



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

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

В парткоме КПСС СОБРАНИЕ ПАРТИЙНОГО АКТИВА

В соответствии с требованием Указа КПСС о периодической отчетности партийных органов перед своими партийными организациями бюро парткома КПСС в ОИЯИ приняло постановление о проведении 26 ноября собрания актива парторганизации КПСС с повесткой дня «О работе парткома КПСС в ОИЯИ за период с 26 ок-

тября 1980 года по 26 ноября 1981 года».

Установлено, что на собрание актива избирается один представитель от двух членов КПСС.

Для подготовки и проведения собрания создана организационная комиссия под председательством заместителя секретаря парткома КПСС в ОИЯИ А. И. Тилева.

С ЦЕЛЮ ПРОФИЛАКТИКИ

На заседании 27 августа бюро парткома КПСС в ОИЯИ заслушало вопрос о работе по выполнению постановления ЦК КПСС «Об улучшении работы по охране правопорядка и усилении борьбы с правонарушениями». С информацией о профилактической работе, направленной на снижение правонарушений, проводившейся в первом полугодии текущего года, на заседании выступили заместитель административного директора ОИЯИ А. Д. Софронов, председатель ОМК профсоюза В. В. Голиков, секретарь комитета ВЛКСМ в ОИЯИ В. А. Сенченко.

В принятом бюро парткома постановлении подчеркивается, что вопрос профилактики правонарушений требует повседневного, пристального внимания. За прошед-

шие полгода активизировали свою работу советы по профилактике, ОМК ежемесячно получает информацию местным профсоюзом о состоянии общественного порядка в их подразделениях и принятии соответствующих мер к нарушителям, на заседаниях президиума ОМК обсуждались вопросы о соблюдении общественного порядка сотрудниками Института, о работе товарищеских судов и т. д. Однако своим постановлением бюро парткома указало на целесообразность обсуждения вопроса о состоянии трудовой дисциплины и общественного порядка в трудовых коллективах, проведения смотра по эффективному использованию рабочего времени и состоянию трудовой дисциплины, улучшения организации досуга трудящихся, антиалкогольной пропаганды.

ОТЧИТЫВАЕТСЯ РУКОВОДИТЕЛЬ КОЛЛЕКТИВА

Отчеты руководителей лабораторий и подразделений ОИЯИ на заседании бюро парткома КПСС в ОИЯИ стали уже традиционной формой работы. 27 августа бюро парткома заслушало отчет о производственной и политико-воспитательной работе начальника РСУ коммуниста А. В. Тюрина.

РСУ осуществляет большой объем ремонтно-строительных работ, в основном успешно выполняя и перевыполняя производственные планы и социалистические обязательства. Как руководитель, опытный организатор производства А. В. Тюрин уделяет постоянное внимание оперативному решению производственных вопросов, контролю за выполнением планов, повышению профессионального уровня рабочих, улучшению условий труда, укреплению трудовой дисциплины. Как член партийного бюро РСУ, пропагандист, член ко-

миссии парткома по оказанию шефской помощи он ведет большую партийную, идейно-воспитательную работу. А. В. Тюрин награжден орденом «Знак Почета» и медалью «За доблестный труд». В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина.

Заслушав отчет руководителя ремонтно-строительного участка А. В. Тюрина, бюро парткома КПСС в своем постановлении отметило также и ряд просчетов, допущенных в работе РСУ. Коммунисту А. В. Тюрину, указывается в постановлении, необходимо продолжить работу по дальнейшему совершенствованию стиля и методов руководства производственной деятельностью, по идейно-политическому воспитанию сотрудников в свете постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы» и решений XXVI съезда КПСС.

4 сентября состоялось расширенное заседание партийного комитета КПСС в ОИЯИ. Его открыл первый секретарь Дубненского ГК КПСС Г. И. Крутенко.

На заседании был избран секретарем парткома КПСС в ОИЯИ Сергей Иванович ФЕДОТОВ, заместителем секретаря парткома по научно-производственной работе — Валерий Константинович ЛУКЬЯНОВ.

ПОЗДРАВЛЕНИЯ

БОЛГАРСКИМ СОТРУДНИКАМ ОИЯИ

Дорогие товарищи!

В эти сентябрьские дни болгарский народ отмечает две знаменательные даты в своей истории — 1300-летие Болгарского государства и 37-ю годовщину социалистической революции в Болгарии. На древней земле Болгарии ее трудолюбивым народом осуществлены глубокие социальные, политические, культурные преобразования, создана динамично развивающаяся экономика.

Партийный комитет КПСС в ОИЯИ, президиум ОМК профсоюза и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ в день национальных праздников желают всем болгарским сотрудникам Института и членам их семей больших творческих успехов, счастья и здоровья.

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

КОРЕЙСКИМ СОТРУДНИКАМ ОИЯИ

Дорогие товарищи!

Партком КПСС, ОМК профсоюза и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ поздравляют всех корейских сотрудников Объединенного института ядерных исследований и членов их семей с национальным праздником корейского народа — 33-й годовщиной провозглашения Корейской Народно-Демократической Республики.

Желаем вам, дорогие товарищи, новых успехов в научной работе, большого счастья и крепкого здоровья.

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

ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ

5 сентября на базе отдыха ОИЯИ «Липья» проходила встреча секретарей партийных организаций групп сотрудников из стран-участниц ОИЯИ. «Сотрудничество партийных организаций национальных групп стран-участниц — основа укрепления творческого сотрудничества, взаимопонимания и дружбы в интернациональном коллективе ОИЯИ» — такова была тема семинара.

Открывая встречу, председатель оргкомитета семинара член бюро партийного комитета КПСС в ОИЯИ профессор Ю. Ц. Оганесян подчеркнул сложность и многообразие вопросов, которые решаются совместно партийными организациями групп сотрудников из стран-участниц ОИЯИ. Он выразил надежду, что семинар послужит эффективному обмену опытом партийной работы, поможет наметить пути дальнейшего сотрудничества парторганизаций.

С докладами об интеграции стран — членов СЭВ в науку и технику, в частности, в области мирного использования атомной энергии, на семинаре выступили заведующий отделом научно-технического сотрудничества секретариата СЭВ В. А. Прокудин и заведующий отделом по использованию атомной энергии в мирных целях секретариата СЭВ А. Ф. Панасенков. «Интернациональное воспитание — важнейшая составная часть идеологической работы парткома КПСС в ОИЯИ» — такова была тема выступления заместителя секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. И. Бойко. Он затронул вопросы участия специалистов из стран-участниц в социалистическом сотрудничестве, которое приобрело в Институте интернациональный характер, остановился на проблемах, связанных с развитием движения под девизом «За высокий уровень фундаментальных исследований, их эффективное использование в смежных областях наук и техники» в научных центрах стран-участниц Института.

Главную задачу интернациональной работы партийной организации КПСС в ОИЯИ, подчеркнул В. И. Бойко, мы видим не только в воспитании советских сотрудников патриотизмом своей родины, интернационализмом, но и в создании в Институте атмосферы коллективизма, взаимопомощи, дружбы и взаимопонимания.

В Институте работают десятки интернациональных коллективов, именно в этих коллективах становится очевидной органическая

связь интернационального воспитания с формированием творческого отношения к труду, чувства гражданского долга и высокой ответственности за результаты работы. Настало время, отметил выступающий, более активно влиять на эти первичные трудовые коллективы, развивать в них конкретные формы интернациональной работы, повышать общественную активность сотрудников.

Вопросы использования результатов фундаментальных исследований в смежных областях науки и техники стран-участниц вызвали большой интерес участников семинара. О том, как решать эти вопросы партийная организация Венгерской социалистической рабочей партии в Дубне, рассказал член бюро организации ВСРП в ОИЯИ Л. Андраш. Он выделил три проблемы, связанные с развитием движения: информирование о работах, представляющих практическую ценность; помощь группам в доведении результатов их работ до практического применения; установление контактов с организациями и учреждениями, которые могут использовать результаты разработок в своей деятельности. В решении всех этих проблем ведущую роль призваны сыграть партийные организации.

О руководстве партийных организаций профсоюзными рассказали секретарь парторганизации Социалистической единой партии Германии в ОИЯИ Х. Ю. Оертнер и секретарь парторганизации Венгерской социалистической рабочей партии в ОИЯИ И. Тот. Они подчеркнули важность политической работы в профсоюзах, поделились опытом руководства деятельностью профсоюзных организаций. В профсоюзной организации, объединяющей сотрудников ОИЯИ из ГДР, составлен перспективный план работы на год, который включает в себя вопросы участия сотрудников в социалистическом соревновании и движении за коммунистическое отношение к труду, развития сотрудничества с исследовательскими группами в ГДР,

использования результатов работы в Дубне у себя на родине, а также участия в общественной жизни. Важной общественной инициативой сотрудников ОИЯИ из ГДР является принятие «Резолюции протеста» против решения правительства США о производстве нейтронного оружия. Активизация профсоюзной работы в группе венгерских сотрудников способствовала выработке Устава профсоюзной организации.

Серьезное внимание было уделено на семинаре вопросам подготовки научной смены. О работе партийной организации КПЧ в ОИЯИ с научной молодежью рассказала секретарь первичной организации Социалистического союза молодежи ЦССР в Дубне Е. Глинькова. Участник семинара высказал ряд предложений по улучшению профессиональной подготовки, повышению общественно-политической активности молодежи.

Развитию сотрудничества партийной организации Болгарской коммунистической партии в ОИЯИ с другими партийными организациями посвятил свое выступление секретарь организации БКП в Дубне А. Маринов. Он высоко оценил значение совместных встреч и семинаров для координации идейно-политической, воспитательной работы партийных организаций в рамках Института. К этому мнению присоединились и другие участники встречи.

В работе семинара принял участие первый секретарь городского комитета КПСС Г. И. Крутенко, заведующий отделом пропаганды и агитации ГК КПСС С. А. Бабаян, секретарь парткома КПСС в ОИЯИ С. И. Федотов, заместитель административного директора ОИЯИ А. Д. Софронов, заместитель председателя ОМК профсоюза Д. Д. Крюков, секретарь комитета ВЛКСМ в ОИЯИ В. А. Сенченко, секретари первичных партийных организаций лабораторий и подразделений Института.

Состоявшийся на встрече обмен опытом партийной работы способствовал дальнейшему укреплению дружеских контактов специалистов из стран-участниц ОИЯИ, помогло обозначить основные направления совместной работы, на которых следует сосредоточить усилия партийных организаций.

Е. МОЛЧАНОВ.

ВАЖНЫЙ ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ

В постановлении Центрального Комитета КПСС «О мерах по дальнейшему улучшению работы с письмами и предложениями трудящихся в свете решений XXVI съезда КПСС» говорится, что письма — это важнейший канал живой связи партии с массами, один из наиболее достоверных и ценных источников информации. Они помогают партийным и советским органам лучше ориентироваться в обстановке, яснее видеть недостатки и пути их устранения, выработать правильные, конкретные решения. Более эффективной, целенаправленной работой с предложениями, жалобами трудящихся способствуют Дни открытого письма, проводимые исполкомом Дубненского городского Совета народных депутатов на предприятиях и в учреждениях Дубны.

24 августа состоялся День открытого письма в Объединенном институте ядерных исследований. Выступая перед собравшимися в Доме культуры «Мир» сотрудниками Института, заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. И. Бойко рассказал о том, как велась подготовка к Дню открытого письма, какую работу провела комиссия под председательством начальника отдела кадров ОИЯИ Е. М. Журавлева. Все полученные письма были тщательно изучены и переданы для ответов руководителям исполкома горсовета, руководителям учреждений, которым адресованы вопросы, интересующие многих сотрудников Института, имеющие общественное значение. Также внимательно рассматривались вопросы личного по-

рядка — по ним принимались необходимые меры или давались разъяснения авторам писем.

Председатель исполкома горсовета В. Д. Шестаков, рассказывая о плане социально-экономического развития Дубны, о разработке генерального плана города, ответил на многие вопросы, содержащиеся в письмах. Он сообщил о том, как будет развиваться материально-техническая база ОРСа, ЖКУ, медреса, какие объекты социально-культурного назначения будут построены в ближайшие годы — прежде всего, это школы в районе Черной речки и на Большой Волге; как будет развиваться новый квартал 23 — здесь намечено построить кафе, магазины, спортплощадки.

