



# НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит  
с ноября  
1957 г.  
СРЕДА  
5 апреля  
1989 г.

№ 14

(2953)

Цена 4 коп.

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

## ОБРАЩЕНИЕ

ГОРОДСКОГО КОМИТЕТА КПСС  
К ИЗБИРАТЕЛЯМ ДУБНЫ

Товарищи!

26 марта состоялись выборы народных депутатов СССР.

По Загорскому территориальному округу № 31 не прошел ни один кандидат, и нам предстоит повторные выборы, которые назначены на 14 мая 1989 года. Итоги прошедшего этапа выборов показали, что впервые полученное избирателями право не только голосовать, но и выбирать, способствовало преодолению равнодушия и пассивности, росту самосознания и заинтересованности в результатах выборов. Предвыборная кампания также показала, что новый Закон о выборах не в полной мере отвечает возросшей политической активности трудящихся, многие жители города высказывались, в частности, за отмену окружных собраний.

Городской комитет КПСС обращается к партийным организациям, трудовым коллективам, ко всем избирателям города с просьбой высказать свое мнение и внести конкретные предложения по совершенствованию Закона о выборах народных депутатов СССР.

Обобщенные предложения по решению пленума ГК КПСС будут переданы народному депутату СССР от КПСС тов. Селезневу И. С. с поручением вынести их на обсуждение Съезда народных депутатов СССР.

Товарищи!

Вперед! — повторные выборы. Предстоит еще раз, но уже в более сжатые сроки, пройти всю избирательную кампанию, начиная с выдвижения кандидатов.

Мы призываем коммунистов, всех избирателей города ответственно отнестись к выдвижению достойных кандидатов в народные депутаты СССР, активно участвовать в предстоящей выборной кампании.

Принято на пленуме ГК КПСС 30 марта 1989 года.

## 14 МАЯ—ПОВТОРНЫЕ ВЫБОРЫ

В связи с тем, что ни один из двух кандидатов в депутаты, баллотировавшихся по Загорскому территориальному избирательному округу № 31, не набрал более половины голосов избирателей округа, принявших участие в голосовании, на основании статьи 61 Закона СССР «О выборах народных депутатов СССР» и постановления Центральной избирательной комиссии по выборам народных депутатов СССР (от 29 марта 1989 года) в воскресенье 14 мая 1989 года состоятся повторные выборы.

Проведение повторных выборов поручено провести окружной и участковым избирательным комиссиям в прежнем составе.

Повторные выборы проводятся в порядке, установленном Законом СССР «О выборах народных

депутатов СССР». При этом Центральная избирательная комиссия определила следующую очередность проведения основных предвыборных мероприятий: выдвижение кандидатов в народные депутаты СССР проводится не позднее 13 апреля; регистрация выдвинутых кандидатов в депутаты не позднее 16 апреля; встречи кандидатов в депутаты с избирателями организуются со дня регистрации кандидата по 13 мая.

Голосование при повторных выборах будет проводиться на тех же избирательных участках, по спискам избирателей, составленным для проведения общих выборов.

Списки представляются для всеобщего ознакомления с 3 мая 1989 года.

Исполком горсовета.

## ВЫДВИНУТ КАНДИДАТОМ

Первые после 26 марта собрания по выдвижению кандидатов в народные депутаты СССР по Загорскому территориальному избирательному округу № 31 прошли в коллективах Дубненского

молодежного творческого объединения «Синтез» и МЖК «Союз». Кандидатом в народные депутаты СССР выдвинут первый секретарь Дубненского горкома комсомола А. К. Чередилов.

## ИЗВЕЩЕНИЯ

5 апреля в 18.00 в большом зале Дома культуры «Мир» состоится конференция представителей коллективов советских сотрудников лабораторий и подразделений ОИЯИ по выдвижению кандидатов в народные депутаты СССР от 31-го Загорского территориального избирательного округа. Начало регистрации в 17.30.

Оргкомитет.

31 марта на собрании представителей трудовых коллективов

Дубны, состоявшемся в городском комитете партии, было принято решение о проведении учредительного собрания по выборам городского общественного совета содействия выборам в народные депутаты СССР. Был избран оргкомитет по подготовке этого собрания, которое намечено провести в четверг, 6 апреля, в 18.00 в музыкальной школе № 1.

Оргкомитет приглашает всех желающих принять участие в работе учредительного собрания.

## Пленум ГК КПСС

30 марта состоялся пленум городского комитета КПСС, в повестке дня которого стоял «Отчет партийного комитета КПСС в ОИЯИ по выполнению решений XXVII съезда КПСС, XIX Всесоюзной партийной конференции».

С докладом на пленуме выступил секретарь парткома КПСС в ОИЯИ С. И. Федотов, с содокладом — член ГК КПСС В. Н. Трусов.

В обсуждении доклада и содоклада приняли участие: А. И. Дмитриев — старший инспектор городского зала связи, член ревизионной комиссии городской организации КПСС; В. М. Цупко-Ситников — начальник сектора ЛЯП ОИЯИ, председатель идеологической комиссии парткома КПСС в ОИЯИ; С. А. Бабаев — председатель городского комитета народного контроля, член бюро ГК КПСС; А. Г. Попоко — секретарь партбюро ЛЯР; В. Н. Терехин — секретарь парткома ОРС; В. И. Горделий — секретарь партбюро ЛФФ; А. М. Рыжов — председатель городского совета ветеранов партии, войны и труда; И. Н. Иванов — начальник сектора ОНМО, член парткома КПСС в ОИЯИ; М. Н. Омельяненко — директор филиала МИРЭА; Ю. Н. Денисов — административный директор ОИЯИ; А. Н. Гогин — председатель партийной комиссии при ГК КПСС; А. К. Каминский — секретарь партбюро ОНМО; Ю. Д. Никитский — директор завода «Тензор», член бюро ГК КПСС. Итоги обсуждения подвел первый секретарь ГК КПСС С. И. Копылов.

