



# НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Выходит  
с ноября  
1957 г.  
СРЕДА  
7 сентября  
1983 г.  
№ 35  
(2654)  
Цена 4 коп.

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

## КРЕПИТЬ ДЕЛО МИРА

ВО ВСЕХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ИНСТИТУТА ПРОШЛИ  
МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОГРАММЕ НЕДЕЛИ МИРА

Беседы, политинформации и митинги, посвященные Неделе мира, прошли во всех подразделениях Лаборатории нейтронной физики. На них выступили ветераны войны Н. А. Иоалева, П. С. Анцупов, П. А. Бодако, Г. В. Ветохин, Г. Н. Зимин, В. П. Ковалев, И. М. Матор, Н. А. Машуев, А. Г. Пименов, А. Н. Семенов и другие, представители общественных организаций, руководители подразделений. Неделя мира приняла интернациональный характер.

На митингах сотрудники лаборатории заявили о поддержке Советского фонда мира денежными вкладами. Так, группа подвижников отразителя ИБР-2 (руководитель В. К. Титков) передала в Фонд мира премию за первое место в социалистическом соревновании. Сотрудники отделов ЛНФ также обратились с просьбой передать премии по соцсоревнованию в Фонд мира. Сотрудники КБ решили перечислить в Фонд мира зарплату за один отработанный день, сотрудники механико-технологического отдела приняли на митинге решение, помимо премии, перечислить в Фонд мира деньги, заработанные за один день.

Сбор взносов в Фонд мира продолжается. К 5 сентября сумма собранных в подразделениях ЛНФ средств превысила 1500 рублей. Сотрудники ЛНФ ведут конкретную идеологическую работу, направленную на распространение и укрепление идей мирного сосуществования. Политинформатор В. М. Северьянов взял обязательство поговорить и провести в ряде подразделений ЛНФ лекцию, киноглобулы ЛНФ подготовят выставку «Неделя мира в стране и в ОИЯИ».

**И. САЛАМАТИН,**  
член партбюро ЛНФ.

1 сентября в Отделе новых методов ускорения прозвучал специальный выпуск радиогазеты, посвященный Международному дню мира. Заместитель секретаря партбюро ОНМУ В. М. Жабичкин познакомил с программой Недели мира в ОИЯИ. Затем к микрофону подошел старший научный сотрудник Р. Таращевкин — секретарь организации ПОРП в Дубне. В своем выступлении он отметил, что первый день сентября связан для польского народа с одной из самых страшных страниц его истории — 1 сентября 1939 года гитлеровская Германия напала на Польшу, развязав атомную мировую войну. Сегодня польский народ вместе со всем прогрессивным человечеством выступает против угрозы ядерной войны, за мир во всем мире. Уже в первый день Недели в коллективе ОНМУ начался сбор средств в Фонд мира.

**В. СУСТИН,**  
председатель редколлегии радиогазеты ОНМУ.

Митинг, посвященный Неделе мира, состоялся в Лаборатории ядерных проблем. С гневным осуждением планов администрации Рейгана, развязывающей огонь ядерных вооружений, со страстным призывом к миру выступили на митинге ветеран Великой Отечественной войны фрезеровщик А. И. Миронов, начальник научно-экспериментального отдела ядерной спектроскопии и радиохимии польский ученый Г. Лизурей, член местного комитета лаборатории Н. А. Морозов, секретарь цеховой комсомольской организации А. Червякова, Противо-

положенностью членом неонацистической политике правящих кругов США, говорилось в выступлении, служит миролюбивая политика Советского государства.

Выступавшие на митинге призвали всех сотрудников лаборатории принять активное участие в Неделе мира и внести свой вклад в Советский фонд мира.

**В. СТОЛУПИН,**  
зам. секретаря партбюро ЛЯП.

Около 150 сотрудников Лаборатории теоретической физики, научно-технической библиотеки и издательского отдела Института собрался 31 августа на митинг.

Об ответственности ученых за судьбы мира говорил на митинге заместитель директора ЛЯП профессор В. Г. Соловьев. О Всемирной ассамблее «За мир и жизнь, против ядерной войны», которая проходила в июне этого года в Праге, рассказал старший научный сотрудник Физического института Словацкой Академии наук И. Лукач. Выступающие призвали участников митинга всеми силами содействовать делу мира.

**В. НЕСТЕРЕНКО,**  
член партинного бюро ЛФФ.

31 августа митинг, посвященный началу Недели мира, состоялся на Опытном производстве. С призывом беречь мир, сделать все для его укрепления, своим трудом поддержать мирные инициативы советского правительства обратились к членам трудового коллектива крупнейшего производственного подразделения Института ветеран Великой Отечественной войны В. Д. Козлов. Этот призыв поддержали монтажники радиоэлектронной аппаратуры и приборов Г. С. Титов и молодой рабочий механо-энергетического бюро А. Юрьев. Мы хотим жить под мирным небом, подчеркивали они, угроза войны должна быть устранена.

**Е. РОЗЕНТАЛЬ,**  
председатель местного ОП.

В Лаборатории ядерных реакций Неделя мира открылась интернациональным митингом. Выступил член партинного бюро лаборатории Б. Н. Маркова было посвящено теме «Социалистические страны — за защиту мира и цивилизации», которая нашла живой отклик у сотрудников лаборатории. Уже в первый день Недели начался сбор средств в Фонд мира. Политинформатор Л. М. Мельникова выступила на Уроке мира в подшефной школе № 6.

В лаборатории открыта выставка политической литературы, посвященная Неделе мира, оформлены тематические стенды, проводятся лекции, политинформации, заседание интерклуба.

**А. МЕЗЕНЦЕВ,**  
зам. секретаря партбюро ЛЯП.

Митинг сотрудников Лаборатории высоких энергий открыл секретарь партинного бюро ЛВЭ А. Д. Ковалев, который познакомил собравшихся в конференц-зале представителей интернационального коллектива лаборатории с программой Недели мира в ОИЯИ, рассказал о всемирном движении в защиту мира. С поддержки мирных инициатив Советского Союза, с призывами крепить дело мира на митинге выступили заместитель директора ЛВЭ профессор А. А. Кузнецов, старший научный сотрудник из Болгарии В. Зявчик, электромонтер В. И. Рязанцев.

**В. КАШТОВА,**  
зам. секретаря партбюро ЛВЭ.

## Визит дипломатов

Свидетельством международного интереса к деятельности Объединенного института ядерных исследований, признания заслуг интернационального коллектива Института в деле развития физической науки являются визиты в Дубну государственных деятелей, дипломатов, представителей мировой научной общественности. Дубну неоднократно посещали послы социалистических стран — членов ОИЯИ, сотрудники дипломатических представительств других стран.

2 сентября Объединенный институт ядерных исследований посетил группа глав дипломатических представительств зарубежных стран, аккредитованных в Советском Союзе. Целью поездки, организованной протокольным отделом Министерства иностранных дел СССР, было знакомство дипломатов с деятельностью международного научного центра социалистических стран в Дубне.

Около 80 послов, советников по вопросам науки посольств 55 стран мира, в том числе Великобритании, Италии, Канады, США, Франции, ФРГ, Японии, ряда государств Африки, Азии и Латинской Америки, встретились в конференц-зале Дома ученых ОИЯИ с членами дирекции и представителями научной общественности Объединенного института.

От имени интернационального коллектива ОИЯИ гостей приветствовал директор Института академик Н. Н. Боголюбов. Он рассказал о создании международного научного центра в Дубне, об исследованиях, выполняемых интернациональным коллективом Института, о сотрудничестве с научными центрами стран-участниц и других государств. В заключение академик Н. Н. Боголюбов сказал:

«Мы — ученые Института твердо убеждены в том, что можно предотвратить опасность ядерной войны, остановить гонку вооружений и что международные конфликты, усиливающие военную опасность и подрывающие основы международного сотрудничества, могут быть преодолены. Пользуясь случаем, я заверяю присутствующих, что в своей международной деятельности Объединенный институт будет и впредь воплощать в жизнь высокие миролюбивые принципы, содействовать упрочению мира и разрядке международной напряженности.»

Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Мадагаскар в СССР Ф. Рандриамундзи от имени присутствующих глав дипломатических представительств зарубежных стран в СССР выразил благодарность руководству Института за теплый прием, пожелал ученым Дубны новых успехов в развитии науки для блага человечества.

Об одном из направлений исследований, ведущихся в ОИЯИ, — синтезе на ускорителях и поиске в природе сверхтяжелых элементов рассказал заместитель директора Лаборатории ядерных реакций профессор Ю. Ц. Огнесян. Он привел примеры эффективного использования результатов фундаментальных исследований в смежных областях науки, техники, народного хозяйства, продемонстрировал возможности ядерных исследований. Главы дипломатических представительств посетили Лабораторию ядерных реакций, ознакомились с изотропным циклотроном У-400, осмотрели экспериментальные установки.

**Е. МОЛЧАНОВ.**

## ПОЗДРАВЛЕНИЯ

БОЛГАРСКИМ  
СОТРУДНИКАМ ОИЯИ

Дорогие товарищи!

9 сентября болгарский народ отмечает 39-ю годовщину социалистической революции — День свободы. Историческая победа революционного восстания в сентябре 1944 года, достигнутая при решающей помощи Советской Армии, открыла новую главу в летописи борьбы болгарского народа за свое национальное и социальное освобождение.

За годы народной власти трудящиеся Болгарии под руководством своего испытанного авангарда — Болгарской коммунистической партии добились замечательных успехов в строительстве нового социалистического общества.

Накануне национального праздника — Дня свободы — партком КПСС, Объединенный местный комитет профсоюза и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ поздравляют всех болгарских сотрудников Института и членов их семей со знаменательной датой и желают доброго здоровья, счастья, новых творческих успехов на благо науки стран социалистического содружества.

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

КОРЕЙСКИМ  
СОТРУДНИКАМ ОИЯИ

Дорогие товарищи!

9 сентября исполняется 35 лет со дня провозглашения Корейской Народно-Демократической Республики. Опираясь на экономическое и техническое сотрудничество с социалистическими странами, КНДР создала прочный фундамент национальной экономики и превратилась в социалистическое индустриальное государство. Сегодня КНДР — в числе промышленно развитых стран Азии.

VI съезд Трудовой партии Кореи выдвинул на 80-е годы задачу создания прочной материально-технической базы и резкого подъема материального и культурного уровня народа.

Партком КПСС, Объединенный местный комитет профсоюза и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ поздравляют корейских сотрудников Института и членов их семей с национальным праздником и желают им больших успехов в развитии науки, здоровья, счастья.

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

## В ОБСТАНОВКЕ ДРУЖБЫ

2 сентября в Доме ученых ОИЯИ состоялся торжественный вечер, посвященный национальному празднику Социалистической Республики Вьетнам — 38-й годовщине провозглашения первого в Юго-Восточной Азии государства рабочих и крестьян.

Вечер открыл руководитель группы вьетнамских сотрудников Объединенного института ядерных исследований сотрудник Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ Во Дак Банг.

С приветственным словом к собравшимся обратился советник посольства СРВ в СССР Нгуен Ван Канг. В своем приветствии он остановился, в частности, на развитии науки во Вьетнаме сегодня, дал высокую оценку роли Объединенного института в подготовке кадров и развитии науки в социалистическом Вьетнаме, выразил признательность за плодотворное сотрудничество ученых ОИЯИ с научными центрами СРВ, которое позволяет вьетнамским специалистам участвовать в самых актуальных исследованиях на передовых направлениях современной физической науки, заверил, что и впредь будет крепнуть дружба между нашими странами, укрепляться сотрудничество ученых, повышаться его эффективность.

Мы искренне гордимся достижениями и успехами вьетнамского народа, сказал, поздравляя вьетнамских сотрудников Института и

членов их семей с праздником, вице-директор ОИЯИ профессор Э. Энтралью. Он поблагодарил за высокую оценку деятельности ОИЯИ, отметил успешную работу в Объединенном институте вьетнамских ученых, назвал имена тех, кто, пройдя школу Дубны, сейчас являются видными деятелями науки у себя на родине.

От имени Дубненского ГК КПСС и городского Совета народных депутатов со словами приветствия на вечере выступил председатель исполкома городского Совета В. Д. Шестаков.

Теплые слова в адрес героического вьетнамского народа, в адрес вьетнамских коллег были сказаны представителями других стран-участниц Института — руководителем группы сотрудников ОИЯИ из ГДР Р. Поле и секретарем партийной организации Коммунистической партии Кубы в ОИЯИ Т. Эрнандесом.

Все, кто пришел в этот вечер в Дом ученых, чтобы вместе со своими вьетнамскими друзьями отметить их национальный праздник, с большим интересом ознакомились с выставкой работ сотрудника Лаборатории теоретической физики ОИЯИ Нгуен Динь Даига, посмотрели фильмы, с экранов для них звучали замечательные мелодии сегодняшнего мирного Вьетнама.

Атмосфера вечера была сердечной и дружественной.

