

# ДЛЯ НАУКИ СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕССА

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

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит с ноября 1957 г.  
СРЕДА  
12 сентября 1984 г.  
№ 36  
(2725)  
Цена 4 коп.

## РАДИ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ

В ЛАБОРАТОРИЯХ И ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ОИЯИ СОСТОЯЛИСЬ АНТИВОЕННЫЕ МИТИНГИ, ИДЕТ СБОР СРЕДСТВ В ФОНД МИРА

В атмосфере полного единства, горячего одобрения миролюбивой внешней политики Советского правительства и готовности каждого сотрудника внести свой вклад в дело укрепления мира проходили в трудовых коллективах митинги, посвященные Неделе мира в ОИЯИ.

6 сентября состоялся митинг в атомном цехе ОГЭ. Перед сотрудниками цеха выступили заместитель секретаря цеховой партийной организации наполнил Н. Ф. Собакин, бригадир И. И. Клементьев, начальник цеха В. М. Белякин, наполнил Я. П. Шимкус. Участники митинга единогласно приняли решение об организации сбора средств в Фонд мира.

Свыше 50 рабочих, инженерно-технических работников и служащих собрались на митинг, состоявшийся 7 сентября в электротехническом цехе ОГЭ. С призывом своим трудом поддержать дело мира обратились к участникам митинга секретари цеховой партийной организации старший диспетчер Б. Е. Христовой, начальник цеха П. М. Михалев, мастер В. И. Павлов. На митинге было принято единодушное решение о перечислении на счет Советского фонда мира квартальной премии.

В тот же день состоялся митинг в цехе ЭКВ, в нем приняли участие 100 сотрудников цеха. С вниманием были встречены выступления секретаря цеховой партийной организации начальника участка Н. А. Объедкова, заместителя начальника цеха В. Е. Крупенина, начальника участка Д. И. Шарова, слесаря В. Б. Головина. И здесь также было принято единогласное решение об активной поддержке деятельности Советского фонда мира личными вкладами.

Сбор средств в Фонд мира продолжается.

Ю. КАТАЕВ,  
заместитель секретаря  
парторганизации ОГЭ.

«Отстоять мир — главная задача нашего времени» — таковы были лейтмотивы всех выступлений на митингах, который проходил в Лаборатории высоких энергий 5 сентября. Конференц-зал ЛВЭ — в праздничном убранстве, красочные плакаты призывают каждого активно участвовать в борьбе за мир во всем мире. На груди ветеранов Великой Отечественной войны — орденские планки. Среди сотрудников лаборатории, собравшихся на митинг, много молодежи.

Открывая митинг, член партийного бюро ЛВЭ А. С. Водольянов сказал: «Уже стало традицией, что международная общественность отмечает 1 сентября как Всемирный день мира. В этот день 45 лет назад вспыхнула вторая мировая война, которая унесла 55 миллионов человеческих жизней, в том числе свыше 20 миллионов жизней советских людей. Сегодня на карте поставлены судьбы человеческой цивилизации. Наша страна

вместе с другими социалистическими странами выступает в авангарде борьбы за мирное будущее планеты. Массовое движение за мир, за прекращение гонки вооружений стало мощной общественной силой».

С призывом постоянно занимать активную гражданскую позицию в деле защиты мира, всмерно поддерживать деятельность Советского фонда мира к участникам митинга обратился заместитель директора ЛВЭ И. Н. Семенюшкин. Начальник сектора ЛВЭ член Социалистической единой партии Германии Э. Штрайт в своем выступлении подчеркнул, что вся деятельность партии и правительства ГДР направлена на то, чтобы с немецкой земли никогда больше не начиналась война, на борьбу за мир во всем мире.

От имени ветеранов войны, работающих в лаборатории, слесаря цеха опытно-экспериментального производства А. А. Малошицкий призвал сотрудников лаборатории еще выше поднять производительность труда на своих рабочих местах, крепить мощь Советского государства.

Секретарь комсомольской организации ЛВЭ молодой коммунист В. Г. Луппов в своем выступлении отметил: «Сегодня уже недостаточно просто сказать: «Я не хочу военных», — сегодня за мир необходимо именно бороться. И поэтому мы всецело поддерживаем существующий в нашей стране Фонд мира и выражаем глубокую уверенность, что он внесет весомый вклад в дело сохранения всего живого на нашей планете».

«Труд, мир и жизнь — понятия, неотделимые друг от друга, именно глубокая убежденность в этом привела нас на митинг», — сказала заместитель председателя профкома ЛВЭ Т. М. Миронова. — Каждый из нас понимает, что его лич-

ный вклад в укрепление дела мира — это хорошо тудаиться на своем рабочем месте». В заключение митинга лучшим коллективом лаборатории, победителями социалистического соревнования во втором квартале, были вручены переходящие Красное знамя, почетные грамоты и благодарности.

Л. ОХРИМЕНКО,  
член партбюро ЛВЭ.

В рамках Недели мира в отделе радиоэлектроники и вычислительной техники Лаборатории нейтронной физики состоялся митинг, на котором было выражено стремление людей остановить гонку вооружений.

Секретарь партийной организации отдела Г. А. Сухомлинов, открывая митинг, рассказал о деятельности КПСС и Советского государства в защиту мира. Выступив на митинге начальник отдела Г. П. Жуков, ветеран Великой Отечественной войны Г. Н. Зимин подчеркивал важность личного вклада каждого из нас в дело укрепления мира, они призвали сотрудников отдела принять активное участие в сборе средств в Фонд мира.

«Война принесла нашему народу неисчислимые бедствия, и ее последствия нельзя измерить», — говорил на митинге вытянутый сотрудник ЛНФ Ле Тхак Мань. — Страшно, когда достижения науки и техники используются для уничтожения женщин и детей. Эти действия увеличивают угрозу долю мира. Мы должны сделать все, чтобы мир на земле был сохранен». В выступлении Ле Тхак Маня подчеркивалось, что в этом важном деле огромное значение имеют миролюбивая внешняя политика СССР и его мирные инициативы.

А. СИРОТИН,  
заместитель секретаря  
парторганизации отдела.

Радиомитинг в Отделе новых методов ускорения открыл заместитель секретаря партийного бюро ОИЯИ В. С. Александров. Он призвал сотрудников отдела активным участием в мероприятиях Недели мира внести вклад в борьбу за мир на планете.

О борьбе молодежи мира за мир, традициях фестивального движения рассказал заместитель секретаря бюро ВЛКСМ ОИЯИ В. Скитин. Он отметил большой вклад советской молодежи в подготовку к XII Всемирному фестивалю молодежи и студентов, который пройдет в 1985 году в Москве. С осуждением империалистической политики стран НАТО выступил на радиомитинге сотрудник из ГДР Г. Карапаш.

Ю. ЯРКОВОЙ,  
редактор радиогазеты  
ОИЯИ.

«Интернациональный коллектив сотрудников Лаборатории ядерных реакций выражает свое горячее одобрение и активную поддержку миролюбивому внешнеполитическому курсу Советского государства и стран социалистического содружества. Возвысим наш голос в защиту мира! — так говорится в резолюции митинга, прошедшего в ЛЯР. Выступившие от имени трудового коллектива лаборатории и групп сотрудников из стран-участниц ОИЯИ Г. Ф. Гридинев, М. Леонард (Куба), Фам Ван Ан (СРВ), Х. Зодан (ГДР), И. П. Кузнечова, Н. И. Тарапанти, С. М. Лукьянова говорили, что в нынешней сложной и напряженной международной обстановке массовое движение за мир приобретает важное значение для судьбы всего человечества.

Слесарь Г. Н. Сорокин внес предложение отчислить в Фонд мира значительную часть средств, выделяемых для награждения победителей соцсоревнования. Это предложение было единодушно принято участниками митинга.

Б. МАРКОВ,  
секретарь партбюро ЛЯР.

## ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА ПЯТИЛЕТНЕГО ПЛАНА

5 сентября состоялось очередное заседание комиссии по разработке пятилетнего плана развития ОИЯИ на 1986—1990 годы, на котором рассмотрены уточненные предложения дирекций лабораторий по созданию и развитию базовых ускорительных установок Института с учетом замечаний, высказанных на 56-й сессии Ученого совета ОИЯИ (7—9 июня 1984 года), и реального хода работ по их сооружению в текущей пятилетке.

На заседании комиссии отмечено, что Лабораторией высоких энергий, Лабораторией ядерных проблем и Лабораторией нейтронной физики своевременно, до 1 сентября подготовлены научно-технический и сметно-финансовая документация проектов экспериментальных установок, реализация которых предусматривается в следующей пятилетке за счет капитальных вложений. В Лаборатории вычислительной техники и автоматизации и Лаборатории ядерных реакций эта важная работу предстоит закончить в ближайшие дни.

Кроме того, обсуждены планы работы комиссии и научно-совещательных органов (специализированных комитетов, секций Ученого совета и отделений научно-технического совета Института) на период с сентября по декабрь 1984 года, предусматривающие ряд мероприятий по современному подготовке проекта пятилетнего плана развития ОИЯИ на 1986—1990 годы к рассмотрению на 57-й сессии Ученого совета ОИЯИ в январе будущего года.

М. КРИВОПУСТОВ,  
ученый секретарь ОИЯИ  
по научно-организационной работе.

## ЛАБОРАТОРИЯ НЕЙТРОННОЙ ФИЗИКИ

Коллектив сектора линейного индукционного ускорителя — ЛИУ-30 готовится к началу проводки пучка электронов через первый ускорительный участок. Эта работа является одним из основных пунктов социалистических обязательств текущего года.

На снимке: у пульта управления ЛИУ-30.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

## ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

О Делегация дубненских комсомольцев в составе 10 человек во главе с первым секретарем ГК ВЛКСМ С. Соловьевым приняла участие в работе пленума МК ВЛКСМ. Пленум обсудил вопрос о задачах областной комсомольской организации в свете постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении партийного руководства комсомолом и повышении его роли в коммунистическом воспитании молодежи».

О Президиум Академии наук СССР постановил присудить почетные дипломы Академии наук СССР 1983 г.

тайле прочел лекцию «Международное молодежное движение», а также рассказал о задачах комсомольских организаций школ на подготовку к XII Всемирному фестивалю молодежи и студентов. Всего в этот день работали девять секций по самым разным направлениям.

О на очередном заседании президиума ОМК профсоюза 6 сентября был обсужден вопрос о смотре-конкурсе на лучшую профгруппу среди лабораторий ОИЯИ. С информацией выступил член оргкомиссии Е. А. Матюшевский.

## Внимание нерешенным вопросам

Прошли отчетно-выборные собрания в партийных организациях отдела ИБР-2 по механико-технологическому отделу Лаборатории ядерной физики. В отчетных докладах был дан анализ деятельности партийного бюро по вопросам выполнения социалистических обязательств, идеально-воспитательной работы в коллективах, руководства общественными организациями. Докладчики особое внимание уделили выполнению конкретных решений, принимаемых коммунистами, контролю за их исполнением.

Заинтересовано и по-деловому обсуждались вопросы партийной работы, неразрывно связанные с жизнью отдела. Подводя итоги сделанного, коммунисты в своих выступлениях говорили о том, что мешает работать лучше. Среди недостатков назывались трудности в снабжении инструментами, материалами и средствами малой механизации, отвлечение людей в нарядженный и ответственный период профилактики реакторов на менее важные работы, нехватка кадров. В выступлениях коммунистов отмечалась недостаточный рост рядов партийной организации, говорилось о необходимости активизировать деятельность ДНД.

Собрание прошло в обстановке высокой активности. Каждый коммунист, выходя к трибуне, стремился остановиться на самых важных для коллектива вопросах, во всех выступлениях звучали острые, неподкупные критика и самокритика, конструктивные предложения, направленные на преодоление недостатков.

Коммунисты механико-технологического отдела, одобрав деятельность партбюро, единогласно вновь избрали В. К. Титкова секретарем партийной организации.

Н. ГУНДОРИН,  
член партийного бюро ЛНФ.

Принципиальным, заинтересованным было обсуждение доклада партбюро отдела ИБР-2 на отчетно-выборном партийном собрании. В докладе подчеркивалось, что в отчетный период велась большая работа по организации социалистического соревнования и оно способствовало успешному перевыполнению практических всех при-

ных годов назад обязательств. Наибольших успехов коллектив отдела ИБР-2 добился в производственной деятельности.

