подготовке предложений о премировании руководящих, инженерно-технических работников, рабочих и служащих жилищно-эксплуатационной организации.

III. Руководитель жилищно-эксплуатационной организации принимает самое активное участие в работе домового комитета.

Назначение руководителя жилищно-эксплуатационной организации производится с учетом мнения домового комитета.

IV. Жилищно-эксплуатационная организация обязана оказывать помощь домовому комитету в его работе, предоставлять помещения и оборудование для работы.

## В МЕСТЕ С ДРУЗЬЯМИ

В комсомольской организации Лаборатории ядерных проблем стало хорошей традицией проведение интернациональных вечеров дружбы с сотрудниками ОИЯИ из стран-участниц. Такие вечера позволяют ближе познакомиться с нашими коллегами, узнать много нового о странах, из которых они приехали.

В один из предновогодних дней в кафе «Нейтрин» состоялся интернациональный вечер дружбы комсомольцев нашей лаборатории с молодежью из Германской Демократической Республики. Организаторы вечера под руководством Т. Руденко подготовили обширную и интересную программу. Живой интерес участников вечера вызвал рассказ Хайнца-Вольфганга Эберля, который позволил участникам встречи совершить увлекательное путешествие по ГДР. Рассказ сопровождался демонстрацией слайдов. В занимательной викторине, которую проводил Франк Шварценбергер, приняло участие большинство присутствовавших на вечере, а победителям были вручены памятные призы.

Музыкальную программу вечера провели члены молодежного клуба ОИЯИ. Программа, построенная в форме дискотеки, сопровождалась краткими комментариями о звездах советской и зарубежной эстрады, о современных эстрадных песнях и музыкальных композициях, исполняемых наиболее популярными ансамблями. С успехом прошел конкурс на лучшую танцевальную пару, его победители были награждены памятным альбомом с автографами участников одного из самых популярных в ГДР вокально-инструментальных ансамблей «Пудис». Программу вечера дополнили мультфильмы «Скамейка», «Шпионские страсти», «Ну, погоди!». По общему мнению всех присутствовавших на вечере, такие встречи надо проводить и в дальнейшем.

А. ЛАЗАРЕВ,  
член бюро ВЛКСМ ЛЯП.

## КАНИКУЛЫ ... КАНИКУЛЫ ...

*Зимние каникулы, пожалуй, самые веселые и долгожданные. А дети, как известно, народ любопытный, восторженный, любопытный, озорной. Они с нетерпением ждут новогодние встречи с Дедом Морозом и Снегурочкой, с любимыми сказочными персонажами. Зимние каникулы — это поездки, экскурсии, встречи с театром и, конечно же, увлекательные лыжные прогулки, баталии на хоккейных площадках, просто игры в снежки. Да мало ли чем можно заняться в каникулы. Заниматься своим любимым делом можно сколько хочешь, ведь в школу спешить не надо. Каникулы в разгаре...*

*Сегодня наши юнкоры рассказывают, как прошли новогодние утренники в детских клубах «Чайка» и «Звездочка».*

При подготовке к утреннику нам приходилось засниживаться до поздней: готовили декорации, клеили и рисовали маски.

Настроение было очень радостным. Ребята из 7 «В» класса школы № 8 подготовили сценку «Золушка». Ее участниками стали Лена Фомина (она исполнила главную роль), Ира Каун, Лера Виноградова, Светлана Гриднева, Тая Пастухова, Оля Виноградова, Рената Асеева, Йорг Брухерайферт. Все, кто пришел на нашу елку, были в восторге от увиденного. Ребята выступали как настоящие артисты. Все очень старались, поэтому так хорошо получилось.

На нашей елке были также Мальвина, Красная Шапочка и многие другие сказочные персонажи. Всем очень понравился Дед Мороз и, конечно, Снегурочка. Они рассказывали много увлекательных историй, были завалены, вместе с нами танцевали, участвовали в конкурсах.

С удовольствием мы посмотрели инсценировку эстонской народной песни «Хор нашего Яна». Вообще, все было очень интересно. А чтобы наш утренник был таким, чтобы у каждого присутствующего на елке было хорошее настроение, многое сделали наши помощники Лена Куликова, Марина Раствужкова, Ирина Шкуденкова, Ирина Тихомирова, Лена Рыбак.

Они помогли нам во всем... Этот утренник надолго запомнится всем ребятам и нашим гостям.

\*\*\*

Каждый, кто посещает наш клуб «Звездочка», не остался в стороне во время подготовки к новогоднему утреннику. Шили костюмы, рисовали декорации. А когда все вместе собрались на свою елку, то увидели, как много разных «гостей» из сказок собралось. Здесь были изобретательные Буратино и Чиполлино, веселый Карандаш и мудрый Старик Хоттабыч...

Весь вечер у нас царил необыкновенное оживление, было много шуток, песен, смеха. Конечно, не обошлось и без хороводов вокруг украшенной елки (ее мы тоже украшали сами), конкурсов, инсценировок, призов и подарков.

3 января более 100 школьников побывали на театральном новогоднем представлении в Лужниках. Ребята посмотрели сказку о том, как Добро побеждает Зло...

*Зимние каникулы продолжают. К рассказу, как они проходят, мы еще вернемся.*

Е. ПАНКРАТОВА.

## СПОРТИВНУЮ ЭСТАФЕТУ ПРИНИМАЕТ ГОД 1978-й

В последний день только что закончившегося года были проведены соревнования по различным видам спорта.

**Тяжелая атлетика.** В розыгрыше кубка города по тяжелой атлетике приняли участие 42 человека, 12 спортсменов прибыли на эти соревнования из Дмитрова. Рекорд города в толчке двумя руками (192,5 кг) установил Юрий Шаров.

**Шахматы.** В блинтурнире участвовали 23 человека. Победителем стал С. И. Кукарников (ОНМУ). На втором месте Н. М. Пискунов (ЛВЭ), на третьем — С. А. Панчук (ЛЯП).

На первенстве Дома ученых пе-

ред Новым годом была сыграна коловина матчей — завершены 8 туров. Лидерство сохранил А. Степыха с великолепным результатом 7,5 очка из восьми возможных. На втором месте попрежнему Г. Березин, у него 6 очков. По пять очков имеют В. Шамчук и А. Володько. Впереди решаются встречи.

**Лыжи.** 176 участников собрал новогодняя лыжная гонка с участием Деда Мороза и Снегурочки, роль которых превосходно исполнили спортсмены из лыжной секции. В этой гонке не было победителей — все ее участники объявлены победителями и награждены памятным подарками.

**Городки.** 8 января стартует чемпионат Московской области по городкам. Право называться сильнейшей командой области будут оспаривать двенадцать команд первой группы. Остальные пятьдесят команд из городов области разделены на четыре зоны по территориальному принципу. Команда городошников Дубны (ОИЯИ) выступает в третьей зоне. Ее соперниками будут городошники Яхромы, Новоначной, Дмитрова, Овдичова, Клина, Поварова, Дедовска, Красногорска, Вербилок. Команда, ставшая победителем соревнований в своей зоне, завоеует право выступать в следующем сезоне в первой группе.