**К СВЕДЕНИЮ ДЕПУТАТОВ**

13 сентября 1983 года во Дворце культуры «Октябрь» состоится шестая сессия городского Совета народных депутатов восемнадцатого созыва. Начало в 14.00.

Исполком горсовета.

ОБЕСПЕЧИТЬ ШЕФСКУЮ ПОМОЩЬ СОВХОЗУ «ТАЛДОМ».

РАЗВИВАТЬ ШЕФСКУЮ ПОМОЩЬ ШКОЛАМ ИНСТИТУТСКОЙ ЧАСТИ ГОРОДА.

Из социалистических обязательств научных сотрудников, инженерно-технических работников и служащих Объединенного института ядерных исследований на 1983 год.

## НА ПОЛЯХ СОВХОЗА «ТАЛДОМ»

Коллектив Опытного производства ОИЯИ активно участвует в решении задач Продовольственной программы СССР, оказывая многостороннюю шефскую помощь селу. На страницах нашей газеты уже рассказывалось об успешном выполнении коллективом крупнейшего производственного подразделения Института ответственных заказов по изготовлению запасных частей для сельскохозяйственной техники. Значителен и вклад шефов, связанных с непосредственным участием в сельскохозяйственных работах. Рассказать об этом корреспондент газеты В. Федорова попросила помощника начальника Опытного производства по административно-хозяйственным вопросам Н. Д. ЛАЗАРЕВА:

Ежегодно в нашем коллективе разрабатывается план по оказанию шефской помощи совхозу «Талдом». Он рассматривается и утверждается на заседании партийного бюро Опытного производства и включает конкретные виды работ, которые мы обязуемся выполнить в рамках шефской помощи. Определяются сроки выполнения каждого вида работ и ответственные за это.

В соответствии с таким планом, принятым на 1983 год, в январе сотрудники Опытного производства приняли участие в заготовке хвойно-веточного корма для скота, в мае — перебрали и готовили к посадке картофель. В апреле — мае была также подготовлена к летнему сезону сельскохозяйственная техника, которой мы обеспечиваем бригаду кощов: микротрактор, косилка к нему, ручные косилки.

Ответственно подходят администрация, партийная организация нашего подразделения к вопросу комплектования самой бригады кощов. По решению партийного бюро задача комплектования бригады поочередно возлагается на каждый из трех цехов Опытного производства: основу бригады составляют работники именно этого цеха, из их числа выбирается и бригадир. В этом году, например, ответственным за комплектование бригады кощов был определен коллектив цеха № 2. Такой путь создания шефских бригад позволяет значительно поднять эффективность их работы — повышается ответственность за общее дело каждого члена бригады, обеспечивается и более четкий контроль за ее работой со стороны руководства и партийной организации цеха, они непосредственно интересуются ходом дел в бригаде. Так, начальник цеха № 2 Р. М. Иванов в течение нынешнего лета уже не раз выезжал в совхоз, в том числе и вместе с начальником Опытного производства ОИЯИ М. А. Либманом.

По рекомендации партийной организации бригаду кощов возглавляет шлифовщик Н. В. Соколов. Он уже не первый год участвует в этих работах и прекрасно знает дело, все его тонкости, знает технику. Добавьте к этому присущие Николаю Васильевичу большое чувство ответственности и прекрасные организаторские способности, и станет ясно, что лучшую кандидатуру в бригадир подыскать было бы непозволительно.

Самые хорошие слова можно сказать и о других членах бригады. Например, Юрий Михайлович Пасев, слесарь-инструментальщик, также не первый год входит в состав бригады кощов и не только хорошо знает специфику этой работы, но и может научить других, показать, как лучше справиться с делом. Сам отличный работник, он способен увлечь своим примером товарищей, а это качество переоценить трудно. Николай Максимович Комаров, фрезеровщик, в равной степени хорошо может работать как на микротракторе, так и с ручной косилкой, очень добросовестный работник, из тех, ко-

го «подгонять» никогда не приходится. Если эти трое членов бригады — представители старшего поколения Опытного производства, наших ветеранов, то двое других представляют молодое поколение, однако и по чувству ответственности за свое дело, и по знаниям они не уступают старшим товарищам. Хороший опыт участия в шефских работах у Бориса Воеводова, наладчика автоматов, он стал незаменимым специалистом в стогометании. Молодой фрезеровщик Александр Троянский — немногословный, спокойный по характеру — не знает, что такое отдых, пока не доведет порученное дело до конца. То есть, как вы, вероятно, уже убедились, — коллектив очень работоспособный, знающий свое дело. Соответственно высока отдача в работе бригады.

Высокой эффективности работы кощов, на мой взгляд, способствовало и то, что впервые нынешним летом представители трех подразделений Института — лабораторий высоких энергий, ядерных реакций и Опытного производства — объединились на работах по заготовке сена в одну бригаду, а за каждым из трех старших был закреплен определенный участок работы, наиболее отвечающий их возможностям. Например, Н. В. Соколов (ОП) отвечал за вопросы, связанные со сдачей произведенных работ совхозу, А. В. Румянцева (ЛВЗ) обеспечивал хорошие деловые контакты с приезжавшими на отдельные работы сотрудниками Института, А. И. Лазарев (ЛЯР) работал вместе с косцами. Ну и, конечно, в любой момент бригадир могли заменить друг друга.

Результатом таких — только этой объединенной бригадой было заготовлено 430 тонн сена, то есть все то количество, которое обещал заготовить в рамках шефской помощи наш Институт. И по мнению бригадиров в условиях крайне неустойчивой погоды нынешнего лета добиться такого результата вряд ли удалось бы, если бы бригады работали поодиночке.

Еще одно хотелось бы мне подчеркнуть: в результате постоянной пропагандистской деятельности по разъяснению решений партии, развернутой администрацией Опытного производства, партийной организацией, в коллективе заметно изменилось общее отношение к шефским работам в сельском хозяйстве. И руководители подразделений Опытного производства, и рабочие более четко осознали всю важность этих работ, то, что помощь сельскому хозяйству очень нужна, что ее от нас ждут и решение задач, поставленных Продовольственной программой СССР, зависит от всех нас.

Впереди у нашего коллектива — участие в шефских работах по уборке урожая сельскохозяйственной продукции (картофеля, свеклы, моркови) в совхозах Московской области, и мы уверены, что все участники этих работ подойдут к своему делу с полной ответственностью.

## НАШУ ЗАБОТУ — ШКОЛЕ

Мне хотелось бы назвать множество имен сотрудников Лаборатории высоких энергий, которые оказывают большую помощь подшефной школе № 8. Эта помощь заключается не только в выделении оборудования, различных материальных средств, необходимых для более эффективной организации учебы, но и в том, что трудовой коллектив выступает в роли активного участника воспитательного процесса. Уроки мужества, которые ведут наши ветераны Великой Отечественной войны С. В. Федукос, Л. Г. Макаров, М. Ф. Лихачев, А. П. Саенко и другие, — это хорошая школа патриотического воспитания подрастающего поколения.

В трудовом воспитании учащихся большую помощь школе оказывают мастера производственного обучения — высококвалифицированные специалисты ЛВЗ. Уже в течение нескольких лет приходят в школьные мастерские фрезеровщик VIII разряда В. А. Филиппов, и его педагогические способности, большой производственный опыт делают занятия по металлообработке настоящим праздником для ребят. Инженеры-конструкто-

ры Ю. В. Гусаков, И. В. Зайцев, В. А. Трофимов учат школьников черчению, прививают им умение видеть в технологических описаниях завершенные конструкции.

Комсомольцы ведут в школе кружки, ведут большую работу по профессиональной ориентации. И результат такого заинтересованного отношения мы видим в том, что часть выпускников школы приходит работать в нашу лабораторию. Например, после окончания десятого класса работает в секторе бесфильтровых камер Ольга Володина, в радиотехнический отдел пришел Виталий Устенко.

Хорошо поработали сотрудники лаборатории и при подготовке школы к новому учебному году. Вместе с руководителем группы М. А. Невзоровым электромонтажники Г. Г. Романов, Вл. А. Куцков, М. В. Кондратьев, В. И. Брагин выполнили большую работу по замене вышедшего из строя силового кабеля электропитания, а также другие электромонтажные работы. Руководитель группы А. С. Филиппов и электромонтеры А. М. Туманов и В. В. Бирзулев проверили все электрохозяйство школы. Инженеры Е. В. Руднев и С. В. Ро-

манов смонтировали и наладили пульты управления радиоаппаратурой.

Лаборатория постоянно оказывает школе помощь в изготовлении оборудования и его монтаже в учебных классах и кабинетах, в оснащении и ремонте оборудования мастерских, обеспечении школы различными материалами — металлом, химическими реактивами. Нельзя не назвать здесь руководителей цеха опытно-экспериментального производства Б. К. Курятникова, В. М. Кондратьева, В. Ф. Кокшарова, В. И. Шарпаева, начальника химической группы Е. Н. Матавееву. Хорошо знают в школе и начальники группы Н. В. Печенова, чья фотолаборатория выполняет немало заказов по плану оказания шефской помощи. И, конечно, огромная заслуга в выполнении всех этих заказов, в организации шефской работы члена партийного бюро ЛВЗ А. В. Румянцева. Я надеюсь, что и в новом учебном году содержание учебных, инженерных, рабочих с их подшефными — школьниками будет развиваться и крепнуть.

Ю. ПОПОВ,  
заместитель директора ЛВЗ.

## С БОЛЬШОЙ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬЮ

В план работы совета содействия семье и школе, который действует в Лаборатории нейтринной физики, входит контроль за успеваемостью и поведением детей сотрудников лаборатории, за учебной деятельностью лаборатории в школе работающей молодежи, помощь инспекции по делам несовершеннолетних в воспитании трудных подростков.

Но главное в работе совета, это осуществление шефской помощи школе № 9, содействие в воспитании учащихся. Основную роль играет здесь комсомольская организация, но участвуют в этой работе и партийная организация, и местный комитет, и совет ветеранов войны. Стали традиционными совместные вечера чествования ветеранов Великой Отечественной войны, которые играют

большую роль в патриотическом воспитании подрастающего поколения; шефы — постоянные организаторы и участники торжественного приема школьников в пионерии, в комсомол.

Мы стараемся, чтобы школьники знали как можно больше о нашей лаборатории, ведем работу по профориентации. С этой целью были организованы две экскурсии девятиклассников на установки ЭГ-5 и ЛИУ-30. С большой заинтересованностью занимается своей общественной работой член местного комитета ЛНФ А. М. Архипова, она отвечает за шефство над школьными кабинетами. Под ее руководством комсомольцы помогли оформить математический кабинет, сотрудники лаборатории читают лекции, в школьных кабинетах была организована экскур-

сия в измерительно-вычислительный центр лаборатории.

Немало сделали сотрудники ЛНФ по оказанию школе материальной помощи. Совместный план школы и лаборатории в основном выполнен, а сверх плана сделаны стеллажи, шкафы для комнаты лаборантов в физическом кабинете. Сам этот кабинет реконструирован силами сотрудников электротехнологического отдела. Постоянно проводится ремонт оборудования радиоузла, лингафонного кабинета, ведется обслуживание телеаппаратуры. Эту большую и кропотливую работу выполняет сотрудник ЛНФ И. В. Морозов.

С. ТКАЧЕНКО,  
председатель совета содействия семье и школе Лаборатории нейтринной физики.

## ВМЕСТЕ С УЧИТЕЛЯМИ

Вся шефская работа со школой № 4 в Лаборатории ядерных проблем находится под постоянным контролем партийного бюро и местного комитета, ответственным за нее является заместитель директора лаборатории Н. Т. Грехов. Проводилась и проводится она по комплексному совместному плану, утвержденному партийными бюро школы и лаборатории. В план включены мероприятия организационного характера, а также работа клуба «Звездочка», математического и фотографического кружков, кружка «Наш Ленинский комсомол», проведение уроков мужества, совместных суботников, организация экскурсий на производство, лекций, походов по местам революционной, трудовой и боевой славы советского народа, поездов в театры и музеи Москвы.

Большую помощь школе в этой работе оказывают комсомольцы лаборатории и родительский комитет, члены которого выбирают, в основном, из числа сотрудников Лаборатории ядерных проблем. Так, много полезного делают для школы сотрудники лаборатории — родители учащихся П. С. Наседин, А. Ф. Новгородов, В. А. Зорина, Е. Т. Кондрат, В. А. Телерин, комсомольцы П. Н. Лобачевский, И. И. Гайсан, Ю. А. Сорочкина.