Много вопросов, касающихся организации торговли, было задано в письмах руководству ОРСа ОИЯИ. Начальник ОРСа И. А. Чернов сообщил о том, сколько овощей и фруктов поступит в магазины в осенний период, как ведется торговое обслуживание инвалидов и ветеранов Великой Отечественной войны.

На вопросы участников Дня открытого письма отвечали также начальник ГУС И. Н. Коряко, заместитель начальника ЖКУ В. К. Шаленко, заместитель начальника ГОВД С. И. Кренделев, начальник станции технического обслуживания автомобилей В. И. Кравченко, заместитель начальника медреса Ю. Н. Чканников и эпидемиолог Д. К. Друина. На Дне открытого письма выступили председатель ОМК профсоюза В. В. Голиков и административный директор ОИЯИ В. Л. Карповский.

В заключение выступил заместитель председателя исполкома

горсовета Н. Г. Белченко, ответивший на дополнительные вопросы, поступившие в ходе встречи.

Своим мнением Дне открытого письма мы попросили поделиться сотрудников ОИЯИ. Вот что они сказали.

Старший инженер Лаборатории ядерных проблем А. С. Устинов: «Такие мероприятия проводить необходимо, иногда не зная, к кому нужно обратиться с тем или иным вопросом, а здесь получая информацию, так сказать, в концентрированном виде, из «первых рук». Хотелось бы только, чтобы было больше положительных ответов — т. е., чтобы проблемы, волнующие жителей города, решались более оперативно».

Начальник электротехнического отдела Лаборатории ядерных реакций К. И. Семин: «Дни открытого письма — мероприятие очень важное, и проводить их надо регулярно. Вопросы, на которые здесь даются ответы, затрагивают всех. Хочу высказать пожелание на будущее: надо лучше организовывать сбор писем, развешивать ящики для них не только в главных корпусах лабораторий, но и в других местах, шире информировать об этом сотрудников».

Механик Лаборатории высоких энергий А. А. Ларин: «Считаю, что встреча прошла в деловой обстановке, организована на высоком уровне, ответы на большинство вопросов были деловыми и конкретными. Мне лично бы хотелось, чтобы побыстрее был решен вопрос, волнующий не только меня, но и многих жителей домов по ул. Мещурина — надо ограничить движение транспорта в нашем районе, добиться здесь тишины и порядка. Дни открытого письма следует проводить и в дальнейшем, это поможет жить нашему городу более полноценной жизнью, решать все назревшие проблемы с учетом общественного мнения».

На вопросы
сотрудников
Института
отвечает
председатель
исполкома
горсовета
В. Д. Шестаков.

Фото
Т. РОМАНОВОЙ.



КОМСОМОЛЬЦЫ СЕЛУ

Кульдармейское движение на селе стало в последнее время одной из распространенных форм комсомольской работы. Дубненская городская комсомольская организация шафует над населенными пунктами Талдомского района. Объектом шефства комсомольской организации Объединенного института ядерных исследований является село Николо-Кропотки. В плане комитета ВЛКСМ в ОИЯИ по шефской работе в этом селе — организация и проведение субботников по благоустройству сельского Дома культуры, оформление стендов наглядной агитации к праздничным и юбилейным датам, сбор научно-популярной и художественной литературы и передача ее в дар

сельской молодежи, организация лекционно-пропагандистской работы, проведение различных культурно-массовых мероприятий.

29 августа в сельском Доме культуры в Николо-Кропотках состоялась встреча с шефами из Дубны. Лекцию об экономической стратегии партии на современном этапе прочел заместитель секретаря комитета ВЛКСМ в ОИЯИ А. Червяков. С программой, составленной из песен советских композиторов, жителей села познакомили участники агитбригады «Эхо» Дома культуры «Мир». Присутствовавшая на встрече секретарь Талдомского райкома ВЛКСМ О. Евстифеева тепло поблагодарила дубненцев за заботу о труженниках села.

ДЛЯ МОЛОДЫХ РАБОЧИХ

В один из дней прошедшего лета совет молодых рабочих и мастеров организовал поездку на Автомобильный завод имени Ленинского комсомола. На заводе нам сразу выделили экскурсовода — человека, весьма компетентного в вопросах производства и выпуска автомобилей, хорошо знающего историю завода и перспективы автомобилестроения на АЗЛК.

Мы познакомились с основными операциями — сварочными, сборочными, покрасочными. Впечатляло размах, с которым ведутся эти работы, огромные размеры сборочных цехов. На конвейере — четкий ритм, многие процессы механизированы. Молодежь, работающая на конвейере, отличается слаженностью, дисциплинированностью. Ребята охотно отвечали на все наши вопросы, интересовались условиями нашего труда.

В каждом цехе — стенды с фототрафами передовиков и удар-

ников труда, среди них много молодежи. Приятно смотреть, как через каждые минуту и двадцать секунд с конвейера сходит новенький блестящий «Москвичок». Жаль только, что экскурсия была очень короткой, приходилось все осматривать чуть ли не бегом. И еще мы узнали, что на заводе сейчас разрабатывается новая модель «Москвича» с передним ведущим мостом.

Мы надеемся, что это не последняя экскурсия, организованная советом молодых рабочих и мастеров, что впереди у нас — новые встречи с ровесниками, работающими на различных предприятиях, знакомство с опытом их производственной и общественной деятельности.

Б. КОЛЕСОВ,
В. ЛЕБЕДЕВ,

члены совета молодых рабочих и мастеров при комитете ВЛКСМ в ОИЯИ.



К ОТЧЕТАМ И ВЫБОРАМ В ПРОФСОЮЗАХ

СТРОГО, ВЗЫСКАТЕЛЬНО, СПРАВЕДЛИВО

Неуклонный рост благосостояния и культурного уровня советских людей неизбежно влечет за собой и повышение требований к их морально-этическому и нравственному облику. Поэтому на повестке дня всегда остаются и приобретают все большее значение вопросы воспитания советского человека — гражданина развитого социалистического общества — в духе уважения и неукоснительного соблюдения законов этого общества. КПСС и ее Центральный Комитет постоянно подчеркивают, что работа в этом направлении является главной задачей и кровным делом как административных органов, так и партийных, профсоюзных и общественных организаций, всех трудовых коллективов. Определенную часть этой работы призваны выполнять товарищеские суды, руководство которыми в учреждениях и на предприятиях возложено на местные комитеты профсоюзов.

Само определение — товарищеские суды — отражает сущность и специфику этих выборных общественных органов. Специфика состоит в том, что товарищеские суды, рассматривая относящиеся к их компетенции дела о нарушениях трудовой дисциплины, общественного порядка и о других

правонарушениях, руководствуются не только действующим законодательством, но и соображениями морально-этического характера, связанными с такими понятиями, как товарищество, коллективизм, самодисциплина, сознательность, общественный долг. Именно эта сторона в деятельности товарищеских судов является главной и определяет их скорее воспитательные, нежели карательные, функции. Поэтому для работы в товарищеских судах выдвигаются члены трудовых коллективов, отличающиеся не только безупречностью поведения в быту и хорошими производственными показателями, но и обладающие богатим житейским опытом, умеющие, подавляя свои личные симпатии и антипатии, быть тактичными и вместе с тем взыскательными и объективными в оценке проступка товарища по работе или в рассмотрении конфликтных ситуаций между людьми. Безусловно, председатели товарищеских судов и их заместители должны быть знакомы с основными положениями законодательства и правовыми нормами, регламентирующими деятельность товарищеских судов.

При местностях лабораторий и подразделений ОИЯИ и обслуживающих организаций (ОРС, МСЧ,

ЖКУ), входящих в ОМК профсоюза, действуют 17 товарищеских судов. Как свидетельствует опыт, их активная деятельность способствует укреплению среди сотрудников ОИЯИ трудовой дисциплины и общественного порядка. Рассмотрение дел в товарищеских судах может быть существенным фактором в создании здорового морального климата в коллективах подразделений, в воспитании высокой требовательности сотрудников к себе и своим товарищам. Подтверждением этому служит тот факт, что, как правило, перспектива обсуждения в товарищеском суде уже воспринимается нарушителем чрезвычайно болезненно и в то же время благоприятно сказывается на его дальнейшем поведении. Трудно переоценить роль товарищеского суда также и при возникновении конфликта между членами коллектива. В этих случаях тактичная и доверительная беседа с конфликтующими сторонами приводит к восстановлению хороших взаимоотношений. В практике товарищеских судов немало добрых дел, которые, однако, по понятным причинам не находят отражения в официальных отчетах.

В составе товарищеских судов ОИЯИ работают около ста сотрудников, большинство из которых по-

несколько лет верой и правдой служат этому благородному и не легкому общественному делу, с честью оправдывая доверие избравших их коллективов. Они имеют богатый практический опыт и обладают достаточными знаниями руководящих и нормативных материалов. Искреннее уважение и признательность коллективов заслужили проработавшие более 15 лет в товарищеских судах Т. И. Рыбакова (ЛЯР), А. И. Юлгатов (ЛВТА), А. Б. Воронин (Управление); более 10 лет — Л. К. Кузнецова (ЛВЭ), Л. Н. Никитюк (ЛЯР), И. А. Панько (ЛЯП), В. И. Хренов (ЛВЭ). Особо следует отметить многолетнюю работу председателя товарищеского суда ЛЯП Б. М. Головина — признанного авторитета в правовых и процессуальных вопросах. Умение организовать работу товарищеского суда, грамотно провести рассмотрение дел и принять верные решения отличаются председатели товарищеских судов В. В. Слесарев (ЛВЭ), А. М. Филиппов (ЛЯР). Инициативно и старательно работает председатель товарищеского суда ОП Е. Н. Краснова. В 1981 году за активную работу в товарищеских судах исполком Дубненского городского Совета народных депутатов наградила по-

четными грамотами 17 сотрудников ОИЯИ. Дирекцией ОИЯИ 24 активиста товарищеских судов были поощрены дополнительным оплачиваемым отпуском.

ОМК профсоюза осуществляет руководство и контроль за деятельностью товарищеских судов через комиссию товарищеских судов в составе 7 человек. Шесть членов комиссии являются также председателями товарищеских судов при местностях. Комиссия работает в постоянном контакте с общественным советом товарищеских судов исполкома Дубненского городского Совета народных депутатов в соответствии с ежегодными принимаемыми планами.

В задачу комиссии входят организация семинаров для актива товарищеских судов и обеспечения их методическими материалами; проверка работы товарищеских судов путем заслушивания отчетов и непосредственного ознакомления с материалами рассматриваемых дел; проведение итогов работы товарищеских судов, общение их опыта, подготовка сводных отчетов для президиума ОМК; оказание консультативной помощи товарищеских судов по правовым и процессуальным вопросам в рабочем

Окончание на 7-й стр.

„Нет!“ — нейтронной бомбе

Ровно 50 лет назад, в 1931 году, известными французскими учеными Фредериком Жолио-Кюри (его имя присвоено одной из улиц нашего города) и Ирен Кюри было обнаружено новое сильно проникающее излучение, обладающее способностью эффективно разрушать водородосодержащие молекулы, выходя из них ядра водорода. Год спустя англичанин Джеймс Чедвик, повторивший эти опыты, высказал догадку, что новое излучение состоит из неизвестных ранее незаряженных частиц — нейтронов. Так возникло новое направление в физике — нейтронная физика.

Крупнейший ученый нашего века и страстный борец за мир Фредерик Жолио-Кюри, конечно, и не подозревал, что обнаруженное им излучение и вызываемое этим излучением сильное разрушение органических веществ будут положены в основу нового оружия массового уничтожения — нейтронной бомбы.

Усилиями заокеанских ученых в пятидесятилетнюю историю развития нейтронной физики вписана самая мрачная страница: нейтрон получил новую профессию — профессию убийцы.

Варварский характер этого нового вида ядерного оружия очевиден для любого специалиста в области нейтронной физики. По своему действию нейтронная бомба сочетает в себе все самые мерзкие черты известных видов оружия массового уничтожения — атомного, химического, бактериологического.