В 1984 году реактор ИБР-2 отработал на физический эксперимент 1925 часов при плане 1630 и обязательствах 1650 часов и принял в эксплуатацию государственной комиссией на мощности 2 МВт в режиме 5 герц — наиболее перспективном для физических исследований. В эту работу внесли существенный вклад коммунисты В. Д. Афанасьев, Б. Н. Бунин, А. И. Барабаев, Н. П. Анциупов, Ю. В. Кульпин, Н. Ф. Василюк, беспартийные Ю. Н. Тихониров, Л. В. Едунов, В. Г. Ермилов, И. Д. Филин и другие.

На хорошем уровне велась идеологическая работа. Интересно проходили занятия политсеминара, где руководитель Б. А. Загер, политинформации, проводимые Н. П. Анциуповым, становятся регулярными беседы руководителей с сотрудниками отдела. Ведение документации, постановка учета партийной организации — важная часть работы по укреплению партийной дисциплины. Данному вопросу на собрании также уделялось серьезное внимание. На сегодняшний день эта работа выполняется в соответствии с существующими правилами.

Отмечая достижения, коммунисты в своих выступлениях останавливались и на нерешенных проблемах. Партийную организацию не могут не беспокоить нарушения производственной и общественной дисциплины, слабое привлечение сотрудников к работе в ДНД. Пока еще есть серьезные недостатки в деятельности комсомольской организации, несмотря на усилия, прилагавшиеся партбюро.

Все предложения и замечания коммунистов, выступавших на собрании, были учтены в постановлении собрания партийной организации отдела ИБР-2, в котором определены меры по устранению недостатков и предусмотрены конкретные сроки выполнения намеченного. Секретарем партийного бюро избран Б. Н. Бунин.

С. ЗИНКЕВИЧ,  
заместитель секретаря  
партбюро отдела ИБР-2.

## Повышать активность

На отчетно-выборном партийном собрании коммунистов ремонтно-строительного участка, которое проходило 29 августа, состоялся серьезный разговор об участии партийных организаций в мобилизации коллектива на выполнение производственного плана четвертого года пятилетки, в дальнейшем повышении уровня идеологической работы. В докладе, с которым выступил секретарь партбюро РСУ Л. Ф. Бурмистрова, было серьезно и детально проанализировано состояние воспитательной работы в коллективе РСУ, много говорилось об участии в этой работе коммунистов-руководителей. Все одиннадцать мастерских участков возглавляют РСУ коммунисты. Все мастера, кроме одного, имеют специальность техническое образование и успешно справляются со своими производственными обязанностями. В докладе были приведены примеры и недостаточно добросовестного отношения некоторых мастеров к повышению уровня воспитательной работы в своих коллективах. Мастер, подчеркивалось в докладе, должен быть не только руководителем, организатором, но прежде всего — воспитателем.

Весной 1985 года мы будем торжественно отмечать 40-летие Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Подготовка к знаменательному юбилею

начата уже сегодня. Партийным бюро составлен план мероприятий в честь всенародного праздника, принят дополнительные социалистические обязательства. Активное участие в выполнении плана и социалистических обязательств примет совет ветеранов войны, который возглавляет коммунист Н. В. Кузнецов. В этом году создан у нас совет по наставничеству, который возглавил коммунист П. В. Мельник. Партийное бюро утвердило план работы совета, надеемся, что он сыграет свою роль в воспитании молодых рабочих.

Выступавшие на собрании коммунисты говорили об усилении конкретности и наступательности в воспитательной работе, формирования у сотрудников гражданских качеств, создании в коллективах здорового морально-психологического климата. Партийному бюро, говорится в принятом постановлении, необходимо взять под контроль соблюдение правил техники безопасности, трудовой дисциплины и организации труда на мастерских участках — этом основном производственном звене нашего трудового коллектива.

На собрании избран новый состав партийного бюро. Секретарем партбюро избрана Л. Ф. Бурмистрова.

Н. ЛОМАКИН,  
заместитель секретаря  
партбюро РСУ.

На заседании комитета ВЛКСМ в Институте, состоявшемся 9 августа, было принято постановление «О проведении отчетно-выборной кампании в комсомольской организации ОИИИ». Особое внимание в постановлении обращается на необходимость принципиальной оценки работы бюро ВЛКСМ по идеально-политическому, трудовому и нравственному воспитанию молодежи, принятия конкретных решений по устранению вскрытых недостатков и упущений. В ходе отчетов и выборов надо шире рекомендовать в выборные комсомольские органы молодых коммунистов, комсомольцев из числа рабочих, пользующихся авторитетом среди молодежи, обладающих организаторскими способностями, проверенными в практических делах.



## С ПОЗИЦИЙ ТРЕБОВАНИЙ ВРЕМЕНИ

Объективно, с критических позиций обсуждалась деятельность актива цеховой комсомольской организации и всех комсомольцев отдела прикладной ядерной физики и хозяйственного отдела Лаборатории ядерных реакций на отчетно-выборном собрании. Различным сторонам участия молодежи в трудовой и общественной жизни своих коллективов, лаборатории был посвящен отчетный доклад секретаря комсомольской организации Н. Штаенко.

Основное внимание в докладе было уделено выполнению комсомольцами дополнительных санитарно-гигиенических мероприятий. Молодежь отделов принимала активное участие во всех субботниках, помимо этого по собственной

инициативе комсомольцами был проведен субботник на участке трансформации ядерных фильтров. В докладе также нашли отражение вопросы шефства над школьниками, отмечена заинтересованность в этом деле членов шефского сектора И. Орловой. Была одобрена организация на участке трансформации ядерных фильтров комсомольско-трудового молодежного коллектива.

Хорошей формой трудового воспитания комсомольцев и молодежи ОИИИ стали инициативные группы, творческие молодежные коллектива. Об эффективности этого направления работы и задачах, стоящих перед комсомольской организацией по шефству над ускорителем ИЦ-100, рассказал за-

меститель секретаря комсомольской организации ЛЯР по идеологии Н. Жигарюк.

В прениях по докладу также выступил член СМУС ЛЯР В. Овчинников. Он говорил о повышении трудовой активности молодых ученых, инженеров, рабочих, о научно-профессиональном росте молодежи.

На отчетно-выборном собрании присутствовал секретарь партийной организации ОПЯФ А. Ю. Дида. Секретарем цеховой комсомольской организации избрана Е. Шелухина.

А. ЕРЕМИН,  
секретарь  
бюро ВЛКСМ  
Лаборатории ядерных реакций.

## ОБЕСПЕЧИТЬ РАБОЧИЙ НАСТРОЙ

В двух из четырех комсомольских группах Лаборатории ядерных проблем прошли отчетно-выборные собрания. В обеих группах произошла смена комсомольского руководства. Прежние комсорги Ирина Горбунова и Евгений Златопин, в течение нескольких лет успешно руководившие комсомольской работой, теперь передали этот ответственный пост своим более молодым товарищам. Отчетно-выборочные собрания в осталых группах запланированы на ближайшее время.

Комсомольские собрания в нашей лаборатории всегда проходят с большим подъемом, молодые говорят о волнующих их конкретных проблемах, выдвигают деловые предложения. Так, например, в течение отчетного года комсомольцами лаборатории несколько раз поднимался вопрос об обеспе-

чении молодых сотрудников необходимым инструментом, аппаратурой, деталями. И на прошедших собраниях в группах было отмечено, что в ряде научных отделов положение со снабжением заметно улучшилось. Будем надеяться, что и в остальных отделах вопрос этот будет решен положительно. Ведь очень важно, чтобы молодому сотруднику, только что пришедшему в лабораторию, была предоставлена возможность работать, не отвлекаясь на досадные и расхолаживающие поиски пинцета, паяльника или плоскогубцев.

До сих пор остается проблемой чрезмерная продолжительность сроков ожидания получения заказанных приборов и комплектующих изделий, необходимых для разработки научной аппаратуры. С этим также шел разговор на

собраниях. Комсомольцы отмечали, что срок в полтора-два года является недопустимо большим при создании установок. За это время определенная часть аппаратуры морально устаревает, иной раз большой группе сотрудников лаборатории приходится долго ожидать получения заказа. Поиски же дефицита занимают много времени, и не только у того, кто ищет.

Все рассмотренные на комсомольских собраниях вопросы очень важны для воспитания у молодежи коммунистического отношения к труду. А это в немалой степени будет зависеть от их сплоченности.

С. СЕРГЕЕВ,  
ответственный за научно-  
производственный сектор  
бюро ВЛКСМ  
Лаборатории ядерных проблем.

## ЗАИНТЕРЕСОВАННО, НЕФОРМАЛЬНО

В комсомольской организации Лаборатории вычислительной техники и автоматизации горячая пора: полным ходом идет отчетно-выборная кампания в цеховых комсомольских организациях, готовится запланированное на конец сентября лабораторное отчетно-выборное собрание. Это очень важный момент, когда каждый комсомолец без всяких скептиков, предъявляя самые высокие требования к себе и окружающим, должен оценить как работу всей организации, так и свой личный вклад в общее дело. Бюро ВЛКСМ направляет свои усилия на то, чтобы отчетно-выборное собрание прошло неформально, в обстановке доверия, принципиальной критики и самокритики, содержало живое обсуждение проблем, касающихся комсомольской жизни.

В нескольких цеховых комсомольских организациях ЛВТА отчеты и выборы уже проведены. Особо хочется отметить организацию, объединяющую комсомольцев отделов вычислительной техники, обработки фильмовой информации и вычислительной математики. Ее возглавляет Елена Тихоненко. Став комсомольским вожаком, она личным примером, своим задором и неуспокоенно-

стью сумела поднять боевой дух организации и дисциплину комсомольцев, увлечь их на новые дела. В организации проведены встречи с ветеранами войны, в рамках профессиональной ориентации для школьников организованы экскурсии в вычислительный центр ЛВТА, налаживается работа комсомольских инициативных групп. И не случайно именно эта комсомольская организация добилась высоких результатов в социалистическом соревновании. Собрание единодушно избрало Елену Тихоненко секретарем комсомольской организации на новый срок.

В недавно принятом ЦК КПСС постановлении «О дальнейшем улучшении партийного руководства комсомолом и повышении его роли в коммунистическом воспитании молодежи» отражены задачи по формированию у молодых людей марксистско-ленинского мировоззрения, классового самосознания, непримиримости к буржуазной идеологии. Ответственность за их выполнение ложится на коммунистов, работающих в комсомоле. Ведь именно они призваны глубоко вникать в вопросы, волнующие молодежь, тщательно их анализировать, помогать комсомольским организациям в выборе основных направлений работы. И

надо отметить, что коммунисты нашей лаборатории оказывают комсомольской организации значительную помощь. В настоящее время, например, постоянно находится в поле зрения партийного бюро вопрос о проведении отчетно-выборной кампании в комсомольской организации.

Сейчас комсомольцы ЛВТА глубоко и всесторонне изучают постановление ЦК КПСС. Много внимания этому уделяют и коммунисты. В ряде цеховых партийных организаций лаборатории собрания проводятся совместно с комсомольцами соответствующих производственных подразделений. Такие партийно-комсомольские собрания «нелабораторного ранга» представляются чрезвычайно полезными, поскольку именно на них легче учитывать специфику и особенности различных категорий молодежи, а потому становится возможным неформальный и заинтересованный разговор о стоящих перед молодыми политико-воспитательных и научно-производственных задачах, о том, что мешает высокопроизводительному труду, повышению профессионального мастерства и полноценному отдыху молодежи.

А. ЕРШОВ,  
секретарь бюро ВЛКСМ  
Лаборатории вычислительной техники  
и автоматизации.

# В обстановке братской дружбы

Торжественный вечер, посвященный 40-летию социалистической революции в Болгарии, состоялся 8 сентября в Доме культуры «Мир». С приветствием ко всем присутствующим обратился руководитель группы болгарских специалистов ОИЯИ доктор физико-математических наук Ц. Вылов.

коллектив Объединенного института ядерных исследований.

Болгарских сотрудников Института и членов их семей сердечно поздравил с национальным праздником — Днем свободы директор ОИЯИ академик Н.Н. Бояровский.