Сегодня на 2-й странице публикуется постановление пленума ГК КПСС, принятое по обсужденному вопросу. Выступления участников пленума будут напечатаны в одном из ближайших номеров газеты.

## ПОЗДРАВЛЕНИЕ

ВЕНГЕРСКИМ СОТРУДНИКАМ ОИЯИ

Дорогие товарищи!

В эти апрельские дни венгерский народ отмечает знаменательную дату — 44 года назад в результате победоносного наступления Советской Армии было завершено изгнание фашистских захватчиков с венгерской земли, страна обрела свободу и национальную независимость.

За период после освобождения Венгрия добилась значительных результатов в построении нового общества. Крупным событием в жизни партии и всего венгерского общества, в решении нынешних сложных задач, осуществлении программы социально-экономической стабилизации и развития стала Всевенгерская партийная конференция (май 1988 г.). В Объединенном институте ядерных исследований хорошо знают и ценят венгерских специалистов, которые участвуют в ряде актуальных исследований. Поздравляем венгерских сотрудников ОИЯИ и членов их семей с Днем освобождения Венгрии, желаем больших творческих успехов, здоровья, счастья.

Партийный комитет КПСС в ОИЯИ.  
Объединенный местный комитет профсоюза.  
Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ.

## В честь праздника ВНР

44-й годовщине освобождения Венгрии от фашизма был посвящен вечер, который состоялся 31 марта в ДМС. Вечер открыл руководитель группы венгерских сотрудников Института П. Бодон.

Со словами особой признательности обратился генеральный консул посольства ВНР в СССР П. Фабьян к ветеранам Великой Отечественной войны, которые участвовали в освобождении Европы от коричневой чумы. Весна, — сказал он, — особое время в истории Венгрии: 15 марта 1848 года в стране свершилась буржуазная национально-освободительная революция, 21 марта 1919 года утвердилась Венгерская советская республика, 4 апреля 1945 года стало днем освобождения от фашизма. В послевоенной истории Венгрии было много как ошибок и трудностей, так и глубоких политических и социально-экономических преобразований. Сейчас

страна переживает особенно ответственный период в ее истории — период совершенствования и обновления политической и экономической системы.

Успехов в осуществлении глубоких экономических и политических реформ пожелал венгерским друзьям и коллегам вице-директор Института профессор Э. Энтральго. Он привел примеры плодотворного научно-технического сотрудничества научных центров ВНР и ОИЯИ, назвал имена ведущих ученых Венгрии, работающих в Дубне.

Венгерских сотрудников Института и членов их семей тепло приветствовал первый секретарь ГК КПСС С. И. Копылов.

С искренними поздравлениями к венгерским коллегам обратился руководитель польских специалистов ОИЯИ Е. Хмелевский.

На вечере были продемонстрированы видеофильмы о ВНР.

## На заседаниях сессии НКС

С 4 по 7 апреля в ОИЯИ проходит 2-я сессия Научно-координационного совета ОИЯИ по физике высоких энергий. В повестку дня НКС включены следующие вопросы: отчеты о выполнении решений 1-й сессии НКС, информация о формировании ЛСВЭ (докладчик Э. Энтраль-

го); информация о переговорах ГКАЭ СССР и ЦЕРН о кооперации в сооружении ускорительных установок (Н. Е. Тюрин); информация о состоянии дел по установке ДЕЛФИ (Г. В. Мишельмакер); отчеты о состоянии дел по темам и проектам ЛЯП, ЛВЭ, ЛВТА (докладчики — заместители

директоров, руководители тем); обсуждение предложений в план научно-исследовательской деятельности ОИЯИ в 1991—1995 гг., обсуждение проблемно-тематического плана на 1990 г. (А. Д. Коваленко, М. Г. Шафранова, А. Я. Астахов); организационные вопросы.



Как уже сообщалось в нашей газете, в марте Объединенный институт ядерных исследований посетил заместитель ведущего Отдела ЦК КПСС Н. А. Шахов. Его сопровождал ответственный работник ЦК КПСС А. В. Бочаров и заместитель начальника Главка ГКАЭ В. В. Макаров-Землянский.

На снимке: директор Лаборатории ядерных реакций профессор Ю.Ц. Оганесян рассказывает гостям о прикладных исследованиях с использованием ядерно-физических методов, демонстрирует созданный в лаборатории имплантатор тяжелых ионов ИЦ-100. Н. А. Шахов дал высокую оценку работам специалистов лаборатории. Фото Ю. ТУМАНОВА.



Сотрудничество: взгляд через годы

О ПРОБЛЕМАХ, КОТОРЫЕ ВОЛНЮТ

Руководитель группы венгерских сотрудников ОИЯИ Пал БОДОН работает в этом качестве уже три с половиной года. Но еще раньше, начиная с 1 июня 1972 года, он был в течение нескольких лет заместителем начальника отдела международных связей Института. В канун 4 апреля — Дня освобождения Венгрии от фашистских захватчиков наш корреспондент Е. Молчанов обратился к П. Бодону с просьбой вспомнить о его первом знакомстве с Дубной, рассказать о том, что волнует руководителя группы сегодня.

года назад положение несколько исправилось за приобретением персональных компьютеров «Граец-16», но до мирового уровня все еще далеко.

