

# НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

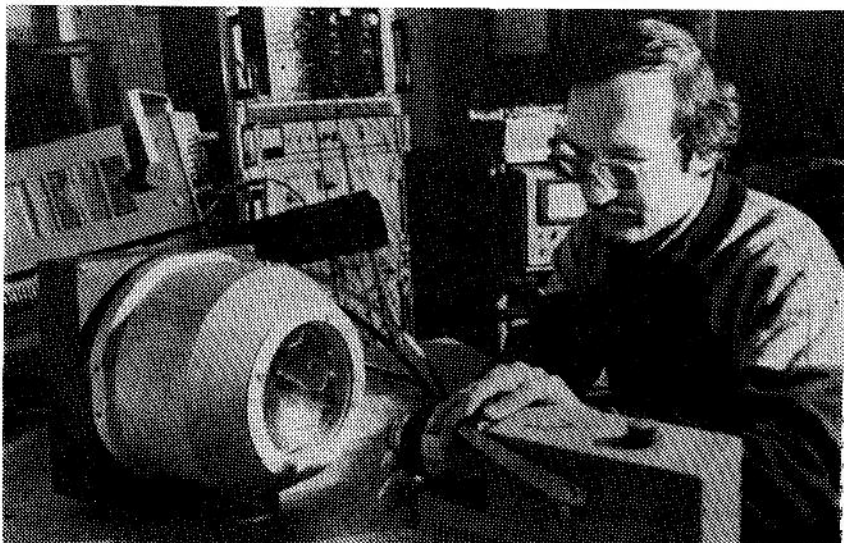
Выходит с ноября 1957 года ♦ № 35 (3024) ♦ Среда, 12 сентября 1990 года ♦ Цена 2 коп.

## ЗА „КРУГЛЫМ СТОЛОМ“ — ЖУРНАЛИСТЫ, УЧЁНЫЕ, ДЕПУТАТЫ

Что больше влияет на нравственную и духовную атмосферу города: научный центр на окружающие районы или наоборот? Оправдали ли себя города науки? Журналист научного центра — каковы возможности его творческого роста? Эти и другие вопросы будут обсуждаться во время заседаний за «круглым столом», которые будут проходить в Доме международных совещаний 14 и 15 сентября.

Редакция нашего еженедельника уже не в первый раз вместе с Союзом журналистов СССР проводит семинары, на которые приглашаются представители редакций газет научных центров страны, центральных изданий. На этот раз в дискуссиях о судьбах и развитии городов науки примут участие представители научных центров и Советов народных депутатов из Дубны, Жуковского, Обнинска, Пушкино, Новосибирска и других городов.

Приглашаем принять участие во встречах с журналистами наших читателей. Начало семинара в пятницу — в 10.30, в субботу — в 11.00.



В секторе бесфильмовых камер Лаборатории высоких энергий разработан детектор высокого разрешения для исследования белков с помощью синхротронного излучения.

На снимке: научный сотрудник С. А. Мовчан проводит стендовые испытания детектора.  
Фото Н. ГОРЕЛОВА.

**НА ЭТОЙ НЕДЕЛЕ** в Дубну прибудет делегация Национального центра физики частиц и физики ядра Франции, она ознакомится с исследованиями, проводимыми в ОИЯИ, обсудит планы сотрудничества.

**ПРИСТУПИЛА К РАБОТЕ** комиссия парткома КПСС в ОИЯИ, которая подготовит для обсуждения в лабораториях и производственных подразделениях предложения по направлениям деятельности, структурным и кадровым вопросам парторганизации Института. Очередное заседание комиссии — в пятницу, в 17.00.

**ЗАКОНЧЕНО ВЫДВИЖЕНИЕ** кандидатов в депутаты городского Совета по трем избирательным округам — № 16, 38 и 72. Завтра, 13 сентября, в 15.00 в помещении горсовета состоится регистрация кандидатов в депутаты.

## РАЗДУМЬЯ КОНСЕРВАТОРА

В развитии имеет место не только движение к обновлению, но и повторение. Человечеством многое прожито и достигнуто. Каждое же поколение продолжает жить как капризный ребенок: «Я сам»... В истории и постижениях мыслителей, казалось бы, сосредоточена человеческая мудрость. Попытки проникновения в старый мир чреватые тем, что награды ярлыком консерватора, а то и реакционера. Это естественно: обращение к прошлому отрезвляет, останавливает порыв всеобщего сокрушения. Без консерватизма, сохранения основ человеческой культуры, национальных традиций, без уважения предшественников и привязанностей ближайших предков существование самого общества невозможно.

Обстановка в нашем обществе обострена. Велико возбуждение людей, ищущих виновного в достигнутом и происходящем. Пробудилась

часть граждан, с восторгом ратующая за плюрализм и свободу личности и безопаснейшие идеи выхода на путь истины, предлагающая обществу свои услуги пророков... Мы выхватываем кричащие факты без анализа причинных связей и последствий. С удивлением муссируем гуманизм и общечеловеческие ценности, свободу человека и право на собственность, с эйфорией восторгаемся достижениями западного мира, оставив в стороне многие собственные постижения, в том числе капитализма, эксплуатации и «третьего» мира. Мы готовы выскочить из собственных портков с их многовековым прошлым ради блеска атрибутов и погружения в «массовую» культуру. Мы настолько раздражены, что уже не способны осознать, что государство, которое когда-то называлось Россия, никогда за всю свою

историю не достигало такого высокого уровня экономического и культурного развития, благосостояния своих граждан, как в 80-е годы XX века. Да, мы резко отстаем по богатству от стран Запада. Да, мы отстаем в научно-технической революции. Да, мы наверняка не использовали на 100 процентов шансы, отпущенные в послевоенном противостоянии. Надо еще спокойно разобраться, насколько большие исторические возможности у нас были. Необходимо трезво взглянуть на прошлое и оценить, кто мы и откуда вышли.

Немного более века прошло после отмены крепостного права. Еще в 1920 году 70 процентов населения было неграмотно. Стоит прочитать несколько рассказов из «Записок степняка» Эртеля, чтобы ощутить

Окончание на 2-й стр.

# РАЗДУМЬЯ

Окончание. Начало на 1-й стр.

дремучесть российской народной жизни и феномен крестьянской общины. К 1917 году мы отстали от Европы в грамотности на два века, отстали в экономических формах, отстали в политических и гражданских институтах. К тому же имели консервативные традиции российской изолированности, а по Бердяеву обладали и спецификой национально-го характера. Наш исторический путь за 70 лет Советской власти скорее указывает на трагическое противоречие национального уклада жизни, политической культуры с возможностью становления социалистических производственных отношений, чем на ошибочность и утопичность социалистических идей. Но мы сумели выстоять в двух разрушительных войнах, все-таки преобразовать страну, подарить миру опыт государственных экономических программ, социальных защит граждан, а недавно — гласность.

Исписано много бумаги по поводу злодеяний большевистских лидеров, партийных перегибов, приведших страну на грань катастрофы. Предстоит еще понять сущность нашего кризиса. В оценке нашего исторического опыта вряд ли можно исключить и такой фактор: все, что с нами произошло и происходит, прежде всего дело рук людей, общества в целом. Партия, ее лидеры, ее действия — слепок с человеческой наполненности общества.