Полномочный Представитель правительства Народной Республики Болгарии в Объединенном институте ядерных исследований академик Х. Христов в своей краткой речи напомнил о событиях сентября 1944 года, когда Болгария, опираясь на братскую помощь советского народа, обрела долгожданную свободу и встала на путь социалистического развития. Каждый болгарин, сказал академик Х. Христов, свято хранит память о героях национально-освободительной борьбы, о советских во-

инах-освободителях и превыше всего ценит дружбу, связывающую наши народы. В заключение своей речи академик Х. Христов провозгласил тост за верность священной дружбы, которая объединяет болгарский и советский народы, все страны социализма, за верность незыблемым идеалам марксизма-ленинизма, за верность науке, дело мира и прогресса, во имя которого трудится интернациональный

## НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА БОЛГАРИЯ

По производству электроэнергии [32,5 миллиарда квт. ч в год или 3 680 квт. ч на душу населения] социалистическая Болгария сегодня входит в число самых развитых стран мира. Быстрые темпы развития электроэнергетики обусловлены сооружением ряда тепловых и гидроэлектростанций, а также Козлодуйской атомной электростанции, которая производит около трети всей электроэнергии в стране. С введением новых мощностей на этой АЭС Болгария вышла на третье место в мире по производству электроэнергии на атомных электростанциях на душу населения.

На снимке: «Белмекен» — одна из самых мощных гидроэлектростанций НРБ.



**Меридианы сотрудничества**  
*Лубна — Братислава*

Университет им. Я. Коменского в Братиславе сотрудничает с Лабораторией ядерных проблем ОИЯИ в области исследований с помощью установки ГИПЕРОН-2 бинарных и многочастичных процессов с обменом гиперзарядом и обогащением потоками заряженных частиц.

Для выполнения совместных работ в Братиславу направлен в краткосрочную научную группу

инженер Лаборатории ядерных проблем Н. А. Русакович. Вместе с сотрудниками Университета им. Я. Коменского доктором Я. Пиштом и В. Черны, разработавшими программу моделирования процессов с образованием электрон-позитронных пар, Н. А. Русакович примет участие в запуске этой программы на ЭВМ и ее отладке при помощи тестовых событий, полученных при облучении установки ГИПЕРОН на ускорителе ИФВЭ.

крайней, процветающей культурой, неуклонно растущим жизненным уровнем населения. Сейчас в НРБ, сказал И. В. Зброжек, идет реализация планов, определенных XII съездом БКП. В нынешней сложной международной обстановке Болгария вместе с братскими странами социалистического содружества борется за будущие горизонты восхождений, за мир и безопасность на нашей планете. И. В. Зброжек поздравил болгарских товарищеских со знаменательной датой в истории страны — 40-летием социалистической революции и выразил уверенность, что братский союз наших партий и народов будет крепнуть.

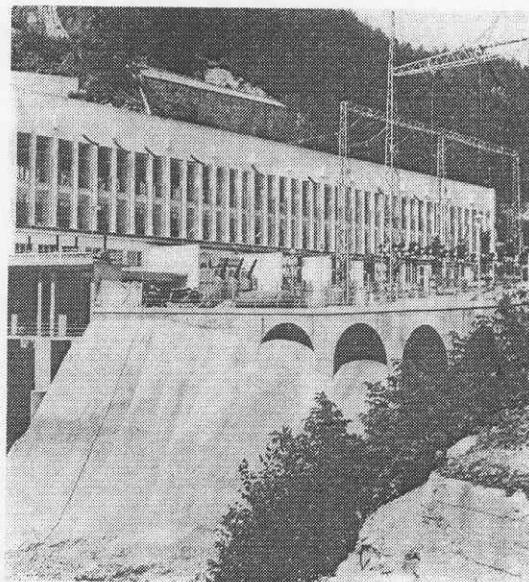
Творчески используя опыт КПСС и других братских партий, опираясь на дружбу и сотрудничество с социалистическими странами, Народная Республика Болгария вышла на ведущие позиции в мире по многим показателям в области образования, промышленности, техники, культуры. Олицетворением дружбы и сотрудничества народов стран социализма, сказал Ф. Спасов, является большой коллектив Объединенного института ядерных исследований. Он пожелал болгарским ученым и их

С большим вниманием участниками вечера была выслушана речь приехавшего в Дубну на празднование 40-летия Народной Болгарии Полномочного министра при посольстве НРБ в СССР Ф. Спасовы. Он передал привет и поздравления от Чрезвычайного и Полномочного посла НРБ в СССР товарищеского Д. Жулема. За прошедшие 40 лет отметил в своей речи Ф. Спасов: болгарский народ выполнил великий завет своего вождя Георгия Димитрова — сумел в исторически кратчайший срок достичь того, что другие народы при других условиях достигали за столетия.

Творчески используя опыт КПСС и других братских партий, опиравшись на дружбу и сотрудничество с социалистическими странами, Народная Республика Болгария вышла на ведущие позиции в мире по многим показателям в области образования, промышленности, техники, культуры. Олицетворением дружбы и сотрудничества народов стран социализма, сказал Ф. Спасов, является большой коллектив Объединенного института ядерных исследований. Он пожелал болгарским ученым и их коллегам новых творческих успехов.

От имени специалистов из Германской Демократической Республики, работающих в ОИЯИ, болгарских сотрудников поздравил с национальным праздником руководитель группы Д. Позе. Гражданин ГДР, сказал он, глубоко чтут имя Георгия Димитрова, восхищаются успехами болгарского народа в социалистическом строительстве.

Вечер, посвященный 40-летию Народной Болгарии, прошел в теплой дружественной обстановке. В Доме культуры была развернута фотовыставка, демонстрировались фильмы болгарских документалистов.



Национальная астрономическая обсерватория Болгарской Академии наук, построенная в местности Рожен, является крупнейшей в Юго-Восточной Европе. В ее сооружении и оборудовании аппаратурой и электронно-вычислительными машинами участвовали такие известные предприятия, как «Карл Цейс. Иена» [ГДР], фирма Вилатит [BHP], ленинградский Государственный оптико-механический завод, фирмы Баш и Ломб [США], Джойс Лебель [Англия], специалисты Астрономического совета Крымской астрофизической обсерватории, специальной астрофизической обсерватории Академии наук СССР и других научных центров.

Фото агентства  
СОФИЯ-ПРЕСС.

*C s e p κ —*  
*A γ 6 n a*

Целью визита в Дубну специалистов Института ядерных проблем в Свердловске под Варшавой было обсуждение вопросов создания новой установки ФОБОС — детектора множественных событий, который предназначен для исследований на проектируемом в Лаборатории ядерных реакций циклотронном комплексе У-400 и У-400М. Польские специалисты М. Машиноки, Г. Дзенглевски М. Нада-

дении проекта электронной части этой сложной современной установки, наметили перспективы участия специалистов Института ядерных проблем в реализации этого проекта.

Н. ЕГОРОВА

## Информация дирекции ОИЯИ

Вчера в Дубне открылась Международная школа молодых ученых по проблемам ускорителей заряженных частиц, организованная для молодых ученых стран-участниц ОИЯИ. Лекции на школе читают ведущие ученые социалистических стран, а также Бельгии и ФРГ. Научная программа школы включает лекции по проблемам ускорения тяжелых ионов, в частности, в нее входят следующие разделы: физические задачи ускорителей и теория ускорителей заряженных частиц, технология систем ускорителей, системы диагностики ускорителей заряженных частиц.

Дирекция Объединенного института ядерных исследований направила на III Симпозиум по физике поверхности сотрудников ЛТФ Г. М. Гавриленко и Ли Бен Ира. Симпозиум проводился с 3 по 7 сентября в Смоленице (ЧССР). Его тематика охватывала актуальные проблемы физики конденсированного состояния, последние теоретические и экспериментальные исследования в области электронной, геометрической, вибрационной структуры поверхности твердого тела. Сотрудники ОИЯИ представили на симпозиум доклады по его тематике.

В работе Международной конференции и совещания рабочей группы под общим названием «Волны зарядовой плотности в твердых телах» участвовали сотрудники ЛГФ В. Л. Аксенов и Н. М. Плакида. Конференция проходит с 3 по 14 сентября в Будапеште (ВНР).

—♦—  
Объединенный институт ядерных исследований на VI Международном симпозиуме по физике высоких энергий с поляризованными пучками и мишенью, представляют сотрудник Лаборатории теоретической физики О. В. Селогин и со-трудник Лаборатории высоких энергий Ю. К. Пилипенко. Симпозиум, организованный Национальной лабораторией «Сатура», проходит с 12 по 19 сентября в Марселе (Франция). На симпозиуме, который проводится раз в два года, ученые различных стран мира представляют новые результаты экспериментальных и теоретических исследований и рассматривают планы экспериментов и новые теоретические идеи, определяющие направления исследований в области спиновой физики при высоких энергиях.

На состоявшемся 7 сентября научном семинаре Лаборатории высоких энергий с информацией о конференции «Кварковая материя-84» (Хельсинки, Финляндия) выступил Е. Бартке, с докладом «Анализ аномального образования  $e^+e^-$  пар в экспериментах снейтральными каонами» — Л. В. Сильвестров.

На семинаре по физике атомного ядра Лаборатории ядерных проблем 3 сентября с докладом «Использование полупроводниковых позиционно-чувствительных детекторов в магнитном бета-спектрометре» выступил В. Г. Сандуковский.

На заседании теоретической секции научно-методического семинара Отдела новых методов ускорения, которое состоялось 30 августа, обсуждались следующие доклады: «Метод моментов в теории ускорителей (обзор)» (докладчик: Э.А. Переястров), «Метод синтеза источников параксимальных бриллюзновских потоков» (докладчик О.И. Алексахин), «Изследование пучка линейного индукционного ускорителя электропроводов СИЛУНД-20» (докладчик А.А. Петров).

# Кварки в ядрах

Сотрудничество ОИЯИ и ЦЕРН в области экспериментальной физики высоких энергий (эксперимент NA-4) дало возможность физикам Дубны проводить на протяжении последних пяти лет исследования на самых актуальных направлениях. Экспериментальная установка была создана усилиями ОИЯИ, ЦЕРН, научных центров Сакле, Болонии и Мюнхена и предназначалась для прецизионных измерений функций распределений квarks в нуклонах.

Уникальные характеристики установки — высокая долговременная стабильность работы и большая светосила (возможность регистрации процессов с малым сечением) позволили измерить с хорошей точностью величину эффекта интерференции слабого и электромагнитного токов при рассеянии мюонов на ядрах. Следует от-

метить, что такие измерения оказались не под силу другим установкам, с помощью которых также изучается глубоконеупругое рассеяние мюонов на ядрах.

Эти же характеристики установки позволили в 1981 году получить указания на отыскание кварк-парточной функции нуклона, измеренной на ядре углерода, от функции для свободного нуклона. Для доказательства существования такого эффекта необходимы одновременные измерения на сложных ядрах и ядре дейтерия или хотя бы измерения в одинаковых условиях. Первыми получили возможность выполнить такие измерения физики Европейской мюонной коллегиации (ЕМК). Их результат, показанный в 1982 году и получивший название эффекта ЕМК, продемонстрировал существенное отличие функций распре-

деления кварков для свободных и связанных в ядре железа нуклонов.

К аналогичному выводу физики ЛВЭ пришли на несколько лет раньше. Основой для этого послужили результаты экспериментов по предельной фрагментации ядер. Все эти экспериментальные результаты дали небывалый толчок развитию теоретических подходов к описанию структуры ядер. Но и эффект ЕМК нуждался в проверке в таком эксперименте, где уровень систематических погрешностей существенно ни-

же. Важность проверки стала особенно очевидной после того, как ряд нейтринных экспериментов получил результаты, лишившись согласующихся с результатами ЕМК. Именно по этой причине в самом конце 1983 года сотрудничество NA-4 приступило к внеочередным измерениям сечений глубоконеупругого рассеяния мюонов при энергии 280 ГэВ на дейтерии, азоте и железе. В сеансах по набору данных принимали участие командированные в ЦЕРН сотрудник ОИЯИ И. Вереш, Н. Д. Гагуашвили, М. Ю. Казаринов, И. А. Савин, Д. А. Смолин, И. Стражоха, Г. Султанов, Н. Г. Фадеев, В. С. Хабаров, И. А. Голутвин, В. Ю. Каржавин.