Как преодолеть такое отставание? Ведь Дубна для нас по-прежнему остается школой научных кадров, в которой сформировались многие известные венгерские ученые, и ее развитие — предмет нашей общей заботы. Тем более что физика — это не только высокая энергия, это и уникальные условия для исследований в других областях. Но чтобы их реализовать, надо обеспечить специалистов всем необходимым, в первую очередь, вычислительной техникой. И тогда мы обратились к Полномочному Представителю правительства ВНР с просьбой о выделении средств для решения этой проблемы. Он пошел нам навстречу, и мы получили на пятилетку пять миллионов форинтов — по одному на год, причем около 90 процентов — в конвертируемой валюте. Деньги передали руководителю группы: решайте, как их использовать. По совету наших специалистов мы приобрели в 1987 году первую персональную ЭВМ PC/AT — первую в Дубне. Оборудовали маленький вычислительный центр в венгерской школе. Сейчас там работают уже две машины этого класса. Мало что может в Институте похвастаться и лазерным принтером, и многоцветным плоттером (графопостроителем) — в нашем ВЦ все это есть,

и венгерские специалисты могут этой техникой свободно пользоваться. Скоро получим и другую вычислительную технику — 32-разрядные ПЭВМ и копрограммное устройство, которое облегчит работу и в школе, и в партийной, профсоюзной организациях.

Для того, чтобы сформировать в среде молодых специалистов ВНР достойное представление о Дубне как международном научном центре, рассказать о возможностях творческой работы на целом ряде перспективных научных направлений, мы передали в наше посольство в СССР материалы об ОИЯИ, пригласили в Дубну журналистов, работников венгерского телевидения. Серьезный импульс в пропаганде научной деятельности Института дал 1986 год, когда отмечался его 30-летний юбилей. В мае того года Дубну посетил в составе группы слушателей курсов ЦК КПСС наш нынешний премьер-министр М. Немет. И сейчас, если зайдет речь о каких-либо проблемах, мы уверены что на самом высоком правительственном уровне встретим понимание. Газета «Дубна» писала о встрече с Э. Молчаном — он сейчас начальник Центрального таможенного управления ВНР. Недооценивать значение столь высоких контактов нельзя, но надо стремиться и к тому, чтобы понимание проблем наверху совпадало с желанием конкретных специалистов работать, их интересом к Дубне.



зин в Москве. И если с продолвить стием еще трудности объективно характера, то о такой спортивной жизни, как в Дубне, дома мы могли только мечтать.

Самая болезненная проблема в Дубне — это почтовая, телеграфная, телефонная связь. Письма из Венгрии идут от двух до четырех недель, и порой конверты приходят раскрытыми, а то и вовсе пропадают. Это прямое нарушение венгерского соглашения о правах человека и не поддается никаким объяснениям. Газеты часто приходят не раньше чем через неделю, когда уже известны все новости, причем по нескольким номерам, комплектами. И, наконец, для людей, оторванных от родного дома, очень важно нормальное общение с родными и друзьями, оставшимися в Венгрии. Но раньше чем на следующий день разговор в Дубне не закажешь. Порой, чтобы срочно связаться с Будапештом, я звоню в посольство и прошу знакомого советника передать информацию, а потом он, получив ответ, перезванивает мне в Дубну. Московский телефон у нас единственный в венгерском клубе, и на квартирах аппаратов тоже не хватает. Все это объясняют или техническими трудностями, или нехваткой людей. Но мне кажется, никакие объяснения не могут оправдать то, что Дубна теряет свой международный престиж. А ведь это тоже одна из причин, которая очень сильно влияет на настроение людей, их желание ехать сюда работать.

Интересы венгерских сотрудников концентрируются вокруг наиболее перспективных направлений исследований. Две группы работают на реакторе ИБР-2: есть наши специалисты в составе коллектива, ведущего эксперименты в Серпухове с помощью нейтринного детектора; участвуют венгерские сотрудники в создании Фурье-микроскопа в Лаборатории ядерных проблем. Есть и перспективные направления в других областях, предусмотренные Комплексной программой развития ОИЯИ до 2000 года, которые, несомненно, привлекут в Дубну со временем новых специалистов из ВНР.

Руководителю группы приходится решать и ряд социальных, культурных, бытовых проблем. Дает большую помощь я получаю от профсоюзной организации, которая обеспечивает, например, снабжение необходимыми продуктами через венгерский мага-

Вот такие у нас осязанные проблемы. Но я уже сказал, что численность венгерской группы в последние время увеличилась, и еще одна отчаянная тенденция — возрастает и пропорция физиков, в их составе специалистов уже около 40 процентов, в том числе восемь кандидатов наук. Возрастает количество желающих работать в Дубне, каждый раз в конкурсе участвует все больше инженеров и ученых. Перспективы развития сотрудничества достаточно ясны, и на сегодня важно обеспечить в Дубне хорошие условия работы для приезжающих сюда специалистов.

На снимке: (слева направо) секретарь парторганизации ВСПП в ОИЯИ А. Кишваряди и руководитель группы венгерских сотрудников П. Бодон.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

Учитель из Будапешта

«Предлагаю прочесть!» — называется стенгазета, которая встречает вас при входе в венгерскую школу в Дубне. Она висит рядом с вешалкой и, таким образом, именно с нее начинается школа. К листу ватмана припилены отзывы венгерских ребят разного возраста о прочитанных книгах, и по ним можно представить диапазон увлечений юных читателей: Даррелл, Дюма, Бронте, Купер, Лондон, Стивенсон... Авторы, любимые мальчишками и девчонками всего мира.

В школе всего два классных помещения — для младших и для старших. Обязательный атрибут (как и во всех национальных школах в Дубне) — карта родной страны. Из многих отмеченных здесь городов приехали в Дубну ребята со своими родителями: Будапешт, Дебрецен, Пакш, Сегед. Фотографии, портреты людей, которые сыграли значительную роль в истории Венгрии, — писателей, поэтов, ученых, политических деятелей. Полки с книгами. В третьей комнате (бывшей кухне) установлены компьютеры. Второй учебный год занятия в этой школе ведет педагог (и директор) Петер Хорват вместе со своими коллегами Юдит Хорват-не (это его жена) и Марией Молчанарне. Петеру 35 лет, педагогический стаж более десяти лет. В этой же школе вместе со своими ровесниками учатся и дети Хорватов — 10 и 12 лет.