В 1982 — 1983 учебном году и при подготовке к новому учебному году шефами нашей лаборатории проведена большая работа по укреплению учебно-материальной базы школы. Так, сотрудниками отдела синхротронного излучения (начальник В. И. Данилов) Ю. В. Максимовым, Е. М. Наузовым, А. В. Шестовым, Н. П. Семеновым, Б. И. Ключиным и другими полностью обновлен и переоборудован ли-

гафонный кабинет, установлены новые микрофоны и телефоны, заменена радиопроводка. Столяры Лаборатории ядерных проблем В. И. Решетов и Н. И. Колгин подготавливают учебные столы и шкафы. Для кабинетов физики и химии вышки для учебно-наглядных пособий, ящики для цветов и рассады, рамки для учебных пособий. Новыми экспонатами, картами, фотографиями пополняются музей боевой и трудовой славы школы № 4 и кабинет военного дела. Большую помощь в этом оказывает ветеран Великой Отечественной войны и труда Б. И. Ключин. Все кабинеты школы закреплены за отделами Лаборатории ядерных проблем, определены ответственные за шефскую помощь.

Сотрудники лаборатории активно участвуют в оформлении залов школы и кабинетов, для этого выделялись различные материалы. В школе установлены изготовленные в лаборатории вазы, ограждения для раздевалки, столовой и др. Проведена большая работа по ревизии электрохозяйства школы, станочного парка школьных мастерских, обеспечению мастерских инструментом и материалами. В хорошем состоянии находится радиоузел школы. Большая заслуга в выполнении этих работ принадлежит административно-хозяйственному подразделению (начальник Н. А. Кулагин), цеху опытно-экспериментального производства (начальник В. Г. Саконов), электротехнологическому отделу (начальник А. И. Смирнов), а также сотрудникам лаборатории А. Г. Макарову, Л. Ф. Герасимову, Ю. И. Кузнецову, В. Т. Шевченко,

Б. В. Филатову, М. В. Широкову, К. И. Бредкову, В. И. Соболеву, Н. А. Лебедеву и многим другим.

Для обучения учеников 9 — 10 классов токарному делу лаборатория направила в школьную мастерскую высококвалифицированных специалистов Р. Л. Хамидулина, А. И. Найдю, А. И. Малинина. Это очень важная работа: именно в школе закладывается умение трудиться. Участие школьников в производственном труде вырабатывает у них трудолюбие, укрепляет веру в свои силы, позволяет сознательно выбрать профессию. К сожалению, здесь надо заметить, что в целом станочный парк школьных мастерских старый и настоятельно требует обновления. Лаборатория ядерных проблем выделяла для школы два токарных станка, но этого очень и очень мало. Дирекция ОИЯИ и городские организации должны серьезно подумать об оказании помощи школе в приобретении современных станков, а также в ремонте их, поскольку в нашей лаборатории ремонтной службы нет.

И еще. Школа № 4 находится в центре города, в окружении магазинов, базара и жилых зданий, что отрицательно сказывается на санитарном состоянии территории школы. Остается желать лучшего и сам внешний вид школы, забора, ограждающего ее территорию. Средства на это выделяются, однако дело не делается, поскольку строительная организация за выполнение такой «невнятной» работы не берется. И здесь, мне кажется, должен сыграть свое слово исполком городского Совета народных депутатов.

А. АКАТОВ,  
председатель совета содействия семье и школе Лаборатории ядерных проблем.

## Радиохимик из Софии

«Милко Миланов, — представился молодой человек. — Я из Болгарии, радиохимик, из Института ядерных исследований и ядерной энергетики в Софии. Желал бы работать у вас. Затемненные стекла очков пригласили внимательный, сосредоточенный взгляд. Уже первое впечатление при знакомстве, которое состоялось в мае 1977 года, говорило о серьезном желании Миланова использовать знания, полученные в Софийском университете, и пока еще небольшой практический опыт в работе с таким каверзным элементом, как астат.

Дальнейшее участие М. Миланова в исследованиях показало, что в отделе появился радиохимик с оригинальным научным мышлением, с незаурядными способностями, творчески решающий любые возникающие проблемы.

Астат, с которым пришлось работать Миланову, — один из наименее изученных элементов Периодической системы. Как представитель галогенов он в большинстве случаев проявляет свойства, присущие этой подгруппе. Однако благодаря нарастающему металлическим свойствам в конце Периодической системы поведение астата в ряде случаев сильно отличается от поведения его более легких аналогов. Экспериментально очень трудно следить за поведением этого короткоживущего радиоактивного элемента, получаемого искусственно, с помощью мощных ускорителей.

Милко Миланов решил взяться за очень интересную, но очень трудную задачу — изучить неорганические формы элемента, существующего в истинно ультрамикродозах (примерно  $10^{-12}$  г) и живущего после его «работки» не более двух суток. Самой подходящей для этих целей оказалась методика электрофореза в свободном электролите. Миланов настолько усовершенствовал эту методику и так «аппаратурно» ее оформил, связав с ЭВМ, что по существу перевел ее в автоматический режим. Это позволило по-

лучить надежные результаты и с большой достоверностью идентифицировать ряд форм астата, а также экспериментально определить их некоторые физико-химические характеристики.

Созданная Милановым установка оказалась настолько совершенной и оригинальной, что вызвала большой интерес специалистов в области радиохимии и электрохимии. Появилось предложение из Института физической химии провести на этой универсальной установке совместное изучение поведения трансураниевых элементов. Открылись новые возможности в решении задач, связанных с изучением состояния ионов в различных растворах.

Большой научный кругозор Милко Миланова позволил ему с успехом выполнять и другие методические исследования. Он внес значительный вклад в разработку метода выделения короткоживущих изотопов полония, астата и радона. За время работы в ОИЯИ Миланов более чем на 20 публикаций увеличил список своих научных трудов. На его счету — одно изобретение. Болгарский радиохимик неоднократно выдвигался на доску Почета нашей лаборатории, он носит звание ударника коммунистического труда.

Серьезный подход к работе не мешает Милко оставаться веселым и остроумным собеседником, умеющим юмором, шуткой поднять настроение окружающих. Недаром он постоянно в числе тех, кто занимается организацией культурно-массовых мероприятий в группе болгарских сотрудников ОИЯИ.

В канун праздника болгарского народа — Дня свободы сотрудники отдела ядерной спектроскопии и радиохимии желают Милко крепкого здоровья и новых творческих успехов. Хотелось бы, чтобы выполненные в Дубне работы как можно скорее были оформлены нашим коллегой в кандидатскую диссертацию.

**Ю. НОРСЕВ,**  
старший научный сотрудник  
Лаборатории ядерных проблем.

## Намеченное осуществится

Что сделано за три с половиной года работы в Дубне, как осуществляются планы — об этом рассказывает сегодня научный сотрудник Лаборатории теоретической физики Пламен ФИЗИБВ:

— До приезда в Дубну я был ассистентом кафедры теоретической физики в Софийском университете, где почти каждый сотрудник так или иначе связан с ОИЯИ. — Одни работали в ЛТФ по несколько лет, другие, как я, например, бывали здесь в кратковременных командировках. Не стану сравнивать условия работы в Дубне и Софии, скажу только, что все молодые болгарские физики стремятся в Дубну, чтобы, поработав в большом исследовательском коллективе, определить свой путь в науке, найти свое место. С такой целью приехал в Дубну и я.

Квантовая теория поля, методы функционального интегрирования — так кратко можно очертить круг вопросов, которыми я занимался еще в Болгарии. Теперь под руководством профессора Бориса Михайловича Барбашова мои исследования продвинулись вперед и вглубь: удалось найти некоторые моменты, позволяющие дать более или менее однозначный ответ на вопрос, что такое квантование, предложить ряд новых методов вычисления и таким образом приблизиться к решению задач, которые раньше считались неразрешимыми. Уже опубликовано шесть работ, на очереди — новые публикации, но, наверное, это не самое главное.

Главное для меня — это широкие возможности научных контактов, встреч, обсуждений интересующих проблем теории, возможность получать обширную информацию о том, что делают сейчас физики разных стран. Даже только пролистав экспресс-библиотеку научно-технической библиотеки ОИЯИ, можно почерпнуть массу интереснейших, новых сведений. А наши лабораторные семинары! Их можно сравнить и с

экзаменом, и с праздником. Ведь как важно получить оценку своей работы, выслушать о ней самые разные мнения, взглянуть на сделанное как бы со стороны.

Такие же, как на семинарах, творческие «импульсы» получаешь и во время участия в международных конференциях. За время работы в ОИЯИ я побывал в Протвино, Звенигороде, Ленинграде — встречался, разговаривал с физиками, чьи имена раньше знал только по книгам или журналам. Такие непосредственные контакты помогают лучше ориентироваться, лучше понять, что надо делать дальше.

В Дубне болгарские теоретики получают прекрасную возможность увидеть крупномасштабные экспериментальные работы и вообще приблизиться от теории к практике. В какой-то мере этому способствует и созданный по инициативе нашего партбюро семинар, на котором сотрудники ОИЯИ из НРБ знакомят друг друга со своими работами. Причем мы стараемся делать эти семинары «выездными» — проводить их в разных лабораториях. Это оказалось очень полезным, а то ведь раньше, как ни странно, мы очень плохо представляли, кто чем конкретно занимается, какое значение имеет та или иная работа.

Я уже говорил, что почти все мои коллеги в Софии в разное время работали в Дубне. Можно даже утверждать, что наша кафедра отличается особым «дубненским характером» (впрочем и другие тоже). Каждый, возвратившись из Дубны, стремится внести в работу что-то новое — предложить новую тематику, внести изменения в учебные программы, в общем, проявляет новаторский дух, которым пронизан в Дубне.

## Информация дирекции ОИЯИ

Завтра в Орсе (Франция) завершает свою работу Международный симпозиум «Высоковольтные состояния и структура ядра», посвященный одному из бурно развивающихся в последние годы направлений ядерной физики — исследованию гигантских резонансов и глубоколежачих дробочных состояний. Дирекция Объединенного института ядерных исследований направила для участия в симпозиуме сотрудников ЛТФ В. Г. Соловьева и В. Ю. Пономарева, которые выступили с докладами по тематике симпозиума.

С 5 по 9 сентября в Отрасе (Франция) проходит XI Европейская конференция по физике и химии сложных ядерных состояний. Объединенный институт на ней представляют сотрудники ЛЯР Г. М. Тер-Акопьян и В. В. Каманин. Они выступают на конференции с докладами.

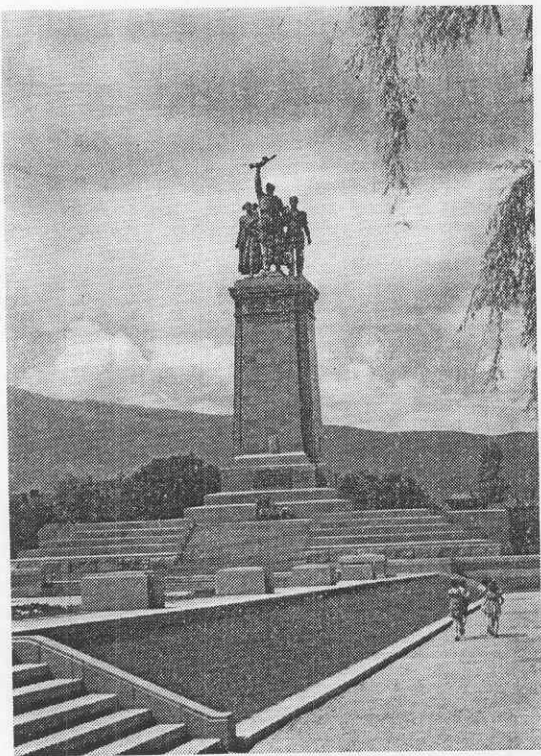
VIII Международная конференция по магнитной технологии проходит с 5 по 9 сентября в Гренобле. Тематика конференции охватывает широкий круг вопросов, связанных с созданием обычных и сверхпроводящих магнитов. Обсуждаются следующие темы: сверхпроводящие материалы, сверхпроводящие магниты постоянного тока, магниты для ускорителей, криогенные устройства, защита сверхпроводящих магнитов, энергетические потери в сверхпроводниках и др. От Объединенного института в конференции принимают участие сотрудники ЛЯП и ЛВЭ Ю. Г. Аленский, Г. Г. Ходжибагиян и П. Васильев.

На VI Всесоюзную конференцию по физике низкотемпературной плазмы в Ленинград выехали сотрудники ОИЯИ В. Е. Миронов, В. Г. Новиков, Р. Тарашкевич, Б. А. Шестаков. В программу конференции включены вопросы, связанные с элементарными процессами в плазме, приэлектродными явлениями, разрядом в газе и вакууме, методами диагностики и др. Конференция организована Академией наук СССР.

В Москве состоялось республиканское совещание «Квантовая гравитация и калибровочные поля». ОИЯИ на совещании представлял сотрудник ЛТФ Г. Н. Афанасьев, выступивший с докладом по тематике совещания, в которую входят вопросы квантовой гравитации, супергравитации, квантовой теории поля в искривленном пространстве-времени, квантовой космологии, космологии и физики «черных дыр».

Сотрудник ЛТФ ОИЯИ А. Л. Куземский принимает участие в XVI Всесоюзной конференции по физике магнитных явлений, которая начала свою работу вчера в Туле. В научную программу конференции включены доклады с изложением последних результатов теоретических и экспериментальных исследований в области магнетизма, магнитных материалов, их свойств и некоторых новых важных приложений магнетизма.