Набор данных был завершен в конце декабря прошлого года, а уже в мае 1984-го были получены предварительные результаты ана-

лиза данных. Обработка двух миллионов событий рассеяния мюонов была выполнена в рекордно короткий срок, что стало возможным, главным образом, благодаря вводу в ЦЕРН новой большой вычислительной машины САЙБЕР-85.

Последовавший затем анализ показал, что результаты, полученные ЕМК в этой же области энергий, полностью подтверждаются. Получена также новая информация, которая позволяет на качественно более высоком уровне выполнить теоретический анализ проблемы структуры ядер при релятивистских энергиях. По результатам этих работ был сделан доклад на Международной конференции по физике высоких энергий в Лейпциге.

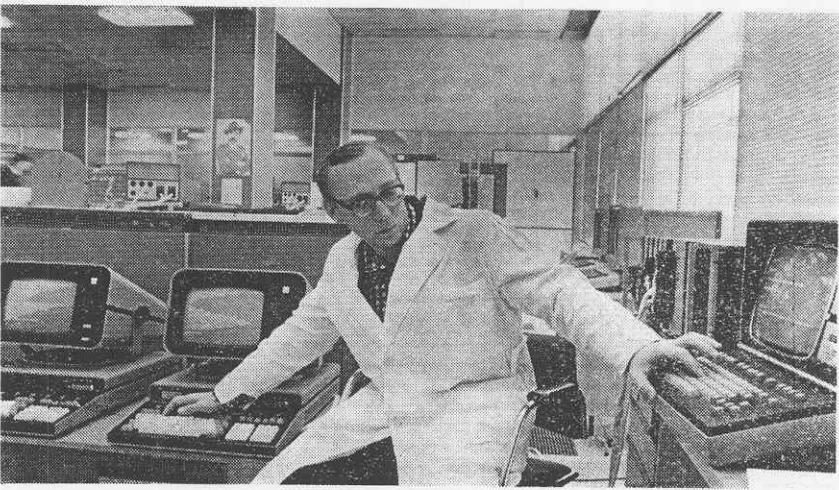
Г. СМИРНОВ,  
старший научный сотрудник  
Лаборатории высоких энергий.

## ЛАБОРАТОРИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ

В ЛВТА постоянно ведутся работы по оснащению базовых ЭВМ ОИЯИ терминалами, применение которых значительно повышает производительность труда пользователей ЭВМ и экономит бумажные носители информации: перфокарты, перфоленту и бумагу для АЦПУ. Основной объем этих работ выполняет группа технического обслуживания терминальных устройств научно-исследовательского отдела вычислительных машин ЛВТА.

На снимке: начальник группы Д. Н. Лопырев проверяет работу терминалов ЭВМ ЕС-1060.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



## СИМПОЗИУМ ПО КОСМИЧЕСКИМ ЛУЧАМ

С 20 по 25 августа в Кошице [ЧССР] проходил IX Европейский симпозиум по космическим лучам, организованный Астрономическим институтом ЧСАН [Прага] и Институтом экспериментальной физики САН [Кошице]. Рассказывают об этой международной встрече ученых корреспондент еженедельника В. Федорова попросила одного из участников симпозиума — сотрудника Лаборатории ядерных проблем О. М. КУЗНЕЦОВА.

IX Европейский симпозиум по космическим лучам собрал более 100 ученых из 15 стран. Наиболее многочисленной была делегация ученых страны-организатора — Чехословакии: около 30 человек. 15-20 человек насчитывали делегации ПНР и СССР. Около 10 физиков приехали из Англии (это самая представительная делегация среди западноевропейских стран). Активное участие в работе симпозиума приняли также ученые Италии, Нидерландов, Франции и ФРГ.

До появления ускорителей конференции по космическим лучам были фактически первыми конференциями по физике высоких энергий. И сейчас значительная часть докладов на симпозиуме была представлена на секцию «Космические лучи высоких энергий». Энергии частиц, получаемые на современных ускорителях (до 5.  $10^{11}$  электронвольт на протон-антiproтонном коллайдере ФНАЛ), уже вторглись в область 10 $11$  — 10 $20$  электронвольт, еще недавно считавшуюся прерогативой исследователей космических лучей. Среди обсуждавшихся в докладах вопросов можно отметить следующие: адрон-ядерные и ядро-ядерные взаимодействия при высоких энергиях, проблема аномалонов, физика атмосферной линейной характеристики, химический состав первичного космического излучения и др.

Ценная и интересная информация содержалась и в докладах, посвященных методике: рассматривались вопросы создания аппаратурного обеспечения исследований по космическим лучам, больших «безэлектродных» дрейфовых камер, методики использования пластиковых детекторов, ядерной фотозумпсии.

Так, гибридная методика применения ядерной фотозумпсии в сочетании с чирековскими детекторами, пропорциональными камерами обеспечивает возможность однозначного выделения взаимодействий любого ядра космического излучения в фотозумпсии химической камеры. Это позволяет получить несмешанные оценки химического состава космических лучей и одновременно изучать ядро-ядерные взаимодействия.

Эксперимент коллаборации «Дикси» (США — Япония — ПНР) был выполнен с помощью именно такой методики (установка была поднята на баллон на высоту около 40 км). На симпозиуме были представлены результаты предварительного анализа взаимодействий космических ядер с ядрами углерода, свинца, серебра и брома. По мнению авторов, механизм ядро-ядерного взаимодействия, по-видимому, согласуется с моделью простой суперпозиции адрон-ядерных взаимодействий.

Работы нашего Института на симпозиуме были представлены в четырех докладах трех участников симпозиума от ОИЯИ, и кроме

того, ряд ученых ЧССР и ПНР выступил с докладами об исследованиях, выполняемых совместно с ОИЯИ.

Не имея возможности подробно рассматривать на страницах газеты все интересные работы, представленные и на других секциях — «Космические лучи в гелиосфере» и «Космические лучи в галактике», я хотел бы отметить только следующее. Год назад группой физиков в Килье (ФРГ) были открыты гамма-кванты сверхвысоких энергий ( $E > 10^{15}$  электронвольт) в составе космического излучения.

Информация, которую кинесют гамма-кванты сверхвысоких энергий, позволяет получить несмешанные данные о процессы в Вселенной, в то время как космические лучи претерпевают сильное воздействие межпланетных магнитных полей. На плenaryных и секционных заседаниях симпозиума подробно рассматривались вопросы связи гамма-квантов сверхвысоких энергий с проблемой возникновения, распространения (галактическое, внегалактическое) происхождение, механизм ускорения) космических лучей, с межзвездной средой и т. д.

В целом работа симпозиума прошла под знаком этого открытия, и все его участники пришли к выводу о несомненной перспективности направления исследований, связанного с гамма-квантами сверхвысоких энергий.

Характерной чертой прошедшего симпозиума было обильное использование данных, полученных с помощью именно такой методики (установка была поднята на баллон на высоту около 40 км). На симпозиуме были представлены результаты предварительного анализа взаимодействий космических ядер с ядрами углерода, свинца, серебра и брома.

По мнению авторов, механизм ядро-ядерного взаимодействия, по-видимому,

согласуется с моделью простой суперпозиции адрон-ядерных взаимодействий.

Характерной чертой прошедшего симпозиума было участие в нем известных специалистов в области космических лучей, таких как А. Е. Чудаков, Н. Л. Тригоров, В. В. Авакян, С. И. Нилюкский (СССР), А. Вольфендейл (Англия), К. Вензель (Нидерланды), И. Вдовин (ПНР) и ряда других.

Х Европейский симпозиум по космическим лучам состоялся в августе-сентябре 1986 года в Бордо (Франция).

## НОВАЯ ФОРМА, НОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Несомненно, что школы молодых ученых, проводимые лабораториями ОИЯИ, — одна из наиболее эффективных форм повышения квалификации научных кадров. И замечательно, что традиция эта продолжает развиваться.

Инициаторами летних школ в Институте являются молодые ученые Отдела новых методов ускорения. В 1983 году мы отпраздновали 10-летний юбилей наших школ. И если бы лабораторные школы продолжились, то молодые специалисты ОИЯИ поступили бы в «университет».

В этом году, в отличие от предыдущих школ, было решено провести объединенную школу молодых ученых Института. Работа школы проводилась по четырем секциям: «Физика и техника ускорителей заряженных частиц», «Ядерная физика», «Автоматизация физического эксперимента» и «Электроакустическое взаимодействие». Каждый из четырех разделов, как видно из перечисленных направлений, «школьники» за четыре дня смогли узнать о всех основных работах, проводимых в ОИЯИ. Расскажу подробнее о работе ускорительной секции.

Программа секции открылась выступлением главного научного секретаря ОИЯИ А. Н. Сисакяна, который рассказал о развитии ускорителей и проблемах физики высоких энергий. Очень интересной была и лекция В. П. Саранцева о конференции по линейным ускорителям, проходившей в мае этого года в Дармштадте.

Всего же в ускорительной секции было прочитано девять лекций по самым различным проблемам. С лекциями выступили: В. Д. Тонеев (ЛПФ) — «Столкновение тяжелых ионов», Ю. И. Алексахин (ОНМУ) — «Источники интенсивных релятивистических электронных пучков», А. К. Красных (ОНМУ) — «Линейные индукционные ускорители АТА и ЕТА; США», Р. В. Харьзов (ЛНФ) —

«ЛИУ-30», В. П. Дмитриевский (ЛЯП) — «Установка «Ф», И. А. Шелалея (ЛВЭ) — «СПИН», В. М. Голозаворот (ЛВЭ) — «Выход заряженных частиц из ускорителя с помощью изогнутых монокристаллов». Все эти лекции были интересны для молодых специалистов.

Можно сказать, что научная программа школы удалась, и молодые ученые ОИЯИ за четыре дня значительно пополнили свой багаж знаний. Но от имени многих участников, слушателей школы хочется пожелать при организации следующих летних школ более тщательно продумывать культурно-спортивную программу. Конечно, мы смогли поиграть в настольный теннис, футбол, волейбол и баскетбол. Однако, на мой взгляд, гораздо интереснее было бы провести все это в виде соревнований между лабораториями. Организаторам школ предстоит подумать и о разнообразии в проведении свободного времени вечером. В этот раз молодежью Лаборатории ядерных проблем для всех «школьников» были организованы танцевальные вечера, небольшие концерты под гитару. Многое сделали для успешного проведения школы администрация и работники пионерского лагеря «Волга».

Новая форма проведения школы молодых ученых и специалистов ОИЯИ убедительно доказала свою жизнеспособность, право на дальнейшее развитие, несомненно ее преимущества по сравнению с предыдущими. Участники школы получили возможность узнать о различных научных проблемах, исследований в разных лабораториях Института. Мы надеемся, что ежегодные школы такого типа будут способствовать созданию сплоченного коллектива молодых ученых ОИЯИ.

А. МОЛОДОЖЕНЦЕВ,  
член СМУС ОИЯИ.

# ГОРДОЕ ЗВАНИЕ — РАБОЧИЙ

Начинают свой самостоятельный жизненный путь выпускники школ 1984 года.

Новое пополнение приходит в ряды рабочего класса в Объединенном институте ядерных исследований.

О молодых рабочих Института рассказывают публикующие сегодня материалы.

## ВМЕСТЕ С КОЛЛЕКТИВОМ

Четыре года назад после службы в Советской Армии, выполнения патриотического и интернационального долга, пришел на Опытное производство молодой рабочий Павел Рогалев. Определили его в цех № 1 на слесарно-сборочный участок. Участок один из самых «горячих», но и коллектива здесь тоже один из «самых-самых»: сплошной, дружный, высококвалифицированный. Лентяев в этом коллективе не потерпят.

Павел прикинулся на участке как-то сразу, сразу обратил на себя внимание старательностью, желанием работать, стремлением научиться новому, понять непонятное.

Мастер участка Николай Петрович Данилов рассказывает:

— Павел Рогалев — на редкость добросовестный рабочий — работает очень быстро и всегда с высоким качеством, причем мастер-

ство его постоянно растет. К поставленному ему делу обязательно подходит вдумчиво, не пытаясь взять «наскоком» — авось получится. Старается применить все самое передовое, что увидел у товарищей. Если же что-то не понимает или что-то не выходит, не стесняется спросить совета, обращаться за помощью к более опытным рабочим. И в коллективе его любят — как человека душевного и отзывчивого. В общем, побольше бы таких ребят! Это, конечно, совсем не говорит о том, что другие плохи, но Павел — среди лучших.