По числу учеников — 31 — это нормальный класс в нор-

мальной школе. Здесь же классы — тринадцать, учатся в них и приготовишки-детсадовцы и старшеклассники-гимназисты. В Венгрии, как известно, общеобразовательная школа — это восемь классов, следующие четыре класса — гимназия. Преподают здесь венгерский язык и литературу, историю, географию Венгрии, в младших классах — природоведение. Главное отличие этой школы от обычной мы уже знаем — в некоторых классах здесь занимаются по два-три ученика.

Один мой знакомый пятиклассник из этой школы признался в доверительной беседе, что он с большим удовольствием приходит на занятия в национальную школу после уроков в обычной советской. Нет, здесь совсем не устало, потому что интересно, да и перемены большие, можно поиграть во дворе. Любимый предмет моего знакомого — история, его ведет сам Петер Хорват. А в классе четверо учеников — квартал.

Занимаются ребята по сокращенной программе, но за счет более интенсивных занятий и индивидуальной работы с учениками педагоги вполне успешно справляются с учебными планами. Средняя оценка знаний здесь 4,5 балла. С приездом в Дубну нового учителя для старшекласс-

ников отпала необходимость ездить в московскую школу. Правда, это несколько обострило проблему помещений — теперь уже нужны три класса, да и вычислительный центр венгерского землячества в этой пятiletке предполагается расширить. Педагоги надеются на решение и этой проблемы.

Задаю Петеру «провокационный» вопрос: «Есть ли у вас любимые ученики?». Конечно же, он не соглашается с такой постановкой вопроса: «Об этом нельзя спрашивать учителя! При всем желании я никогда не смогу бы ответить на этот вопрос. В нашей школе занимают очень разные стороны ребята. У каждого свой характер, наклонности. Один очень умные, другие очень прилежные, третьи очень эрудированные... Словом, все ребята очень привлекательные, и выделить кого-то было бы совсем не правильно».

Насколько свободен учитель, независим от инструкций и параграфов? Петер рассказывает, что по новому Закону об образовании учителям предоставляется большая свобода для творчества. Например, программы по литературе формулируют только общие принципы, конкретные же произведения, авторов учитель может выбирать сам. Главное — конечный результат: чтобы из стен

школы выходили не только образованные, но и культурные, духовно богатые граждане, имеющие твердые убеждения. Учебники, хрестоматии на уроках «проходят» подряд: главное на школьных уроках — это личность учителя. Правда, грамматика и некоторые другие дисциплины сродни обязательной программе у спортсменов, но это — азбучные истины, которые все должны знать.

Проблемы? Хочется учить ребят как можно лучше, чтобы они не отставали от своих сверстников в Венгрии. Особенно — тех, кто давно живет в Дубне. Порой приходится подолгу объяснять им значение таких оборотов речи, которые не представляют никакого труда для обычных учащихся обычных венгерских школ. В Дубне же венгерские ребята больше общаются на русском языке, да и писанины в школе на всех уроках хватает. Вот и делают ошибки на своем родном языке... Судя по конечным результатам, да и по оценкам родителей, со своими задачами учителя справляются блестяще.

По мнению секретаря венгерской национальной группы Евы Лаки, а она уже несколько лет живет в Дубне, очень важно, что в школе работают истинные профессионалы. И это касается не

только занятий по школьной программе, но и всех дел, за которые берутся учителя. Конечно, дети не ангелы, у Евы, например, сын не очень любит географию. Но эта неприязнь к предмету не влияет на его отношение к учительнице. Небольшая школа гордо ближе к родителям, они хотят каждый день могут советоваться с педагогами, у которых каждый ребенок на виду. Ведь в классе, где занимаются 40 человек, учитель просто физически не в состоянии удержать в памяти какие-то детали поведения «отдельно взятого» ученика. Здесь — полный контакт и полное взаимопонимание.

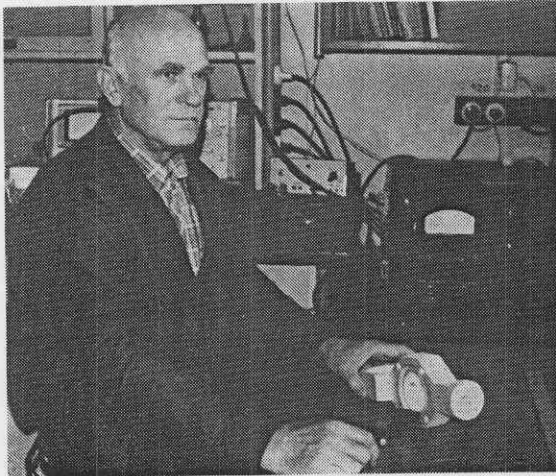
В этой школе не только учатся. Здесь и играют, и вместе готовят праздники. Учат стихи, разыгрывают сценки, учитель становится режиссером. Творческий отчет — перед родителями. 15 марта так отметили национальный праздник — годовщину революции 1848 года. Подготовили программу и к 4 апреля — Дню освобождения Венгрии от фашистского ига. А в прошлые летние каникулы во время отпусков родителей путешествовали по венгерским Северным горам. «Бродячий лагерь» так поназвали, что в этом году планируют снова пойти в поход — по северному побережью Балатона. И во всех этих учебных и неучебных делах рядом с ребятами новый учитель — Петер Хорват.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.





# ОБЕСПЕЧИВАЯ НАДЕЖНУЮ РАБОТУ УЧЁНЫХ



30 марта исполнилось 60 лет кавалеру ордена Трудового Красного Знамени и медали «Ветеран труда» слесарю КИП высшей квалификации Лаборатории ядерных проблем Алексею Ильичу Акатову.