Иногда представляется, что ощущение свободы, как и счастья, определяется внутренним состоянием человека. Несвобода возникает не только благодаря подавлению прав человека, но и в результате таких проявлений своего «я», которые вступают в противоречие с интересами других людей. Особенно больно сталкиваться сегодня с потерей главного, пожалуй, нашего завоевания — духа коллективизма. Теряюсь от призыва к возврату общечеловеческих ценностей, так как всегда воспринимал коммунистические идеи как многовековые достижения невозможности быть счастливым отдельно человеку и целостности стремления к общему благополучию, необходимости созидательного труда для общей цели. Кажется очевидным, что «...каждый должен начать с самого себя. Если каждый, как отдельное лицо, будет исполнять свой долг, работая бодро и исправно в кругу своего ближайшего призвания, то и общее благо будет обстоять хорошо» (Гете). Именно из многовековой проповеди христианской любви к ближнему выростала коммунистическая сопричастность коллективным интересам.

В острой общественно-политической полемике полезно нам чаще обращаться к нравственному опыту прошлого, что «нужно не столько обличение ошибок, сколько пополнение пробелов, производимых незнанием или забывчивостью» (Чернышевский, который находил муже-

ство публично заявлять: «...я стыжусь самого себя. Мне совестно вспоминать о безвременной самоуверенности...»).

Для снятия взаимной обзленности и неприятия полезно было бы нам усвоить простую истину, открытую 2400 лет назад: «Из вас, люди, всего мудрее тот, кто подобно Сократу знает, что ничего поистине не стоит его мудрость».

Когда раздаются призывы к идеологизации власти, экономики, образования, ловлю себя на мысли — хитрят люди. Вся история человечества пронизана противоречием борьбы гуманизма с групповыми корпоративными классовыми интересами. И пока не состоялось еще государство, которое отказалось бы от реализации вполне заданных целей служения кому и чему. И проблема, наверное, не в идеологизации государственных и обществен-

## КОНСЕРВАТОРА

ных институтов, а в содержании самих идей и чистоте помыслов держателей власти. Можно предложить и такой взгляд на происходящее, как на болезнь роста благосостояния, общей культуры и гражданского самосознания при кризисе доверия к чистоте рук власть предержащих.

Когда думаю об отходе от коллективизма, то прежде всего имею в виду партию в ее низовом звене — первичные организации. Их практическая деятельность распадается, проявилась разнородность состава партии. Сейчас заметнее стало, какие помыслы привели человека в партию: искреннее стремление к сопричастности идеалам или желание сделать карьеру. Сразу обнаружилось, что значительное число людей никогда не разделяли коммунистические идеалы и цели.

За «вселенным» развалом неизбежен приход активности и дисциплины, основанных на личных убеждениях, чувстве долга и ответственности перед обществом в силу объективной необходимости осуществления общих гуманистических целей. А они должны быть у государства, общества и каждого гражданина.

Для более осмысленного движения вперед полезно заглянуть подалеже эмоций сегодняшних газетных полос и журналов — в серьезные исследования. Если мы совсем перестали верить «своим», можно их найти «там». И чтобы не из газет хватать «открытия» о первородном грехе большевиков-узурпаторов в 17-м году, а прочитать, например, у американцев Козна и Рабиновича, как народная стихия подняла большевиков к власти в поисках неизданного пути к новой государственности и новому обществу в огромной и трудной России, гордость за которую сохранили и те, кто не принял революцию и оказался за ее преде-

лами. Вот этой гордости за Отечество нам явно недостает. Гордости, которая бы вдохновляла и работать, и терпеть, терпеть в первую очередь друг друга.

Народовластие в наш цивилизованный век — это, наверное, не вечно, где кто кого перекричит. В любой деятельности прежде всего важен профессионализм. Поэтому люди, выбираемые в органы власти, обязательно должны проходить школу политической и государственной деятельности и продвигаться в иерархии советов ступенями. Нельзя стать профессором, не побывав студентом, ассистентом, доцентом.

Много сейчас слов о народе, его интересах. Всегда находятся любители говорить от его имени или в его защиту. И получается, что «народ» — это нечто жалкое, забытое или, наоборот, такое могучее и однозначно однородное, что выступающий от его имени глаголит самую главную истину. Чем осторожнее мы будем обращаться с одноликим понятием «народ», чем реже будет каждый советовать себя право выступать от его имени, тем больше будет шансов у общества достигнуть согласия.

Когда большинство людей, вошедших в органы власти, придет к осознанию, что они не слуги и избранники абстрактного «народа», а мученики, взявшие на себя практически непосильную ношу по достижению согласия разных общественных слоев с учетом их реально противоречивых интересов, только тогда станет возможно эффективное функционирование Советов и коллективных действия. Если обнаружился такой элемент общественного сознания, что многомиллионная партия не только не «народ», но и не выразитель его интересов, то сознание должно развиваться и дальше, что не может быть в принципе группы, партии, единственной выразительницы интересов безликого народа. И надо еще наполнить наше сознание более глубоким смыслом понятия народовластия.

...Дети, молодежь должны бы наконец стать главным беспокойством государства и общества. Нынешние телевидение и газеты, роспуск пионерских организаций, дети во дворах — еще один пример нашего малодумья. Мы опять отстаем в осмыслении опыта нашего Макаренко — «великого советского педагога и писателя, чья деятельность оказала значительное влияние на становление педагогики как науки, формирование метода образования, нравственного развития и творческого воспитания подрастающего поколения». Это из резолюции ЮНЕСКО о Международном годе Макаренко. Воистину, нет пророка в своем Отечестве. А ведь система Макаренко основана на глубокой вере в коллективизм, «что общественный интерес — это и есть интерес личный».

**А. ПОПОВ,**  
заместитель секретаря  
парткома КПСС в ОИЯИ,  
старший научный сотрудник ЛНФ.

# ГОРОДА НАУКИ: вчера, сегодня, завтра

1. ВСПОМНИТЕ, ПОЖАЛУЙСТА, ВАШУ ПЕРВУЮ ВСТРЕЧУ С ДУБНОЙ.
2. КАКИЕ НАИБОЛЕЕ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ УТРАТИЛА ДУБНА И ПОЧЕМУ?
3. ЧТО ВАМ СЕГОДНЯ ОСОБЕННО НЕ НРАВИТСЯ В НАШЕМ ГОРОДЕ?
4. ЧТО И КАК МОЖНО БЫЛО БЫ ИЗМЕНИТЬ К ЛУЧШЕМУ, ДАЖЕ НЕ ВКЛАДЫВАЯ БОЛЬШИХ СРЕДСТВ?
5. ОБЛИК СОВРЕМЕННОГО ГОРОДА НАУКИ — КАКОВЫ, НА ВАШ ВЗГЛЯД, ЕГО СЛАГАЕМЫЕ?