В подтверждение этих слов можно привести такой факт: уже три года подряд Павел Рогалев побеждает на конкурсах «Лучший по профессии» как на Опытном производстве, так и в Институте, в 1983 году он стал призером и общеизвестного конкурса профес-

сионального мастерства. Что дает ему участие в конкурсах? На этих конкурсах, говорит Павел, в атмосфере борьбы и дружбы молодые рабочие стремятся показать друг другу все, что они умеют, учатся сами и учат товарищ — выигрывают от этого все.

Неоднократный победитель социалистического соревнования, передовик производства, Павел Рогалев награжден в этом году знаком ЦК ВЛКСМ «Мастер-умелец», коллектива выдвинул его на доску Почета. А молодежь участка вот уже третий год избирает его своим комсоргом. Привлекает он к себе симпатии товарищества не только умением работать, но и широтой своих интересов — Павел активно участвует в художественной самодеятельности, выступая в составе вокально-инструментального ансамбля «Эхо». И в том, что сегодня комсомольская группа слесар-

ко-сборочного участка — одна из лучших в комсомольской организации Опытного производства, немалый его вклад.

Однако, отдавая должное личным качествам молодого рабочего, нельзя забывать о другом важнейшем слагаемом его успехов, которому сам он придает первостепенное значение. Речь идет как раз о трудовом коллективе, с которого мы и начали рассказ. Без этого коллектива, считает Павел, ему не удалось бы добиться того, что он достиг сегодня. Дружба, постоянное чувство лоякта, доброжелательное отношение к молодежи на Опытном производстве — вот что помогает становлению молодых рабочих в нашем трудовом коллективе.

С. СИДОРОВ,  
секретарь  
комсомольской организации  
Опытного производства.

## Ни дня без интересных дел

Разнообразными делами и забоями наполнена жизнь комсомольской организации цеха опытно-экспериментального производства и конструкторского отдела Лаборатории ядерных проблем. Все комсомольцы группы принимают активное участие в выполнении социалистических обязательств цеха и лаборатории, успешно справляются с производственным планом. Так, в нашей комсомольской группе семью ударников коммунистического труда: Г. Киселев, С. Миронов, Н. Мокренко, А. Кислов, С. Зайцев, С. Бландин и автор этой заметки. Многие комсомольцы участвовали и участвуют в выполнении такой ответственной задачи всей лаборатории, как реконструкция установки «Ф».

Ежегодно проходит в лаборатории конкурс на звание «Лучший по профессии». Молодые рабочие-комсомольцы — неизменно самые активные его участники, и каждый старается показать свое мастерство. Только в этом году, победив в конкурсе профессионального мастерства в лаборатории, комсомольцы М. Василенко, В. Шухаев, С. Зайцев и П. Заднепранец заняли затем призовые места и в институтских соревнованиях.

Но, конечно, интересы нашей молодежи далеко не ограничиваются кругом производственных задач. Практически все комсомольцы цеха занимаются в школе коммунистического труда, ведут активную общественную работу.

Вот Миша Василенко — он пришел к нам в цех в прошлом году. Слесарь механосборочных работ, на производстве зарекомендовал себя только с самой хорошей стороны, ему поручают ответственные задания, и он с успехом с ними справляется. В комсомольской группе Миша сначала давали разные поручения — он их выполнял отлично. А затем ему доверили весьма ответственное дело: шефскую работу в школе № 4. За счёто короткое время молодой рабочий сумел найти отличный контакт с ребятами. Почти все свое свободное время он проводит вместе с ними. В классе, над которым шефствует Михаил, прошли лекции, беседы о профессиях, была организована экскурсия в наш цех опытно-эксперимен-

тального производства и отделение опытно-экспериментального производства ЛВТ. А после окончания учебного года, перед тем, как ребятам уйти на каникулы, состоялся совместный поход школьников и шефов в Карачарово. И надо видеть, какую любовь сумел завоевать у ребят их старший товарищ!

Сергей Зайцев — фрезеровщик VI разряда, закончил техникум. Ему, как правило, поручают изготовление крупногабаритных деталей. Работа, на первый взгляд, не очень сложная, но при ее выполнении нужны особая сноровка, особые навыки, не каждый с ней справится. Сергею всегда сопутствует успех. Так же успешно справляется он и со своими общественными поручениями, а их у Сергея немало: он — заместитель физора в комсомольской группе, фотограф, член товарищеского суда лаборатории, сейчас замещает и секретаря цеховой комсомольской организации. Сергей — кандидат в члены КПСС. А всего в комсомольской организации цеха за последние время подготовлены два кандидата в члены КПСС и два члена КПСС.

Традиционными стали у нас встречи молодежи с ветеранами войны и труда, ветеранами лаборатории. Так, в мае проходила Вахта памяти, посвященная празднику Победы. Перед комсомольцами выступил ветеран войны и труда, один из лучших токарей цеха опытно-экспериментального производства нашей лаборатории И.Н. Неверов. Он рассказал о боевом и трудовом подвиге советского народа в годы Великой Отечественной войны, о своем ратном пути.

Не обходится без участия комсомольцев и одно спортивное мероприятие, которое организуется в цехе и лаборатории. Наша молодежь участвует в соревнованиях по настольному теннису, мини-футболу, лыжам, стрельбе, в сдаче нормативов комплекса ГТО. И можно сказать, что практически ни один день не проходит в комсомольской организации цеха без интересных, живых дел.

В. СОКОВНИН,  
секретарь цеховой  
комсомольской организации  
ЦОЭП

Лаборатории ядерных проблем.

Обычно станочники в лабораторных мастерских не имеют непосредственных контактов с казаками: получив чертеж, изготавливают детали и сдают ее мастеру. А вот у Алексея Нукина в цехе опытно-экспериментального производства ЛВЭ в начале этого лета такая встреча произошла. Все началось с довольно сложного заказа — надо было обработать на станке деталь из винипластика. Алексей по опыту знал, что с пластмассами дело иметь всегда сложно — это не металл, который ведет себя под резцом как ему полагается. Тем более, что Алексею объяснили: образец пластиковой стримерной трубки предназначен для международного эксперимента ДЕЛФИ в Женеве. Ко-

гда профиль из восьми каналов был сделан, к молодому рабочему в мастерские пришел один из участников эксперимента итальянский ученик Карло Бози и поблагодарил его за хорошую работу.

Мастерские ЛВЭ А. Нукин пришел десять лет назад, здесь работали его родители: отец — токарем, мать — малограмм. Сын стал фрезеровщиком. Наверное, ему повезло, потому что в начале своей рабочей биографии встретился с опытным, высококвалифицированным рабочим и хорошим педагогом-наставником Иваном Никитовичем Егоровым. Первый раз выпускнику 8-й школы увидел

фрезерный станок в мастерских, а через некоторое время уже работал на нем не хуже, а то и лучше своих ровесников. В прошлом году он стал лучшим фрезеровщиком Института на конкурсе профессионального мастерства.

Каким, на его взгляд, должен быть современный рабочий?

— Прежде всего, очень грамотный. Желательно даже иметь средне-техническое образование, чтобы лучше разбираться в существе работы, которую выполняешь. У нас в мастерских стало нормой осваивать две-три дополнительные профессии — я выучился на стропальщика, а сейчас учусь на расточника. Эта специальность классом выше, чем фрезеровщик, — на расточном станке надо добиваться микронной точности, к чему я и стремлюсь под руководством Бориса Семеновича Куликова. Смотрю на своих учеников и понимаю: такими, как они, должны быть современные рабочие — не только хорошими мастерами своего дела, но и настоящими творческими, готовыми прийти на помощь.

После армии Алексей вернулся в свой коллектив — и увидел, что здесь произошли приятные изменения — идет большое строительство: создается заготовительный участок, расширяются производственные площади.

— Здесь все новые помещения строились на моих глазах, и мы сами принимали участие в этих работах. Сейчас в цехе созданы очень хорошие условия, а те, кто впервые к нам заходят, удивляются, попав словно бы в зимний сад: пальмы, фикусы, лимоны, цветы уже много лет украшают мастерские, и, конечно, мы этим гордимся и стараемся поддерживать чистоту и порядок. Это наш дом.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.



Фото Н. ПЕЧЕНОВА.

## В СОВЕТЕ МОЛОДЫХ РАБОЧИХ И МАСТЕРОВ

♦ Одной из форм поощрения молодых рабочих, достигших высоких показателей в производственной и общественной деятельности, неоднократно побеждавших в конкурсах профессионального мастерства, является улучшение их жилищно-бытовых условий. Именно этот вопрос и был одним из основных на очередном заседании совета молодых рабочих и мастеров, состоявшемся 30 августа.

♦ В конце этого месяца запланировано проведение выездной школы молодого рабочего. Сейчас совет молодых рабочих и

мастеров обсуждает организационные вопросы.

♦ В настоящее время в совете ведется активная подготовка к отчетно-выборной конференции организации ВЛКСМ в ОИЯИ, проведению конкурсов на звания «Лучший молодой рабочий ОИЯИ» и «Лучший молодой рационализатор ОИЯИ».

♦ В этом году советом были организованы две интересные экскурсии: рабочие Лаборатории ядерных проблем побывали на Московском инструментальном заводе, мюнхен запомнилось посещение выставки научно-технического творчества молодежи на ВДНХ.

## В БИБЛИОТЕКЕ ОМК ПРОФСОЮЗА

♦ Сотрудники отдела обслуживания библиотеки ведут большую индивидуальную и массовую работу с наставниками и молодыми рабочими. Эти читатели выделены в отдельные группы, существует план работы с каждой из них.

♦ Сейчас в библиотеке проводится заочная конференция «Мы — молодой рабочий класс», функционирует постоянная книжная выставка «Сила трудового коллектива», один из разделов которой называется

«Рабочий класс в художественной литературе».

♦ В «Уголке профессиональной ориентации» всегда можно найти книги о самых разнообразных рабочих профессиях. А на стеллаже под рубрикой «Как стать мастером своего дела» молодой рабочий найдет книги по своей специальности.

♦ Продолжает работать выставка «Историчность — величие времени», здесь особый интерес представляют такие книги, как «Будущему рабочему о праве», «Рабочая книга наставника», «Справочник молодого рабочего» и другие.

ДУБНА  
Наука. Содружество. Прогресс.



ВЫПУСК № 28 СОВЕТА  
ОБЩЕСТВА  
ОХРАНЫ ПРИРОДЫ  
В ОИЯИ

В ПОСЛЕДНИЙ ДЕНЬ августа в Доме культуры «Мир» открылась городская выставка «Человек и природа». Три дня приходили сюда дубненцы, и встреча с выставкой давала интересную информацию о том, как складываются взаимоотношения города и окружающей среды, что делается для ее охраны, какие плоды дает наша земля, показывала, что делают наблюдательные люди из природного материала. Умело составленная экспозиция выставки помогала выявить особенности каждого экспоната.

Ведущее место на выставке занимала экспозиция ОИЯИ, где рассказывалось о работе по охране природы. Институт действительно много делает для того, чтобы воздух в городе оставался чистым, а деревья — зелеными. Эта работа является составной частью пятилетнего плана социального развития Объединенного института.

В ОИЯИ с 1981 года ведется паспортизация по охране окружающей среды — об этом сообщают стенд, посвященный работе промышленно-санитарной лаборатории. С каждым годом здесь растет объем проводимых анализов, совершенствуется методика и приборное обеспечение контроля за состоянием окружающей среды, выбросами вредных химических веществ.

Специальный стенд посвящен работе первичной организации ВООП Института. Вот какие красочные цифры приводятся здесь: только в результате «лесных суббот» очищено от бытового мусора 60 гектаров леса. О том, как проводились субботники

# О Б Е Р Е Г А Я Л Е С

Ежегодно в третье воскресенье сентября в нашей стране отмечается День работников леса. Этим праздником выражается уважение нашего Отечества к тем, кто растит и охраняет лес, способствует приумножению богатства «зеленого друга». И как всегда, накануне профессионального праздника коллектива лесничества городского комбината благоустройства подводят итоги сделанного.