Краткие штрихи биографии. Начало трудовой деятельности — в 14 лет, в 15 лет заменил ушедшего на фронт мастера производственного обучения. С 16 до 20 лет — работа на Савеловском машиностроительном заводе и учеба на заочном отделении педагогического техникума. С 1949 по 1954 годы — служба на Балтийском флоте: штурманский электрик, специалист I класса, старшина первой статьи. После демобилизации — окончание учебы и работа в Кимрском детском доме. С 1955 года Алексей Ильич работает в Лаборатории ядерных проблем. Общий трудовой стаж, таким образом, — 45 лет.

Срок немалый, и сделано немало. Рабочий в исследовательском институте должен быть универсалом — такова специфика работы,

А. И. Акатову помогли опыт работы на заводе и службе на флоте. А привычка к постоянному труду и учебе позволила ему и в научной лаборатории стать специалистом высшей квалификации. Практически во все направления, развиваемые в отделе ядерной спектроскопии и радиохимии, вложена частичка его труда. Их было много: ядерные реакции под действием частиц высоких энергий, ядерная спектроскопия, захват мезонов атомными ядрами, мезохимия, синтез сцинтилляторов. Везде своя техника — приборы, механизмы, приспособления. Надо было их придумать, изготовить, обеспечить надежную работу. Не просто было, но добивались. Получалось.

И еще — с начала своей работы в лаборатории и по сей день Алексей Ильич в гуще общественной жизни. Отдавая должное его активной жизненной позиции, коммунисты и коллектив лаборатории неоднократно избирали его в состав профкома и парткома ЛЯП. В настоящее время он

— член ГК КПСС. Особенно плодотворной была многолетняя деятельность Алексея Ильича на посту председателя совета содействия семье и школе. Он и до сих пор остается неравнодушным к школьным делам.

За успехи в работе и общественной деятельности Алексея Ильича неоднократно отмечался почетными грамотами Горкома партии и парткома КПСС в ОИЯИ, не раз его портрет появлялся на досках Почета лаборатории и Института.

Надежность слова, золотые руки, принципиальность позиции завоевали Алексею Ильичу глубокое уважение товарищей по работе. От имени коллектива отдела ядерной спектроскопии и радиохимии сердечно поздравляем Алексея Ильича Акатова с юбилеем, желаем ему здоровья, бодрости, успехов в его многогранной деятельности и счастья.

В. Н. АБРОСИМОВ  
К. Я. ГРОМОВ  
А. К. КАЧАЛКИН  
В. А. МОРОЗОВ  
И. А. ЮТЛАНДОВ

## ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ СПЕЦИАЛИСТ

10 апреля исполняется 50 лет старшему научному сотруднику Лаборатории ядерных проблем Владимиру Николаевичу Аносову.

Он работает в научно-экспериментальном отделе новых ускорителей с сентября 1962 года. Основные направления научной деятельности Владимира Николаевича — оптимизация режимов работы ускорителей, автоматизация процессов измерения, управления и регулирования с использованием ЭВМ. Первые его научные работы были посвящены разработке и созданию специализированной электронно-вычислительной машины для гармонического анализа результатов измерения магнитного поля изохронного циклотрона. Это устройство было использовано при шиммировании магнитного поля электронной модели кольцевого циклотрона и ускорило в значительной мере трудоемкий процесс.

В 1967 — 1969 годах Владимир Николаевич занимался разработкой автоматизированных стендов для измерения магнитного поля электронной модели кольцевого циклотрона и модели магнитной системы фазотрона ОИЯИ. Разработанные и использованные стенды успешно применялись при выполнении магнитных измерений, позволяя на порядок сократить время, затраченное на измерение.

Являясь разносторонним высококвалифицированным специали-

стом, хорошо подготовленным теоретически, В. Н. Аносов смог за короткий срок освоить специфику работы с помощью малых ЭВМ (типа М-6000), создавая алгоритмы и математическое обеспечение решения задачи управления режимами ускорения в изохронных циклотронах. На электронном модели кольцевого циклотрона им был реализован режим автоматического регулирования тока в корректирующих обмотках по информации о фазе пролета пучка. Основные результаты по этим работам он обобщил в диссертации на

соискание ученой степени кандидата технических наук в 1975 году.

После защиты диссертации Владимир Николаевич продолжает плодотворную работу в области автоматизации управления ускорителями циклотронного типа. Успешно выполнен цикл работ по автоматизированной системе управления ускорителем У-120М, проведены с помощью стендов измерения на магнитной системе суперциклотрона и магнитной системе фазотрона ОИЯИ, разработана и опробована система минимизации токовых потерь в тракте ин-

жекции электронного циклотрона.

С 1980 года В. Н. Аносов — ответственный исполнитель по разработке, изготовлению и вводу в эксплуатацию автоматизированной системы управления фазотрона ОИЯИ. Практически с момента начала работы по автоматизированной системе управления он становится руководителем группы инженеров отдела. Без преувеличения можно сказать, что, имея несомненные организаторские способности и высокую профессиональную квалификацию, Владимир Николаевич демонстрирует умение работать с высокой самоотдачей, проводя разработки сначала технического, а затем и рабочего проектов АСУ фазотрона, активно участвуя в изготовлении и наладке системы. В настоящее время АСУ фазотрона сдана в эксплуатацию.

Как ученого Владимира Николаевича Аносова характеризуют более 50 научных публикаций и докладов, большинство из которых доложено на международных совещаниях и конференциях. Руководство несколькими дипломными работами — его характеристика как специалиста, заботящегося о подготовке инженерных кадров.