В результате небольшого надземного атомного взрыва (небольшого — по масштабам обычной атомной бомбы, но в действительности эквивалентного взрыву тысячи тонн обычной взрывчатки) образуется горячая плазма из заложившей в бомбу смеси дейтерия и трития. Протекающая в этой плазме термоядерная реакция не носит цепного, взрывного характера, как в водородной бомбе, а использо-

ется для получения всего-навсего одного грамма нейтронов, которые разлетаются во все стороны со скоростью 50 тысяч километров в секунду. Этого грамма нейтронов достаточно, чтобы на площади в один квадратный километр через каждый квадратный сантиметр прошло 10^{12} (миллион миллионов) нейтронов. Такое количество быстрых нейтронов способно полностью расстрелять все тонкие механизмы жизнедеятельности человека, его нервную систему, систему обмена веществ, и в то же время практически никак не отражается на свойствах неживой материи. Задержать такой поток нейтронов может только метровый слой земли, воды или бетона. В районе с радиусом около 500 метров, наряду с разрушениями от более-менее сильной взрывной волны атомного заряда, человек подвергается сильному нейтронному облучению, приводящему через пару минут к первонапаралитическому шоку и неизбежной смерти через несколько часов.

Нейтронное излучение продолжает оставаться смертельно опасным и на большем удалении от центра взрыва — до 1500 метров. Несколько меньшей дозой облучения в этой зоне приводит к необратимому поражению желудочно-кишечного тракта, а затем к мучительной медленной агонии, длящейся неделями в результате постепенного самоотравления организма. Это еще одна черта поставленного с ног на голову «гуманизма» нейтронной бомбы: на одну быструю смерть десять медленных агоний. Еще большее число незлечимых поражений будет и за пределами зоны смертельной дозы облучения, где нейтронный поток ослабляется воздухом и растением.

В разработку нейтронной бомбы за 20 лет ее создания вложено немало дьявольской изобретательности. Далеко не просто получить этот грамм нейтронов за миллион-

ные доли секунды. Даже мощный атомный реактор испускает грамм нейтронов за несколько часов работы (реактор закрыт многометровой бетонной защитой, полностью поглощающей все нейтроны).

Подавляющее большинство многотысячной армии специалистов по нейтронной физике справедливо и с возмущением отвергает свою причастность к разработке нейтронной бомбы. Их усилия всегда и в первую очередь были направлены на использование ядерных сил в созидательных целях. Особым достижением физиков-ядерщиков является то, что нейтрон обучен важной мирной деятельности в атомной и термоядерной энергетике. Нейтроны, получаемые в той же дейтерий-тритиевой реакции, сейчас все шире используются для лечения сложных форм раковых заболеваний.

Мне приходится встречаться с американскими физиками из Лос-Аламоса, работающими на установке, без обиняк названной «комплексом для исследования нейтронного оружия». Они также стыдливо окрещивались от какой-либо причастности к разработке нейтронной бомбы, объясняя название комплекса черным юмором администрации.

Новое оружие массового уничтожения только в умах людей с деформированной логикой и морально изуворо может представляться «гуманным», «чистым» и укрепляющим безопасность народов. Такая явная ущербность мышления прямо-таки бьет через край в выступлениях разработчика нейтронной бомбы С. Козиа.

Развернувшееся во всем мире движение за запрещение нейтронного оружия единодушно поддерживают ученые-физики ОИЯИ. Их компетентное мнение однозначно: производство нейтронного оружия — это преступление против человечества.

В. ЛУЩИКОВ,
заместитель директора
Лаборатории нейтронной физики.

Информация дирекции ОИЯИ

Дирекция ОИЯИ направила в качестве лекторов на летнюю школу по ядерной физике (31 августа — 12 сентября, Миколайки, ГНР) сотрудников Лаборатории ядерных реакций В. Г. Картавенко, В. В. Каманина и В. К. Утенкова. Школа организована Институтом ядерной физики при Варшавском университете. Она посвящена проблемам ядерной физики низких и средних энергий, главное внимание будет уделено проблеме механизмов возбуждения ядер в реакциях с тяжелыми ионами, а также поляризации в ядерных реакциях и экспериментальным методам физики тяжелых ионов.

Международный симпозиум по физике элементарных частиц, являющийся традиционным и проводимый поочередно в ВНР, СССР и Австрии, проходил с 1 по 4 сентября в Вышереграде (ВНР). На нем обсуждались проблемы физики высоких энергий, в частности, последние достижения в квантовой хромодинамике. Объединенный институт ядерных исследований на симпозиуме представляли сотрудники Лаборатории теоретической физики О. В. Селюгин и А. В. Радюкин.

Группа сотрудников Лаборатории теоретической физики участвовала в Международном семинаре «Структура адронов-81» (31 августа — 5 сентября, Рацкова Долина, СССР). На семинаре заслушивались доклады и сообщения по актуальным вопросам теории элементарных частиц и квантовой теории поля.

В работе III Международного симпозиума по хроматографии (1—4 сентября, Снофок, ВНР) принял участие сотрудник Лаборатории высоких энергий Ю. В. Заневский. На симпозиуме, организованном Академией наук ВНР и Химическим обществом ВНР, обсуждался широкий круг вопросов, связанных с изучением биологически активных веществ, меченных радиоактивными изотопами, в молекулярной биологии, биохимии и молекулярной генетике.

С 30 августа по 6 сентября в Киеве проводилась IX Международная конференция по нелинейным колебаниям, организованная АН УССР, АН ГДР, ПАН и ЧСАН. ОИЯИ на конференции представлял сотрудник Лаборатории теоретической физики В. К. Мельников, выступивший с докладом по ее тематике.

Сегодня в Харькове начала свою работу VIII Всесоюзная конференция по синтезу, производству и использованию сцинтилляторов «Состояние и перспективы разработки и применения сцинтилляторов и сцинтилляционных детекторов в XI пятилетке». Конференция проводит научно-производственное объединение «Монокристаллреактив». От ОИЯИ в конференции участвуют Е. Н. Матвеева, Л. Я. Жильцова и С. Л. Смирнова.

С 30 августа по 4 сентября в Лиллехаммере (Норвегия) проводилась X конференция по физике и химии сложных ядерных реакций. Она была организована Химическим отделением Университета в Осло. На конференции с докладом «Эмиссия заряженных частиц под углом градусов в реакциях с тяжелыми ионами» выступил старший научный сотрудник Лаборатории ядерных реакций Э. Герлик.

Главный инженер ОИЯИ Ю. Н. Денисов и начальник отдела Лаборатории ядерных проблем В. П. Дмитриевский принимают участие в IX Международной конференции по циклотронам и их применению, которая проходит с 7 по 10 сентября в г. Кан (Франция). Эта конференция проводится раз в три года, на ней рассматриваются вопросы физики и техники получения и ускорения ионов на изохронных циклотронах различных типов. Сотрудники ОИЯИ представили на конференцию доклады по ее тематике.

Дирекция ОИЯИ направила на IV Международный симпозиум по гамма-спектроскопии при захвате нейтронов и родственным проблемам В. Г. Соловьева, Ю. П. Полова и К. Д. Шиллинга. Симпозиум организован Институтом Лауэ-Ланжевена, Международным союзом чистой и прикладной физики и Европейским физическим обществом. Он является традиционным и проводится раз в три-четыре года. На симпозиуме обсуждаются вопросы теории реакций с нейтронами и механизмов их взаимодействия с ядрами, проблемы описания нейтронных и радиационных силовых функций, состояний промежуточной структуры и структуры высоковозбужденных состояний, нестатистические эффекты в ядерных реакциях, дается обзор экспериментальных данных по структуре низколежащих уровней, возбуждаемых при радиационном захвате нейтронов. Обзорные доклады на симпозиумах делают ученые из ведущих центров мира. С приглашенными докладами на симпозиуме выступят В. Г. Соловьев («Описание нейтронных резонансов и других высоковозбужденных состояний в квазичастично-фононовой модели ядра») и Ю. П. Попов («Реакция нейтрон, альфа и нейтрон, гамма-альфа на резонансных нейтронах»).

Сотрудники Лаборатории вычислительной техники и автоматизации В. И. Приходько и Ф. В. Левчановский участвуют в работе VII Международного симпозиума по микропроцессорам и микропрограммированию, который проходит с 8 по 10 сентября в Париже (Франция). Тематика симпозиума охватывает широкий круг вопросов, связанных с разработкой аппаратуры и программного обеспечения микро-ЭВМ, систем памяти, интерфейсов, языков программирования и т. д. Рассматриваются различные аспекты применения микропроцессоров в вычислительных системах и системах управления. Ученые ОИЯИ представили на симпозиум доклады по его тематике.

2 сентября на семинаре отдела теории ядра Лаборатории теоретической физики с докладом «Влияние коллективного спаривания на коллективные параметры ядер» выступил З. Лоевски (Университет в Люблине, ПНР).

РЕЗОЛЮЦИЯ ПРОТЕСТА

СОТРУДНИКИ ОИЯИ ИЗ ГЕРМАНСКОЙ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ЕДИНОДУШНО ПРИНЯЛИ «РЕЗОЛЮЦИЮ ПРОТЕСТА», В КОТОРОЙ ВЫРАЖАЕТСЯ ВОЗМУЩЕНИЕ АГРЕССИВНОЙ ПОЛИТИКИ ПРАВИТЕЛЬСТВА США. ОНИ ПРИЗЫВАЮТ ВСЕХ СОТРУДНИКОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОДНЯТЬ ГОЛОС ПРОТЕСТА ПРОТИВ МАССОВОГО ПРОИЗВОДСТВА НЕЙТРОННОГО ОРУЖИЯ, НЕСУЩЕГО УГРОЗУ ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ.

В 36-ю годовщину атомной бомбардировки Хиросимы президент Рейган отдал приказ о производстве нейтронного оружия.

Нейтронное оружие уничтожает людей и оставляет в неприкосновенности материальные ценности. Это самое страшное и варварское оружие, которое когда-либо знало человечество.

Решение правительства США создает угрозу элементарным жизненным интересам и стремлению к миру всех народов, подрывает человечество еще ближе к черте, отделяющей мир от ядерной катастрофы. Это решение наносит новый чудовищный удар по делу мира во всем мире, по усилиям, направленным на сокращение ядерного вооружения. Оно является неслыханным вызовом всему миролюбивому человечеству и ставит под

угрозу существование всей человеческой цивилизации.

Мы, ученые и специалисты, все члены национальной группы ГДР в ОИЯИ, выражаем наше глубочайшее возмущение решением правительства США о производстве нейтронного оружия и требуем его отмены. Хорошо осознавая всю опасность, которую представляет это оружие, мы требуем его категорического запрещения во имя жизни на Земле.

Мы требуем безотлагательно начать переговоры о прекращении гонки вооружений, по которым Советский Союз и другие социалистические страны выдвинули ряд конструктивных предложений.

Мы поддерживаем мирные инициативы наших правительств и готовы все свои силы отдать укреплению социалистического содружества.

В ЧЕСТЬ ЗНАМЕНАТЕЛЬНОЙ ДАТЫ

29 августа в Доме ученых ОИЯИ состоялся торжественный вечер, посвященный 36-й годовщине со дня провозглашения первого в Юго-Восточной Азии рабоче-крестьянского государства — Демократической Республики Вьетнам.

Собравшихся в этот вечер в Доме ученых приветствовал руководитель группы вьетнамских сотрудников в ОИЯИ, научный сотрудник Лаборатории ядерных реакций Во Дак Ванг. От имени дирекции Объединенного института ядерных исследований на вечер выступил административный директор ОИЯИ В. Л. Карповский. К собравшимся обра-

тился советник посольства СРВ в СССР товарищ Чан Тхао, который в своей речи рассказал об историческом пути демократического и независимого Вьетнама, успехах, которых добился вьетнамский народ уже в мирном строительстве, подчеркнул то огромное значение, которое имеют для достижений СРВ в строительстве новой жизни крепкие узы дружбы и сотрудничества, связывающие страны социализма.

Со словами приветствия к вьетнамским товарищам обратились секретарь Дубненского ОБ КПСС В. Г. Калинин, секретарь парткома КПСС в ОИЯИ С. И. Федотов, руководитель группы сотрудников

ОИЯИ из Чехословакии Ф. Бранда, представитель кубинских сотрудников К. Родригес.

Пришедшие на вечер смогли совершить очень интересное путешествие по Вьетнаму благодаря слайд-фильму, показанному и прокомментированному старшим научным сотрудником Лаборатории нейтронной физики Чан Хань Маем, и фильму, снятому вьетнамскими документалистами.

На выставке в фойе Дома ученых были представлены известная во всем мире вьетнамская лаковая миниатюра, расписанная соломка, изделия из черепахового панциря, которые вызвали восхищенный интерес всех пришедших на вечер.

Use само название лаборатории говорит о том, что в круг решаемых ею задач входит забота об условиях труда, соответствии их санитарным нормам — в конечном счете, забота о здоровье человека.