Круг обязанностей коллектива лесничества широк. Особое внимание уделяется уходу за зеленой зоной города. Это очистка леса от сучьев и воленника, удаление погибших деревьев и таких, которые мешают расти молодняку, и другие лесохозяйственные работы. Зеленая зона города — это и зоны отдыха многих дубненцев, поэтому работники лесничества уста-

новили здесь скамейки, сделали переходные мостики, убрали мусор. Чтобы люди бережнее относились к лесу, мы установили специальные стенды с информацией о том, какие растения занесены в Красную книгу, что нужно делать для охраны леса.

Большую работу по уходу за зеленой зоной города ведут ветераны лесничества Е. К. Смирнова, М. Н. Арбузова, А. М. Павлова, Н. А. Власов. Они отдали охране леса по 15-20 лет. У рабочих Т. П. Колышевой, В. Т. Жимолохиной, Л. П. Могилевец, лесники Н. В. Круглова, В. П. Зиновьева «лесной» стаж поменьше, но добровольная работа поставила их в один ряд с ветеранами. Причем опыт ветеранов очень помогает в работе всего коллектива.

За нашим лесничеством закреп-

лен довольно большой участок леса, и без помощи общественности нам было бы наимного труда ухаживать за этой территорией. Каждую весну значительный объем работ по очистке леса проводят коллективы лабораторий и производственных подразделений ОИЯИ, завода «Тензор». Их бережное отношение к лесу, бескорыстная забота о нем способствуют охране прекрасной зоны отдыха вокруг Дубны.

Если бы все жители нашего города относились к лесу так, как участники «лесных суббот», то многих проблем просто не существовало бы. Но, к сожалению, пока еще встречается такое, когда отды whole в лесу сопровождается поломкой молодых деревьев, захламлением зелеными полянами мусором, разведением костров в пожароопасный период. Нас очень

беспокоит то, что несмотря на запрещения, в праздничные майские дни костры разводились на всех участках зоны отдыха. Одна лесная охрана без помощи общественности не может пресечь это буквально массовое явление. Да, работники лесничества постоянно очищают лес от мусора, но травяной покров на месте костров восстанавливается медленно, деревья в захламленном лесу чахнут, а один лесник, за которым закреплен участок 250-300 гектаров, не успевает наводить порядок. Только общими усилиями всех жителей Дубны мы сможем сохранить нашу лесную зону отдыха.

Мы должны воспитывать в каждом человеке такое отношение к природе, при котором станет просто невозможным сломать дерево или разорвать муравейник. И это поможет нашим лесам стать еще прекраснее.

М. ДОДОНОВ,  
лесничий  
комбината благоустройства.

## СТАТЬ ОТКРЫТИМ УРОКОМ

### ДЛЯ ПЕРВИЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВООП, ШКОЛЬНИКОВ, САДОВОДОВ-ЛЮБИТЕЛЕЙ ДОЛЖНА ВЫСТАВКА «ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА»

в лесной зоне города, на территории лабораторий рассказывают фотографии на стендах ЛВТ, ЛТФ, ЛВЭ, ЛЯП и других подразделений.

На выставке также широко была представлена природоохранная работа жилищно-коммунального управления ОИЯИ. Об этом рассказывали самые различные экспонаты: стенды с фотографиями, цветы, выращенные группой озеленения ЖКХ, и даже образец озеленения балкона. И все было сделано красиво, выразительно.

Настоящим открытием выставки стали фотографии М. Л. Зиновьевой-Макурачиной, воспитательницы детского сада № 1. Ее работы отличаются наблюдательностью, способность увидеть чудо в привычных вещах. Запомнились и поделки из корней деревьев, сделанные сотрудником Управления ОИЯИ д. ф. Поповой. Они учат внимательно всматриваться в окружающий мир, пробуждают фантазию.

Такое отношение к природе воспитывается с малых лет. И это хорошо понимают воспитатели детского сада № 6, научившие детей из подготовительной группы делать незатейливые корзиночки, фигурки из травы. На этих детских работах неизменно останавливалось внимание посетителей выставки, запомнились

и поделки воспитателей детского сада № 1.

«Большое спасибо тем, кто создает эту красоту. И мы, жители Дубны, должны бережно относиться к каждому цветку, каждому дереву, тогда наш город станет еще красивее» — это строки из Книги отзывов.

Выставка познакомила нас с людьми трудолюбивыми и творческими. Даже обыкновенный огород для них становится экспериментальной лабораторией. Возьмем, например, экспонаты садоводческих товариществ: «Труды и «Весна», которые впервые были участниками выставки. Посмотрите, разве без фантазии, творческого подхода, упорства смог бы, В. О. Осипов вырастить репу различительных размеров, М. В. Полбеникова — великолепные помидоры, которые, по общепринятому мнению, не любят наш климат?

Выставка состоялась, и с этим мнением соглашается все, посетившие ее. Но что нового появилось на ней по сравнению с предыдущей выставкой? Об этом разговор особый.

ПО-ПРЕЖНЕМУ основным участником выставки был Объединенный институт ядерных исследований. Им, действительно, представлена широкая экспозиция. А строительные организации, автори-

спортные предприятия? Они так и остались в стороне, хотя очевидно, что могут многое делать для охраны природы, а могут и нанести ей непоправимый вред. На этих предприятиях особенно важна правильная постановка природоохранной работы, а участие в выставке должно быть для них и смотреть, и экзаменом.

Люди уносили с выставки восхитительные композиции из цветов, прекрасными овощами и фруктами. Это хорошо. Но о том, как это выращивалось, чем один сорт отличается от другого, узнать было не у кого. И таблицы на экспонатах давали слишком скучную информацию. Прячно было увидеть на выставке стенды садоводческих товариществ. Но о какой природоохранной работе сообщали представленные фотографии? А ведь именно от садоводческих товариществ ждали рассказа о том, как обергаются лес, прилегающий к садам и огородам, и земля, обрабатываемая огородниками.

Как и на прежней выставке, мы видели великолепные изделия из овощей и фруктов, приготовленные предприятиями общественного питания ОРСа. Эти экспонаты выставки выглядели и аппетитно, и красиво, здесь же можно было получить консультацию, как приготовить то или иное блюдо. Но жаль, что сейчас, осенью, в на-

ших столовых в качестве гарнира преобладают макароны...

Обычно на подобных выставках обобщается опыт лучших. И поэтому было бы интересно узнать, что делается на складах ОРСа для улучшения хранения даров природы, ведь важно не только вырастить хороший урожай, но и сберечь его.

Какой видится следующая выставка «Человек и природа»? Пожалуй, для нее нужно будет предоставить более просторное помещение, привлечь к участию к выставке большое количество предприятий организаций. И, конечно, обязательно надо позаботиться, чтобы посетителями выставки стало как можно больше школьников. Воспитательное значение такого мероприятия неоспоримо, поэтому стоит подумать, в какие сроки надо проводить выставку, чтобы дети приходили сюда на экскурсию целыми классами. И в экспозиции на первый план должны выйти работы по охране природы — это самое главное. Именно поэтому целесообразно в ходе работы выставки демонстрировать документальные фильмы по вопросам экологии, проводить семинары-консультации для членов садоводческих товариществ. Когда выставка будет не только демонстрировать, что мы умеем делать, но и станет пропагандистом экологических знаний, а это очень важно в деле воспитания бережного отношения к природе. Сделан ли еще один шаг вперед? Этот вопрос обязательно должен звучать при подведении итогов выставки.

Л. ЗОРИНА.

### ФОТОКОНКУРС «РОДНАЯ ПРИРОДА»



СЕМЕЙНОЕ ГНЕЗДО Фото Е. Жданова.

## УКРАШАЯ ГОРОД ЦВЕТАМИ

Около 160 тысяч цветов высажили работники группы озеленения и благоустройства ОИЯИ в этом году.

Оживляя своим краскам пасмурный день, горя и сияя в погожий, живут рядом с нами цветы. Без этих флоксов и пионов, бегоний и алисумов, петуний махровых и львиного зева трудно представить наш город. А чтобы цветочные клумбы стали яркими, праздничными, радующими глаз, столько надо всего сделать: вырастить рассаду, правильно посадить цветы, терпеливо ухаживать за ними. Причем почти каждый день цветам нужна помощь человека. Вот этим нелегким делом и заняты работники группы озеленения и благоустройства ОИЯИ.

К своей работе колектив группы озеленения относится добросовестно, и это, как сказывается на результатах его труда. Среди производственных подразделений вто-

рой группы этот коллектив занял первое место по итогам работы во втором квартале. Эта высокая оценка труда особенно обрадовала тех, кто своим примером зажигает весь коллектив,—бригадиров А. Г. Хренову, А. К. Стефорову, садовников И. Ф. Маханькову, Н. С. Крюкову.

Группа озеленения объединяет двадцать человек, из которых почти половина — работающие пенсионеры. Нелегко им приходится: работа не останавливается ни дождливым летом, ни холодной осенью, а зимой садовники трудятся, расчищая тротуары на территории Института. Основная работа начинается с приходом весны. В это хлопотное время надо побольше закупить рассады, потому что местное тепличное хозяйство может дать лишь половину того, что требуется. Это ответственное дело, ведь от качества рассады, ее ассортимента зависит

итог работы всей группы. Из года в год закупка рассады поручается садовникам М. А. Давыдову и В. Е. Жуковой. Тепло их рук в каждом цветке, который распускается из маленьких росточков.

Пока заготавливается рассада, работники группы озеленения помогают тепличному хозяйству проводить пикировку растений. А уж потом, в разгар весенних посадок все заняты одним делом: аккуратно размещают клумбы и бережно высаживают ростки в удобренную, рыхлую землю. И в этом кропотливом, нелегком труде есть неоспоримое преимущество: его результаты заметны. Кроме цветов, под надзором группы озеленения и благоустройства — кусты и деревья, газоны и дорожки, которым тоже нужен уход. Словом, здесь работа также не кончается, как не кончается смена времен года.

С. ЕФИМОВ.

В 1983 году по путевкам профсоюза побывали в домах отдыха 1370 сотрудников ОИЯИ и членов их семей, в санаториях — 674 человека, в туристских поездках — 299. Не меньшее количество путевок было распределено и в этом году. Причем при их распределении профсоюзные комитеты стараются первую очередь удовлетворить заявления ветеранов войны, семей с детьми.

О том, как можно отдохнуть по путевке профсоюза, рассказывают сотрудники Лаборатории нейтронной физики.

## В САНАТОРИИ

Более тридцати лет я работаю в ОИЯИ. За плечами — большая жизнь. В молодости, как и все мои ровесники, я был на фронте. Об этом напоминают не только ордена Славы, орден Красной Звезды, медали, но и ранения. С годами они начинают беспокоить все чаще.

Вряд ли я смог бы работать сегодня, если бы в лаборатории мне из-за выделявшихся путевок в санатории. Практически последние семь лет я отпуск провожу там. После отпуска в санатории чувствую себя не только отдохнувшим, но и помолодевшим. Меня беспокоят болезни, ведь диетическое питание, лечебные процедуры, правильный режим дня восстанавливают силы.

И всякий раз, приезжая в санаторий, я вижу там немало ветеранов войны. Вместе мы играем в бильярд, ходим в кино, на прогулки, размышляем о жизни. И всех нас радует то, что Родина помнит своих защитников, заботится о них.

В. ЖДАНОВ, штукатур.

## В ТУРИСТСКОЙ ПОЕЗДКЕ

Я сторонник активного отдыха и люблю отпуск проводить на колесах. Поэтому всегда охотно отдаю предпочтение туризмским путевкам. Именно с помощью такой путевки я совершил плээздки по пушкинским местам, по Латвии, пешком и на автобусе путешествовал от Нальчика до Сухуми... Словом, за довольно продолжительный срок работы в ОИЯИ мне почастливилось несколько раз отдохнуть по туристическим путевкам. Это дает исключительную возможность за дни отпуска обогатить свои знания, получить собственное представление о тех районах нашей страны, с которыми до этого были знаком лишь звонко.

Считается, что такие поездки бывают немного утомительными, так как кочевой образ жизни создает некоторые неудобства: резко меняются климатические условия, чуть ли не круглые сутки приходится находиться «на ногах». Создается особый напряженный ритм жизни. Но стремление все увидеть, все запомнить заставляет пренебречь такими мелочами. С моей точки зрения, только такой отдых можно назвать активным, позволяющим на время забыть все заботы и волнения, которыми насыщены рабочие будни.

