



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 72 (2465)

Пятница, 28 сентября 1979 года

Год издания 22-й

Цена 2 коп.

Анализируются итоги, намечаются планы

В ПАРТИЙНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ИНСТИТУТА
ИДУТ ОТЧЕТНО-ВЫБОРНЫЕ СОБРАНИЯ

Оканчивается год, прошедший после XIII отчетно-выборной конференции партийной организации КПСС в Объединенном институте ядерных исследований. Четвертый год пятилетки — год, ознаменованный многими выдающимися общественно-политическими событиями, такими, как выборы в Верховный Совет СССР, пленумы ЦК КПСС, постановления ЦК «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы», «О дальнейшем совершенствовании хозяйственного механизма и задачах партийных и государственных органов», «Об улучшении планирования и усилении воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности производства и качества работы», а также — новыми трудовыми свершениями советского народа по осуществлению исторических решений XXV съезда КПСС.

Партийная организация КПСС в ОИЯИ, руководствуясь постановлениями Центрального Комитета, провела в этом году большую политическую и организационную работу по мобилизации коллектива ОИЯИ на выполнение повышенных социальных обязательств, планов четвертого года пятилетки.

Сейчас в деятельности партийной организации КПСС в ОИЯИ наступил важный и ответственный период — строго оценивается все, что сделано, намечаются практические задачи на будущее, выбираются новые руководящие органы в первичных парторганизациях.

Завершились отчетно-выборные собрания во всех цеховых парторганизациях. Повсеместно они проходили с высокой организованностью и активностью коммунистов. На собраниях в цеховых парторганизациях в среднем выступил каждый третий член КПСС. Коммунисты, по-деловому, критически оценивая прошедший отчетный год, отмечали как достигнутые кол-

лективами высокие показатели в научно-производственной деятельности и идейно-воспитательной работе, так и имевшие место недостатки.

Заметно совершенствовалась деятельность многих партийных организаций, усилилось их влияние в трудовых коллективах. Улучшилась практика подготовки и проведения партийных собраний, на которых стали глубже анализироваться актуальные вопросы, повысилась требовательность к своевременной реализации критических замечаний и предложений коммунистов.

Необходимо отметить, что практически все цеховые организации существенно усилили индивидуальную работу с молодыми коммунистами и с кандидатами в члены партии. В отчетный год ряды партийных организаций лабораторий и подразделений пополнились передовыми рабочими, научными и инженерно-техническими работниками, в большинстве — из числа комсомольцев. Хорошо была поставлена работа по подготовке к вступлению в ряды партии и воспитанию молодых коммунистов в парторганизациях ЛВТА, Управления, ЛТФ, ЛЯП. При партийном комитете действовала школа молодого коммуниста, утвержден новый состав слушателей школы на 1979 — 80 учебный год.

Как отмечается в постановлениях отчетно-выборных партийных собраний цеховых организаций, в отчетный период улучшилась в коллективах идеологическая и политико-воспитательная работа, в основном четко действовала сеть партийно-политической и комсомольской учебы. Значительная часть сотрудников Института была охвачена формами массовой пропаганды. В то же время в отдельных коллективах (автохозяйство, ОГЭ, ЛВЭ, ЛЯР) не добились еще заметного снижения числа нарушителей трудовой дисциплины и общественного порядка.

В ходе выборов руководящих партийных органов из общего числа вновь избранных членов цеховых партбюро рабочие составили 27 процентов, женщины — свыше 12 процентов, впервые избранные члены КПСС — свыше 26 процентов. 77 процентов секретарей цеховых парторганизаций имеют высшее и среднее специальное образование. В первичных организациях лабораторий ядерных проблем и ядерных реакций образованы вновь три цеховые партийные организации.

Завершением отчетно-выборной кампании в первичных партийных организациях Института стали отчетно-выборные партийные собрания в лабораториях и подразделениях ОИЯИ.

Перед вновь избранными партийными бюро лабораторий и подразделений Института парткомом КПСС в ОИЯИ поставлена задача глубоко проанализировать итоги отчетно-выборной кампании, составить планы мероприятий по устранению тех недостатков и критических замечаний, которые были высказаны коммунистами на собраниях, и установить четкий контроль за ходом их выполнения.

Отчетно-выборные собрания лабораторий и подразделений изберут представителей парторганизаций на собрание партийного актива парторганизации КПСС в ОИЯИ.