**В. М. НАЗАРОВ**, старший научный сотрудник ЛНФ:

Моя первая встреча с Дубной состоялась 33 года тому назад. За это Христово время Дубна рождалась, мучалась, творила и, как ни печально, — умирает. Вот и попробуй с такими мыслями ответить на вопросы анкеты «Дубна: вчера, сегодня, завтра». «Вчера» было задумано неплохо, «сегодня» уже почти нет, а «завтра» не видно!

Но все-таки попробую вспомнить вчерашний день 33-летней давности. Если серьезно, то сам город того времени, хотя и милый, меня не удивил. Он оказался как две капли воды похож на аналогичные центры атомной эпохи на Урале, в Обнинске. До кирпичика похожие жилые и административные дома с обязательными аляповатыми колоннами, палисадниками и напускной таинственностью.

Но поутру был несколько удивлен,

## ВЕРНУТЬ БЫ МОЛОДОСТЬ...

думая, что не сон ли это, так как с улицы доносились призывы: «Свежий хлеб, молоко, кефир!». Мама, думаю, родная — коммунизм здесь что ли или тренировка перед его завтрашним приходом. Не знаю, была ли это просто «показуха» для именитых гостей или вместе надумали внедрить забытое старое под соусом грядущих благ наступающего коммунизма, но вскорости эта благодать исчезла. Наверное, по причине того, что, мол, зачем в отдельном взятом городке строить коммунистическую коммуноградку, если сказано, что не за горами коммунизм в отдельной взятой стране!

Отсюда вытекает ответ на первый вопрос. Хороший облик города шел от «показухи», которая способствовала все-таки тому, что он в то время был таким спокойным, чистеньким и

уютным. По-другому жить не могли, да и до сих пор не можем. В крови это у нас в России со времен царей помазанных и самозванных.

К настоящему времени Дубна как город науки потерял самое главное — молодость. Если бы не заезжий люд со всей округи в поисках товара, то он совсем выглядел бы как пансионат для престарелых (5 тысяч пенсионеров в институтской части города на 20 тысяч жителей — парадокс науки!). Скоро и будет так выглядеть, когда нас всех оталонят и овизитят. Из сказанного вытекает и мой ответ на четвертый и пятый вопросы: «Как подешевле изменить город к лучшему». Надо омолаживать саму науку, питающую город, а омоложение само приведет город к новым формам и отношениям.

## СТОИТ ПОДУМАТЬ

# Об архиве института и его истории

Одна из тем, к которой много раз обращались в прессе, — тема о государственных архивах: об их роли в развитии общества, об их доступности и их сохранности.

Такие же вопросы возникают не только на уровне государства, но и на более низких уровнях. Вопросы возникают и тогда, когда мы обратим внимание на архивы институтов, точнее, на их часть, касающуюся науки. В этой заметке разговор пойдет не об архиве ОИЯИ — о нем мне мало что известно, а об одном из европейских архивов, в котором мне посчастливилось побывать этим летом и который произвел на меня большое впечатление.

В июне этого года я сидел за столом доктора Финна Асерода, руководителя архива Института теоретической атомной физики имени Нильса Бора, на четвертом этаже серого дома № 17 на Брекдамсвей в Копенгагене.

Хозяин архива знает, как говорят, все и еще немного больше об истории института, и о событиях в его истории, и о людях, его посетивших. Совсем недавно он написал книгу, в ней он попытался объяснить феномен стабильности института, который с 20-х годов нашего века привлекает к себе физиков со всего мира. Посещение института стало своего рода паломничеством к физической святине. Это ощущение не покидало и меня.

В архиве меня интересовали в ос-

новном два вопроса. Прежде всего хотелось познакомиться с материалами о встречах Бора с нашими физиками, а кроме того узнать все что можно о миссии Вернера Гейзенберга в Копенгагене в 1941 году. Мое любопытство оказалось удовлетворенным. Когда я спросил хозяина архива о переписке Бора, он достал каталожный ящик и стал выкладывать на стол карточки с аннотациями писем И. Е. Тамма, В. А. Фока, Я. И. Френкеля, Л. Д. Ландау... В письмах — сообщения о близких встречах, о новых работах и отклики на высказывания Н. Бора. Все это сохраняется в идеальном порядке.

Столь же бережно хранятся в архиве фотографии. Мне показывали коллекции снимков, связанных с посещением Бором нашей страны. Здесь были фото, сделанные в ФИАНе, в Институте физических проблем, в МГУ на празднике Архимеда и в Грузии, во время поездки, ярко описанной в книге Э. Л. Андроникашвили. Однако я заметил полное отсутствие фотографий Н. Бора, сделанных в 1961 году, когда он провел целый день в Дубне. По-моему, этот пробел надо, пока не поздно, исправить.

Наш Институт посещали очень многие известные люди, и наши физики бывали почти во всех научных центрах мира. Когда ОИЯИ был молод, почти каждого из высоких иностранных гостей, посещавших СССР с государственными визитами, привозили в Дубну. Когда в конце 50-х

годов появилось «окно в Европу», в которое позволили заглянуть физикам, приоткрылась дверь и в Дубну для ученых из «капиталистического» мира. Какое яркое созвездие увидела Дубна! Если начать перечислять по алфавиту тех, кто у нас побывал, то получится внушительный список: Альварец, Амальди, Бете, Вайскопф, Вайнберг, Гелл-Манн... и так до Яноши. А можно ли сегодня зайти в какую-то комнату в ОИЯИ и посмотреть фотографии, относящиеся к этим не очень давним временам? Можно ли увидеть фотографии и более близких нам физиков, работавших здесь?

...И еще об одном замечательном собрании. В Копенгагенском архиве хранятся папки с записью бесед, которые в свое время проводил индийский физик Мехра со многими творцами физической науки XX века. Записи в этих папках помогли Мехре (и его немецкому коллеге Рейхенберголю) написать историю квантовой механики, восемь книг которой уже вышли в свет (они есть в библиотеке ОИЯИ). Но, увы, ничего похожего в наших архивах!

Я не буду сравнивать то, что я узнал в Копенгагене, с тем, что есть у нас. Я просто призываю подумать о наших архивах — в них хранятся документы, уже ставшие памятниками культуры. Мы многое делаем для спасения старины, но часто небрежно относимся к тому, что наши потомки будут считать сокровищами.

Профессор Я. СМОРОДИНСКИЙ.

# „ФИЗИК ДОЛЖЕН ИДТИ НА РИСК“

Сделан еще один шаг в развитии сотрудничества Дубны с Францией: подписаны соглашения о проведении совместных исследований между ускорительным центром «Сатурн» [Сакле] и ОИЯИ. Для подписания соглашений директор центра профессор Жак Арвьё и приезжал в Дубну в середине августа. В ходе визита

в ОИЯИ он также познакомился с экспериментальной базой Лаборатории высоких энергий, что, возможно, будет способствовать рождению новых идей в сотрудничестве Сакле — Дубна. Обо всем этом наш корреспондент Л. Зорина беседовала с профессором Ж. АРВЬЁ перед его отъездом.

Профессор Арвьё, сегодня Вы, фактически, приглашаете дубненских физиков (и не только их — подписано также соглашение с ЛИЯФ) на работу в ваш ускорительный центр...