Да, действительно, основные задачи нашей лаборатории — это контроль за соблюдением санитарно-гигиенических условий труда и характером воздействия производственных факторов на работающих, проведение профилактических мероприятий, направленных на оздоровление условий труда, предупреждение профессиональных заболеваний. Но это не все. Среди других важных проблем, стоящих перед нашей лабораторией, вопросы влияния производственных факторов на окружающую среду. Речь идет о неразрывном единстве — «человек и природа», поскольку борьба за чистоту воды, земли, воздуха предотвращает ущерб, наносимый как здоровью людей, так и окружающей нас среде.

Как строится работа лаборатории?
Сотрудники лаборатории осуществляют плановый контроль за содержанием вредных веществ в воздухе производственных помещений, в вентиляционных выбросах в атмосферный воздух от технологических установок Института, за содержанием вредных веществ в сточных водах от производственных установок. Кроме того, мы должны проводить контроль за уровнем шума, вибрации, электромагнитных и электростатических полей в производственных помещениях подразделений Института, выборочный контроль освещенности и другое.

Таким образом, на лабораторию в основном возложены контролирующие функции? Нет, не только. Наша лаборатория на основе анализа контрольных замеров и дан-

ШИРОКИЙ КРУГ ЗАДАЧ

В соответствии с постановлениями ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему улучшению здравоохранения и развития медицинской науки в стране», «О дополнительных мерах по усилению охраны природы и улучшению использования природных ресурсов» на предприятиях, в крупных научных учреждениях стали создаваться промышленно-санитарные лаборатории. В начале прошлого года такая лаборатория была создана и в Объединенном институте ядерных исследований.

Сегодня на вопросы нашего корреспондента А. Гиршевой отвечает начальник Лаборатории кандидат химических наук Ш. А. ТИТОВА.

ных, поступающих от подразделений, выдает руководству лабораторий ОИЯИ, отделов, цехов рекомендации по уменьшению вредного воздействия производственных факторов. При решении вопросов производственной санитарии специалисты лаборатории знакомятся с технологическими процессами, используемой аппаратурой, с характером и последовательностью проводимых экспериментов. В случае обнаружения нарушений и недостатков руководство лабораторий и подразделений должно принимать срочные меры для их устранения. Кроме того, мы имеем право требовать от руководителей проведения необходимых расчетов количества и состава промышленных отходов, выбросов вредных веществ и другие данные по вопросам промышленной санитарии и защите окружающей среды. К сожалению, некоторые хозяйственные руководители считают работу по охране окружающей среды дополнительной нагрузкой и всячески отмахиваются от нее, ссылаясь на более важные — научные и производственные проблемы. Однако это глубоко неверное мнение, недалекий взгляд, се-

ли не сказать более. Ведь ошибки, которые допускаются в этой области сегодня, завтра потребуют гораздо больших расходов, а урон от некоторых вообще нельзя возместить.

А каким «арсеналом» располагает ваша лаборатория — какие используются приборы, методы контроля?

Лаборатория снабжена приборами и оборудованием, позволяющим вести анализ содержания вредных веществ в воздухе производственных помещений по 16 наименованиям. Отбор проб делается при помощи электроаспиратора. Универсальный переносной газоанализатор УГ-2 дает возможность анализировать до 14 видов вредных веществ. Налажен также контроль за их содержанием в промышленных стоках — анализ ведется по 8 показателям. Электрический фотокалориметр позволяет измерять содержание в воде железа, никеля, хрома, цинка, меди. С помощью электронного флуорометра можно определить содержание в промстоках нефтепродуктов — такие работы проводились в автохозяйстве ОИЯИ. По требованию промсанлаборатории был на-

веден порядок на мойке машин, чтобы не допускалось загрязнение воды.

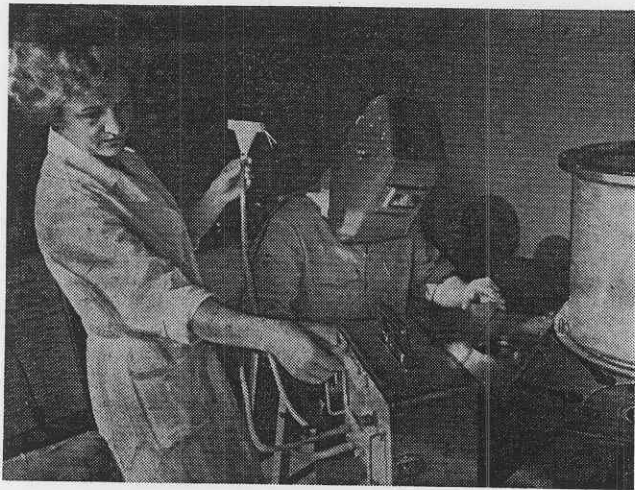
Для того, чтобы быть в курсе всего нового в области промышленной санитарии, мы установили контакты с Институтом общей и коммунальной гигиены им. А. Н. Сысина, налажены связи с Институтом гигиены труда и профзаболеваний, с другими научными учреждениями — по вопросам методического, нормативного, научно-технического характера.

Как видно, первый год деятельности промсанлаборатории оказался весьма плодотворным — проведена большая организационная работа, приобретено необходимо для исследований оборудование, подготовлены рекомендации по оздоровлению условий труда, охране окружающей среды. Каковы дальнейшие планы лаборатории?

Перспективы нашей работы в значительной степени связаны с решениями XXVI съезда партии в части усиления охраны природы, рационального использования природных ресурсов.

В материалах съезда говорится о необходимости создания малоотходных и безотходных промышленных производств. Это относится и к нашему Институту. Поэтому нам надо наладить объективный учет поступления загрязняющих веществ в окружающую среду, выявление вредных для человека и природы технологических операций и производственных факторов.

Предполагается увеличение штата нашей лаборатории (пока здесь работают 5 человек), в ее состав должен обязательно войти специалист, который будет заниматься вопросами экологии, расширится материально-техническая база, и тогда мы сможем успешно выполнять поставленные задачи.



Сотрудники промышленно-санитарной лаборатории О. П. Сердюкова (снимок слева) с помощью электроаспиратора отбирает пробу воздуха на сварочном участке в Лаборатории нейтронной физики.

С помощью электронного флуорометра проводится анализ содержания нефтепродуктов в промышленных стоках. На снимке справа — начальник промышленно-санитарной лаборатории Ш. А. Титова и лаборант Т. Д. Антипова.

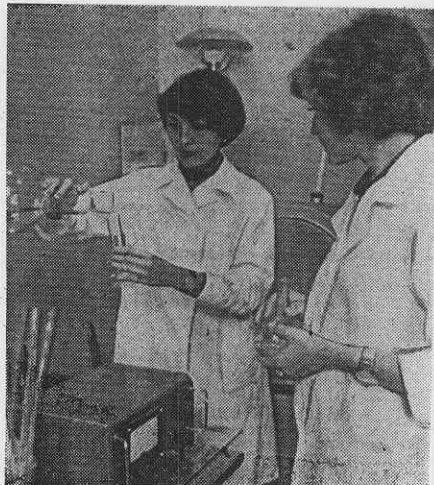


Фото П. ГОРЕЛОВА.

НА ПОВЕСТКЕ ДНЯ — НАСТАВНИЧЕСТВО

Один из вопросов, обсуждавшихся на заседании бюро парткома КПСС в ОИЯИ 27 августа, был посвящен работе по развитию наставничества и руководству этим движением. Сейчас в Институте работают около 900 молодых рабочих в возрасте до 30 лет. Кроме того, ежегодно в ОИЯИ поступают еще 40—60 выпускников средних школ, избирающих для себя рабочие профессии. Важную роль в становлении молодых рабочих, приобретении ими профессиональных навыков, в приобщении их к делам трудового коллектива играют наставники. Вот почему вопрос о наставничестве, о дальнейшем повышении его эффективности не сходит с повестки дня.

Организационно движение наставничества было оформлено в Институте в апреле 1974 года, когда приказом по ОИЯИ руководителям лабораторий и подразделений было предложено подобрать и закрепить за каждым молодым рабочим наставника из числа передовых, наиболее опытных рабочих, инженерно-технических работников и служащих. В том же году был создан объединенный совет по наставничеству. Было организовано обучение наставников. В 1975 году в Институте работали уже 98 наставников. С тех пор движение наставничества заметно расширилось и укрепилось организационно. Сейчас в 10 подразделениях ОИЯИ насчитывается 149 наставников.

С 1976 по 1980 год под их руководством работали 227 молодых рабочих, большинство из которых стали сегодня хорошими производственниками. Сейчас за наставниками закреплены 124 молодых рабочих.

Работа, проводимая по развитию наставничества в подразделениях Института, координируется и направляется советом наставников ОИЯИ при ОМК профсоюза. В девяти подразделениях Института созданы советы наставников, работающие под руководством местных комитетов. В автохозяйстве работу по наставничеству ведет совет бригадиров.

Эти данные были приведены в докладе на заседании бюро парткома председателя президиума Объединенного мест-

ного комитета профсоюза В. В. Голякова. В докладе были проанализированы и недостатки, мешающие наставничеству быть еще более эффективным, определены вопросы, которые нужно решить для устранения этих недостатков.

Некоторые из направлений дальнейшего совершенствования работы наставников мы попросили прокомментировать председателя комиссии, готовившей вопрос о наставничестве для обсуждения на заседании бюро парткома, П. М. Былинкина. Так, на заседании подчеркивалось, в частности, что уже три-четыре года назад назрела реальная необходимость разработки нового положения о наставничестве, которое закрепило бы приобретенный движением опыт.

В чем должно заключаться принципиальное отличие нового положения от прежнего? Положение о наставничестве, принятое в Институте с начала развития этого движения, было типовым и не учитывало специфики работы в условиях ОИЯИ, оно не было также конкретизировано в применении к нашим условиям. В частности, по этому положению практически нельзя определить критерии эффективности работы наставников. Даже сроки, на которые молодой рабочий закрепляется за наставником, в разных подразделениях выбраны разные. Естественно, что за годы, минувшие с момента возникновения движения наставничества, оно прошло определенный путь, накопился уже довольно обширный опыт, намечались пути дальнейшего совершенствования работы с молодежью. Новое положение призвано обобщить имеющийся опыт, на его основе будут разработаны формы договоров между наставником и наставляемым, условия соревнования на-

ставников и т. д. В настоящее время положение уже подготовлено — возглавлял эту работу председатель совета наставников ОИЯИ С. В. Федукон. На заседании бюро парткома КПСС в ОИЯИ было принято решение всесторонне обсудить проект положения в лабораториях и подразделениях.

На заседании бюро парткома отмечалось, что наилучшим образом работа по развитию наставничества организована в ЛВЗ, ЛЯП, на Опытном производстве, ОИЯИ. Какова организационная структура наставничества, например, на Опытном производстве?

Как уже отмечалось, организует работу наставников совет по наставничеству, работающий под руководством местного комитета. На Опытном производстве председатель совета наставников обязательно является членом месткома. В каждой профгруппе среди профсоюзного актива есть ответственные за работу с молодежью. Есть также представитель администрации, ответственный за эту работу. Такая структура обеспе-

чивает тесное взаимодействие низовых трудовых коллективов, профсоюзной организации и администрации Опытного производства. Ежегодно анализируется работа наставников, уточняются и утверждаются их списки. Хорошими формами работы с молодежью стали конкурсы молодых рабочих, закончивших производственное обучение, в которых вместе со своими воспитанниками участвуют наставники, вечера посвящения в рабочие. Причем надо отметить, что конкурсную комиссию возглавляет, как правило, начальник ОП М. А. Либерман или главный инженер А. А. Горянов.

Какие резервы в расширении деятельности наставников остаются сегодня неиспользованными?

Мне кажется, что хорошее поле для деятельности наставников продолжает оставаться в таких производственных подразделениях ОИЯИ, как Отдел главного энергетика, ремонтно-строительный участок, автохозяйство — ведь в производственных под-

разделениях, включая Опытное производство, работают более 45 процентов всех молодых рабочих. Советам по наставничеству здесь надо активизировать свою деятельность, искать формы работы, наиболее приемлемые в условиях того или иного коллектива. В лабораториях движение наставничества развивается в основном в опытно-экспериментальных производствах, где молодежь сосредоточена в одном коллективе. Но есть и молодые рабочие в научных отделах — нужно иметь в виду и их. Резервы для развития наставничества остаются в таких подразделениях, как отделы Управления ОИЯИ и других.