На заседании семинара по физике высоких энергий и элементарных частиц Лаборатории ядерных проблем, состоявшемся 1 сентября, был заслушан доклад «Поиск аксиона на импульсном реакторе ИБР-2» (Д. М. Хазин). В докладе освещены окончательные результаты работ по поиску аксиона на реакторе ИБР-2 с помощью пластических сцинтилляционных счетчиков с общим объемом сцинтиллятора 139 л.



Памятник советским воинам-освободителям в Софии.

## ЭНЕРГЕТИКА ДО 2000 ГОДА

Президиум Болгарской Академии наук принял «Программу научных исследований БАН в области энергетики до 2000 года», которая составлена на основе компетентных предложений ученых. Программа ориентирована на стратегические направления мирового энергетического развития и тесно связана с приоритетными задачами национальной энергетики. Шесть основных направлений программы объединяют усилия уче-

ных в исследовании энергетических ресурсов, получении, переработке, передаче энергии, ее рациональном использовании, разработке новых материалов и технологий в энергетическом строительстве и машиностроении, а также в изучении проблем окружающей среды, системного анализа и прогнозирования развития энергетического комплекса в Болгарии. Программа БАН — своеобразное дополнение к Национальной программе по энергетике, она должна способствовать ее выполнению.

ПО СТРАНИЦАМ  
ВЕСТНИКА  
БОЛГАРСКОЙ  
АКАДЕМИИ НАУК



## ДЛЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ

Между БАН и Столичным народным советом подписан договор о сотрудничестве до конца восьмой пятилетки. Две договаривающиеся стороны активизируют совместную деятельность научных коллективов БАН, хозяйственных и других организаций столицы Бол-

гарии в решении научных и научно-прикладных проблем социально-экономического развития города. БАН и Столичный народный совет выработают критерии для превращения Софии в образцовый социалистический город.

## ОБЪЯВЛЕН КОНКУРС

Комитет комсомола БАН объявил конкурс художественно-публицистических произведений (статья, очерк, комментарий, эссе, путевые заметки, интервью) на тему «Моя впечатления о Советской стране». Участникам конкурса предлагается поделиться мыслями о научных и культурных достижениях СССР.

организации труда и жизни коллективов, рассказать о впечатлениях от путешествий, участия в научных конференциях, совместной работы с советскими специалистами. Лучшие работы будут предложены для публикации в газете «Народна младеж».

## „БИОЛОГ“, „ФИЗИК“ И „НЕРАЗЛУЧНЫЕ“

Так называются три дома жилищно-строительного кооператива БАН. Многоэтажные корпуса поднимутся через несколько лет в районе завода «Электроника», а долговжданная торжественная закладка зданий состоялась весной этого года. Разделить радость с будущими новоселами пришли

академик А. Балецкий, другие руководители академии, строители. Председатель БАН обратился к участникам торжества с теплыми словами приветствия и, разбив бутылку шампанского о ковш экскаватора, пожелал счастливой жизни в благоустроенных и красивых домах.

# ДОСРОЧНО, СВЕРХ ПЛАНА

Коллектив отдела технической связи успешно выполняет принятые социалистические обязательства. На 10 дней раньше срока, предусмотренного обязательством, установлена двусторонняя радиосвязь с турбазой «Линия». Эти работы под руководством инженера Ю. Н. Павлюкова выполнили С. Я. Сорокин, В. А. Смирнов, А. В. Худяков.

16 — 23 августа специалисты отдела технической связи выполни-

ли сверхплановую работу — в поликлинике медсанчасти смонтирована система переговорно-вызывной связи, которой оборудованы основные лечебные кабинеты. Руководил работами инженер А. М. Андреев, исполнители — В. И. Мартынов и И. А. Волков.

В отделе технической связи прошло обсуждение таких важных документов, как Закон о трудовых коллективах и Постановление ЦК

КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС «Об усилении работы по укреплению социалистической дисциплины труда», которые нацеливают нас на всемерное сокращение потерь рабочего времени, повышение дисциплины и организованности, дальнейшее повышение производительности труда.

**В. КИТАРЕВ,**  
начальник отдела  
технической связи ОИЯИ.

## Вместе со специалистами ЧССР



Рука об руку с сотрудниками Опытного производства ОИЯИ работают чехословацкие специалисты — представители предприятия — изготовителя технологического оборудования «Ковофиниш». На снимке: обсуждаются вопросы монтажа. В рабочем совещании бригады монтажников ОП во главе с мастером В. В. Вахромовым (крайний справа) участвует шеф-монтер из ЧССР В. Героут.

Коллектив Опытного производства очень долго ждал ввода нового корпуса № 11, и вот в 1982 году переехал в новое помещение (первая часть здания) слесарно-сварочный участок, а к концу этого же года была сдана под монтаж средняя часть здания, вернее первый и третий этажи, на которых должны располагаться малярный и гальванический участки. Оборудование для них уже более года назад пришло из Чехословакии и находится на базе ОМТС. Учитывая сложность работ и их сжатые сроки, дирекция Института разрешила Опытному производству произвести монтаж технологического оборудования собственными силами.

В январе 1983 года в составе цеха № 3 была создана специальная бригада, возглавила которую старший мастер В. В. Вахромов — ответственный за организацию монтажных работ и инженер-технолог В. К. Смирнов — на него возложено решение технических вопросов. Бригада начала свою работу с транспортировки и подготовки к монтажу оборудования по списку, предварительно составленному представителями предприятия-изготовителя «Ковофиниш» из чехословацкого города Ледеч-над-Сазовой. 23 февраля

на Опытное производство прибыли из Чехословакии шеф-монтеры Л. Штеланек (руководитель работ) и В. Героут.

С этого времени началась работа непосредственно по монтажу оборудования на малярном участке. Сегодня она практически завершена: установлены окрасочные кабины, сушильные камеры, трапильная машина, оборудование для приготовления красок, для зачистки. Смонтированы системы обеспечения технологического оборудования водой, воздухом и электроэнергией, завершены монтаж вентиляционных систем в зале покраски.

Проводились также работы по установке приточных камер и вытяжных вентиляторов, монтажу воздуховодов на отметке 7,2 метра, кроме того — подготовительные работы по монтажу оборудования на гальваническом участке. Установлены консоли и поперечники для сборки «хоронов» — устройств для перемещения деталей.

Немало потрудились при этом А. И. Пазлов — он возглавлял транспортные работы, А. И. Рачков — под его руководством проводятся все электротехнические работы, а также В. А. Шарпов, Б. Л. Сизов, Н. Д. Новоженин,

Н. И. Груздев, В. Н. Удовиченко, Е. В. Шестериков, В. И. Флигин, Ю. Е. Спасов.

Для выполнения отдельных работ привлекались иногда и сотрудники с некоторых участков — если это не мешало выполнению производственных планов. Здесь отлично зарекомендовали себя слесари Г. Д. Губанов, Н. В. Жуков, настройщики радиоаппаратуры В. С. Каныгин, Б. Г. Ткачук, Б. В. Качалкин, В. В. Кудасов.

Залогом успеха монтажных работ являются полное взаимопонимание и хороший контакт с чехословацкими специалистами, а также каждодневное внимание, уделяемое делам строительства руководством Опытного производства.

В ближайшее время начнутся работы по монтажу оборудования на гальваническом участке. Будут устанавливаться леса, параллельно с этим — вестись монтаж «хоронов», установка гальванических ванн и монтаж систем обеспечения производства. В подвальном помещении средней части здания 11 будут начаты работы по монтажу станции нейтрализации.

**П. БЫЛИНКИН,**  
начальник цеха № 3  
Опытного производства.



Монтаж оборудования на малярном участке ведут электрик А. И. Рачков и шеф-монтер из ЧССР А. Врана.

Фото Н. ГОРЕЛОВА.

## Эксперименты на ФОТОНе

Все большее внимание физиков привлекают в последнее время кумулятивные процессы, поскольку их исследование позволяет дать ответы на ряд важных вопросов современной теории элементарных частиц. Среди широкого круга проблем физики кумулятивных процессов, которые исследуются в Лаборатории высоких энергий, большой интерес представляет изучение кумулятивного рождения нейтральных резонансов и в первую очередь векторных (ро-, омега-, фи-) мезонов. Интерес к этим исследованиям связан, во-первых, с отсутствием в настоящее время данных по кумулятивному рождению нейтральных мезонов, во-вторых, с возможностью проверки ряда теоретических предсказаний. В их числе — гипотеза А. М. Балдина и С. Б. Герасимова о динамических свойствах барионного заряда в области кумулятивного рождения векторных мезонов. Ожидаемый эффект заключается в том, что в области фрагментации налетающего ядра (или ядра-мишени) должно наблюдаться существенное увеличение выхода векторных мезонов с ростом кумулятивности.

Возможность решения этой интересной задачи определяется наличием в Лаборатории высоких энергий уникальных пучков релятивистских ядер, получаемых на синхрофазотроне. Эксперименты проводились с помощью полностью автоматизированной многоцелевой установки ФОТОН, состоящей из проволочных и пропорциональных камер, сцинтилляционных

счетчиков и черенковских гамма-спектрометров. Установка успешно работала на выведенных пучках релятивистских дейтронов и ядер гелия-3 в новом экспериментальном корпусе 205. В июле в результате десятидневного облучения установки дейтронами удалось записать на магнитные ленты около 400 тысяч стереомагнитографий, содержащих информацию о рождении эта-мезонов в дейтрон-ядерных взаимодействиях. В настоящее время началась обработка полученной информации, и после ее завершения мы надеемся получить новые сведения об этой реакции.

Вместе с тем, предварительный анализ экспериментальных данных, полученных в этом сеансе, указывает на необходимость модернизации установки. Это относится в первую очередь к той части аппаратуры, которая связана с отбором событий в триггере. В недалеком будущем мы планируем выполнить эти работы.

В заключение следует отметить, что подготовка к проведению новых экспериментов в 205-м корпусе на сложной и крупной современной установке потребовала значительных усилий коллектива нашего сектора и целого ряда подразделений лаборатории. Благодаря этому успешно выполняются одно из обязательств научно-исследовательского отдела релятивистской ядерной физики.

**М. ХАЧАТУРЯН,**  
начальник сектора  
Лаборатории высоких энергий.

## ПО ЗАЯВКАМ ФИЗИКОВ

Группа обработки эмульсионных камер входит в состав эмульсионного сектора № 4 научно-экспериментального отдела релятивистской ядерной физики ЛВЭ. Созданная в самом начале становления лаборатории по инициативе В. И. Векслера, группа выполняет цикл работ по фотохимической обработке ядерных фотоземельсий, а также специальные операции по выклевыванию их ядерного состава.

В течение 25 лет работу группы возглавлял Сергей Иванович Любимов. Сейчас он на заслуженном отдыхе. Под его руководством была создана лаборатория, способная проявлять эмульсионные камеры объемом 20 и более литров эмульсии. Мы проявляем фотоземельсионные камеры, облученные не только в ЛВЭ, но и в Серпухове, Ереване, Гатчине, камеры, побывавшие в космосе.

Сотрудники группы успешно выполняют социалистические обязательства, принятые на 1983 год. — идет проявление камер, облученных антипротонами на ускорителе в Серпухове по программе исследований физиков Лаборатории ядерных проблем, готовятся камеры к облучению в пучках тяжелых ядер на синхрофазотроне.

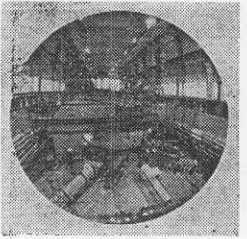
Группа наша невелика, всего 7 человек, поэтому каждый сотруд-

ник освоил все этапы обработки эмульсий, начиная от сборки камер и кончая их отливкой и контролем. Да еще нужно обучить помощников — сотрудников других научных центров, приезжающих к нам для проявления особенно крупных камер. Здесь надо упомянуть добрым словом старшего инженера А. К. Попову, старшего техника О. В. Пискалеву, лаборанта Н. Г. Крылова. Это наши ветераны, при их помощи создавалась проваочная лаборатория. А чтобы проваочная установка с ее многочисленными компрессорами, насосами и холодильниками работала, как хорошо отлаженный час, много сил прилагает слесарь В. М. Прибор.

В группе проводятся и методические разработки, связанные с развитием аппаратуры и совершенствованием процесса проявления. За последние годы в группе сделано четыре изобретения, все они успешно внедрены. Добрыми помощниками инженеров здесь выступают наши молодые лаборанты Люда Куликова и Наташа Меркулова. Так что наша группа заслуженно носит звание коллектива высокой культуры производства и организации труда.

**Л. БОКОВА,**  
руководитель группы ЛВЭ.

## ЛАБОРАТОРИЯ ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ



Выполняя социалистические обязательства Института по развитию ускорительного комплекса У-400, коллектив лаборатории завершил большой объем работ — введены в эксплуатацию два новых канала пучков, создан канал вентриального пучка ионов. За строками этого обязательства — труд большого коллектива специалистов разных подразделений лаборатории, объединенного общей целью. О некоторых из участников этих работ рассказывается сегодня.