Да. Ситуация сегодня такова, что на данный момент лучше оборудование для экспериментов в нашем ускорительном центре, и я надеюсь, что в ближайшие несколько лет русские физики будут приезжать во Францию для проведения совместных исследований. Однако в будущем ситуация может перевернуться: Дубна получит более современное оборудование, и тогда французские физики поедут в ОИЯИ проводить эксперименты. Словом, поток сменит направление.

Хотя сейчас в Дубне и обсуждаются проекты создания конкурентоспособных установок, но прогнозы многих наших специалистов по поводу сроков их сооружения не очень оптимистичны, особенно когда вспоминают опыт прошедших 10—15 лет: КУТИ-20, ЛИУ-30...

Я понимаю, что Объединенный институт переживает сейчас трудное время. Но если решено соорудить новую установку, то это надо делать очень быстро. По моему мнению, работы по созданию нуклотрона шли очень медленно.

А если не получается быстро, может, лучше ничего не делать! Тогда, по крайней мере, не будут зря потрачены средства...

Прекратив попытки строить сегодня хорошие машины, можно очень многое потерять в будущем. Предположим, сейчас из-за многих трудностей (в первую очередь, недостаток финансов) фундаментальная наука, в частности, ядерная физика, может не иметь приоритета в СССР. Когда много проблем, преимущественное развитие, причем за счет фундаментальных исследований, могут получить прикладные работы, в которых, конечно, привлекает быстрый практический результат. Но даже если все 10 лет делать хорошие прикладные исследования, произойдет отставание в науке. Поэтому несмотря на все трудности надо делать вложения в фундаментальную науку.

Какие направления научных исследований Вас привлекли в Дубне!

В дирекции ОИЯИ мы обсуждали в подробностях сотрудничество Сакле с Дубной. Выделено два направления совместных исследований. Наиболее интересной сейчас администрации в Сакле видится программа по редким распадам эта-мезонов. Дело в том, что в нашем ускорительном центре разработана методика, которая обеспечивает рождение эта-мезонов в большом количестве, с хорошо определенной

кинематикой. Для развития этих исследований в Сакле нужен некий магнит, который может быть построен в Дубне.

Второе направление нашего сотрудничества — традиционные исследования в области нуклон-нуклонного взаимодействия, к которым наши физики проявляют сильный интерес. В этом направлении ведутся работы и в Дубне. Эти исследования дубненские физики могут продолжить в Сакле — в лучших условиях и в сотрудничестве с немецкими, французскими и американскими учеными. Вероятно, мы сможем использовать созданные в Дубне детекторы, но все это еще нужно обсуждать.

Из протокола:

Основываясь на существующих соглашениях о научном сотрудничестве между Францией и СССР, и, в частности, соглашениях между Объединенным институтом ядерных исследований и Национальным институтом ядерной физики и физики частиц в Париже, ОИЯИ и Национальная лаборатория «Сатурн» (LNS) — Сакле, Франция выразили взаимное стремление к дальнейшему развитию сотрудничества в области физики промежуточных энергий. С этой целью 10 августа директором ОИЯИ Д. Кишем и директором LNS Ж. Арвьё были подписаны соглашения, регламентирующие участие сторон в двух совместных экспериментах на ускорителе «Сатурн» в Сакле: «Редкие распады эта-мезонов» (руководитель от ОИЯИ Л. К. Лыткин) и «Исследования нуклон-нуклонных взаимодействий» (Ю. М. Казаримов и М. Фингер). Соглашения предусматривают обмен специалистами, а также разработку и создание оборудования для совместных экспериментов.

Какие еще Вы видите перспективы сотрудничества с Дубной!

В нашей лаборатории есть группа, в которой работает Франтишек Легар. Его знают в Дубне, он работал здесь до 1968 года. Потом он не вернулся в Чехословакию и остался во Франции. Сейчас Легар очень хочет возобновить сотрудничество с Дубной. Во Франции у него есть влияние и авторитет. Методика, по которой он ведет исследования, близка к тому, что делалось в Дубне по протон-протонной программе. На сегодняшний день эта программа исчерпана, интерес представляют нейтрон-протонные исследования. Но проведение работ по этой программе ограничено возможностями пучка на «Сатурне». Исследования по нейтрон-протонной программе можно было бы вести на синхрофазотроне в Дубне, где есть сегодня возможность иметь лучший

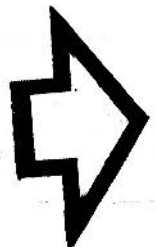
в мире пучок поляризованных нейтронов максимальной энергии от стриппинга поляризованных дейтронов. Другой установки с таким пучком сейчас нет нигде в мире.

К сожалению, вчера в разговоре с директором ОИЯИ Д. Кишем я не говорил об этом, но собираюсь в будущем изложить ему эти идеи сотрудничества. А то, что Легар хочет снова работать в Дубне, — хороший признак перемены, которые произошли в вашей стране.

Чтобы было понятно, о каких экспериментах идет речь, надо сказать о сути идей, высказанных в ходе визита французского физика в Дубну. Это вопросы сотрудничества физиков Сакле, Дубны и Ленинграда на пучке поляризованных дейтронов синхрофазотрона ЛВЭ, которые обсуждались с профессором Ж. Арвьё и вице-директора ОИЯИ профессора Д. Эберта и в ЛВЭ ОИЯИ с лидерами поляризованных исследований. Было отмечено, что использование пучка поляризованных дейтронов синхрофазотрона позволит и в дальнейшем обеспечить на мировом уровне конкурентоспособность одного из важных направлений релятивистской ядерной физики — фундаментальных исследований спиновой структуры дейтрона и нуклон-нуклонного взаимодействия на малых расстояниях, в поисках не-нуклонных степеней свободы высоко-возбужденных малобарионных систем.

В результате прошедших обсуждений был составлен протокол. Учитывая важность этих исследований, их приоритет на ряде существующих современных или создаваемых в мире ускорителях, в заключительной части этого документа сказано, что объединенная программа таких конкурентоспособных актуальных фундаментальных работ на синхрофазотроне (а позже — на нуклотроне) должна быть поддержана в ОИЯИ. Эти эксперименты интересны еще и тем, что планируется использовать оборудование трех институтов (ОИЯИ, LNS, ЛИЯФ) и объединить усилия специалистов из ряда научных центров.

Почти одновременно с обсуждениями в Дубне на только что состояв-



## Информация дирекции ОИЯИ

9 сентября в Корейскую Народную Демократическую Республику выехал директор Объединенного института ядерных исследований академик Д. Киш в сопровождении помощника по международным связям А. И. Романова. Целью командировки является обсуждение вопросов сотрудничества с научными центрами КНДР.

С 10 по 15 сентября в Софии проводится Рабочее совещание по физическим экспериментам на комплексе «Меченые нейтрино» (КМН), которое организовано ИИЯЭ БАН и ОИЯИ. Совещание посвящено проблемам создания установки и экспериментальным исследованиям на КМН. На совещание выехали 8 сотрудников ОИЯИ.