Очевидно, эти вопросы будут учтены в работе совета наставников ОИЯИ. Главное, что с 1981 года, когда председателем общепромышленного совета был избран С. В. Федукон, его работа заметно оживилась. Активная, целенаправленная деятельность центрального совета по наставничеству — залог общего успеха этой работы.

ГАРАНТИЯ УСПЕХА — СОТРУДНИЧЕСТВО

РЯДОМ С ДРУЗЬЯМИ

Роль Объединенного института ядерных исследований в становлении и развитии ядерной физики в Болгарии точно сформулирована в письме Генерального секретаря Болгарской коммунистической партии, председателя Государственного совета НРБ тов. Тодора Живкова академику Н. Н. Боголюбову по случаю 25-летнего юбилея ОИЯИ. В письме говорится:

«Я рад отметить, что развитие ядерной физики в социалистической Болгарии неразрывно связано с многосторонней деятельностью Объединенного института ядерных исследований. Я хочу заверить Вас, что болгарские ученые, в частности, болгарские физики, имели и всегда будут иметь полную поддержку ЦК БКП, Государственного совета и правительства НРБ во всестороннем обогащении творческого сотрудничества с ОИЯИ в г. Дубна. Для нас это сотрудничество является надежной гарантией современного уровня болгарской науки и важным звеном в укреплении братского сотрудничества социалистических стран, в укреплении болгаро-советской дружбы и сотрудничества в области науки и техники».

Эти слова, а также решения XII съезда БКП о роли фундаментальных исследований в развитии науки и техники являются программой сотрудничества ученых НРБ с ОИЯИ.

Анализируя деятельность болгарских специалистов, мы особое значение придаем решениям Ученого совета о присуждении ежегодных премий ОИЯИ. На протяжении последних семи лет работы наших сотрудников ежегодно отмечались, и мы считаем это верным признаком высокого уровня научного сотрудничества. Среди лауреатов конкурса научно-исследовательских экспериментальных работ за 1980 год — Н. Ангелов (первая премия) и П. Тодоров (вторая премия).

Довольны мы и итогами профессионального роста наших сотрудников: закончили работу над докторскими диссертациями Е. Христов (ЛВТА) и Н. Ангелов (ЛВЭ), утверждена тема докторской диссертации Ч. Стоянова (ЛТФ), защищены кандидатские диссертации Р. Калапачева (ЛТФ), С. Тощков (ЛНФ) и А. Антонов (ЛНФ), закончили работу над кандидатскими

диссертациями С. Дренска (ЛТФ) и С. Батев (ЛЯП). В истекшем году в число соискателей записаны О. Стоянова (ЛТФ), С. Маринова (ЛНФ), М. Иванов (ЛТФ), И. Иванов (ЛЯП), Р. Траянов (ЛВЭ), В. Чолаков (ЛВЭ), В. Китпирова (ЛТФ). Принято также отметить, что пополнение группы болгарских сотрудников в ОИЯИ идет, в основном, за счет молодых специалистов, и это дает уверенность в дальнейшем развитии плодотворного сотрудничества.

Не секрет, что одной из основных причин недостаточной эффективности работ является многолетнее. Сегодня уже с удовлетворением можно отметить, что среди болгарских сотрудников ЛЯП, ЛНФ, ЛВЭ и ЛЯР наблюдается определенная концентрация сил по конкретным направлениям. В этой статье нам хотелось бы остановиться на некоторых результатах работы этих групп.

Интересное сотрудничество по автоматизации физического эксперимента ведется между несколькими болгарскими институтами (ИИЯИЭ, физический факультет Софийского университета и Высший машино-электротехнический институт им. В. И. Ленина) и Лабораторией ядерных проблем (НАОФЭ и НЭОЯСиРХ). Работа была начата в 1978 году, и для этих целей болгарская сторона предоставила ОИЯИ прекарно укомплектованную мини-ЭВМ ИЗОТ-0310 с внешними устройствами.

В кратчайшие сроки старшим научным сотрудником П. Петевым и старшим инженером И. Н. Чурным было разработано устройство сопряжения крейт-контроллера КК-004 с ЭВМ, что позволило создать измерительный модуль в стандарте КАМАК для ядерноспектрокопических экспериментов. Несколько позже в систему был включен цветной телевизионный дисплей. Программное обеспечение было написано доцентом В. Гаджожковым (ИИЯИЭ), инженером А. Голным (ВМЭИ), научным сотрудником С. Ивановой и инженером Л. А. Выловой. В настоящее время болгарские специалисты изготавливают соответствующую аппаратуру для трех аналогичных систем, которые будут применяться в совместных экспериментах в Софии. Руководство сотрудничающих институтов высоко ценит эту ра-

боту и предпринимает конкретные шаги по ее расширению. В частности, большие перспективы связаны с использованием ЭВМ СМ-4 болгарского производства (также хорошо оборудованной с периферийными устройствами) и разработанного в НАОФЭ Лаборатории ядерных проблем многоканального амплитудного анализатора в стандарте КАМАК. Если приваить сюда и микропроцессорную технику (которую интенсивно разрабатывают как в ОИЯИ, так и в НРБ), нетрудно представить себе возможность применения таких систем и в смежных областях науки и техники, что также является целью этого сотрудничества.

Пример еще более широкого сотрудничества — создание электро-статического бета-спектрометра для экспериментов по измерению массы антинейтрона. Спектрометр низкоэнергетических (1—50 кэВ) бета-частиц является новой проблемой — здесь и качественной высокой вакуум, и новый способ детектирования частиц (канальные умножители, микроканальные пластины), и исключительно высокая степень автоматизации. Определяющий вклад в создание спектрометра внесла кандидат физики наук А. Ахабабян, которой пришлось решать не только физические проблемы, но и выступить в качестве конструктора. И мы надеемся, что как только контрактное оборудование поступит, спектрометр заработает.

В настоящее время плодотворно развивается сотрудничество ученых и инженеров кафедры атомной физики Софийского университета и Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ по линии создания и усовершенствования спектрометрического комплекса «Гиперон» и реализации с его помощью широкой исследовательской программы. Вклад Софийского университета осуществляется путем прямого участия сотрудников из НРБ в экспериментах, а также в решении некоторых актуальных задач на кафедре атомной физики в Софии.

Под руководством профессора Н. Кашукеева группа болгарских сотрудников в Лаборатории нейтронной физики готовит эксперимент по измерению заряда нейтрона с помощью ультрахолодных нейтронов (УХН). Основные узлы установки готовы, и в настоящее время идут испытания на вакуум

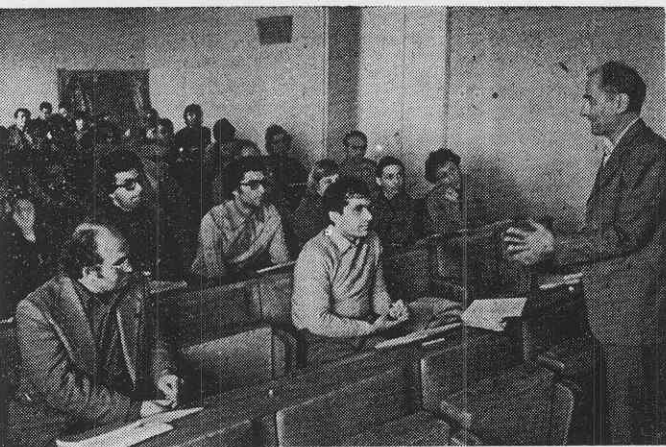
и электрическую прочность. Получены первые экспериментальные результаты по оптической фокусировке и зеркальному отражению УХН от стеклянной поверхности, которые подтверждают ожидаемые расчетные параметры установки. Основной эксперимент начнется в начале будущего года.

С 1977 года группой болгарских специалистов под руководством старшего научного сотрудника Н. Яневой и сотрудников Лаборатории нейтронной физики и Физико-энергетического института (Обнинск) ведутся исследования резонансного самоэкранирования полного сечения и сечения деления плутония-239 и урана-235. Измерения ведутся на реакторе ИБР-30, готовятся новые эксперименты для ИБР-2. Полученные данные имеют большое значение не только для исследования механизма процесса деления, но также для проектирования новых энергетических установок.

Примером перспективного и эффективного сотрудничества являются совместные исследования кафедры атомной физики Пловдивского университета под руководством доцента Н. Балабанова и сектора Ю. П. Попова по нейтрон-альфа-реакциям. Начиная с 1972 года, коллектив кафедры направляет по крайней мере одного сотрудника в ЛНФ ОИЯИ для непосредственного участия в измерениях. Этот же сотрудник и является «двигателем» того механизма, который в международном научно-техническом сотрудничестве ОИЯИ известен как «физика на расстоянии». На основе совместных работ закончил свою докторскую диссертацию доцент Н. Балабанов, а в прошлом году А. Антонов защитил кандидатскую диссертацию. С нашей точки зрения это прекрасный пример целенаправленной работы малочисленного коллектива.

Даже эти немногие примеры, приведенные в статье, дают уверенность в том, что сотрудничество между научными коллективами Болгарии и ОИЯИ станет еще теснее и эффективнее.

Цветан ВЪЛЮВ,
руководитель группы болгарских специалистов ОИЯИ.
Александр МАРИНОВ,
секретарь партийной организации БКП в ОИЯИ.



По сложившейся традиции большие группы болгарских ученых работают в Лаборатории теоретической физики ОИЯИ. Здесь вели научные исследования академики Болгарской Академии наук Х. Христов, И. Тодоров, доктора наук Д. Стоянов, М. Матеев, Ч. Палев и другие. Сейчас в ЛТФ работают около 15 сотрудников из Болгарии. Они изучают такие интересные проблемы, как осцилляции нейтрино, суперсимметрия и ее применение в теории гравитации, эволюционные уравнения, резонансные структуры в сферических симметричных ядрах, теория твердого тела и др.

На верхнем снимке, сделанном нашим фотокорреспондентом Ю. Тумановым в Софии, на семинаре выступает академик Иван Тодоров.

Кафедра атомной физики Софийского университета. На снимке — заведующий кафедрой доцент Цветан Бончев и ассистент Иван Манджуков.



Группу, в которой я работаю, нередко называют в нашей лаборатории болгарской, потому что большинство ее сотрудников — это физики и инженеры из Института ядерных исследований и ядерной энергетики в Софии. За несколько лет совместной работы мои коллеги стали для меня близкими друзьями — мы понимаем друг друга с полуслова, да и болгарский язык мне кажется уже таким же знакомым, как и русский.

Работа, которой мы занимаемся, — определение групповых ядерных констант — очень важна для развития ядерной энергетики. Результаты наших исследований интересуют ученых разных стран. Вот и совсем недавно, в мае этого года, на совещании специалистов стран — членов СЭВ по оценке и измерению ядерных констант для быстрых реакторов я делал доклад от имени нашей группы.

Совещание проходило в Болгарии, в Варне, и я смог еще ближе познакомиться со страной моих друзей. Меня очень тронуло, что директор ИИЯИЭ вице-президент БАН академик Христо Христов, несмотря на большую занятость, нашел среди множества занятий время для встречи со мной, искренне интересовался моими делами. И вот такое теплое дружеское отношение я испытывал повсюду.

Проблемы, которые решают болгарские ученые, очень близкие нам проблемы, и нам есть, чему поучиться — организации исследований и подготовке кадров, развитии сотрудничества.

В Болгарии, на мой взгляд, как ни в какой другой стране, особенно ярко проявляются чувства дружбы, уважения, признательности к советскому народу. Стоило мне сказать, что я учился в Советском Союзе, что сейчас работаю в Дубне, как сразу же меня засыпали новыми вопросами, высказывали добрые пожелания.

Мне было очень приятно побывать дома в гостях у моих дубненских коллег — Наташи Яневой, Найдена Чикова, увидеть, как они живут. И я снова смог почувствовать, что рядом со мной самые настоящие, верные друзья. Вот, например, Стоян Тощков — это человек слова и дела, он всегда готов помочь, найдет выход из самой трудной ситуации. Как и в Дубне, мы много говорили о наших общих делах, и как всегда, я рассказывал друзьям о Вьетнаме.

В Болгарии я бывал несколько раз, но эта поездка была особенно приятной. В мае болгарский народ отмечает один из самых больших своих праздников — День славянской письменности. Я видел, как накануне праздника украшали Софию, как проходила по площади многотысячная демонстрация, звучала музыка, вокруг повсюду цветы, улыбки, нарядные дети...