Но характеристика все же была бы неполной, если не сказать о человеческих качествах Владимира Николаевича, о тех свойствах души, которые всегда вызывают искреннее уважение, — о его доброжелательности, простоте и

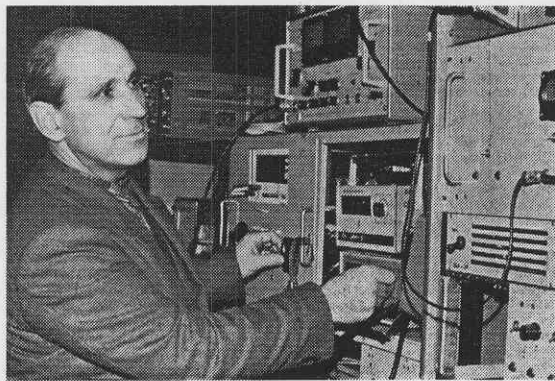
справедливости, неравнодушии к проблемам окружающих его людей. Где бы ни работал В. Н. Аносов, всегда энергичный, бодрый, подтянутый, он показывает пример добросовестного исполнения своего долга, высокопрофессиональной работы.

Вызывает глубокое уважение всех знающих Владимира Николаевича его «неформальная» деятельность, прежде всего оригинальный поэтический дар. Для произведений В. Н. Аносова характерны мягкий юмор и жесткая правда. Многие увлечения он начал с «книжного листа», к примеру, ему удалось вовлечь молодежь в занятия прекрасным видом спорта (тогда не признанным), совершенствующим крису человека телом. Владимир Николаевич увлекается и работа на небольшом садовом участке, и далекие походы на яхтах...

Нам приятно отметить, что свой юбилей Владимир Николаевич встречает как всегда полным сил и энергии, новых творческих планов и молодого задора. От всей души горячо поздравляем юбиляра, желаем ему крепкого здоровья, семейного счастья и новых творческих успехов.

Ю. Н. ДЕНИСОВ  
В. П. ДМИТРИЕВСКИЙ  
В. В. КАЛИНИЧЕНКО

Фото П. ЗОЛЬНИКОВА.



ИЗ ОФИЦИАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ

## СКОЛЬКО НИТРАТОВ В ЛУКЕ?

В последнее время в санитарно-декантационной медицине все чаще и чаще раздаются звонки: встревоженное население интересуется содержанием нитратов в реализуемой нашими магазинами овощной продукции. Вопрос этот не нов. Нитраты и нитриты широко используются в различных отраслях народного хозяйства, в том числе и при производстве растительных продуктов питания. Из большого числа солей азотной кислоты наибольшее значение имеют нитраты натрия, калия, аммония. Нитраты встречаются в различных объектах окружающей среды, являясь элементом минерального питания растений. Правильное использование удобрений резко повышает урожайность культур и плодородие почвы, улучшает количество продукции. Вместе с тем, при несоблюдении регламента и нормы внесения минеральных удобрений оказывают отрицательное действие не только на окружающую среду, но и на здоровье человека, вызывая прямой и побочный негативные эффекты. Установлено, что растения, используемые в пищу, способны накапливать высокие количества нитратов, значительно превышающие допустимые уровни, и вызывать пищевые отравления среди

населения. Нитраты хорошо растворяются в воде и быстро всасываются в кровь. Сами нитраты сравнительно мало токсичны. Однако при больших концентрациях (10 г. и более) могут вызывать отравления.

Основным источником поступления нитратов в организм человека являются овощи (картофель, морковь, свекла, капуста), на их долю приходится 81 процент нитратов. 15 процентов нитратов люди получают из мяса и 4 — из фруктов и зерновых.

Нитраты неравномерно накапливаются различными тканями растений: много нитратов в стеблях, черенках, листьях, корнеплодах и мало в плодах, семенах (томаты, кабачки, початки кукурузы, зеленые горошек и т. д.). Содержание нитратов в растениях зависит и от возраста растения — молодые богаче, взрослые беднее нитратами. С увеличением размера корнеплодов содержание нитратов снижается.

Введение в рацион питания аскорбиновой кислоты значительно снижает образование нитрозами-

нов, снижается содержание нитратов в овощах и за счет кулинарной обработки, продолжительная варка овощей с последующим сбрасыванием варочных вод в 2-3 раза снижает первоначальный уровень нитратов.

Учитывая действие нитратов, поступающих в организм человека, разработаны и утверждены Минздравом СССР «Допустимые уровни содержания нитратов в продуктах растительного происхождения». Данными нормами четко определено допустимое содержание нитратов в овощах, выращиваемых в открытом и защищенном грунте.

Дополнительно разработаны более жесткие нормы для РСФСР — «Временные республиканские показатели содержания нитратов в продукции растениеводства». Пищевая лаборатория ОРСа и санитарно-химическая лаборатория СЭС пользуются именно этими нормами.

Госагропромом СССР были утверждены «Временные указания по контролю за содержанием нитратов и остаточных количества пестицидов в растениеводческой

продукции». Согласно установленному порядку поступления овощей и фруктов для реализации сопровождаются наличием сертификата с указанием содержания нитратов в продукции. Без сертификата продукция не принимается. Плодоовощная продукция и картофель, содержащие нитраты выше утвержденных Минздравом СССР нормативов, реализации не подлежат и возвращаются поставщику для их промышленной переработки или по согласованию с ветеринарной службой могут передаваться на корм скоту.

Пищевой лабораторией ОРСа и лабораторией СЭС медсанчасти проводится лабораторный контроль за содержанием нитратов в растительных пищевых продуктах выборочно в торговой сети. Пищевой лабораторией проверены все овощи перед их закладкой на зимнее хранение. Всего пищевой лабораторией ОРСа сделано 56 анализов, контролю подлежали морковь, свекла, капуста, картофель, лук репчатый, лук зеленый, томаты, огурцы, груши, яблоки, перец, дыни, виноград. СЭС МСЧ контролировалась продукция теп-

личного хозяйства ОРСа ОИЯИ и овощи, хранившиеся в продовольственном складе ВВВСКУ. Неудовлетворительных анализов не было.