Международная конференция по физике многозарядных ионов проходит в Гиссене (ФРГ) с 10 по 14 сентября. Для участия в работе конференции выехали Е. Д. Донец (ЛВЭ), В. Б. Кутнер, А. Г. Попеко (ЛЯР), Г. Д. Ширков (ОИМО).

10—15 сентября в Бонне проводится IX Международный симпозиум по спиновой физике высоких энергий, в котором принимают участие: Ю. К. Пилипенко, Л. С. Золин, М. Фингер, Б. Кюн (ЛВЭ), М. Ю. Либург, Э. И. Бунятова, Б. А. Хачатуров (ЛЯП), С. В. Голосноков, А. В. Ефремов (ЛТФ).

Международная школа по качественным аспектам и приложениям нелинейных эволюционных уравнений начала свою работу 10 сентября в Триесте, Италия. В ней участвуют И. В. Барашенков (ЛВТА) и Г. Р. Назмитдинов (ЛТФ).

В Лаборатории высоких энергий 5 сентября состоялся методический семинар, на котором были сделаны доклады: «16-канальный преобразователь временных интервалов в код в стандарте ФАСТБАС» (А. Н. Парфенов); «Стенд для наладки модулей ФАСТБАС на базе персональной ЭВМ IBM PC» (Д. П. Михалев); «Драйвер ветви КАМАК в стандарте VME» (Д. Энхболд); «Система реального времени ДАДЗД для автоматизации экспериментальных установок» (А. С. Никифоров).

### В НТБ ОИЯИ

Введен новый вид информационно-библиографического обслуживания читателей. Пользователи, имеющие доступ к локальной вычислительной сети Института, могут получать информацию, содержащуюся в экспресс-буллетенях «Книги, статьи, препринты», по электронной почте. Экспресс-буллетени выпускаются НТБ еженедельно. По электронной почте можно также получать различные библиографические издания, выходящие в НТБ.

шейся Международной конференции по поляризованным явлениям в ядерной физике («Париж-90») в пригласительном докладе профессора Легара подчеркивалась важность и актуальность трансмиссионных исследований нуклон-нуклонного рассеяния в чистых спиновых состояниях и поиска высоковозбужденных нуклон-нуклонных систем на пучке поляризованных дейтронов синхрофазотрона ЛВЭ: «...Было бы жаль, если в Дубне не будет использован для таких исследований пучок поляризованных дейтронов с наибольшей в мире энергией». Впереди — совещание в Праге, где предложение таких совместных экспериментов будет обсуждаться представителями заинтересованных групп: Сакле — Легар, Фонтане, Болл; Дубна — Л. Струнов, С. Запорожец, В. Шаров (ЛВЭ), М. Фингер, Ю. Казаринов, Ю. Усов и др. (ЛЯП). И действительно будет жаль, если идеи этого сотрудничества не начнут воплощаться уже в ближайшие годы на уникальном пучке поляризованных дейтронов синхрофазотрона Дубны и не получат развития в дальнейшем на пучках нуклотрона.

...Но вернемся к интервью с профессором Ж. Арвьё. Дальше разговор шел в русле традиционном для сегодняшнего дня — о переменах в нашей стране.

Я был в Советском Союзе четыре года назад. По сравнению с тем временем в вашей стране многое изменилось. Нас очень удивило, что магазин стали пустыми, особенно продовольственные. Впечатление такое, что совсем ничего нет. С другой стороны, стало проще разговаривать с людьми. Нам было удивительно видеть демонстрацию на Пушкинской площади, лозунги против коммунистов. Причем милиция никого не разгоняла.

Во время этого делового визита Вы нашли время для посещения Загорска, Троице-Сергиевой лавры. Что Вас привело туда?

Я в каком-то смысле атеист, религия меня не привлекает, но, с художественной точки зрения, церкви очень красивы. Большое впечатление оставил церковный хор с прекрасным звучанием теноров и басов. Иконы, предметы быта древности — все, что мы увидели в Загорске, дает представление о состоянии цивилизации с исторической точки зрения, о том, как люди жили и трудились.

Вероятно, все это Вас заинтересовало как экзотика?

Почему? Это не так. Еще в начале 60-х годов де Голль сказал, что Европа простирается от Атлантики до Урала. Тогда над этим высказыванием смеялись...

А сегодня символом мира стало понятие «общеевропейский дом»...

Россия и Франция принадлежат к одной культуре — западноевропейской. И сотрудничество между нами естественно. Мы вместе воевали во второй мировой войне.

Когда-то существовало мнение, что мир и сотрудничество между Россией и Францией — гарантия мира в Европе...

Да, это обеспечивает баланс в Ев-

ропе. Но сегодня существует другая проблема — Россия никогда не имела опыта настоящей демократии. Прежде здесь люди жили в системе диктатуры царизма; то, что случилось затем, тоже нельзя назвать демократией. Сейчас происходят большие перемены, но трудно предсказать, во что они выльются. Есть опасность, что Россия станет ультранационалистической — силы, стоящие на этих позициях, представляют серьезную опасность.

Мне кажется, что наоборот, национальное сознание в России приглушено.

Но если на фоне социальных проблем всколыхнуть национальные чувства, то люди необразованные могут поверить любой лжи (а ее немало исходит от националистических сил), ведь они за много лет привыкли слушать ложь.

И еще. Несмотря на все изменения, у вас людям до сих пор струдом дается право на самостоятельный выбор. Если республика способна быть экономически самостоятельной, почему ее нельзя отпустить? Раньше Франция имела колонию, и с ними было много проблем.

У нас разговор вышел далеко за рамки научного сотрудничества. Спасибо за откровенность. Наверное, более полное представление о Ваших взглядах и пристрастиях даст ответ на вопрос о привязанностях в литературе!

Нравится Лев Толстой. Я читал 20 лет назад «Анну Каренину», и мне очень понравилось это произведение. Люблю Чехова. Большое впечатление оставили первые романы Солженицына, их политическое содержание. Совсем недавно прочитал роман «Жизнь и судьба» Гроссмана, который заинтересовал с исторической точки зрения.

Очень люблю Набокова, но новая литература меня не привлекает. Мне до сих пор нравятся представители XVI века — так называемого «золотого». Они все еще хороши. С удовольствием читаю Монтеня. Когда был помоложе, любил читать Гюго. Очень люблю Мопассана.

Вообще, на чтение у меня нет много времени, поэтому сейчас не читаю длинные романы. Люблю стихи. Это очень короткое, но человеческое чтение.

И последний вопрос. Сегодня наша страна переживает немало трудностей, новые демократические отношения еще так неустойчивы. Вы не боитесь в такой обстановке устанавливать деловые отношения с Россией, с Дубной?

Не думаю, что это рискованно. Физика — интернациональная наука, и бессмысленно какую-то ее часть исключать из мира, из общего движения. Трудности были раньше, когда у вас люди ничего не говорили, опасность — в незнании и непонимании. А то, что у вас есть проблемы, — нормально. Теперь я откровенно обсуждаю с вашими физиками все проблемы и, вернувшись во Францию, смогу сказать, что я знаю людей, с которыми мы будем работать вместе. И если даже есть риск, физик должен идти на него.