Можно еще много говорить о том, чем мне близка страна друзей, чем запомнилась Болгария — рассказ будет долгим... В Софии, Варне есть такие улицы, где запрещенное движение автотранспорта, очень приятное впечатление от прозвонят... Если спросят меня о болгарской кухне, то скажу, что чем-то напоминает она вьетнамскую — также много овощей, фруктов, пряностей. Если вспомнить захочется встречи с интересными людьми, то среди них окажется и маленький сыншика Найдена Чикова — экспериментатор, пожелавший проверить, будет ли работать будильник, если его положить в ванну с водой... Если будут говорить о памятниках Болгарии, то расскажу об «Алеше», раньше я только слышал хорошую песню о нем, а теперь он в моей памяти.

И еще мне запомнилось, как звонко кукуют в Софии и Варне кукушки — у нас во Вьетнаме это символ мирной спокойной жизни.

Сегодня у моих друзей праздник — хочу от всей души поздравить их, пожелать им здоровья, счастья, успехов и сказать: моя самая большая мечта — пригласить их во Вьетнам. Пусть эта мечта сбудется.

ЧАН ХАНЬ МАЙ,
старший научный сотрудник ЛНФ.

С ВЫСОКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Я — ГРАЖДАНИН СОВЕТСКОГО СОЮЗА»
Под таким девизом состоялось 26 августа в Доме культуры «Мир» торжественное вручение советского паспорта. Все в этот день было для 16-летних граждан нашего города, которые получали впервые паспорта, — книжная выставка «Юность — начало всех дорог», тематические стенды, выступление участников художественной самодеятельности.

Среди почетных гостей вечера были председатель городского совета ветеранов войны, ветеран партии А. М. Рыжов, второй секретарь Дубненского ГК ВЛКСМ С. О. Лукьянов, начальник паспортного стола ОВД В. А. Шабаева, инспектор исполнения горсовета по культуре Г. Ф. Сергеева, депутат городского Совета М. А. Петрова и другие.

Звучит Гимн Советского Союза. Те, кто своим трудом, всей своей жизнью оправдал высокое звание гражданина СССР, вручают паспорта 16-летним. Много теплых слов, напутствий и пожеланий услышали ребята. Выступившая с ответным словом Людмила Романова сказала, что все, кому вручен в этот день паспорт, гордятся высоким званием гражданина Советского Союза, что они постараются быть такими, какими хотят видеть их наша великая Родина, наша партия и Ленинский комсомол.

После небольшого концерта участников художественной самодеятельности состоялось выступление колективно-инструментальных ансамблей «Эхо» (Дом культуры «Мир») и ВВСТУ.

Праздник вручения паспорта был организован молодежным отделом Дома культуры, большую помощь в его проведении оказали курсанты ВВСТУ.

М. КОЛОБОВА.

ЭКСКУРСИЯ ВETERANОВ

1 сентября в Дубну возвратилась группа ветеранов Великой Отечественной войны и пропагандистов, работающих в Объединенном институте ядерных исследований. Для них была организована поездка на озеро Байкал. Сотрудники ОИЯИ ознакомились с достопримечательностями и природными богатствами «жемчужины» Восточной Сибири, побывали там, где красавица Ангара прощается с седым Байкалом, познакомились с Иркутском — столицей Восточной Сибири, посетили могилы декабристов и путешественников-исследователей Байкала в Иркутске и близлежащих поселках. Ветераны осмотрели мемориальный комплекс, воздвигнутый в честь жителей Иркутска — участников Великой Отечественной войны, где горит Вечный огонь, зажженный от Огня на могиле Неизвестного солдата в Москве. Эта поездка надолго останется в памяти ее участников.

ВЫСТАВКА

«ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА»
Вчера во Дворце культуры «Октябрь» открылась городская комплексная выставка «Человек и природа». На двух этажах разместились экспонаты выставки — это стенды, приятный и учрежденный городом, сообщающие о том, как ведется работа по охране окружающей среды, материалы, подготовленные в школах, детских клубах. Как всегда посетители выставки радуют изобилие цветов, мастерство кузнецов, осенние дары садов и огородов. В день открытия выставки работал книжный киоск, на площади была развернута «ярмарка». Выставка работает до 10 сентября включительно — каждый житель города найдет на ней много познавательного и интересного.

3 сентября исполнилось 50 лет высококвалифицированному механику Лаборатории ядерных проблем Шамилю Гирфановичу Шамсутдинову.

С момента прихода в лабораторию в 1957 году Шамиль Гирфанович активно включился в работы по созданию, наладке и запуску прецизионного прибора — диффузионной камеры высокого давления, с помощью которой группа под руководством члена-корреспондента АН СССР В. П. Дзепелова выполнила большой цикл экзотических экспериментов по исследованию мезоатомных и мезомолекулярных процессов в водороде.

Позднее Ш. Г. Шамсутдинов, работая совместно с инженерами сектора и под их руководством, принимает участие в осуществлении комплекса работ по созданию и запуску таких сложных устройств, как газы-мишени на высокие давления для экспериментов с суперчистым водородом, дейтерием и тритием, системы диффузионной и

криогенной очистки изотопов водорода до уровня 10^{-8} объемных долей. Он активно участвует в очень сложном эксперименте по измерению возможности захвата отрицательных мюонов в газообразном водороде.

В последние годы при непосредственном участии Шамиля Гирфановича в Лаборатории ядерных проблем создана экспериментальная установка «Мюон», на которой впервые в мире получен целый ряд новых результатов в области мюонной физики и мю-катализа ядерных реакций на тяжелых изотопах водорода. Сейчас Ш. Г. Шамсутдинов проводит монтаж и наладку узлов новой сложной установки ТРИТОН, предназначенной для исследований мю-катализа в тритии.

Наряду с характерным для Шамиля Гирфановича творческим подходом к решению различных задач его всегда отличали большое трудолюбие и повышенный интерес к своему делу. Ему присущи высокая ответ-

ственность за порученное дело, требовательность к себе и другим, доброе чувство товарищества.

Активно работает Ш. Г. Шамсутдинов в области рационализации, он — автор более двадцати рационализаторских предложений. В то же время он не стоит в стороне и от общественно-политической жизни лаборатории и города. Шамиль Гирфанович избран членом цехкома научно-экспериментального отдела физики адронов Лаборатории ядерных проблем, он является инспектором по технике безопасности в лаборатории, дружинником и инспектором по маломерному флоту.

Свое пятидесятилетие Ш. Г. Шамсутдинов встретил подним сил и новых творческих планов. Друзья и товарищи по работе желают ему крепкого здоровья и дальнейших успехов в труде.

В. Б. ФЛЯГИН
В. М. БЫСТРИЦКИЙ
В. В. ФИЛЬЧЕНКОВ
В. А. СТОЛУПИН

В числе победителей Всесоюзного соревнования 1980 года за звание лучшего подсобного сельского хозяйства предприятия назван и коллектив тепличного комплекса ОРСа ОИЯИ. На торжественном собрании, состоявшемся 26 августа в конференц-зале Отдела рабочего снабжения, Директор ВЦСПС за победу в соцсоревновании вручил заместителю заведующего жилищно-бытовым отделом ЦК профсоюз Ю. С. Бажанов. О том, как были достигнуты высокие результаты, о проблемах и задачах на сегодняшний день наш корреспондент С. Баранова попросила рассказать директора тепличного хозяйства В. В. ЧУРИНА.

— Наше хозяйство существует менее пяти лет. Из них два года мы, как говорится, «учились ходить»: опробовали различные сорта и наборы культур, почвогрунт, новое оборудование, улучшали технологию выращивания овощей.

— Наше хозяйство существует менее пяти лет. Из них два года мы, как говорится, «учились ходить»: опробовали различные сорта и наборы культур, почвогрунт, новое оборудование, улучшали технологию выращивания овощей.



ШКОЛА ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ОИЯИ ПРОВОДИТ НАБОР СЛУШАТЕЛЕЙ НА I И II КУРСЫ на 1981 — 1982 УЧЕБНЫЙ ГОД.

ПОЧЕТНАЯ НАГРАДА ЗА УДАРНЫЙ ТРУД

Но самое главное то, что формировался коллектив, подбирались люди, по-настоящему умеющие, любящие трудиться на земле. Сейчас можно уверенно сказать что в теплице сложился стабильный, дружный коллектив, определена правильная технология выращивания овощей.

Первый урожай — огурцы и лук мы получаем с марта по июнь, второй — помидоры и лук — с сентября по декабрь. Ударно трудился коллектив в 1980 году: план по производству овощей был выполнен на 121 процент, население города продано 143 тонны овощей на сумму 230,8 тыс. рублей. Первое полугодие 1981 года

также завершено успешно. Производство огурцов со 110 тонн в прошлом году увеличилось до 125,4 тонны. И поэтому с начала марта по июнь свежие огурцы всегда были в меню столовых и часто на прилавках магазинов.

Эти результаты стали возможны благодаря честному, добросовестному труду всего коллектива и особенно мастеров-тепличников Р. Ф. Петровой, Н. М. Плещиковой, В. В. Русаковой, Л. К. Кондрашовой, бригадира Н. П. Визулевой, многих других работников хозяйства, большой помощи администрации Объединенного института и ОРСа.

Однако нельзя забывать и о сегодняшних трудностях, которые

не позволяют добиться более высоких результатов. Нашу теплицу только условно можно назвать зимней. По проекту в ней не предусмотрено подпочвенный обогрев, и зимой у огурцов «голова» в тепле, а «ноги» мерзнут. Затруднена также борьба со злейшим вредителем — нематодой: близость базы и города не позволяет применять ядохимикаты. Да и слишком мала площадь отведенная под теплицы, чтобы полностью удовлетворить запросы жителей Дубны. Зимой наша продукция — огурцы и лук, а нужны и помидоры, и различная зелень, и, конечно, цветы. Уже принято решение о выделении трех гектаров земли для строительства зимних и двух гектаров для пленочных теплиц. Это намного расширит наши возможности и позволит решить проблему снабжения города свежими овощами и цветами в достаточном количестве.

Программа первого курса в объеме 120 учебных часов включает в себя следующие дисциплины:

- современные методы и приемы научно-технического творчества;
- методы тренировки творческого воображения;
- основы патентоведения.

Программа второго курса (в том же объеме) посвящена углубленному изучению следующих предметов:

- прогнозирование тематики изобретений;
- психология творческого мышления;

применение физических эффектов и явлений при решении изобретательских задач;

- стандарты на решение изобретательских и инженерных задач;
- методология научно-технического творчества;
- патентоведение.

На второй курс зачисляются слушатели, окончившие первый курс в прошлые годы. Занятия проводятся один раз в неделю с 9 до 13 часов. Начало занятий — 1 октября 1981 года.

Желающие поступить в ШТТ могут обращаться:

в организации ВОИР лабораторий и подразделений;

- в комитет ВЛКСМ в ОИЯИ;
- к руководителям групп специалистов и инженерных задач;
- методология научно-технического творчества;
- патентоведение.

к руководителю ШТТ В. А. Богачу (тел. 6-31-68);

в бюро подготовки кадров к В. В. Хреновой (тел. 4-65-29).

Справки об условиях учебы в ШТТ можно получить в консультационном пункте объединенного совета ВОИР по вторникам с 17 до 19 часов (ул. Жюлио-Кюри, 11, тел. 4-67-02).



На улице 50-летия ВЛКСМ.

Дом бытовых услуг.

Сейчас здесь полным ходом идут работы по подготовке его к открытию.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

Наш добрый дом — школа

Во всех школах первое сентября — радостный, торжественный праздник. Для нашей 8-й школы этот день стал особенно незабываемым: отмечалось ее 20-летие. Двадцать лет назад в Дубне была открыта первая экспериментальная школа. Все в ней было ново, необычно. И то, что обучались старшие и младшие ребята в разных корпусах, что были отдельные столовая и спортивный зал, и новая чехословацкая мебель. Были преподаватели, ученики, но не было обслуживающего персонала. Все в новой школе делали сами: мыли полы и окна, убирали мусор. Еще задолго до ее открытия учителя и ребята старших классов принимали активное участие в строительстве здания. Наверное потому, что все делали своими руками, и относились к этому очень бережно, гордились, что работаем, учимся в самой лучшей в городе, самой современной школе, в самой-самой! Минувло 20 лет. Наша школа осталась прежней: доброй и уютной.