Всем магазинам, реализующим овощи, указано на недопущение их реализации без сертификатов на содержание нитратов. Как правило, сертификаты имеются и продукция реализуется с содержанием нитратов меньше нормы. Но, к сожалению, не исключены и «простоки», так как продукция для анализа отбирается по определенной схеме. Дополнительно проводится отбор проб продукции, поступающей транзитом непосредственно в магазины. Имел место случай, когда количество нитратов, указанных в сертификате, не совпало с данными лабораторий СЭС, о чем была дана соответствующая информация в Госагропром области, проведенные повторные исследования продукции.

В настоящее время СЭС МСЧ установлена новая аппаратура для определения нитратов в продуктах питания, в результате чего мы сможем усилить контроль за качеством реализуемой продукции.

Н. ПУШКИНА,  
санитарный врач СЭС  
медсанчасти.

## ОТКРЫТ ЦЕХ НАДОМНОГО ТРУДА

Решением исполкома горсовета в нашем городе организован цех по пошиву детской одежды от Дмитровского швейного объединения «Юность». Цех начал свою работу с 20 февраля нынешнего года и к концу месяца дал первую продукцию — детские комбинезоны на утеплителе из ткани «клаке».

Часть продукции, изготовленной цехом в Дубне и объединением «Юность», будет поступать в торгующие организации города. Для удобства женщин, имеющих малолетних детей, а также для привлечения пенсионеров работа цеха организована в три смены, с продолжительностью по 4 часа. Сегодня на швейном потоке в цехе работают 32 человека. Сейчас прорабатывается вопрос установки ножевой машины, на которой будет изготавливаться край одежды для тех, кто будет шить дома.

Занятые неполный рабочий день имеют ряд льгот: на общем основании им начисляется трудовой стаж, предоставляется оплачиваемый за отработанное время очередной отпуск соответствующей продолжительности; начисляются пособия по социальному страхованию. Кроме того им выделяются талоны на внеочередное приобретение изделий объединения «Юность», продукция которого не нуждается в рекламе.

В цех надомного труда принимаются также лица, желающие работать на потоке в цехе по совместительству. Оплата труда — сдельно-премиальная, кроме первых двух месяцев, когда работники принимают учениками. В дальнейшем ожидается расширение цеха за счет привлечения женщин для работы на дому.

Подобную информацию о работе цеха и по вопросам трудоустройства можно получить в центре по трудоустройству и профориентации населения. Тел. 4-07-56, 4-94-45, 4-51-74.

Г. СТРОГАНОВА,  
начальник Управления по труду и социальным вопросам исполкома.

осуществляет подбор кандидатур. Мы также намерены попробовать эту форму работы. Желающие, после соответствующей оценки специалиста, будут зачислены в кадровый резерв центра, который может пользоваться любой организацией города.

Со времени создания Дубненского центра по трудоустройству, переподготовке и профориентации населения прошло полгода. Определены направления, формы нашей деятельности, но это только начало, надеемся, полезной

способностях и возможностях и о тех профессиях, которые им соответствуют. Естественно, такая информация — это не приказ, а ней нет и темн принуждения, но каждый человек должен ее иметь, чтобы делать свой выбор, основываясь не только на представлении о престижности той или иной профессии или мнении окружающих. Ведь неудачно выбранная профессия — это в конечном счете и специалист невысокого уровня, а также специалисты в нынешней и будущей ситуации, когда

Это необходимо не только будущим космонавтам или летчикам — это нужно абсолютно всем.

Центр и ставит своей задачей вести работу по профориентации на научной основе, с применением современных методов и средств. Работа эта будет проводиться непосредственно в школах города.

Естественно, профориентация — это не средство от всех проблем. Городу в недалеком будущем, безусловно, потребуются и новые, обязательно современные,

## ПОМОЖЕТ СДЕЛАТЬ ВЫБОР

### ЦЕНТР ПО ТРУДОУСТРОЙСТВУ НАСЕЛЕНИЯ



спрос на рабочие места превышает их предложение, будут иметь неизмеримо больше трудностей.

В качестве «лирического» отступления нужно заметить, что выбор профессии вообще процесс парадоксальный. Мы придирчиво выбираем себе одежду, не желаем покупать то, что лежит на прилавках магазинов и готовы платить большие деньги за нужную нам вещь. Бушуют страсти вокруг выборов народных депутатов... А профессия — то, что во многом определяет нашу жизнь, сформировать личность? Да, заседают «семейные советы», выясняют тысячи подробностей по условиям поступления в то или иное учебное заведение, замученного школьника в тысячный раз выспрашивают, чего же он хочет, выясняется мнение всех знакомых — да мало ли что ни делается при этом! А не делается только одно, но главное: никто не определяет, а что же больше всего подходит человеку по его психологическим и психофизиологическим данным?

связанные с квалифицированным трудом рабочие места. Для сокращения дефицита стенографистов и строителей в первую очередь необходимо резкое улучшение социальной инфраструктуры этих рабочих мест, улучшение условий труда, насыщение его современными средствами производства. Данные проблемы не являются специфическими для нашего города — это общие проблемы.

Центр сотрудничает с большинством предприятий и организаций Дубны. Для населения мы ведем учет желающих работать по той или иной специальности, работать в свободное от основной работы время, по совместительству, во время отпуска. Мы ведем картотеку по всем основным специальностям, и здесь, конечно, нашей главной задачей было и остается трудоустройство людей, обращающихся в центр. В развитых странах фирма, если ей требуется руководитель любого уровня, может обратиться в посредническую контору, которая

для всех нас работы. В городе еще очень много проблем, связанных с трудоустройством пенсионеров, женщин, имеющих детей, лиц, высвобождаемых с предприятий. Некоторые из этих проблем уже решаются, например, есть положительный опыт Управления по труду исполкома по созданию в городе цеха Дмитровского швейного объединения «Юность», в укомплектовании которого центр принимает участие.

Наш центр работает на принципах хозрасчета и содержится за счет средств, получаемых от предприятий по договорам. Услуги населению мы оказываем бесплатно.