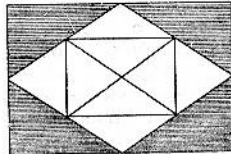
## Ветераны нашего Института

16 сентября исполняется 60 лет инженеру научно-исследовательского отдела автоматизации физического эксперимента Лаборатории ядерных проблем Виктору Константиновичу Тюпикову. В ОИЯИ он работает с 1957 года, выполняя разноплановые работы по электронике для детекторов, а также связанные с изготовлением самих детекторов. С его активным участием разработан и внедрен в ОП ОИЯИ ряд электронных блоков, таких как усилители, формирователи, дискриминаторы и т. д. Он успешно занимается наладкой и ремонтом спектрометрических блоков, изготовленных в ОП, показывая при этом высокий профессионализм в своей работе.

Поздравляем с юбилеем, желаем доброго здоровья, счастья, успехов в труде.

Ю. К. АКИМОВ, А. И. КАЛИНИН, А. Е. БАНИФАТОВ.

## ◆ ПИСЬМО В НОМЕР Как мы „спасали“ урожай



7 сентября к 13.00 16 сотрудников ЛВТА собрались у административного корпуса, чтобы выехать «на картошку» в совхоз «Талдом». 13.00 — автобуса нет. 13.30 — автобуса все еще нет. В отличие от прежних лет нас никто не провожает, ответственного за отправку нет, и не ясно, что делать. Начинаем сами звонить в гараж, выяснять. Диспетчер ничего не знает, советует обратиться по другому телефону. «Выходите» на А. Г. Демина, объясняем ситуацию. Нам обещают принять меры. Наконец, приходит автобус, и только в 13.45 мы уезжаем. По дороге возникают опасения, а будет ли автобус на обратный рейс, но все же едем.

Талдомский картофелесортировочный пункт встречает нас пустынной тишиной и полным безлюдием. Здесь нас явно не ждут. Водитель предупреждает, что через 10 минут он уезжает. У случайного прохожего выясняем, что первая смена уехала еще в 12 часов и с шофером передали, что работы нет. И значит, мы зря приехали... Можно представить настроение людей. К тому же узнаем, что срочно организованный автобус предназначался для совсем иного, траурного рейса...

Так кто же все-таки виноват в такой беспечности и безответственности при отправке людей на сельскохозяйственные работы? Наше возмущение было столь велико, что, вернувшись в Дубну, мы тотчас попытались разобраться. И прошлись по разным инстанциям — административный корпус, ОМК, партком. Закончили путь в редакции газеты. Подробности разговоров передать

нет возможности. Скажем в нескольких словах. Выяснили, что шефская комиссия упразднена (и ее опыт тоже), партийная организация отстранена, внимание профсоюза сосредоточено на создании материальной заинтересованности, а организуется все теперь целиком и полностью администрация. И поручено это Н. И. Никитиной, инженеру отдела кадров. Были мы и там.

...Вопросы наши так и остались вопросами. Как может ответственный за организацию работ, а значит ответственный за посылаемых людей, не знать и не беспокоиться в каждом конкретном случае, состоялась поездка или нет и при каких обстоятельствах? Как можно не знать, есть работа или нет, прежде чем направлять людей (подсчитайте, во что экономически обойдется холостой прогон транспорта и людей с учетом их средней зарплаты 220 руб.)?! Способны ли работники автохозяйства более ответственно относиться к шефской работе? В состоянии ли администрация справиться своими силами, а может быть, надо своевременно обратиться за помощью к партийной и профсоюзной организациям, многолетний опыт которых имел и положительными сторонами? Давно уже пора решить и вопрос прямой оперативной связи с Талдомом. Вопросы надо решать незамедлительно. Ведь это не единичный факт, когда на месте оказывается, что шефов никто не ждет.

Л. ЕМЕЛИНА,  
Э. ШАРАПОВА,  
сотрудники ЛВТА.

## НОВАЯ АССОЦИАЦИЯ

Ассоциация молодежных организаций Дубны стала одним из инициаторов проведения в городе семинара по методике активного обучения для организаторов внеклассной работы и старших пионервожатых. На прошедшей неделе ею также был проведен аукцион по распродаже сценариев вечеров и клас-

сных часов, средства от которого пойдут на внеклассную работу с учениками. А совместно с Домом пионеров была организована областная учредительная конференция «Педагоги в борьбе за мир». Идет подготовка к военно-патриотическому учению «Каскад-90», которое состоится с 14 по 16 сентября в ЛТО Рамен-

## ДУБНЕНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА И ПАТЕНТОВЕДЕНИЯ (ректор БОГАЧ В. А.) при совете ВОИР.

проводит набор слушателей  
на 1990-91 учебный год (1-й и  
2-й курсы).

Университет ставит своей целью повысить эффективность творческого труда слушателей путем обучения наиболее эффективным современным методам научного и технического (изобретательского) творчества: теории решения изобретательских (инженерных) задач, морфологическому и функционально-стоимостному анализу и др. Кроме того, в программе — патентоведение, применение физических, химических и других эффектов и явлений при решении изобретательских, инженерных и производственных задач.

Учеба завершается выполнением дипломной работы на актуальную тему. В результате учебы, как показывает многолетний опыт, каждый может существенно расширить свои творческие возможности, что позволит более полно реализовать свои способности и получить качественно новые результаты.

Университет также принимает для решения актуальные производственные задачи и проводит функционально-стоимостный анализ выпускаемой продукции с целью снижения затрат, повышения качества и увеличения прибыли.

Внедрение разработанных слушателями задач (в этом городской совет ВОИР окажет содействие) позволит предприятию получить прибыль, а авторам — вознаграждение.

Занятия проводятся с 1 октября по май один раз в неделю по четвергам или пятницам в филиале МГУ [ул. Ленинградская, 12].

Приглашаются ИТР, научные сотрудники, новаторы и изобретатели. Зачисление проводится по заявкам организаций после перечисления оплаты на счет ГС ВОИР.

Обращаться по адресу:  
141980, г. Дубна, Московской обл., ГУС, а/я 95. Телефоны:  
Дубна — 3-22-35, 4-74-02,  
6-31-68; Москва — 926-22-94.

ского района. От Дубны в учениях примут участие 15 членов военно-патриотического клуба «Резерв». Согласитесь, за этим перечислением дел нового молодежного формирования только этого месяца — немалый труд. А сегодня на президиуме исполкома горсовета состоится регистрация Ассоциации молодежных организаций Дубны как правопреемника ГК ВЛКСМ.