# ПРИМЕР ТВОРЧЕСКОГО ТРУДА

Летнее время для коллективов, обслуживающих ускорители Лаборатории ядерных реакций, было заполнено напряженной работой. Вот уже два года все ускорители лаборатории останавливаются на один-полтора летних месяца. Такое решение принимается на основе анализа степени загруженности ускорителей в летнее время, а также с учетом необходимости ежегодного проведения ревизий и монтажа нового крупного оборудования в ускорительном зале. Опыт показал, что при тщательной подготовительной работе за время летней остановки удается сделать гораздо больше, чем эпизодически, в короткие периоды между экспериментами.

В этом году, кроме собственно работ по ревизии изохронного циклотрона У-400, было намечено смонтировать новое оборудование — осуществить монтаж магнитов снижения пучка, пяти каналов транспортировки пучка, системы коррекции выводимых в двух направлениях из ускорителя У-400 пучков тяжелых ионов. Эти работы потребовали концентрации усилий всех технических служб лаборатории. И хотя перед летней остановкой ускорителя была проведена большая подготовительная работа, от сотрудников лаборатории потребовалось немало смекалки при решении непрерывно возникающих сложных задач, многие специалисты показали образцы истинно творческого труда.

Монтаж каналов транспортировки пучков выполнялся при участии

бригады румынских специалистов, которые прибыли в Дубну из Бухареста. В Центральном институте физики СРР по контракту изготавливались элементы системы транспортировки пучков. Вся ответственность за координацию этих важных для нашей лаборатории работ, за качество их проведения была возложена на начальника смены ускорителя У-400 В. Н. Мельникова. Виктор Николаевич специализируется на расчетах ионно-оптических систем, он осуществил трассировку пучка не на одном канале ускорителей Лаборатории ядерных реакций.

Активно включившись в 1979 году в работу по ионно-оптическим системам циклотрона У-400, В. Н. Мельников участвовал и в выработке технического задания, и в выполнении всех этапов контракта с румынскими специалистами в целом. В общей сложности он провел в Центральном институте физики Бухареста четыре месяца, занимаясь приемом оборудования. Разработанная при его активном участии методика телловых испытаний и измерений ионно-оптических характеристик элементов тракта транспортировки пучка обеспечила высокую точность проверки этих параметров, а в конечном счете — отличное качество выполнения всех заказов.

Высокое качество и соблюдение сроков проведения монтажных и профилактических работ на У-400 в большой степени определялись сознательным, истинно творческим трудом механиков циклотро-

на А. В. Трушина и А. А. Гринько. Александр Александрович находил выход из самых нетривиальных ситуаций, причем выход — тоже всегда нетривиальный. Например, потребовалось установить под полом в зале ускорителя восьмитонный магнит. Казалось бы, для решения этой непростой задачи необходимо демонтировать недавнее установленное и отъюстированное оборудование. Однако А. А. Гринько предлагает свое решение, и через несколько часов магнит встает на место, не «потревожив» с таким трудом отлаженный аппарат. А когда потребовалось отремонтировать закорачивающую пластину, Александр Александрович предложил соответствующую конструкцию, и сроки проведения этой работы сократились вдвое.

Ветеран лаборатории А. А. Гринько — мастер на все руки: когда для каналов транспортировки пучков потребовалось проделывать отверстия в бетонной стене толщиной два метра, он освоил бурение в стальной трубе. Большой опыт участия в монтаже ускорителей и крупных физических установок лаборатории, высокая требовательность к себе, живой ум, умение работать со сложными приборами — эти качества Александра Александровича делают его буквально незаменимым в таких ситуациях, когда сроки выполнения сложнейших работ кажутся почти несбыточными.

Что объединяет этих двух людей, кроме добросовестного отно-

шения к делу, общей цели? Оказывается, как совсем недавно выяснили они сами, решая какой-то очередной нелегкий вопрос на У-400, их связывает, но много и мало, общее место рождения — деревня Волошки Архангельской области. Земляки Ломоносова — В. Н. Мельников и А. А. Гринько нашли друг друга в нашей лаборатории через много лет совместной работы!

Я рассказал лишь о двух специалистах нашего отдела, которые участвовали в работах во время летней остановки ускорителя, потому что их вклад кажется мне наиболее существенным, а примеры творческого труда — наиболее показательными. Можно рассказать и о многих других участниках этой работы, например, о незамеченном, на первый взгляд, труде специалистов по водяному охлаждению ускорителя, которые наряду с эксплуатацией этих систем и всего сантехнического хозяйства лаборатории монтируют сложное оборудование, проявляя при этом очень высокую квалификацию. Благодаря слаженному труду всех технических подразделений лаборатории большой объем работы выполнен в короткие сроки, и физики ЛЯР получили в свое распоряжение новые каналы, которые обеспечивают вывод высоконтенсивных пучков тяжелых ионов для проведения широкого круга экспериментов.

Г. ГУЛЬБЕКЯН,  
начальник отдела  
ускорительных установок.

## УСКОРИТЕЛЮ — НОВОЕ КАЧЕСТВО

Всего лишь около месяца, а в июле, велись работы на У-400, однако подготовка к ним началась еще в феврале. Она включала в себя все необходимые стадии — определение графика проведения работ, проектирование, изготовление и испытание всех необходимых узлов и, наконец, монтаж. В этот период работа технических подразделений была весьма напряженной — администрация лаборатории вынуждена была в мае-июне сосредоточить все силы отделения опытно-экспериментального производства на осуществлении программы развития У-400, приостановив на время работы по созданию новых экспериментальных установок.

Вспоминаются некоторые эпизоды, иллюстрирующие всю сложность и нестандартность стоящих перед нами задач.

Май. Не хватает станков и людей на механическом участке. Из-за недостатка места расточный станок установлен в зале ускорителя У-400 и может работать, естественно, лишь во время коротких остановок циклотрона. Полу часовая остановка — и токарь В. И. Шарпов бежит к станку... Г. К. Смирнов работает в этот период на двух станках одновременно — на фрезерном и строгальном. Коллектив участка со своими задачами справился. Всех станочников перечислить невозможно — они делали все от них зависящее и даже больше, чтобы обеспечить подготовку к остановке У-400.

А в это самое время шла подготовка техники к сенокосу (и сейчас лаборатория гордится своими косарями, которые заготовили в подшефном совхозе «Талдом» 130

тонн сена при плане 50 тонн); мастерские работали над множеством вариантов фильтродержателей для ядерных фильтров...

Июнь. Детали поступают на сборку. Особенно большие трудности со сваркой — даже три сварщика не успевают справиться с большим объемом работы. Один из них, токарь С. Н. Назаров, прошел обучение на сварочном заводе нестандартного оборудования и официально допущен к работе. И все же сварка остается узким местом.

Как всегда, на сборке становятся очевидными ошибки конструктивные и ошибки станочников. Подходит время остановки ускорителя. Напряженность растет. Главный инженер требует: «До монтажа — все системы испытать!». В конце концов все системы испытаны, кроме одной, но одной из важнейших — камеры вывода пучка в противоположную сторону. Требуется примерка камеры на ускорителе. Работа по выводу пучка в новую сторону оказалась наиболее трудной. Она выполнена в срок благодаря участию самых опытных рабочих отделения опытно-экспериментального производства В. В. Игумнова, Г. Н. Сорокин, В. Ф. Терентьева, Д. И. Шилина.

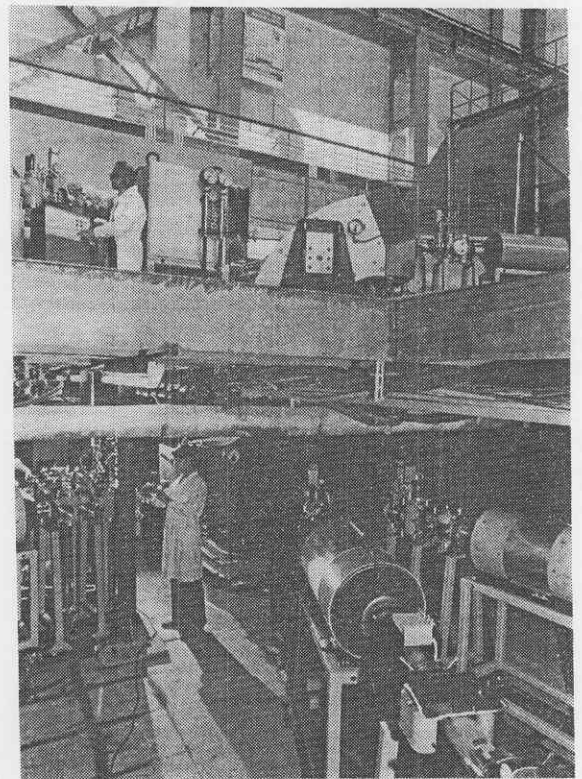
Другая сложная работа — снижение уровня пучка от 6,9 м до 4,2 м. Для этого требуется весьма точно установить магнит СП-184 на платформу. Подготовку к этой операции ведут В. А. Лобанов и Г. Н. Сорокин. Но как устанавливать? Несмотря на многочисленные обсуждения, полной ясности нет: магнит тяжелый, развернуть его особенно нелегко, точность требуется большая. А магнит позво-

ротный — надо, чтобы любой человек смог легко повернуть его одной рукой. Только изобретательность и решительность механика отдела ускорительных установок А. А. Гринько помогли выполнить эту работу быстро и точно. Это произошло в субботу (чтобы было меньше «светчинок») с участием механика отдела ускорительных установок А. В. Трушина и мастера В. П. Фомина, на кране виртуозно работала Р. В. Макарова.

Вместе с опытными рабочими трудилась и молодежь: слесари В. Н. Лапшин и В. А. Лобанов выполнили монтаж фидерной линии, связывающей У-400 с новым высокочастотным генератором. Усложнялось задание тем, что все операции по монтажу должны были выполняться непосредственно на месте. Серьезную работу сделали слесари П. А. Веселов и сварщик А. Г. Толочко, заменившие контакты в закорачивающем устройстве высокочастотной системы.

Такие основные работы были проведены на ускорителе У-400, и это придало ему новое качество. Каким бы несбыточным ни казался график проведения работ, благодаря ударному труду наших специалистов он был выполнен. И еще мне хотелось бы отметить здесь большую помощь, которую мы получили от наших коллег из Опытного производственного отделения ОИЯИ, цеха опытно-экспериментального производства Лаборатории ядерных проблем и отделения опытно-экспериментального производства ЛВТА. Так на деле проверяется товарищеское чувство локтя.

Е. ЖМАЕВ,  
начальник ООЭП.



На У-400 идет монтаж каналов транспортировки пучков.  
Фото Ю. ТУМАНОВА.

## С УЧЕТОМ ОПЫТА

Завершен первый этап создания системы разводки пучка изохронного циклотрона У-400: создано девять каналов, на четырех уже ведутся физические эксперименты. При работе над проектом системы разводки учитывался опыт создания подобных систем в СССР и за рубежом, большое влияние на конструктивные характеристики системы разводки при этом оказали особенности здания, в котором помещается ускоритель. Исходя из «местных условий», было принято решение о разводке пучков на трех уровнях. Подготовка к созданию такой системы

началась одновременно с пуском ускорителя У-400. Дирекцией лаборатории был найден, по-видимому, оптимальный вариант решения этой задачи: заключить контракт о создании всех элементов со специалистами из Центрального института физики в Бухаресте, в котором имеется хорошая материальная база.

В период изготовления элементов в Румынии специалисты ЛЯР занимались вопросами электропита-

ния линз, магнитов, вопросами стабилизации. Сотрудники электротехнического отдела во главе с К. И. Семинько успешно создали такие системы и обеспечили успешный ввод в эксплуатацию первых четырех каналов в медянной плоскости.

Основной второго уровня разводки является система снижения и коммутации пучка, состоящая из двух электромагнитов с углом отклонения на 90 градусов. Магниты

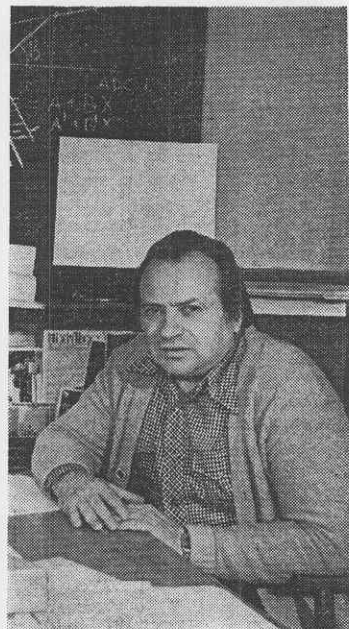
были разработаны в НИИЭФА имени Д. В. Ефремова, а созданы на Опытном производстве ОИЯИ. Особенностью этой системы является поворот второго магнита вокруг вертикальной оси первого под заданный угол канализирования. Это потребовало создания специальной платформы поворота. Все вопросы с созданием и монтажом этой уникальной системы были успешно решены благодаря творческому участию рабочих ООЭП

и отдела ускорительных установок лаборатории. Они проявили поистине ювелирное мастерство, ведь отклонение от вертикальной оси нижнего магнита не должно было превышать 0,1 мм.