К примеру, разве не интересно в течение короткого времени, как это было в последний раз, проехать от побережья Черного моря до Грузии и Армении, где мягкий субтропический климат сменился сухим, континентальным, с изну-

ряющей жарой, доходящей до 40°C, а пышная растительность Грузии — горными склонами Армении. Когда из городской обстановки неожиданно попадаешь в горную местность, где одни обычай сменяются другими, жара вытесняется холодом, происходит не только познание окружающей действительности, но проверка своих возможностей, психологической и физической выносливости. Чем еще запомнилась эта последняя поездка? Прежде я был в Азербайджане, а после путешествия по Грузии и Армении сложилась у меня общая картина жизни всего Закавказья.

Л. МЕРКУЛОВ,  
старший инженер ЛНФ.

## В ДОМЕ ОТДЫХА

Мне всегда казалось, что отпуск лучше всего проводить подальше от дома. Поэтому, когда мне с сыном предложили в декабря поехать в Дом отдыха «Голубая даль», что находится в Геленджике, я согласился. Правда, ехали, не рассчитывая на полноценный отпуск. Одно радовало — возможность уехать от кухни и стирки, других домашних забот.

И вот мы в Геленджике. Дом отдыха «Голубая даль» — это три прекрасных спальных корпуса, танцевально-игровой комплекс, где есть бар, танцзал, игровые автоматы и даже турецкая баня. В десяти минутах ходьбы — школа, так что для родителей с детям школьниками нет проблем.

В «Голубой дали» могут одновременно отдохнуть до 800 взрослых и 200 детей. Воспитатели придумывают для ребят игры, водят их на экскурсии. В спальных корпусах создана очень уютная обстановка. Во всем ощущается забота об отдыхающих. Нам с сыном выделили отдельную комнату, и в таких условиях жили все семьи.

Обычно считают, что лечиться можно только в санатории. В «Голубой дали» созданы условия и для лечения. Регулярно вели прием педиатр, стоматолог, работали кабинеты физиотерапевтических процедур. Есть там и кабинет аутогемотерапии, и бассейн с морской водой. Купание в нем привнесло немало радости нашей деворье. А самое главное — во время такого отпуска у меня появилась возможность больше времени уделять сыну. Мы вместе гуляли, много разговаривали, и это общение доставляло радость нам обоим.

Теперь я уже не считаю, что отпуск на море лучше проводить летом. Зимой на Кавказе наимного спокойнее, нет шумной толпы курортников. Ну, а море прекрасно в любое время года.

Т. АБРАМОВА,  
старший техник.

## На узбекской земле

В этом году впервые дубенские ребята — хор «Подснежники» из школы № 9 — в летние каникулы отдохнули в Узбекистане. Свыше трех тысяч километров — такой путь пришлось проделать нам от Москвы, по Средней Азии до пионерского лагеря «Орленок», что в 50 километрах от города Навои. Пионерский лагерь расположен на месте, где когда-то останавливалась на отдыхе на пути из Самарканда в Бухару и обратно караван бухарского эмира. Теперь этот замечательный сад — своеобразный оазис в пустыне — принадлежит детям. Сюда приезжают на каникулы ребята из Узбекистана, Зеравшана, Навои, близлежащих окрестных селений. Тут их встречают заботливые воспитатели, вожатые, администрация лагеря. В саду можно собирать яблоки, груши, персики, помидоры. Эти и другие овощи и фрукты ежедневно в меню столовой.

Встречи, концерты, соревнования, веселые праздники в лагере «Орленок» ребята будут вспоминать еще долго. Дубенские школьники вместе с хоровыми коллективами из Навои и Новосибирска (они отдохнули по соседству, в пионерском лагере «Искорка») принимали участие в концертах друзей. Программа, в которой прозвучали песни советских композиторов, а также мелодии народов разных стран, очень тепло была принята публикой. Дважды по просьбе зрителей наш хор исполнил песню «Бойчечак» («Подснежники») на узбекском языке. С этой программой мы выступили и перед работниками колхоза им. К. Маркса.

Хор «Подснежники» побывал на экскурсии в городе Узбекистан. Почти ровесник нашей Дубны, этот город, несмотря на то, что расположжен в пустыне, также красив и зелен. Здесь мы познакомились и подружились с гостеприимными и

доброжелательными людьми. Хор провел открытые занятия для педагогов хоровой студии Дома культуры, ребята ездили на базу, купались в городском бассейне.

Непередаваемые впечатления остались у нас после посещения своеобразных городов-музеев Бухары и Самарканда. Прекрасные архитектурные памятники 14-17 веков: мавзолеи, мечети, медресе — заставляли надолго останавливаться и любоваться творениями мастеров прошлого.

И конечно же, посетили мы настоящие восточные базары, где в изобилии арбузы, дыни, персики, другие фрукты и разнообразные сладости.

Гостеприимный прием на узбекской земле, новые друзья, с которыми познакомились там дубенские ребята, встречи, концерты сделали отдых школьников интересным и разнообразным, о нем еще долго будут рассказывать хористы своим одноклассникам в новом учебном году.

Т. ВОЛКОВА,  
руководитель  
хора «Подснежники».

## Песенные каникулы

Два года назад в студии «Дубна» появился еще один коллектив — хор мальчиков. Коллектив новый, традиции только зарождаются, и все для ребят впервые. Так и в этом году впервые все вместе они побывали на Азовском море.

Очень торжественной, с оркестром была встреча на вокзале в Таганроге, а через несколько минут мы уже были в пионерском лагере. Все понравилось нам здесь: аллеи стройных тополей и розарий, благоустроенный корпус лагеря и море, которое, как говорили ребята, «плещется прямо во дворе».

Каждый день в лагере традиционно начинался с репетиции. В этом году ребята познакомились с произведениями Генделя, Баха, с лучшими образцами народного творчества. Особое место в работе уделяется музыкальной грамоте, ребята разучивают произведения по партитурам. С большим удовольствием хор мальчиков выступал перед своими ровесниками в лагере. Очень тепло принимали нас рабочие рыбного завода, где мальчики не только исполняли свою музыкальную программу, но и побывали на интересной экскурсии, после которой многие с большим желаниям согласились поработать несколько часов. А сколько радости было у ребят после выступления перед дядяками молочного комбината! Самые решительные пробовали даже дойти кислов, и это у них несложно получалось. Ну, наградой была кружка молока. Так ребята узнавали, как нелегок труд взрослых.

Ежегодно, вот уже 19 лет, в летние каникулы дети из хоровой студии «Дубна» — и самые маленькие, и выпускники — отдыхают в различных пионерских лагерях союзных республик. Они побывали на Украине и в Молдавии, Армении, Азербайджане и Прибалтике... В этом году по таким путевкам ребята ездили на Азовское море [Таганрог], купались в Балтийском море [Таллин, Рига]. Многие студийцы остались в Дубне — их гостеприимно приняли городские пионерские лагеря, лагерь «Волга».

Большая летняя перемена оставила много впечатлений. О них в редакцию написали не только сами ребята, но и педагоги хоровой студии.

Такие поездки в летние лагеря всем коллективом просто необходимы. Здесь ребята лучше узнают друг друга, здесь живут они одной дружной семьей, где каждый чувствует ответственность за товарища. И не удивительно, что наши студийцы были инициаторами многих интересных дел в лагере.

О. МИРОНОВА,  
руководитель  
хора мальчиков.

В августе этого года летний маршрут старшего хора студии лежал не на юг, как обычно, а на запад — в Прибалтику. Мы отдалились в гостеприимном пионерском лагере им. Лауринса под Таллином, корпуса которого раскинулись на берегу живописного Финского залива.

Смена пролетела очень быстро, но осталось много приятных воспоминаний. В хорошую погоду мы ходили на море, купались и загорали. Каждый день начинался с аэробики, занятия проводили участники нашего хора Оксана Варейник и Оля Тихонова. Ну, а когда погода была плохой, все равно никто не скучал — некогда было. Мы с удовольствием участвовали в конкурсе строя и песни, празднике Нептуна, КВНах, помогали в организации конкурсов сказок, соревнований. Старшие разучивали с ребятами всего лагеря пионерские песни и танцы, занимались с новичками хора.

Было много интересных экскурсий и встреч. Тепло принял нашу программу рабочие таллинского завода «Двигатель», дружно аплодировавшие людьми. Хор провел открытые занятия для педагогов хоровой студии Дома культуры, ребята ездили на базу, купались в городском бассейне.

На снимке: в подготовительном

хоре студии «Дубна» поют ребята от 3 до 7 лет. Дирижирует — Ольга Афонина. Фото Т. РОМАНОВЫ.

Младший хор студии, в котором поют девочки 8 — 12 лет, этим летом отдохнул в пионерском лагере, организованном на базе школы № 7 и хоровой студии «Дубна». За несколько дней классы хоровой студии были переоборудованы в спальные, игровые комнаты и комнаты для занятий в кружках. Большую помощь в подготовке помещений оказал начальник городского пионерского лагеря В. Н. Туголуков.

Смена в лагере началась походом на реку Дубну. Игры, соревнования, костер, выборы совета отряда, запись в кружки, первая линейка... Незаметно пролетели каникулы.

Каждый день девочки узнавали что-то новое: разучивали песни советских композиторов, песни народов мира, под руководством Л. А. Волковой учились замысловатым рисункам макраме, с удовольствием занимались в кружках вязания, вышивания, фото. Вместе с педагогами они принимали активное участие во всех мероприятиях городского пионерского лагеря, которые проводила учитель музыки школы № 8 И. Л. Круглова.

И. КОЧЕТКОВА,  
руководитель  
младшего хора.

На снимке: в подготовительном хоре студии «Дубна» поют ребята от 3 до 7 лет. Дирижирует — Ольга Афонина. Фото Т. РОМАНОВЫ.

ДУБНА  
Наука. Содружество. Прогресс.





# Может победить каждый

9 сентября на старте Всеобщего дня бегуна в институтской части города вышли свыше 700 дубненцев. Это был настоящий праздник. Среди многих наших праздников — этот один из самых молодых, но популярность его неоспорима, может быть оттого, что День бегуна рожден всем укладом нашей жизни.

С воскресного утра гудела многоголосая площадь около гостиницы «Дубна». Здесь во всем ощущался праздник: и в настроении людей, и в бодрых маршах духового оркестра, и в призывающих лозунгах на старте.

Этот спортивный праздник играет большое значение в привлечении людей к физической культуре, воспитанию подрастающего поколения, скажет председатель оргкомитета по проведению Дня бегуна заместитель административного директора ОИЯИ А. Д. Софров.

В стартах может принять участие каждый, выбрав дистанцию по силам. Трудно бежать — преодолевать дистанцию при помощи спортивной ходьбы. Здесь важен не результат, а участие. Это подчеркивалось в выступлении председателя групповета ДСО ОИЯИ А. М. Вайнштейна.

И вот флаг соревнований поднят. Поочередно стартуют участники забега на восемь, четыре и один километр. Буквально через несколько минут уже вручают дипломы тем, кто завершил бег на 1 км первым. Среди них нет проигравших, потому что участие каждого прибавляло очки коллектиvu, который он представляет, и служило проверкой собственных сил и возможностей. Вот поэтому на дистанции Дня бегуна выходят люди молодые и не очень, многие бегут целой семейной командой, как, например, начальник ремонтно-строительного участка ОИЯИ А. В. Тюрик с женой Натальей Ананьевной, трехлетними внуками. Они вместе стартали и вместе завершили четырехкилометровую дистанцию.

Примечательно, что на беговых дорожках были многие руководители коллективов — начальник отдела международных связей В. С. Шаванев, заместитель главного бухгалтера Н. И. Буланов, главный ученик секретарь Института А. Н. Сисакян. Их личный пример лучше всего агитировал в пользу физической культуры.

Забота об интересах коллектива привела на беговую дорожку даже тех, кто, вроде бы, уже вышел из спортивного возраста. Дружно участвовали в забеге сотрудники отдела юридического обеспечения специалистов — на старте вышел каждый второй, и это лучший показатель по массовости.