# ДАВАЙТЕ ПОДУМАЕМ ВМЕСТЕ

Совсем скоро в детской хоровой студии будет праздноваться двойной юбилей — 25-летие коллектива и 35 лет творческой деятельности его руководителя Ольги Николаевны Ионовой, заслуженного работника культуры РСФСР, отличника народного просвещения. Наша газета традиционно широко освещает и это событие, и жизнь «Дубны», отдавая свои страницы педагогам, детям, родителям, друзьям студии, рассказывая о концертах, поездках, о воспитательном процессе. Но сегодня хотелось бы поговорить о том новом, что появилось здесь за последнее время, тем более, что повод для этого есть — уже более полугодом вместо прежнего названия на афишах, пригласительных билетах, программах концертов мы читаем: «Детский клуб-центр эстетического воспитания «Дубна». Так чем же все-таки центр будет отличаться от студии, что приобретут от изменения в названии, а значит, и в самом преподавании дети, какие у центра проблемы и перспективы — на эти вопросы отвечает О. Н. ИОНОВА:

На самом деле, произошла не просто «смена вывески», хоровая студия приобрела другой статус: вместо самодеятельного кружка Дома культуры мы стали эстетическим центром. А это предполагает, что теперь мы более самостоятельны. Действительно, работать стало легче, меньше промежуточных административных ступенек — различных согласований, разрешений и т. д. Хотя о полной свободе говорить рано, мы по-прежнему подчиняемся профсоюзу, до сих пор не отменены некоторые давно устаревшие инструкции. И все же появилось больше времени именно на творческую работу, расширились ее границы.

В центре дети получают комплексное эстетическое развитие, музыкальные занятия чередуются с танцем, познанием театра, английским языком. А с сентября следующего года мы планируем открыть лицей (возможно, это будет колледж, авторская школа или гимназия). Изучаются всевозможные пути этого перехода, имеющийся в стране опыт. Педагоги центра участвовали во Всесоюзной конференции по проблемам образования детей, внедрению новых форм обучения в Ставрополье, есть контакты с Одессой. И здесь, и там мы общались с теми, кто уже воплотил свои планы в жизнь, кто имеет практический опыт работы в лицеях, гимназиях. Установлены тесные связи с Академией педагогических наук и

Госкомобразованием, которые изъявили желание сотрудничать с эстетическим центром. Вселяет надежду и появление в нашем городе Ассоциации дружбы Дубна — Ла Кросс, а также отделения Фонда культуры, так как задачи, цели всех наших организаций тесно переплетены.

Лицей в Дубне — это наша мечта. Я оптимистична и уверена, что она осуществится. В следующем году мы объявляем конкурс, приоритет будет отдан тем, кто уже занимается в студии. Лицейсты не станут посещать общеобразовательную школу, занятия будут проводиться и на спортивных базах, и в школах, и на коношине, и в самом центре. Более подробно о лицее расскажем накануне его открытия.

Каждый новый учебный год ставит свои задачи. Мы планируем открыть хоровую школу, где появится возможность более углубленного изучения профессиональных предметов, таких как история музыки, дирижирование, управление хором и т. д.

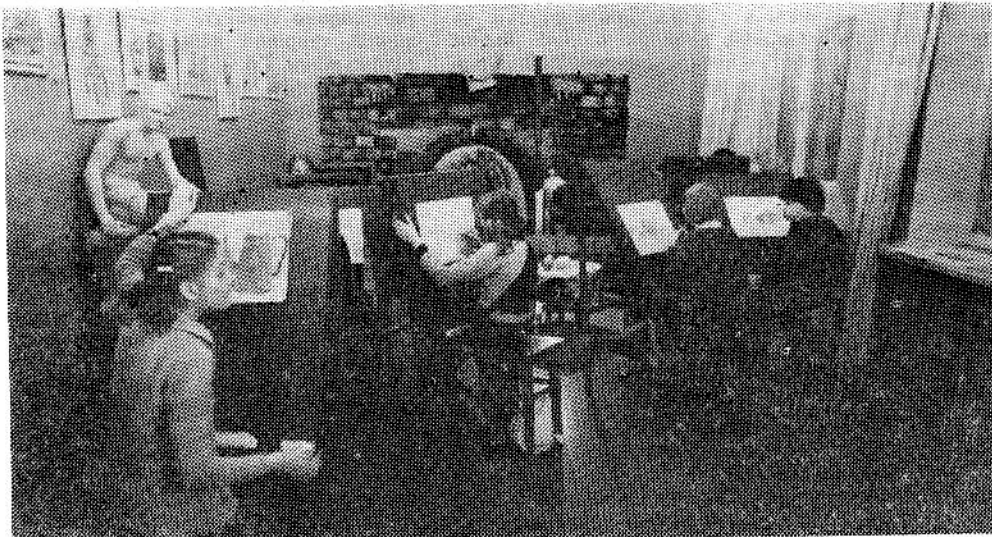
Конечно, под все эти задумки, планы нужно хорошее помещение. Вот я и перешла к нашим проблемам. Их вообще очень много сейчас в жизни — национальные, экономические, политические и прочие. И почему-то считается, что культура — дело второстепенное, что сначала народ надо накормить. Все верно, хлеб насущный нам нужен. Но не получится ли так, что «второстепенная» культура, а точнее — ее отсутствие

скажется на еще большем усугублении всех перечисленных проблем? Думаю, вновь избранным депутатам нашего горсовета надо над этим поразмыслить, особенно членам комиссии по народному образованию, по делам молодежи, по культуре и спорту.

Кроме «жилищной», нас еще волнует проблема взаимоотношений с Домом культуры. Если прежде нам всегда шли навстречу с предоставлением залов для репетиций, концертов, то сейчас мы стали для них как бы чужими. Поэтому многие дубненцы, наверно, заметили, что концерты хоров в городе стали редки. Мы чаще выступаем в других городах, в других странах.

Сейчас все переходит на хозрасчет. Перешли и мы. Но сколько же можно «делать» деньги на культуре? До какой границы мы будем повышать плату за обучение в студии, за концерты? Ответ на эти и предыдущие вопросы хотелось бы услышать от представителей исполкома горсовета, занимающихся проблемами культуры.

А о перспективах, которых вначале я немного коснулась, говорить всегда радостно, потому что это надежда. Мы надеемся, что у нашего коллектива появится богатый спонсор, который любит хоровое пение и понимает, как необходимо эстетическое воспитание нашим детям. И если это будет не какая-то дубненская организация, то пусть им станет предприятие другого города, а Дубна поможет в этом сотрудничестве. Мы ждем приезда гостей — наших друзей из Голландии, Франции, Германии, Италии с очень интересными концертными программами. Что же касается планов насчет хоровой школы и лицея, то в эстетическом центре с вниманием и благодарностью выслушают и возьмут на заметку все пожелания, предложения дубненцев. Пусть это будут педагоги, ученые, родители, желающие отдать к нам своего ребенка. Ваши советы очень помогут. Давайте подумаем вместе.



Более 200 детей обучаются сегодня в детской художественной школе — четыре подготовительных группы и 150 учеников основного потока. В этом году занятия будут вестись по новой учебной программе, где предусмотрен дополнительный час занятий по предмету, который выберет сам школьник.