В июне румынские специалисты завершили монтаж пяти каналов транспортировки пучка. Успеху этой работы способствовали завершение магнитных измерений на электромагните системы снижения и коммутации пучка, а также осуществление пробного пуска пучка через этот магнит.

В. МЕЛЬНИКОВ,  
старший инженер.

# ОТКРЫВАТЬ НОВОЕ



Цыганов является членом редколлегии международного научного журнала «Радиационные эффекты».

Постоянная нацеленность на решение важных проблем современной физики, на поиск и разработку новых методов экспериментальных исследований, необычайно быстрый темп реализации предложенных идей — вот качества, характеризующие стиль работы профессора Эдуарда Николаевича Цыганова, начальника сектора Лаборатории высоких энергий.

С самого начала своей трудовой деятельности Э. Н. Цыганов доказал верность этим принципам. После окончания физического факультета МГУ в 1956 году он активно включился в проведение исследований процесса упругого рассеяния протона на протоне, выполненных на синхротроне ЛВЗ. Глубокие знания и талант экспериментатора позволили ему практически сразу возглавить работу группы физиков, выполняющих этот эксперимент. Успешному завершению исследований способствовал предложенный Э. Н. Цыгановым так называемый «перпендикулярный» способ облучения эмulsionной камеры, позволивший значительно увеличить падающий поток первичных протонов и достичь высокой эффективности регистрации актов рассеяния на малые углы. Кандидатская диссертация, которую Э. Н. Цыганов защитил в 1962 году, была первой диссертационной работой, выполненной на базе синхротрона ЛВЗ.

Хорошо понимая, что наиболее интересные и ценные физические результаты можно получить с использованием новых методических достижений, Э. Н. Цыганов постоянно уделяет внимание совершенствованию методики эксперимента. Он в числе первых в ОИЯИ внедрил в эксперимент пропеллоидную электронную аппаратуру и был одним из создателей проволочных координатных детекторов, работающих на линии с ЭВМ. Эдуард Николаевич — инициатор и руководитель работ по созданию в ОИЯИ координатных детекторов следующего поколения — прецизионных дрейфовых камер, обладающих рекордным пространственным разрешением.

Своевременное использование передовой техники позволило коллективу физиков, возглавляемому Э. Н. Цыгановым, проложить серию успешных экспериментов. На синхротроне ЛВЗ исследовалось рассеяние пи-мезонов на протонах при больших передаваемых импульсах. На ускорителе ИФВЭ (Серпухов) был выполнен первый совместный советско-американский эксперимент по измерению электромагнитного фактора заряженного пиона, затем на крупнейшем в мире ускорителе Лаборатории им. Ферми (Батavia, США) были продолжены эти исследования при энергиях пучков в несколько сотен миллиардов электронвольт и впервые проведены измерения электромагнитного радиуса каона. Эти работы получили заслуженное признание в

широком кругу физиков и по праву стали классическими. В письме в связи с завершением серпуховского эксперимента директор СЛАК (Стенфорд, США) профессор В. П. Паноски охарактеризовал работу по определению радиуса пиона «железной». Опыт и авторитет Э. Н. Цыганова сыграли определяющую роль в выполнении этих исследований. В 1975 году на материалах серпуховского эксперимента он успешно защитил докторскую диссертацию.

Блестящая гипотеза по отклонению каналированных высокоэнергетичных протонов монокристаллами, выдвинутая Эдуардом Николаевичем в 1976 году, была подтверждена столь же блестящим экспериментом, выполненным на синхротроне Лаборатории высоких энергий. Таким образом, на долю Э. Н. Цыганова выпала редкая удача — им было предсказано существование нового физического эффекта, и под его руководством получено неопровержимое экспериментальное доказательство. Простота эксперимента и перспективы использования его результатов вызвали живой интерес физиков. Уже через полгода аналогичные измерения были повторены в ЦЕРН (Швейцария). Работы, в результате которых обнаружена закономерность, определяющая отклонение заряженных частиц изогнутыми монокристаллами, представлены для регистрации в качестве открытия.

Большой и во многом уникальный цикл исследований свойств спонтанного излучения каналированных в кристаллах электронов и позитронов был выполнен Эдуардом Николаевичем и его группой на установке КРИСТАЛЛ на ускорителе ИФВЭ. Проведенные измерения дали надежные и наиболее полные сведения о природе этого нового физического эффекта.

В чем же секрет таких успехов Э. Н. Цыганова? Прежде всего в высокой личной ответственности за выполняемое дело, в целеустремленности и настойчивости в достижении конечных результатов, в сочетании таланта физика-экспериментатора с прекрасными организаторскими способностями. Заряжая коллектив энтузиазмом, концентрируя усилия коллег на выполнении конкретной, главной в настоящий момент, задачи, Эдуард Николаевич добивается достижения поставленной цели в короткие сроки.

Немаловажное значение имеет и то, что создаваемое под руководством Э. Н. Цыганова экспериментальные установки нацелены на проведение целого ряда физических экспериментов. Так, после окончания эксперимента по измерению радиуса пиона в ИФВЭ был осуществлен набор статистики для определения вещественной части амплитуды рассеяния пиона на протоне при энергиях 40 и 50 ГэВ. На выполнение этого, по существу, нового физического эксперимента потребовалось около трех месяцев. В Лаборатории им. Ферми после постановки эксперимента по измерению радиуса каона был выполнен эксперимент по изучению эффекта каналирования частиц высоких энергий, давший новые интересные результаты. Созданный под руководством Э. Н. Цыганова спектрометр, основными элементами которого являются прецизионные дрейфовые камеры, изготовленные в ЛВЗ, позволили осуществить четыре важных эксперимента на трех крупнейших ускорителях.

Встреча свой пятидесятилетний юбилей, Эдуард Николаевич полон энергии, энтузиазма и решимости взяться за осуществление новых проектов. Он является инициатором нового в ОИЯИ направления исследований — исследований на встречных пучках частиц высоких энергий и одним из руководителей общеститутской темы, в рамках которой ведутся подготовка к участию ОИЯИ в экспериментах на электрон-позитронных пучках ЛЭП (ЦЕРН) и проработка проекта детектора для экспериментов на встречных пучках УНК (ИФВЭ). Зная Эдуарда Николаевича, можно с уверенностью сказать, что он сделает все необходимое для успешного выполнения поставленных задач.

Большое внимание уделяет Э. Н. Цыганов подготовке и воспитанию научных кадров. Рядом с ним практически постоянно работают сотрудники из стран-участниц ОИЯИ, в том числе из многих институтов и университетов союзных республик СССР. Интересная постановка задач, творческая целеустремленность в достижении цели, напряженный ритм работ — это привлекает в руководимый им коллектив молодежь, воспитывает у молодых специалистов настойчивость в решении поставленной задачи, трудолюбие и чувство ответственности. Под его руководством девять молодых сотрудников Лаборатории высоких энергий и других исследовательских центров успешно защитили кандидатские диссертации. В 1982 году за успешную научную и педагогическую деятельность Э. Н. Цыганову присвоено звание профессора.

Работам Э. Н. Цыганова и его сотрудников трижды присуждались первые премии на конкурсах научных работ ОИЯИ. За успехи в развитии народного хозяйства Э. Н. Цыганов в 1978 году награжден медалью ВДНХ СССР. За укрепление дружбы и успешное научное сотрудничество Эдуард Николаевич награжден Золотым знаком Общества польско-советской дружбы. Э. Н.

Цыганов является членом редколлегии международного научного журнала «Радиационные эффекты».

Активную научную деятельность Эдуард Николаевич успешно сочетает с участием в общественной жизни коллектива. Он неоднократно избирался в партбюро научно-экспериментального электронного отдела, был секретарем партийной организации отдела, сейчас он является руководителем методологического семинара в системе партийной учебы. За успешное выполнение планов и социалистических обязательств 1982 года коллективу сектора, возглавляемого Э. Н. Цыгановым, присвоено звание «Коллектив высокой культуры производства и организации труда».

Коллектив Лаборатории высоких энергий, коллеги и товарищи поздравляют Эдуарда Николаевича с юбилеем, желают ему дальнейших творческих успехов и счастья.

**А. М. БАЛДИН**  
**А. Д. КОВАЛЕНКО**  
**И. А. САВИН**  
**Т. С. НИГМАНОВ**  
**А. С. ВОДОПЯНОВ**  
Фото Н. ПЕЧЕНОВА

## ЗАДОЛГО ДО ЗИМЫ

На партийном собрании в ЖКУ был обсужден вопрос «О подготовке жилого фонда, общежитий и детских дошкольных учреждений к работе в зимний период 1983-84 гг.». В докладе, с которым выступил на собрании заместитель начальника управления В. К. Шадинов, было рассказано о ходе подготовки, приведены конкретные цифры, указано на недостатки в работе и возможности их исправления.

Жилищно-коммунальное управление обслуживает в Дубне 239 домов, 14 детских дошкольных учреждений, два общежития. В этом году управление примет в эксплуатацию еще три дома жилой площадью 8 тыс. кв. м. На содержание и ремонт всего жилого фонда города государством ежегодно выделяется 1 млн. 250 тыс. рублей, в том числе 650 тыс. рублей — на капитальный ремонт. Цифры внушительные, поэтому для коллектива ЖКУ основной задачей всегда было содержание жилищной части в хорошем состоянии. Как будет выполнена эта задача, во многом зависит и от своевременной, качественной подготовки всех зданий, учреждений, оборудования к осенне-зимнему сезону.

Работа эта как всегда началась с тщательного анализа прошлой годней подготовительной кампании, внимательного обсуждения причин недостатков. Заблаговременно, на основании актов весеннего осмотра технического состояния жилого фонда и производственных помещений был составлен план мероприятий по подготовке домов, общежитий, детских учреждений к работе в зимних условиях. В апреле прошел также

месячник по проверке противопожарного состояния зданий.

Что уже сделано по намеченному плану? Проведен профилактический ремонт системы центральной отопления. Много сделал для своевременного выполнения этих работ коллектив слесарей-сантехников цеха по ремонту и эксплуатации жилого фонда под руководством мастеров С. А. Барабанова и А. В. Бабенкова. Отремонтированы лестничные клетки в 24 домах, кровли — в 13-ти, цоколи — в 7 домах. Оборудованы горячим водоснабжением 80 квартир, в 34-х установлены газовые водонагреватели. Капитально отремонтировано 5,3 тыс. кв. м асфальтового покрытия дорог, 5,8 тыс. кв. м — тротуаров. У дома № 15 по улице Мичурина оборудована площадка для стоянки автомашин. Расширена проезжая часть дороги по ул. Дачной и перекрестка на пересечении улиц Мира и Мичурина. Группой кровельщиков и сварщиками цеха ЖКУ заменены экраны балконов в доме № 11 по ул. Блохинцева. В доме № 7 на этой же улице началась замена стеклоблоков в подъездах. 330 деревянных сараев перестроены на кирпичные.

Основной объем работ по капитальному ремонту выполняет РСУ. Однако в этом году возникли трудности с ремонтом фасадов зданий. По ряду причин в планы работ РСУ не вошел ни одного фасада, и нашему управлению пришлось организовывать свою бригаду (может быть, и во вред выполнению других работ). К сентяднемю дню этой бригадой отремонтированы фасады пяти домов.

Много сделано работниками ЖКУ в детских дошкольных учреждениях. Во всех садах и яслях изъём старой установлена новая мебель. В яслях № 1 и 4 заменены светильники, построен капитальный хозяйственный сарай для детских яслей № 6. В наступающее время заканчивается капитальный ремонт детского сада № 5. Здесь будут заменены сантехническое оборудование, стальные изделия, светильники, механизирована прачечная, реконструированы крылечки у входов и лестничные клетки.

В ближайшее время будут отремонтированы входные двери, застекленные окна и лестничные клетки, утеплены подвальные помещения, установлены пружины на входные двери, заготовлен песок для посыпки дорог и тротуаров, приобретен необходимый для работы зимой инвентарь. Вся ответственность за организацию и выполнение перечисленных работ возложена на инженерно-технических работников жэков и цех по ремонту и эксплуатации жилого фонда ЖКУ. Совместно с домовыми комитетами сотрудники жэков должны также вести разностороннюю работу среди жильцов, призывая их бережно относиться к оборудованию зданий, экономить энерго- и теплоресурсы, заранее позаботиться об утеплении своих квартир.

Сейчас в каждом жэке заканчивается осенний смотр зданий, составляется документация на проведение ремонтных работ. Качественное выполнение этих работ будет способствовать успешному завершению подготовки города к зиме.

**Т. САВЕЛЬВА,**  
секретарь  
парторганизации ЖКУ.

## ВЫРАЩЕННОЕ — СОХРАНИТЬ

В конце августа на заседании исполкома городского Совета народных депутатов обсуждался вопрос о ходе подготовки и состоянии материально-технической базы торговых организаций города к приёму и хранению картофеля и овощей урожая 1983 года.