И вот уже двадцатый праздник первого сентября. После митинга, после теплых поздравлений и пожеланий по традиции выстраивается колонна для торжественного

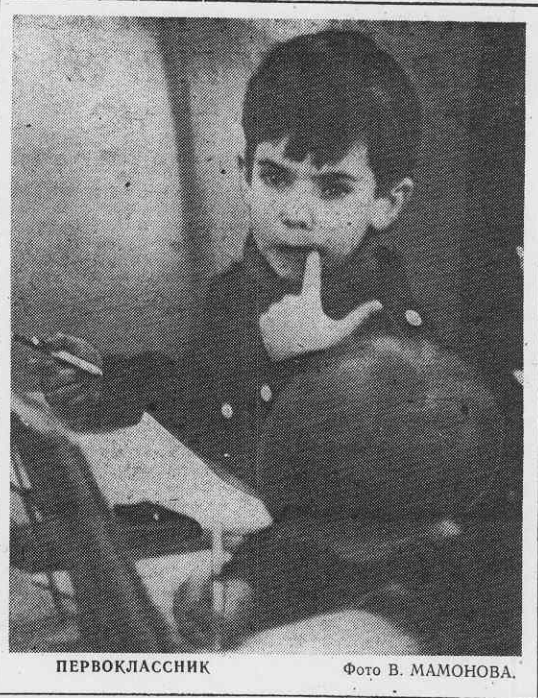
марша. Ее возглавляют педагоги. Первый учитель химии в городе — Нина Павловна Майкова, радостная, счастливая, помолодевшая, с огромным букетом цветов в руках, наш добрый старший товарищ, раньше — учитель литературы и заведующая начальными классами Варвара Сергеевна Ревницкая, рядом бывший педагог и секретарь партийной организации школы, а ныне инструктор ГК КПСС Жанна Степановна Рыжова, преподаватель русского языка и литературы всегда красивая, элегантная Нина Петровна Макарова... Трудно в небольшой заметке перечислить всех, кто много лет умело вел детей по лестнице знания, по ступенькам взросления. Вот совсем «забыла» про коллег заслуженный учитель РСФСР Екатерина Петровна Мамаева. Ее как магнитом тянет к своим «детям», которым сегодня уже под сорок. В праздничной колонне выпускники Боря Батюня, Аркадий Любимцев, Наташа Дуброва, сейчас все они сотрудники Объединенного института. По отчету называются сегодняшние ученики — выпускники — преподавателя английского

языка в нашей школе Людю Малкину и хормейстера хоровой студии «Дубна» Олю Сосунову...

Невозможно выразить словами чувства, которые переживаю в эти минуты. Смотрю на них и будто молодею от нахлынувших воспоминаний. По этому же стадиону шла 20 лет назад. И все было так же. Торжественная церемония поднятия флага, вынос знамен комсомольской и пионерской организаций школы. А потом вместе с ребятами и их родителями сажали клены.

Сегодня тянутся к солнцу стройные стволы, шумят могучими кронами выросшие деревья. Подросли и наши ученики. Многие привели в школу своих детей. Первоклассники... Они одинаковы во все годы. Изменилась только форма. Прежними остались глаза: одновременно растерянные, ожидающие, восторженные. Что пожелать им, нашему будущему поколению? Радостной, счастливой жизни, а главное — мирного неба над головой. Пусть в стенах нашей школы маленькие люди учатся быть людьми настоящими.

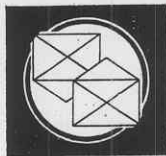
Ж. ГЛАЗОВА,
учитель школы № 8.



ПЕРВОКЛАССНИК

Фото В. МАМОНОВА.

А У ВАС ВО ДВОРЕ?



В редакцию пришло письмо. Его авторы — жильцы домов № 7 и 5 по улице 50-летия ВЛКСМ рассказывали о сложных взаимоотношениях между отдельными взрослыми и ребятами этого двора, часто приводящих к конфликтам. Но, все по порядку. Наконец наступили долгожданные летние каникулы. И каждый вечер ребята самого разного возраста, от младших школьников до студентов институтов, собирались вместе на небольшой площадке между домами. Они играли в теннис, рассказывали разные истории, обсуждали свои дела. Так было каждый год, и родителей радовало, что во дворе организовался

дружный ребячий коллектив, у которого общие интересы, где не дадут в обиду младших. К тому же из окон домов очень хорошо видно площадку, и ребята постоянно находились под присмотром взрослых.

Все началось с сурового окрика бывшей учительницы одной из дубненских школ. Ребятам в прикрасном тоне было предложено «убраться» с этого места, потому что «они мешают». Очевидно для большей авторитетности она призвала в помощники соседа — сотрудницу милиции, у которого, кстати, есть сын школьного возраста. Услышав крики на улице, одна из бабушек, именно в это время укладывавшая спать внука, также вышла во двор и с удовольствием присоединилась к взрослым. «А где же нам собираться, где играть?» — спросили ребята,

«На Волге», — был ответ. И так, подалась с глаз, не наши дети пусть гуляют где угодно, лишь бы не мешали, не шумели под окнами. Но те продолжали собираться вместе во дворе. А через несколько дней еще одна жительница дома № 5 пришла наводить «порядок» уже с граблями в руках — взрыхлила землю у теннисного стола, а заодно и порвала сетку. После этих явно хулиганских действий родители позвонили в милицию, вместе с ребятами обратились они за разъяснениями в ЖЭК. Сотрудники милиции, пообщавшись с ребятами, так и не приехали, а в ЖЭКе заверили, что «лучшего места для игр, чем двор, не придумаешь». Но так как никаких действий мер не приняли, то во дворе по-прежнему было неспокойно.

Когда мы прочли письмо и проверили изложенные в нем факты,

то ни у кого не осталось сомнения в том, кто же на самом деле нарушает порядок: ребята, играющие в теннис, или взрослые, устраивающие из-за этого шумные скандалы. Думаем, что и у читателей не будет двух мнений на этот счет. Но предположим, что товарищи уступят желанию жильцов, покоя которых они нарушают, разбредутся по городу, пойдут на Волгу. Чем займутся они там? Станут бесцельно ходить по набережной или остановятся у магазина в раздумье, не купить ли им пачку сигарет?

Вспомнился другой двор. В двух небольших домах по улице Мира жили около 15 ребят. Это был шумный, жизнерадостный, веселый двор. Также собирались они все вместе по вечерам. И очень часто организатором интересных дел во дворе был кто-то из роди-

телей, жильцов. То чей-то папа объявлял субботник, и мальчишки с энтузиазмом чинили сломанные скамейки, убирали мусор, сажали деревья. То всем двором шли в поход или ехали в Москву в зоопарк, в цирк, в театр. Сейчас эти ребята выросли, у многих уже свои семьи, подрастают дети. Но по-прежнему часто собираются они вместе, если необходимо, с готовностью помогают друг другу, и очень любят вспомнить свой дружный двор, с благодарностью говорят о тех, кто помогал заполнять вечера книгами, спортом, любимым делом.

В конце письма родители еще раз напоминают об ответственности школ, жэков, комсомола за организацию досуга ребят. А мы обращаемся с просьбой к другим дубненцам: расскажите о вашем дворе, чем заполнено свободное время у ребят вашего дома?

С. ЖУКОВА.

СТРОГО, ВЗЫСКАТЕЛЬНО, СПРАВЕДЛИВО

Окончание. Начало на 2-й стр.

порядке; рассмотрение обжалованных решений товарищеских судов; поощрение наиболее активно работающих членов товарищеских судов. По итогам работы в 1980 году наша комиссия, хотя она и осуществляла тесную связь с товарищескими судами, была в курсе их дел, проводила текущую работу по контролю, подведению итогов и оказанию консультаций, подвела на заседании президиума ОМК в марте справедливо, но, по моему мнению, излишне суровой критике, главным образом за то, что на заседаниях комиссии не заслушивались отчеты месткомов и товарищеских судов подразделений, допустивших наибольшее количество нарушений трудовой дисциплины и общественного порядка; не проводилась учебно-активная работа товарищеских судов. Мне как председателю комиссии за слабое руководство был объявлен выговор по профсоюзной линии. Конечно, огорчительно. Но, так или иначе, это решение послужило серьезным предупреждением также председателю месткомов «неблагополучных» подразделений и заставило активизировать работу самой комиссии.

В этом году был сделан обстоя-

тельный анализ работы товарищеских судов и состояния трудовой дисциплины и общественного порядка среди сотрудников ОИЯИ в 1980 г., результаты были доложены ОМК. Кроме того, комиссия провела 5 заседаний, на которых обсуждена критика в ее адрес, намечены меры по устранению недостатков, принят план работы, решены вопросы о методических материалах и форме отчетности, выдвинуты на поощрение лучшие активисты. Возобновили работу семинары для членов товарищеских судов. Проведена проверка работы товарищеских судов ЛФО, ОП, ЛЯП. На очереди — отчеты месткомов автохозяйства и ОГЭ.

Теперь приведем некоторые сведения из статистических отчетов комиссии о работе товарищеских судов и о нарушениях трудовой дисциплины и общественного порядка в ОИЯИ.

1980 год. Товарищескими судами ОМК было рассмотрено 74 дела, или на 23 дела больше, чем в 1979 г., активнее других работали товарищеские суды ОП, ЛВЭ, ОРСа, ЖКВ. На их долю приходится большинство рассмотренных дел — 53. Как положительное явление следует отметить, что увеличилось количество дел, направляемых на

рассмотрение в товарищеские суды по решению собраний профгрупп, советов по профилактике, администрации подразделений и даже от ДНД. Вместе с тем работа некоторых товарищеских судов не отвечала требованиям дня и имела существенные недостатки.

Несмотря на укрепление трудовой дисциплины и общественного порядка среди сотрудников ряда подразделений, уровень нарушений в целом по Институту не снизился, составив около 3 процентов от числа работающих. Как будто не много, но это является досадным пятном на репутацию коллектива ОИЯИ. По-прежнему проблемой номер один остается пьянство, на почве которого совершенно почти две трети нарушений общественного порядка. Между тем месткомы и руководимые ими товарищеские суды ряда подразделений, например, автохозяйства и ОГЭ, фактически остались в стороне от борьбы с пьянством и алкоголизмом.

За истекшее полугодие общая картина изменилась незначительно. Правда, следует отметить усиление работы по укреплению дисциплины и правопорядка и активизацию товарищеских судов именно в ранее отстававших автохозяйстве и ОГЭ. Однако это

компенсируется утратой своих относительно благополучных позиций таким авторитетными лабораториями, как ЛВЭ и ЛЯП, и рядом других подразделений.

Практический опыт показывает, что главными причинами слабой активности товарищеских судов и недостаточной эффективности их работы является несвоевременность месткома и товарищеского суда о совершенных нарушениях из-за отсутствия контакта с административной подразделением, которой адресуются все сведения по фактам нарушений. Зачастую местком и товарищеский суд лишены возможности своевременно проявить инициативу и привлечь нарушителя к ответственности в товарищеском суде, так как узнают о факте проступка, когда на виновника уже наложено дисциплинарное взыскание или его поведение обусловлено в группе, где он работает. В значительном же числе случаев рассмотрение поведения нарушителя на открытом заседании товарищеского суда было бы более эффективным мерой воздействия. Недостаточно выискательно и строго оценивается проступок, совершенный членом коллектива, рассмотренное его проходит при малом числе присутствующих. Иной раз можно слышать се-

тования на излишнюю строгость милиции, причем от тех, кто уже не раз коротал время в медвытрезителе. Конечно, за такие и другие неоднократные нарушения общественного порядка не должно быть снисхождения. Более того, товарищеским судам в таких случаях, помимо применения к виновному мер общественного воздействия, следует шире пользоваться правом ставить перед администрацией и месткомом вопросы о дополнительных мерах воздействия (лишение премии, льготных путевок, перенос очередности на жилищную очередь).

В заключение еще раз подчеркну, что от деятельности товарищеского суда можно ожидать благоприятного эффекта только в случае, если она является составной частью совместных усилий администрации, партийной и общественных организаций совета по профилактике в укреплении трудовой дисциплины и общественного порядка, создании в коллективе обстановки нетерпимости к антиобщественным проступкам. На это обстоятельство месткомом следует обратить главное внимание.

Г. СТОЛЕТОВ,
председатель комиссии ОМК профсоюза по товарищеским судам.

ЧТОБЫ КРЕПЛА ТРАДИЦИЯ

В минувшее воскресенье в двенадцатый раз проводился традиционный легкоатлетический пробег памяти академика В. И. Векслера. Красочен был парад открытия, которым командовал Б. П. Кузин — главный судья пробега. Спортсменов приветствовал председатель оргкомитета пробега заместитель директора ЛВЭ Ю. М. Попов.