# ВСЕ ПРИЗЫ — НАШИ

В прошлом году все призы XX пробега памяти академика В. И. Векслера «уплыли» из нашего города. Зато сейчас мы взяли реванш. Победителем в личном зачете на дистанции 20 км стал. Асен Христов (ЛВЭ) — 1 ч. 7 м. 27 сек., причем он сумел выиграть у мастера спорта из Москвы А. Овчинникова (II место) почти две минуты — 1 ч. 9 м. 12 сек. Командный приз за I место достался нашей команде, второе место — Калуга, третье — Кимры. И среди КФК на I месте спортсмены ОИЯИ: А. Христов, А. Халкин, Н. Шилин; на втором москвичи (КФК-26), на третьем — ВВВСКУ.

А среди лабораторий места распределены следующим образом: I — ЛВЭ, II — ЛЯП, III — ЛВТА, IV — ЛНФ, V — ЖКУ, VI — Управление. Следует отметить, что тренеры ДЮСШ ОИЯИ Г. Б. Лады-

гина и А. Г. Юденков вывели на старт большую группу своих юных воспитанников, которые показали хорошие результаты: Михаил Нефедов (1978 г. р.) 5 км пробежал за 19 м 57 сек., а Коля Сухарев — за 18 м 38 сек. Замечательные результаты!

70-летний А. Я. Гоголев и 75-летний Д. А. Чегодаев 5 км пробежали за 24 м. 11 сек., 77-летняя Т. А. Яковлева 10 км — за 1 ч. 15 м. 15 сек., 50-летний В. Кириллов из Москвы выиграл 5 км с результатом 17 м. 22 сек. Среди призеров на 5 км в своей возрастной группе — 60-летний Л. Б. Голованов (ЛВЭ) — 21 м. 23 сек.

Соревнования были хорошо организованы (председатель оргкомитета Н. В. Заварин). К сожалению, контролеры на трассе не сумели обеспечить должный порядок.

Л. ЯКУТИН.

## ГОВОРЯТ ГОСТИ ДУБНЫ

В сентябре по традиции множество пробегов — только у нас на Украине 9 сентября организовали четыре. Но наша команда из Светловодска (бывшего Кировограда) вот уже шесть лет подряд приезжает в Дубну. Почему? Мы считаем, что здесь организация пробега на уровне лучших в Союзе. Проблем с проездом, ночлегом, питанием, по сути дела, нет. А самое главное — это гостеприимство жителей Дубны.

От имени участников пробега мы сердечно благодарим всех и каждого, кто уже более 20 лет проводит эти праздники спорта, преодолевая множество трудностей и преград. Желаем вам, дорогие друзья, отменного здоровья и бесконечного упорства в осуществлении намеченных планов. До новых встреч в Дубне!

Н. КОЛЕСНИЧЕНКО,  
член клуба любителей бега

## Занимайтесь в „Архимеде“

С 20 сентября планируется начать занятия в бассейне «Архимед». Как и в прошедший сезон будут проходить тренировки в спортивных и абонементных группах, предусмотрено также посещение бассейна по разовым абонементом. Желающие заниматься в «Архимеде» будут объединены в группы, за которыми закреплен определенный тренер. Причем для сотрудников ОИЯИ, которому принадлежит бассейн, установлена минимальная месячная плата за абонемент — 2 руб. 50 коп. (занятия — два раза в неделю) и 1 руб. 20 коп. (занятия один раз в неделю, в субботу или в воскресенье). Для работников остальных предприятий — стоимость абонементов в два раза выше.

Льготные абонементы сотрудникам ОИЯИ будут продаваться только при наличии членских билетов спортивного клуба «Дубна», которые можно приобрести на стадионе или у директора бассейна.

Желающие смогут приобретать разовые абонементы — на одно занятие вечером, а также в субботу и воскресенье, при наличии мест в группах.

Абонементные группы будут работать по понедельникам и четвергам; вторникам и пятницам; средам и субботам. Для детей занятия будут начинаться с 17.15, для взрослых — утром с 6.00, вечером с 18.45. Утром в субботу и воскресенье — с 9.00. Продажа абонементов начнется 17 сентября с 15.00.

## РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 10 сентября 8,0—10,0 мкР/ч.



ОРГАН ПАРТКОМА  
КНСС В ОИЯИ,  
ОМК ПРОФСОЮЗА  
И КОМИТЕТА ВЛКСМ

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

Газета выходит по средам.  
50 номеров в год.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:  
141980, г. Дубна, Московской обл.

ул. Жулио-Кюри, 11

ТЕЛЕФОНЫ:

редактор — 62-200, 4-92-62,  
ответственный секретарь — 4-97-10,  
корреспонденты — 4-75-23, 4-81-13,  
секретарь-машинистка — 4-54-84.

## ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

12 сентября, среда  
19.00, 21.00. Художественный фильм «Дорогое удовольствие».

13 сентября, четверг  
16.30. Фильм детям. «Третий принц».  
19.00, 21.00. «Дорогое удовольствие».

14 сентября, пятница  
18.00, 21.00. Художественный фильм «Девушки из Рошфора». Две серии.

15 сентября, суббота  
15.00. Сборник мультфильмов «Ширале».

17.00, 20.00. «Девушки из Рошфора».

23.00. До и после полуночи.

16 сентября, воскресенье  
15.00. Фильм детям. «Пятнадцатилетний капитан».

17.00, 20.00. «Девушки из Рошфора».

19.30. Молодежный вечер отдыха.

17 сентября, понедельник

19.00, 21.00. Художественный фильм «Делай раз» (премьера).

18 сентября, вторник

16.30. Фильм детям. «Короткие рукава».

19.00, 21.00. «Делай раз».

## ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

12 сентября, среда  
20.00. Премьера документального фильма «Борис Ельцин. Портрет на фоне борьбы».

13 сентября, четверг  
19.30. У нас в гостях Станислав Громов, автор-исполнитель, певец и гитарист, дипломант культурной программы Игр доброй воли, лауреат фестивалей джазовой музыки. В программе: песни, баллады, монологи, джазовые миниатюры на слова В. Ходасевича, К. Бальмонта, Б. Окуджавы, Ф. Вийона и других поэтов.

14 сентября, пятница  
20.00. Художественный фильм «Беглецы» (Франция).

15 сентября, суббота  
19.30. Киновечер. «Элизабет Тейлор и Ричард Бартон — звезды мирового кино». Кинокомедия «Укрощение строптивой» (США). Две серии. Вечер ведет киновед Г. Скороходов.

16 сентября, воскресенье  
18.30. Киновечер. «Андрей Вайда вчера и сегодня». Премьера художественного фильма «Барышни из Вилько» (Польша).

Хозяйственно-эксплуатационной конторе горно требуются на работу: инженер, старший инженер, водитель автомашины ГАЗ-53.

Обращаться по адресу: ул. Мира, д. 1. Справки по телефону 4-68-25.

## ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

приглашает всех, кто хочет научиться танцевать, получить заряд бодрости и хорошего настроения, в клуб любителей бальных танцев. Здесь вы не только пройдете курс обучения европейским и латино-американским танцам, но и сможете хорошо отдохнуть, пообщаться, приобрести новых друзей.

Танцевать и получать от этого наслаждение, здоровье могут все и в любом возрасте. Поэтому будем рады видеть вас в нашем клубе. Запись проводится с 12 по 17 сентября с 19.00 до 20.30 в фойе ДК «Мир».