Впереди много вопросов, требующих решения, и центр готов этим заниматься серьезно.

Е. РЯБОВ,  
директор Дубненского центра по трудоустройству, переподготовке и профориентации населения.

Фото Т. РОМАНОВОЙ.

## СЛОВА СЛОВАМИ, НО НУЖНО И ДЕЛО

### СЧИТАЮТ ЧЛЕНЫ ЖЕНСОВЕТА ГОРОДА

ми, Пушкином, теми же Люберцами, статистика преступности среди подростков по Дубне неизмеримо «благополучнее», но разве это повод для успокоения? Пока еще нас выручает то, что Дубна — город «типографский», но уже сегодня в городе есть и фанаты, путешествоющие за своими любимыми командами по всей стране, зарегистрированы случаи токсикомании, есть случаи самовольного ухода из дому. Но особенно серьезно положение с пьянством среди детей и подростков: из 56 правонарушений, совершенных несовершеннолетними в I квартале этого года, 28 — равно половина — связаны с употреблением спиртных напитков.

Большая часть правонарушений — 34 — совершена школьниками, причем, как отметили А. М. Белякова, младших классов: шестых, седьмых, восьмых и даже пятых, 11 — на счету учащихся ПТУ (8 — СПТУ-95 и 3 — СПТУ-67), 9 совершены работающими подростками. В институтской части города особенно серьезная ситуация в ОРСс — это касается и работающих здесь подростков, и несовершеннолетних, чьи родители трудятся в ОРСс. К сожалению, в этом подразделении нет женсовета, однако о сложившейся ситуации поставлена в известность партийная организация, положение надо обязательно исправлять, заметила А. М. Белякова.

Она призвала женсоветы предприятий города к тесному сотрудничеству в работе с комиссией по делам несовершеннолетних при исполкоме горсовета, инспекциями по делам несовершенно-

летних, действующими во всех трех микрорайонах города. Наступает лето, и большая часть подростков 15-16 лет, не уехавших в пионерлагеря и не посещающих детские и подростковые клубы, не зная, чем себя занять, слоняется по городу. Резко возрастает число правонарушений и даже преступлений, причина которых одна — ничегонеделание. Поэтому ближайшей задачей женсовета: на своих предприятиях и в организациях обеспечить присутствие в пионерлагеря и ЛТО прежде всего всех детей из неблагополучных семей, подростков, стоящих на учете в ИДН и просто склонных к правонарушениям; для «трудных» ребят, остающихся в городе, подыскать место работы, поскольку теперь подросткам, начиная с 14 лет, разрешено работать. При ГК ВЛКСМ создан штаб по трудоустройству несовершеннолетних — сюда можно обратиться за помощью. Помощь женсоветов просто необходима и в раннем выявлении неблагополучных семей, когда дети еще малы. Надо постоянно держать такие семьи в поле зрения, бывать в них, знать, какие там возникают проблемы и какая нужна помощь.

Красноречивую статистику привела в своем выступлении заведующая Дубненским бюро ЗАГС В. В. Антропова. Если положение с семьями неблагополучно в целом по стране (распадается каждая третья семья по отношению к числу вновь создаваемых), то в Московской области этот показатель самый высокий среди всех других областей — распадается каждая вторая семья. В Дубне в

последние годы достигнуто снижение числа разводов — до 43-46 процентов (было и 52 процента от числа вновь заключаемых браков), но и эта цифра достаточно тревожна. Причем наибольшее число разводов падает на семьи, прожившие в браке более 10 лет, и многие из этих разводов — фиктивные: таким путем люди пытаются добиться улучшения жилищных условий.

Здесь, подчеркнула В. В. Антропова, хорошим помощником в деле сохранения семьи мог бы стать совет содействия укреплению семьи, включающий и представителей женсовета, и психолога, и юриста, и медиков. Для беседы и консультации сюда можно было бы приглашать тех, кто подал заявление о разводе, и, возможно, какое-то число семей удалось бы сохранить.

Это предложение получило общее одобрение членов городского женсовета, тем более, что в женсовете есть и психолог, и юрист, реально привлечь к этой работе и медиков. Дело по сути за одним — за помещением, куда бы можно было приглашать для беседы и консультации членов распавшихся или неблагополучных семей. Ибо ясно, что при таких беседах, требующих предельного такта и душевной тонкости, и обстановка должна быть соответствующая, непринужденная, располагающая к открытому разговору. Естественно, зал заседаний ГК КПСС, где сейчас вынуждено, из-за отсутствия своего помещения, собирается городской женсовет, здесь не по-

дойдет. Об этом говорила на заседании женсовета Е. Н. Кладничкая.

На то, что плохо информируют женсоветы предприятий о неблагополучных семьях школы, где учатся дети из таких семей, обратила внимание участником заседания Л. И. Доценко. Приведя конкретные примеры, она заметила, что зачастую школьные работники и сами плохо знают ситуацию в этих семьях, более того — не хотят знать, оправдываясь большой нагрузкой, нехваткой времени.

И еще один острый вопрос, хотя и не относящийся прямо к предмету разговора, возник на заседании женсовета 29 марта — о реакции руководителей предприятий и организаций города на обращения женсовета, о невыполнении ими своих обещаний. Так, по-прежнему остается на мертвой точке вопрос о женской консультации. А. М. Попова напомнила и о другом повисшем в воздухе обещании — наладить снабжение семей, где есть дети, в первую очередь новорожденные и в возрасте до года, детским мылом. На встрече в женсовете «за круглым столом» в январе этого года начальник ОРСс А. Н. Поприцкий пообещал, что вопрос будет решен. Подошел апрель, а слова остаются словами, и по-прежнему едва не ежедневно в женсовет обращаются молодые мамы: у ребенка аллергия, нельзя мыть никаким другим мылом, кроме детского, — помогите! Где же ваше обещание, Александр Николаевич?

В. ФЕДОРОВА.