130 участников устремились в путь. Для одних — это 20 км, для других — всего 4, ведь среди бегущих такие ветераны, как 77-летний москвич М. М. Котляров и юные спортсмены 19-12 лет.

Лидеры определились уже после первого километра. Это дубненский мастер спорта Николай Ражев (ОГЭ) и первокурсник из Москвы Сергей Лепешкин. С каждым кругом они увеличивают свое преимущество перед остальными участниками. А вот кому быть первым, решили только на последних метрах дистанции: победил Николай Ражев. 20 км он пробежал за 1 час 3 мин, 54 сек. Третий результат показал К. Бровкин (Москва).

Среди спортсменов старше 40 лет на дистанции 8 км победу одержал москвич А. Урусов — 27 мин. 2 сек. Всего секунду проиграл ему Г. Гай (ЛВЭ), третьим был москвич В. Строитель — 27 мин. 18 сек.

На 4-километровой дистанции среди спортсменов старше 50 лет победил В. Петров (Москва) — 13 мин. 19 сек., а 66-летний дубнец Д. А. Чегодаев был первым в возрастной группе старше 60 лет — 15 мин. 29 сек.

Хорошую подготовку показали юные спортсмены — лыжники ДЮСШ ДСО ОИЯИ и легкоатлеты коллектива физкультур «Волна».

Первое место среди лабораторий и подразделений ОИЯИ заняла команда ОНМУ, второе — ОГЭ и третье — ЛВЭ.

Следует отметить, однако, что пробег наш заметно теряет привлекательность для иностранных участников. И виной тому не организация соревнований. Здесь, по мнению гостей, все обстоит наилучшим образом. Но, к сожалению, мы ориентируемся только на спортсменов Подмосквы, так как иногородних участников нельзя обеспечить гостиницей. А в эти же сроки в Калининграде (Московская область) проводится пробег памяти С. П. Королева. На него приглашаются желающие со всей страны. Весь город живет пробегом. В результате на старт выходит 600-700 человек. Для роста популярности нашего пробега нужно, чтобы в нем были заинтересованы не только групповой совет ДСО и ЛВЭ, — ведь это единственное соревнование в городе, которое имеет уже 12-летнюю историю, свои традиции. А главное — пробег является своеобразным «пропагандистом» оздоровительного бега. В этом можно убедиться, стоит только прийти утром по улицам города: буквально на каждом шагу можно встретить бегущего человека. И нужно совместными усилиями добиться того, чтобы пробег стал для дубнечцев массовым соревнованием.

Л. ЯКУТИН.

НА ВОЛНЕ ПОБЕДЫ

НАТАЛЬЯ РУМЯНЦЕВА В ТРЕТИЙ РАЗ ЗАВОЕВАЛА ТИТУЛ ЧЕМПИОНИЦЫ ЕВРОПЫ

В Югославию, в Белграде, с 18 по 23 августа проходил 35-й чемпионат Европы по воднолыжному спорту, собравший спортсменов из 18 стран.

Советский Союз представляла сборная в составе рекордсменки и чемпионки Европы и мира заслуженного мастера спорта СССР Н. Румянцевой, а абсолютной чемпионки страны М. Чересовой (Дубна), заслуженного мастера спорта И. Потса и абсолютного чемпиона страны А. Мищенко (Минск), чемпионки и рекордсменки СССР О. Губаренко и С. Остроумова (Москва).

Впервые перед сборной СССР была поставлена задача побыва в число призеров в командном зачете — задача очень ответственная, ибо даже прийти в финал на чемпионате Европы крайне непросто: выбор идет среди сильнейших.

Первый вид многоборья — слалом — не особенно порадовал советскую команду. С. Остроумов и А. Мищенко не смогли взять слаломную трассу при первом прохождении и выбрали из борьбы, не дав ни одного очка в командный зачет.

Лишь выступления Н. Румянцевой, М. Чересовой и О. Губаренко, занявшей в итоге пятое место в слаломе, дают очень дорогие для команды очки — первые очки в общем зачете.

Напряженными были старты в женском фигурном катании: немало опытных спортсменок, не выдержав первого накала борьбы, потерпели неудачу. Унала и Марина Чересова, однако даже та часть сложной программы, которую спортсменка успела выполнить, явилась пропуском в финал. Инесса По-

тс после предварительного круга была третьей, а лидером стала вновь с блеском доказавшая свое мастерство после неудачи на чемпионате СССР Наталья Румянцева. Общая нервозность вроде бы и не коснулась спортсменки, и вот радостный итог: в третий раз дубненская воднолыжница Наталья Румянцева становится чемпионкой Европы в фигурном катании! Серебряную медаль завоевывает Инесса Потс. Уверенно выступившая в финале Марина Чересова — на четвертом месте, а от бронзовой медали ее отделил всего 20 очков — дорогая цена падения. Менее удачно выступили мужские участники. А. Мищенко, бывший вторым после предварительного круга, в итоге занял лишь четвертое место. С. Остроумов с 4-го места переместился на 12-е.

Прижми к трамплину подарили меньше всего неожиданностей: все участники сборной СССР выступили на уровне своих возможностей, а уровень этот пока далек от европейского и мирового. Тем не менее выступление в этом виде позволило советской команде с честью выдвинуть свою задачу: впервые сборная СССР становится серебряным призером в командном зачете, уступив лишь команде Великобритании. А Наташа Румянцева первой из советских воднолыжниц завоевывает награду в многоборье — и это также серебро.

Последний и главный экзамен сезона для ведущих воднолыжниц — чемпионат мира в Великобритании. В составе советской сборной снова спортсменки из Дубны — Наталья Румянцева и Марина Чересова.

медали в фигурном катании и многоборье, бронзовая медаль в прыжках с трамплина. Оба абсолютных чемпиона России среди взрослых очень молоды: Станиславу Корневу — 15 лет, Марине Виноградовой — 16.

Как и прежде победы Славы Корнева в многоборье в этом сезоне, звание абсолютной чемпионки СССР завоеванное Мариной Чересовой, серебряная медаль Игоря Лихачева в многоборье на чемпионате СССР и, наконец, серебро в многоборье на чемпионате Европы Натальи Румянцевой, новый успех дубненских воднолыжниц подтверждает, что к своей славе ведущих фигуристов они прибавили сегодня и славу многоборцев.

Надо заметить, однако, что младшие участники команды Московской области на чемпионате РСФСР — Е. Смрнова и А. Виноградова выступили ниже своих возможностей, поэтому в общем зачете команда заняла лишь третье место.

В. ФЕДОРОВА.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

9 сентября

Цветной художественный фильм «Лесные фантазы» (Таллифильм). Начало в 19,00, 21,00.

10 сентября

Цветной широкоэкранный художественный фильм «Поздняя зима» (Мосфильм). Начало в 19,00, 21,00.

УВАЖАЕМЫЕ ТОВАРИЩИ ЧИТАТЕЛИ!

1 сентября началась подписка на еженедельник: «ДУБНА: наука, содружество, прогресс».

Подписку на газету вы можете оформить у общественных распространителей печати и в редакции (ул. Жолно-Кюри, 11, 1-й этаж, комната 2).

Цена подписки на год — 1 руб. 56 коп.

К СВЕДЕНИЮ КНИГОЛЮБОВ

Выигрыши книжной лотереи, состоявшейся 6 сентября, выпали на следующие номера:

А. Тоистой — 472, 484, 582, 921, 590, 1096, 1078, 665, 1005, 596, 1282, 1268, 201, 554, 1275, 570, 822, 983, 431;

Э. Хемингуэй — 537, 754, 36, 1057, 770, 567, 591, 764, 1239, 1093;

Б. Лавренев — 287, 934, 238, 16, 587, 1023;

А. Зегерс — 148, 259, 418, 512.

П. Бровка — 247, 280, 528.

С. Воронин — 138, 15, 300, 303, 569, 502, 522, 613, 473, 257.

Подписку можно оформить в книжном магазине «Эврика» (иметь при себе паспорт).

Магазин «Эврика» предлагает подписку на следующие издания:

И. В. Курчатов. Избранные труды (3 т.). Издательство «Наука». Т. 1 — Семгетозлектричество, т. 2 — Нейтронная физика, т. 3 — Ядерная энергия.

П. Зенгбуш. Молекулярная и клеточная биология (3 т.). Перевод с немецкого. Издание предназначено для биологов всех специальностей.

А. Хэм. Гистология (5 т.). Перевод с английского. Издательство «Мир».

М. Диксон. Ферменты (3 т.). Перевод с английского. Издательство «Мир».

Дубненская музыкальная школа № 1

объявляет дополнительный набор в детскую школу по специальности: скрипка, виолончель, домра, балалайка, духовые инструменты, баян, аккордеон, а также в подготовительную группу; в вечернюю школу — по классу фортепиано. За справками обращаться с 10.00 до 18.00 по адресу: ул. Советская, 4, тел. 4-62-40.

Городской комитет ДОСААФ приглашает на курсы шоферов 3 класса. За справками обращаться по адресу: ул. Курчатова, 14, кв. 2, тел. 4-82-59.

Медсанчасть ПРИГЛАШАЕТ НА ПОСТОЯННУЮ РАБОТУ в прачечную операторов машинной стирки белья. Обращаться по адресу: ул. Вавилова, 1-а (тел. 4-64-61, 4-71-08).

Дубненская музыкальная школа № 1 ТРЕБУЕТся технический работник (на полставки). Обращаться по тел. 4-62-40.

Газета выходит один раз в неделю, по средам.



Победитель 12-го пробега памяти академика В. И. Векслера Николай Ражев.

ВНИМАНИЕ — ДЕТИ!

С 20 августа по 20 сентября повсеместно в нашей стране проводится рейд «Внимание — дети!»

Это важное мероприятие организовано не случайно. Главная из всех задач, стоящих перед всеми службами, участвующими в проведении данного мероприятия, является предупреждение несчастных случаев с детьми на улицах и дорогах. Анализ дорожно-транспортных происшествий в нашем городе показывает, что значительное их количество соверша-

ется по вине пешеходов, велосипедистов и водителей автомобилей, в том числе и по вине подростков.

Город Дубна сегодня — современный город, жизнь которого не замирает ни днем ни ночью, улицы не пустуют никогда. По ним проносятся большое количество транспорта. Заметно увеличилось число световых объектов. Конечно, водители подчиняются строгим законам и правилам дорожного движения. Но забота об этих правилах должна быть двусторонней: не только со стороны шофера, но и со стороны пешеходов и велосипедистов.

Особая роль в предупреждении несчастных случаев на до-

рогах принадлежит родителям. Важно, чтобы дети хорошо знали правила движения и обязательно выполняли их. Долг родителей заключается в повседневном контроле за поведением своего ребенка, а также личным примером необходимо показывать, как нужно вести себя на улице.

Однако в повседневной жизни еще часто встречаются нарушения определенных норм поведения как детьми, так и взрослыми. Примеров тому немало. Так, ученик 5-го класса школы № 9 Глеб Бонч-Осмоловский пытался зацепиться при следовании на велосипеде за движущийся в противоположном направлении грузовой автомобиль, упал и получил

травму. Отец 13-летнего Андрея Алексеева, ученика 7-го класса школы № 6, сконструировал для своего сына микромoped, на котором Андрей некоторое время развезжал по улицам города, пока не был остановлен работниками ГАИ и тем самым оградил от всевозможных трагических последствий — ведь у мопеда не было никаких тормозов.

В школах введено обязательное изучение правил движения. Используются наглядные пособия, преподаватели объясняют школьникам «Законы улицы». Но дети есть дети. Возвращаясь домой, они устраивают игры вблизи дорог, внезапно выбегают из-за стоящего на дороге транспорта.

Только всеобщая постоянная забота о безопасности детей сбережет их от несчастных случаев не только в период проведения рейда, но и в дальнейшем.

Многое зависит от водителей. Проезжая мимо школ, будьте особенно осторожны. Проходясь с места, убедитесь, нет ли детей вблизи машины. Соблюдая правила движения, вы сократите число случаев детского дорожно-транспортного травматизма и избежите от всяких бед в пути.

А. БЕЛКОВ,
начальник отделения ГАИ
Дубненского ОВД.

И. о. редактора
А. С. ГИРШЕВА

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

141980 ДУБНА, ул. Жолно-Кюри, 11, 1-й этаж

Редактор — 6-22-00, 4-81-13, ответственный секретарь — 4-92-62,

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23