«Мы с сыном уже третий раз участвуем в Дне бегуна», — сказала кладовщик А. С. Денидова из ОИИМУ. — Раз коллектив выходит на старте, нам нельзя отставать».

Трудно ли пробежать 4 или 8 километров? Наверное, не очень легко. Но ни один из участников не вспомнил об этом на финише. Почему?

В. Н. Туголуков, слесарь ЛНФ: «Когда бежишь — тяжело, а на финиш — счастлив, потому

что преодолел себя, добился хоть маленького, но результата. Здесь вперед ведет самолюбие, всегда хочется не отстать от других. Сегодняшним результатом я не очень доволен, полтора месяца не тренировался. Правда, надеюсь, что сумел 8 километров преодолеть за 30 минут». Позднее он подошел и сказал, что его результат 28 минут 54 секунды — значит, сумел добиться большего, чем планировал, и это замечательно.

Свою личную победу одержал на дистанции 4 километра секретарь партийной организации ЛЯР Б. Н. Марков: «В соревнованиях бегунов я участвую впервые, раньше отдавал предпочтение лыжам. Но год назад начал бегать регулярно, и вот теперь решил попробовать участвовать в соревнованиях. С дистанцией справился, теперь думаю попытаться бегать на более длинные расстояния. И обязательно приму участие в пробеге памяти В. И. Векслера».

«А мы с сыном, — рассказал сотрудник Института В. С. Гуськов, — вчера тренировались на школьном стадионе. И знаете, все получилось лучше, чем мы ожидали. Вот тогда и решили принять участие в Дне бегуна».

К финишу В. С. Гуськов пришел вместе с семилетним сыном. Рядом с пятилетним сыном бежал 4 километра и заместитель начальника ОГЭ В. И. Бойко. Наверно, ни на одном спортивном мероприятии не встретишь так много вот таких мужских дуэтов — отцов с сыновьями. И хочется пожелать, чтобы семейные старта объявлялись чаще.

У этого спортивного праздника есть еще много других положительных сторон. Спорт сближает людей разного возраста, разных национальностей.

На беговой дорожке соседствуют спортивный элит и чувство юмора. И не случайно, что на дистанции Всеобщего дня бегуна вышли сотрудники ОИЯИ из стран-участниц: «У нас в Монголии, — говорил Э. Садом, — не проводятся такие массовые праздники, и сегодня мы с дочерью-первоклассницей впервые вместе вышли на беговую дорожку. Теперь, я думаю, нам надо заниматься бегом регулярно».

Александр Шлаг из ГДР: «Я не очень доволен сегодняшним результатом: слишком медленно бежал, но очень рад, что участвовал в таком празднике. В нем приняли участие много людей, и это впечатление можно назвать самым ярким».

А самым захватывающим моментом соревнований был финиш бегунов на 8 километров. Здесь счет велся на секунды. Накануне борьбы поддерживалась комментарием тренера Л. Н. Якутина. Парад лучших спортсменов завершил программу Дня бегуна.

Несомненно, в этот день на массовом спортивном празднике стало больше приверженцев физической культуры, у многих людей, впервые вышедших на беговую дорожку, появилось желание заниматься спортом постоянно и это самый важный итог Дня бегуна.

Л. ИВАНОВА.

# БЕЗ МЕДАЛЕЙ НЕ ОСТАЛСЯ НИКТО

31 августа — 2 сентября на Олимпийском гребном канале в Крылатском проходил XX чемпионат СССР по водно-лыжному спорту. На параллельном открытии к участникам юбилейного чемпионата страны обратились со словами приветствия председатель президиума Федерации водно-лыжного спорта СССР главный редактор газеты «Правда» академик В. Г. Афанасьев и председатель президиума Федерации водно-лыжного спорта РСФСР летчик-космонавт СССР дважды Герой Советского Союза Г. М. Стрекалов.

Они пожелали юбилейному поколению спортсменов-водно-лыжников новых высоких достижений во славу советского спорта. Право поднять флаг чемпионата было предоставлено абсолютным чемпионам страны 1983 года Н. Румянцевой (Дубна) и А. Миненко (Минск).

Нынешний чемпионат начался для Н. Румянцевой на совместном удачно. Досадное падение в финале слалома вывело ее из борьбы за призовые места в этом виде (напомним, что два года подряд дубненская спортсменка в дополнение своим многочисленным титулам в фигуристическом катании (697 очков в финале) и на трамплине (29,4 м). Две серебряные медали на счету С. Корнева: высокое спортивное мастерство он показал в фигуристическом катании (лучший результат — 5 баллов) и стал вторым в зачете многоборья. Бронзовая медаль в фигуристическом катании — У. М. Веселова (лучший результат — 8450 очков). Труднее всех пришло И. Лиխачеву: незадолго до чемпионата он перенес болезнь и не смог еще войти в хорошую спортивную форму, к тому же на тренировках в Крылатском Игорь получил небольшую травму. Однако он боролся до конца и даже смог показать свой лучший в сезоне результат в прыжках с трамплина — 42,5 м. Награда за мужество — бронзовая медаль в многоборье.

В медалях чемпионата СССР — такова достойная оценка работы коллектива водно-лыжников Дубны, возглавляемого заслуженным тренером СССР В. Л. и Ю. Л. Нехаевскими. Однако сезон еще не закончен, впереди его самые ответственные соревнования — чемпионат Европы в Италии, на котором в составе сборной СССР будут выступать Н. Румянцева и С. Корнев.

Плохих погодных условиях Наташа показала самые далекие прыжки чемпионата (35,5 и 35,1 м) и впервые стала чемпионкой СССР в этом виде многоборья. Успех на трамплине принес ей и большую золотую медаль абсолютной чемпионки СССР — третий год подряд.

Не остался без медалей и никто из других дубненских участников чемпионата страны. Серебряную медаль в слаломе завоевала Г. Воробьева, показавшая в финале достаточно высокий результат — 5 баллов при длине флага 13 м. Галия неплохо выступила и в других видах многоборья, установив свои личные достижения в фигуристическом катании (6970 очков в финале) и на трамплине (29,4 м). Две серебряные медали на счету С. Корнева: высокое спортивное мастерство он показал в фигуристическом катании (лучший результат — 8770 очков) и стал вторым в зачете многоборья. Бронзовая медаль в фигуристическом катании — У. М. Веселова (лучший результат — 8450 очков). Труднее всех пришло И. Лиխачеву: незадолго до чемпионата он перенес болезнь и не смог еще войти в хорошую спортивную форму, к тому же на тренировках в Крылатском Игорь получил небольшую травму. Однако он боролся до конца и даже смог показать свой лучший в сезоне результат в прыжках с трамплина — 42,5 м. Награда за мужество — бронзовая медаль в многоборье.

В медалях чемпионата СССР — такова достойная оценка работы коллектива водно-лыжников Дубны, возглавляемого заслуженным тренером СССР В. Л. и Ю. Л. Нехаевскими. Однако сезон еще не закончен, впереди его самые ответственные соревнования — чемпионат Европы в Италии, на котором в составе сборной СССР будут выступать Н. Румянцева и С. Корнев.

В. ФЕДОРОВА.

## Подмосковные надежды

С 14 по 24 августа в нашей области проходили соревнования юных футбольистов под названием «Подмосковные надежды» (они являются продолжением популярных всесоюзных соревнований на приз клуба ЦК ВЛКСМ «Кожаный мяч»). Игры проводились в трех возрастных группах.

Дубненцы особые надежды возлагали на команду юношей 1969-1970 годов рождения, выступавшую на таких соревнованиях в прошлом году и занявшую тогда третье место.

Свою первую встречу в этом году (с командой города Долгоруково) наши футболисты

## До встречи у костра!

Предстоящий осенний слет туристов намечено провести на левом берегу реки Сестры примерно в 700 м ниже железнодорожного моста 21—23 сентября.

Слет посвящается 40-летию Великой Победы и Всемирному дню туризма.

Главный судья и начальник штаба слета — мастер спорта СССР по туризму Александр Злобин, главный секретарь Марина Ногтева. За отдельные соревнования отвечают активисты из различных туристических коллективов — Михаил Иванов, Евгений Жданов, Александр и Валентина Разенковы и другие.

Разработано положение, утвержденная программа слета.

Поздно вечером в пятницу — сбор и соревнования по ночному спортивному ориентированию, 22-го, в субботу — днев-

ные ориентирования, соревнования по отдельным видам комплекса ГТО, а вечером — традиционный костер с песней. Во время третьего — заключительного дня — соревнования по туристическому многоборью, конкурсы биваков и маршрутных листов, подведение итогов.

За неделю до слета, с 14 по 16 сентября, будет проходить семинар для судей слета и руководителей или представителей команд туристических коллективов, собравшихся на слет. Начало в 18.30 14 сентября в спортивном зале на стадионе ОИЯИ. Оргкомитет приглашает всех любителей путешествий принять участие в слете.

До встречи у костра!

Н. ШУМАРИН.

Редактор А. С. ГИРШЕВА

# ОБЪЯВЛЕНИЯ

## ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

12 сентября

Открытие выставки вьетнамского художника Нгуен Динь Даинга. Начало в 18.30.

Новый цветной художественный фильм «Умеющий молчать» (Нидерланды). Две серии. Начало в 18.30, 21.00.

13—15 сентября

Новый цветной широкоскринный художественный фильм «Закон вечности». Начало в 19.00, 21.00.

15 сентября

Сборник мультфильмов «Наследство волшебника Бафана». Начало в 15.00.

16 сентября

Художественный фильм «РВС». Начало в 12.00.

Концерт ВИА «Апостол» (ВНР). Начало в 18.00.

## ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

12 сентября

Творческая встреча с писателем Н. П. Вороновым. Начало в 19.30.

13 сентября

Творческая встреча с заслуженным художником РСФСР М. З. Рудаковым. Начало в 18.30.

Художественный фильм «Девушка из банка» (Польша). Начало в 20.00.

14 сентября

Художественный фильм «За спичками» (СССР—Финляндия). Начало в 20.00.

15 сентября

Художественный фильм «Игрок» (ЧССР—СССР). Начало в 20.00.

16 сентября

Художественный фильм «Лифт на эшафот». Начало в 20.00.

13 сентября состоится открытый розыгрыш Кубка Дома ученых ОИЯИ по шахматам. Начало в 18.30 (стадион ОИЯИ).

Отделение плавания объявляет конкурсный просмотр и набор мальчиков и девочек 1973—1977 годов рождения. Прием проводится ежедневно с 16.00 до 17.00 в бассейне «Архимед» до 1 октября. Учебная часть.

СГПТУ-67 г. Дубны объявляет дополнительный набор в группы по подготовке спасателей мореходочных работ и фрезеровщиков-операторов станков с программным управлением (на базе 10 классов). Срок обучения 10 месяцев. Стипендия — 75-85 рублей в месяц. Справки по телефонам: 4-63-49, 4-85-16.

## К СВЕДЕНИЮ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА

Бюро по труду и социальной работе находится на ул. 50 лет ВЛКСМ, дом 10. Телефоны для справок: 4-71-54, 4-07-56.

Дубненскому автотранспортному предприятию на постоянную работу срочно требуется водитель на автомобиль марки КРАЗ, водители 1-2 классов на автобусы, слесари по ремонту автомобилей, жестянщики, газоэлектросварщики, электрики по силовому оборудованию, диспетчер, контролер грузового транспорта, рабочие строительных специальностей (монтажники, каменщики, плотники, штукатуры, маляры, автокрановщики).

За справками обращаться в отдел кадров АТП по адресу: Дубна, ул. Лутовая, 31, тел. 4-93-40.

Цех химчистки Дома бытовых услуг требуется приемщики заказов. Справки по телефонам: 4-54-64, 4-85-89.

Дубненской музыкальной школе № 1 требуется на постоянную работу уборщица.

Волжскому району гидроизоляций требуются: электромонтеры, рабочие гидроизоляционные сооружений, матросы на паромные переправы, бандажи в мужское и женское отделения, истопники бани; на плавкран грузоподъемностью 5 тонн — старший электромеханик, шкипер, машинист-крановщик, матросы; на плавкран грузоподъемностью 350 тонн — машинист-крановщик, матросы I класса, повар, машинист-лебедчик (электрик), сменный электромеханик, бочман, старший машинист (крановщик)-рулевой.

## НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

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

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

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23, 4-81-13.

Заказ 2360