В подготовке к обсуждению этого вопроса, имеющего важное значение для выполнения Продовольственной программы, участвовали члены общественного отдела торговли исполкома горсовета, представители городского комитета народного контроля, постоянной депутатской комиссии по торговле и общественному питанию. Они побывали на овощных базах — на местах детально ознакомились с положением дел.

Торговые организации города провели определенную работу по дальнейшему совершенствованию и своевременной подготовке материально-технической базы к приёму, хранению и улучшению сохранности картофеля и плодово-овощной продукции для обеспечения населения города в течение зимне-весеннего периода 1983 — 1984 гг. Так, например, база ОРСа полностью укомплектована кадрами, оснащена необходимыми грузозагрузочными механизмами (2 автопогрузчика, 32 электропогрузчика и другая техника), имеется 13 тысяч исправных контейнеров для картофеля и овощей; транспортеры для выгрузки картофеля из вагонов готовы к эксплуатации. Подготовлен к эксплуатации цех по переработке плодово-овощной продукции.

В ОРСе имеются охлаждаемые картофелехранилище — емкостью 1200 тонн, фруктохранилище — 1600 тонн, к которому дополни-

тельно пристраивается камера емкостью 200 тонн.

В ближайшем месяце в ОРСе будет заложено на хранение 1200 тонн картофеля, 520 тонн овощей. Однако, отмечалось на заседании исполкома горсовета, в подготовке материально-технической базы торговых организаций города к приёму картофеля и овощей и их реализации имеются серьезные недостатки.

В решении, принятом исполкомом горсовета, указывается, что руководители торгующих организаций города должны искать возможности аренды хранилищ для свежей капусты в колхозах и совхозах и обеспечить при этом полную сохранность продукции, создать оптимальные условия для хранения лука и других сельскохозяйственных культур. Для создания лучших условий хранения овощей, снижения потерь должна быть обеспечена бесперебойная работа холодильных установок, калориферов, вентиляционных систем.

Решением исполкома предусмотрено также расширить мелко-розничную сеть по торговле картофелем и овощами в период их массового заова; увеличить ассортимент блюд из картофеля и овощей в столовых, ресторанах, кулинарных магазинах, детских учреждениях.

Для более четкой организации работы по заову и закладке овощей по решению исполкома будут созданы оперативные группы, организовано постоянное дежурство на базах членов группы ежедневно, включая субботу и воскресенье. Намечен ряд других организационных мероприятий на период массовой заготовки сельскохозяйственной продукции.

**В. Д. ТОНЕЕВ**, старший научный сотрудник Лаборатории теоретической физики:

1. В целом, безусловно, доволен. Фактически, это единственная возможность отдохнуть с семьей у моря.

2. Понравилась общая доброжелательная обстановка в Доме отдыха, которая создается и хорошими бытовыми условиями, и внимательным отношением обслуживающего персонала, и даже самой природой Крыма. Мы с удовольствием приняли участие в трех туристских походах. Приятная физическая нагрузка, редкие по красоте виды крымских гор и Черного моря, открывающиеся с покоренной «вершины» (для многих, особенно детей, — первой в жизни), шашлык, приготовленный тут же на костре, песни — все это запомнится надолго.

3. Отдых несколько омрачила погода: с 14 июля по 6 августа — десять пасмурных дней и холодное море — это многовато.

Культурная программа «Дубны» очень бедная: кино, танцы через день, причем танцы служат в основном единственной возможностью для «самовыражения» детей-дошкольников.

Совершенно очевидно, что в Доме отдыха не хватает спортивной площадки. Единственный стол для игры в пинг-понг явно не может удовлетворить всех желающих.

4. Ну, конечно, не занимаясь улучшением погоды, постарались бы исправить те недостатки, которые отмечены выше.

Однако один случай помог убедиться мне, что директор знает, что делает, и за большими делами (сейчас идет стройка нового спального корпуса) не упускает мелочей. Дело в том, что в связи с ремонтом лестницы, соединяющей спальный корпус и столовую, отдыхающие были вынуждены ходить в столовую более длинным путем вокруг сада. Но многие предпочитали сократить путь, пройдя через садик, и спрыгнуть с каменной стенки, рискуя получить травму. Увидев это, директор не подался традиционному административному решению вопроса — не вывесил дочечку «Проход воспрещен», а приказал разложить каменную стенку и сделать лестницу, сказав: «Пусть люди ходят здесь, если им это удобней».

# Отпуск в Алуште

1. Довольны ли вы отпуском, проведенным в Доме отдыха «Дубна»!
2. Что вам понравилось [культура обслуживания, развлекательная программа, созданы условия для отдыха с детьми и т. д.]!
3. А что омрачало отпуск!

4. Если бы директором Дома отдыха были вы...  
На такие вопросы редакция газеты попросила ответить сотрудников разных лабораторий и подразделений Института, поручив им быть нашими специальными корреспондентами в Алуште [поскольку сотрудники редакции проводили свой отпуск в этом году, как и в прошлом, в других местах и большинство — «дикарями»].  
Вот какие ответы мы получили на вопросы нашей «заочной конференции» от отдыхающих в Алуште по профсоюзным путевкам.

**С. И. БРАГИН**, инженер Лаборатории нейтронной физики:

1-2. Отдыхать можно хорошо в любом месте, но отдыхать в Доме отдыха «Дубна» — просто прекрасно. Мы с сыном были там три раза. Один раз летом и два раза в мае.

Мне кажется, что в Крыму необходимо побывать в разное время года. Если летом — это в основном пляж, купание в море, то в мае есть возможность проводить отдых более активным образом: совершить несколько туристских походов на вершины гор, побывать в прекрасных заповедных уголках, полюбоваться майской природой Крыма, посетить музеи. Все эти культурные мероприятия организуются непосредственно в Доме отдыха.

В майский период состоялось несколько товарищеских встреч по футболу и волейболу с соседними домами отдыха. Проводились личные соревнования на первенство Дома отдыха «Дубна» по настольному теннису, шашкам и шахматам. Эти спортивные мероприятия организуют физгости Дома отдыха.

Мы с сыном принимали участие в первомайской демонстрации трудящихся, и было приятно слышать слова в адрес коллектива нашего Дома отдыха как одного из лучших на алуштинском побережье.

Работники Дома отдыха не забывают и совсем маленьких отдыхающих. Имеется детская площадка с качелями и теремком, для детей демонстрируются кинофильмы. В библиотеке можно выбрать книги для ребят и взрослых.

3. Что-то не могу припомнить ничего мрачного. Двадцать четыре дня проходят очень быстро (я не говорю уже о двадцати), и приходится покидать это прекрасное место с надеждой, что когда-нибудь вновь сюда можно будет приехать. Такая возможность окажется более близкой и реальной с постройкой нового корпуса. Хотелось бы, чтобы это было как можно быстрее, тогда сотрудники ОИЯИ и их дети гораздо чаще смогут посещать Дом отдыха «Дубна» в Алуште.

4. ...Более четко организовал бы встречу приезжающих, чтобы с первых минут на крымской земле они не сталкивались с лишними хлопотами.

**Т. А. БОКОВА**, библиотекарь Лаборатории высоких энергий:

1. Дом отдыха «Дубна» в Алуште — прекрасное место отдыха. В июне-июле, когда я там отдыхала, была чудесная погода, теплое море, прямо на набережной продавались фрукты и овощи. Ведь это уже почти все, что требуется для хорошего отпуска, чтобы набраться здоровья и бодрости.

2. Условия быта в Доме отдыха вполне приличные. Отдыхающих обслуживают доброжелательные люди. Особенно запомнились официантки — приветливые молодые женщины Оля и Надя. Они всегда приносили нам вкусные и красиво оформленные блюда, были чрезвычайно любезны и предупредительны. В Доме отдыха есть уютный уголок — «Дубок», где продаются прекрасные крымские вина.

Культурная программа не была очень обширной, но меня она вполне устраивала. Были интересные походы в горы. Хорошо организованы экскурсии по историческим местам Крыма.

3. Жаль только, что время летит быстро и приходится уезжать...

4. Я бы не хотела быть на месте директора Дома отдыха. Слишком много у него сложнейших обязанностей, и он, по-моему, с ними справляется.

**И. Н. БРАГИН**, такелажник Лаборатории ядерных реакций:

1. Отдыхом в Алуште мы оба довольны — и я, и мой внук. Я бывал в санаториях на Кавказе, отдыхал в пансионате под Горьким, и, думаю, в Крыму совершенно особый климат, который как нельзя лучше способствует оздоровлению и детей, и взрослых.

2. Когда мы приехали в Алушту, я попросил, чтобы нас поселили в комнате на первом этаже, и наша просьба была выполнена. Мне кажется, что кинофильмы, танцы — этого вполне достаточно для проведения свободного времени по вечерам. Правда, мы с внуком на танцы не ходили...

Детей в Алуште было очень много, они подружились, и вместе бегали вокруг Дома отдыха. Конечно, замечательным подарком для них была экскурсия в Ялту на Поляну сказок.

Очень мне понравилось то, что фотолюбители могут совсем недалеко от Дома отдыха сдать проявить пленку и даже отпечатать фотографии, обработать цветную обратную пленку для слайдов.

3. На этот вопрос мне трудно ответить. Наверное, единственное, что омрачало отпуск, — это плохая погода в течение недели.

4. Если бы директором был я, то, думаю, постарался бы наладить отдых отдыхающих в Симферополе. О том, что прибывают люди на самолете, в Доме отдыха есть информация, и их встречают, но к поезду транспорт не подается, и нам пришлось с ребенком около трех часов дожидаться троллейбуса: была большая очередь. А потом, в Алуште от автовокзала до Дома отдыха тоже добраться нелегко. Мне кажется, в течение трех дней, когда продолжается заезд отдыхающих, встречу их на вокзале следовало бы организовать.

**Л. И. АБРОСИМОВА**, старший инженер отдела труда и заработной платы:

1-2. Я отдыхала в Доме отдыха «Дубна» в Алуште с 26 мая по 17 июня и отпуском осталась довольна: погода была прекрасная, теплое море. Изумительна в это время года крымская природа — зеленая вся яркая, свежая, море цветущих роз. И, конечно, хорошему отдыху очень способствовало то, что персонал, обслуживающий Дом отдыха, внимательно и добросовестно относился к просьбам отдыхающих. На территории Дома отдыха, в коридорах, общественных местах и номерах корпуса всегда было чисто.

3. Неплохим было питание, но, к сожалению, довольно однообразным: мало включалось в меню мясных и овощных блюд.

Вечерами в Доме отдыха играл вокально-инструментальный ансамбль, однако репертуар его был неинтересен, и танцевальные вечера привлекали немногих отдыхающих.

Не отличался разнообразием и подбор фильмов, а какой-либо другой культурной программы по вечерам в Доме отдыха не было.

Интересными были походы в горы, организованные физкультурой, но вот экскурсии по памятным местам Крыма, как правило, оказывались весьма утомительными, не всегда до конца была продумана их программа.

4. Если бы я была директором Дома отдыха, то, во-первых, постарался бы решить проблему организации более разнообразного питания; во-вторых, большее внимание уделял бы проведению в Доме отдыха культурных мероприятий и их разнообразию; в-третьих, изменил бы время работы винной палатки «Дубок» — в сторону его сокращения и улучшил бы ассортимент продаваемых в палатке напитков, убрал все крепкие алкогольные; в-четвертых, перенесла бы время закрытия дверей Дома отдыха с 23.00 до 24.00, поскольку отдыхающим это причиняет массу неудобств, в частности, многие просто не успевают вернуться к себе после вечерних киносеансов, и, в-пятых, активнее занимался бы вопросами строительства нового корпуса Дома отдыха.

В этом году в Алуште отдохнули около 500 сотрудников ОИЯИ, было распределено более 200 детских путевок.

Сегодня мы узнали мнение лишь пяти-шести. Надеемся, что и многие другие, кто провел отпуск в Доме отдыха «Дубна», захотят дополнить эти рассказы. Все ваши отзывы, предложения, замечания мы направим дирекции Дома отдыха и в ОМК профсоюза, где, можно быть уверенными, их примут с интересом и благодарностью.



Более 150 ученых из разных стран принимали участие в Международной школе-семинаре по физике тяжелых ионов, проходившей в апреле этого года в Алуште. В перерывах между заседаниями и дискуссиями в Доме отдыха «Дубна» физики сражались на шахматных полях.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

## ИЗ РЕДАКЦИОННОЙ ПОЧТЫ

Добрими, голубыми глазами, ласковым теплым голосом, платком, белым — летом, серым — зимой, — такой запомнилась мне и останется навсегда в моем сердце милая русская старушка, которая вынячила мою первую внучку, — тетя Паша.

Родилась внучка далеко от меня — у Берегов Волги. Дочь не хотела оставлять работу, ведь ради нее поехала она из Болгарии в далекую Дубну, а я ничем не могла помочь. Тогда и посоветовала молодой взять няню. Образ няни для меня был связан с русскими сказками и литературой, со стихами Пушкина. Хотелось мне верить, что где-то там, в Дубне, живет добрая и милая женщина.

Малышке было два месяца, когда я получила письмо: дочь наша старушка, она поет девочке песенки, часами гуляет с коляской по заснеженному городу. Во всех письмах, которые я с нетерпением ждала, было о внучке и о тете Паше — так звали няню.

Дочь писала, как няня нежно баюкает крошку, сказки ей рассказывает, песенки поет, в лесу с ней гуляет. С тетей Пашей было интересно и молодым родителям, ведь она для них — настоящая живая история. Помнит тетя Паша и дореволюционный Петроград, и довоенные Берега Волги, когда строили канал и Московское море, да и молодость нынешней Дубны прошла на ее глазах. Полюбила я по письмам дочери тетю Пашу.

Когда внучке был уже годик, она приехала ко мне. Пошли мы в парк, неожиданно девочка отпустила мою руку и пошла к незнакомой женщине в платочке (у нас редко кто летом ходит повязанным платком). Когда девочка увидела женщину в лицо, она горько заплакала. Я все поняла: малышка приняла пожилую женщину за «свою» тетю Пашу и бросилась ей навстречу. Был у нас и другой случай. Среди книг в библиотеке внучка наша знакомо, принесла мне и, показывая картинки, стала о

## Тётя Паша

чем-то просить. Я начала читать книжку, но девочка заплакала. Лишь когда рассказала все дочери, поняла, почему ребенок так расстроился: тетя Паша не умела читать, а показывая картинки в книжках, она все время пела песенки о них.

Через год в Дубне я встретила с тетей Пашей — Прасковией Графовой и еще крепче полюбила эту чужую женщину. Пригласила она меня в свою комнату в деревянном доме на опушке леса. Старая железная кроватка со снежно-белым покрывалом и взбитыми подушками, деревянный шкаф — все аккуратно сложено, все бело и чисто. Пили

чай мы с ароматным вареньем из лесных ягод...

Тяжелая была жизнь у тети Пашки. Маленькой девочкой отдала ее батрачить, учиться обуву чинить в Петрограде. Пришлось ей и в мастерской работать, и за детьми хозяина ухаживать. После революции тетя Паша вернулась в родное Ратмино. Хотелось ей учиться, но не получилось — однажды летом собирали сено, молодая она тогда была, поднялась на вершину стога, но нечаянно упала — с тех пор глаза стали плохо видеть, и ни врачи, ни капли, ни очки не помогли. Время шло, встретила тетя Паша доброго человека, родилась у них девочка, жизнь как-то стала полегче, начали они мечтать, как Таню скоро в школу поведут, какая умная она у них вырастет. Но недолгим было их счастье — случилось самое страшное: началась война. Проводила тетя Паша мужа на фронт и больше его никогда не увидела — погиб он под Брянском. Но как

ни тяжело ей было, а работала она с утра до поздней ночи, зимой на санках в соседнюю деревню свою Таню в школу возила...

Начнет тетя Паша о войне рассказывать, и слезы выступают на ее глазах. Когда она слышит по радио одно только слово «война», все в этой милой старушке меняется — и голос, и взгляд: «Опять лезут! Себя-то не жалко, прожиги мы свой век, я и дочку успела выучить, и внучка выросла, у меня в доме и тепло, и хорошо. К чужим пошла только потому, что детей люблю, без них жить не могу. Вот их, детей, мне жалко, их защищать надо! Он, враг-то, на их жизнь и счастье руку поднимает!..»

Ах, можно слушать тетю Пашу, а потом она обнимет мою внучку и начнет ей песенки петь и сказки рассказывать. Знаю, глубоко в детской памяти останется это теплый ласковый голос. И только одно тетя Паша всегда повторяет: «Лишь бы войны не было».

Руса ДРЕНСКА.

# 11 сентября — День бега. Все на старт!

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

2 сентября в исполкоме горсовета состоялось заседание организационного комитета по проведению в нашем городе Дня бега 11 сентября. Его вела заместитель председателя оргкомитета секретарь исполкома Н. К. Кузьмина.

Председатели оргкомитетов, созданных на головных предприятиях и в организациях, доложили о готовности к проведению массового спортивного праздника во всех районах города. В частности, о том, как будет проходить этот праздник в институтской части, рассказал председатель оргкомитета по проведению Дня бега в ОИЯИ, заместитель административного директора Института А. Д. Софронов. Он подчеркнул, что главная цель всей подготовительной работы — обеспечить наивысшую активность дубненцев, наибольшую массовость участия их в стартах Дня бега. Этот день должен стать подлинным праздником физкультуры и спорта. Откроется он спортивным парадом и митингом, место старта — у гостиницы «Дубна» — украсят праздничные плакаты, будет играть оркестр. Желательно подкрепить свои силы бутербродами и горячим чаем смогут это сделать в выездных буфетах.

Для участников Дня бега в институтской части города предусмотрены три дистанции: 1 км и 4 км — для оздоровительного бега и быстрой ходьбы, 8 км — для спортивного бега (для стартующих на этой дистанции необходимо разре-

шение врача). Коллектив-победитель будет определен по наибольшему числу участников, прошедших дистанцию, в процентном отношении к числу работающих. Всем участникам Дня бега будут вручены памятные дипломы. А победители спортивной дистанции (на дистанциях 1 и 4 км победители определяются не будут, здесь главное — пройти дистанцию) будут награждены грамотами и памятными призами.

Итак, 11 сентября в 10.00 у гостиницы «Дубна» будет дан старт массовым легкоатлетическим соревнованиям Дня бега в институтской части города. Маршрут пробега (дистанция 4 км): гостиница «Дубна» — ул. Трудовая — ул. 50 лет комсомола — перевоз — ул. Молодежная — пл. Мира — ул. Курчатова — ул. Ленинградская — ул. Векслера — гостиница «Дубна» (дистанция 8 км — два круга по тому же маршруту). Дистанция 1 км будет размечена по набережной Волги, она предназначается для учащихся первых-шестых классов, а также для участников праздника старшей возрастной группы.

Все на старт соревнований Дня бега, все на трассы здоровья!



Фото Ю. ТУМАНОВА.

## ГЛАВНАЯ ПОБЕДА

Когда водолазники из Дубны и Москвы — члены сборной страны, бывшие в канун Дня Воздушного Флота СССР гостями отряда космонавтов, прощались со Звездным, космонавты желали им успешных стартов на чемпионате мира в Швеции, желали занять на этих главных соревнованиях воднолыжного сезона почетные первые места. Сегодня это желание сбылось.

Нелегкой была борьба. В Гетеборге, где были подняты государственные флаги тридцати трех стран мира, а борьбу за мировое первенствоступили свыше ста спортсменов, каждый из которых отнесен к категории сильнейших. Вступили в борьбу за мировое первенство неоднократные обладатели почетных титулов чемпионов и рекордсменов из США, Великобритании, Франции, Австралии, Швеции, Канады — из стран с давними традициями в воднолыжном спорте, с богатой победою историей его развития. А об уровне борьбы на нынешнем чемпионате может свидетельствовать уже тот факт, что в ходе его были установлены три новых рекорда мира.

Открыла рекордный счет уже в первом своем выступлении на дистанции фигурного катания дубненская спортсменка Наташа Пономарева. Ее результат — 7970 очков — сразу на 300 очков превысил прежний рекорд мира венесуэльской спортсменки, победительницы предыдущего чемпионата мира Анны-Марии Карраско. Не менее отличным результатом за-

вершилось и финальное выступление Н. Пономаревой — 7880 очков. И хотя судьями большинством в один голос звание официальной рекордсменки мира было по-прежнему оставлено за А.-М. Карраско, повторившей в финале предвзвешенный результат Н. Пономаревой — 7970 очков, преимущество советской спортсменки по сумме двух кругов принесло ей убедительную победу и звание уже двукратной чемпионки мира в фигурном катании. Причем золотая медаль Н. Пономаревой — воспитанницы заслуженных тренеров СССР В. Л. и Ю. Л. Нехаевских стала не только единственной наградой в советской сборной, но и единственной золотой медалью европейского воднолыжного спорта. Остальные семь наград чемпионата мира высшего достоинства увезены на американский континент.

Однако по достоинству оценивая вес золотой награды, нельзя не подчеркнуть, что она — далеко не единственное достижение Н. Пономаревой на нынешнем чемпионате мира. Первой (и олять-таки пока единственной) из советских водолазников она вышла в финал соревнований по слалому и вошла в пятерку сильнейших слаломисток мира, реально приблизилась к званью абсолютной чемпионки мира, лидировав после двух видов — фигурного катания и слаломе. Правомерно предполагать, что эта спортсменка, отличающаяся высоким чувством ответственности, хороши-

ми бойцовскими качествами, необыкновенными упорством и волей, может войти в историю советского воднолыжного спорта и как первая абсолютная чемпионка мира. По крайней мере свое звание абсолютно сильнейшей водолазницы в Европе Н. Пономарева подтвердила, оставив позади в зачете многоборья абсолютную чемпионку Европы этого года Аниту Карлман.

И еще один важный результат, который принесло успешное выступление Натальи Пономаревой на чемпионате мира: этим выступлением снова убедительно доказано, что дубненская водолазная школа, возглавляемая заслуженными тренерами СССР В. Л. и Ю. Л. Нехаевскими, — ведущая в стране.

С большим спортивным достижением двукратную чемпионку мира Н. Л. Пономареву поздравил Московский областной комитет КПСС. В телеграмме, присланной в Объединенный институт ядерных исследований на ее имя и подписанной первым секретарем МК КПСС В. И. Конотопом, говорится: «Московский областной комитет КПСС сердечно поздравляет Вас, Наталья Леонидовна, с завоеванием звания чемпионки мира 1983 года по воднолыжному спорту. Желаем Вам лично, вашим тренерам, всему вашему коллективу новых высоких спортивных достижений во славу советского спорта».

В. ФЕДОРОВА.

## Навстречу Всемирному дню туризма

В сентябре бюро турсекции ОИЯИ совместно с туристами других городских организаций планирует:

9 сентября в Доме культуры «Мир» — вечер туристского актива: семинар судей, начальников дистанций и участников команд перед осенним слетом туристов, после этих занятий — просмотр слайдов и рассказ о горном походе высшей категории сложности по Матчинскому узлу. Начало вечера в 19.00 (правый холл).

15 сентября в Доме ученых пройдет вечер, во время которого будут показаны кинофильмы и слайды о водных, горных и пеших походах наших туристов. Начало вечера в 18.45. Приглашаются все желающие.

Очередной — 44-й слет туристов состоится 16 — 18 сентября в районе деревни Карманово на правом берегу реки Стестры. Программа слета — традиционная: соревнования по ориентированию (дневное и ночное), по преодолению полосы препятствий, сдача нормативов ГТО, песни у костра, встречи, рассказы о походах. На слет приглашаются все любители дальних и ближних дорог, новички и опытные путешественники.

Справки по телефону 4-85-92 (в городском клубе туристов, а также в турсекции и ДСО ОИЯИ).

## Внимание — дети!

С 1 по 30 сентября в Московской области объявлен рейд «Внимание — ДЕТЯМ!». Он проводится в связи с началом учебного года, и его главная задача — всемерное предупреждение детского дорожно-транспортного травматизма.

В условиях скоростного движения транспорта по улицам и

дорогам нередко несчастные случаи с детьми или случаи, когда по вине детей страдают другие. Происходит это во многом потому, что школьники не знают правил движения или сознательно нарушают их, не представляя себе опасных последствий такого нарушения.

У многих подростков, к примеру, очень развита тяга к катанию на мопедах, однако допускаемые ими при этом нарушения правил движения вызывают многочисленные жалобы,

наказания. К числу основных нарушений следует отнести такие: езда на мопедах подростков, не достигших 16-летнего возраста; катание в неустановленных местах; езда вдвоем на мопеде с техническими неисправностями и т. п. К примеру, за названные нарушения за короткий промежуток времени работниками милиции были задержаны учащиеся школы № 3 А. Тертышный, Н. Миронов и А. Иванов, А. Скворцов и Н. Мухор-

тов. Родители в большинстве своем позволяли им пользоваться мопедами, не задумываясь о последствиях. К чему это приводит? Вот только один пример.

20 августа этого года восьмиклассник школы № 2 Д. Суринов на мопеде «Рига-11» неехал в одном из дворов на улице Правды на гражданку К. В результате она была отправлена в городскую больницу с переломом костей голени.

Вот почему крайне важно

воспитывать у детей сознательное чувство необходимости дисциплинированного и организованного поведения на улицах и дорогах, добиваться того, чтобы соблюдение правил дорожного движения стало для них привычкой. Это — задача и административных органов, всей общественности, и, в первую очередь, школы и родителей.

А. БЕЛКОВ,

начальник отделения ГАИ.

Редактор С. М. КАБАНОВА.

Газета выходит один раз в неделю

## 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