Во время отчетно-выборной кампании особенно полно проявляется действенный характер внутрипартийной демократии. Коммунисты вовлекаются в широкое обсуждение важнейших вопросов жизни организации и трудового коллектива, определяют задачи на будущее. И очень важно, чтобы отчеты и выборы в полной мере способствовали повышению боевистости партийных организаций, активности каждого коммуниста.

В. БОЙКО,
заместитель секретаря
парткома КПСС в ОИЯИ.

30 СЕНТЯБРЯ — ДЕНЬ МАШИНОСТРОИТЕЛЯ

Сегодня на 2-й странице газеты мы рассказываем о перспективах развития Опытного производства ОИЯИ, о борьбе рабочего коллектива во главе с его авангардом — коммунистами за повышение эффективности и улучшение качества работы, рассказываем о людях, чей труд вложен в создание многих уникальных физических приборов и установок для лабораторий Института.



Один из ответственных заказов, выполненных в этом году коллективом Опытного производства ОИЯИ, — изготовление установки перемещения детектора для реактора ИБР-2. В августе, в намеченный срок были завершены сборочные работы, установка передана в Лабораторию нейтронной физики.

На снимке: сборку установки перемещения детектора для реактора ИБР-2 ведет бригада, руководимая ударником коммунистического труда коммунистом Василем Николаевичем Смирновым.

Фото на 1—3 стр.
А. ЛЮБИМЦЕВА,
А. ФУРЯЕВА

К НАЧАЛУ УЧЕБНОГО ГОДА В СИСТЕМЕ ПОЛИТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ПОЛИТИКА, И ЭКОНОМИКА С МАКСИМАЛЬНОЙ ПОЛЬЗОЙ

Система политического просвещения в Лаборатории ядерных проблем в новом учебном году будет состоять из 5 семинаров высшего звена, 3 школ основ марксизма-ленинизма и комсомольского кружка среднего звена, в которых будут заниматься 350 человек. На занятиях будут изучаться такие темы, как «Конституция развитого социализма», «Наука и общество», «Социализм и труд», «Учение, преобразующее мир».

Среди пропагандистов нашей лаборатории — коммунисты, уже не первый год выполняющие это важное партийное поручение: В. В. Ахманов, Ю. А. Будагов, С. Б. Воронцов, А. А. Глазов, К. Я. Громов, А. Ф. Новгородов, Е. И. Розанов, В. А. Столупин, В. И. Травкин,

А. А. Тяпкин, В. А. Уткин и др. Серьезное внимание в этом году в лаборатории уделяется формированию системы экономической учебы. Тридцать руководителей и инженерно-технических работников будут заниматься в школе экономических знаний ИТР. В отделе лабораторий организовано 8 школ экономических знаний для рабочих. В цехе опытного производства успешно работает школа коммунистического труда. Там же организована школа передового опыта под руководством В. Г. Сазонова. В новом учебном году экономическими знаниями будут овладевать 128 рабочих нашей лаборатории.

В. НИКАНОРОВ,
заместитель секретаря
партбюро ЛЯП.

Одним из основных направлений идеологической работы партбюро Лаборатории нейтронной физики является политическая и экономическая подготовка и экономическое образование сотрудников, которые ведутся в свете выполнения постановлений ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы» и «О работе партийных организаций Башкирии по усилению роли экономического образования трудящихся в повышении эффективности производства и качества работы в свете решений XXV съезда КПСС».

К новому учебному году система политического и экономического образования в ЛНФ полностью сформирована. Составлены списки слушателей, утверждены темы и кандидатуры пропагандистов и преподавателей. В сети политической учебы будут работать пять теоретических семинаров высшего звена (пропагандисты Б. Н. Бунин, В. И. Во-

ронов, В. Н. Замрий, С. В. Козенков, И. В. Сизов) и одна школа основ марксизма-ленинизма (пропагандист Б. А. Загер). Комсомольцы лаборатории будут учиться по трем курсам (пропагандисты Ю. В. Никитенко, А. А. Беляков, Г. А. Сухомлинов). Сотрудники отдела обслуживания будут заниматься в школе коммунистического труда (пропагандист И. Я. Коломоец).

В вечерний университет марксизма-ленинизма поступили в этом году еще 8 сотрудников ЛНФ, один сотрудник будет заниматься в школе молодого коммуниста при парткоме КПСС в ОИЯИ.

В системе экономического образования организованы для рабочих пять групп: по одной в ООП, ЭТО и три в МТО. Кроме того направляются на экономическую учебу 14 руководителей и 14 инженерно-технических работников.

Всего в ЛНФ системой политической и экономической учебы охвачено около 400 человек.

В новом учебном году тематика занятий существенно расширена, организованы занятия по курсам: «Актуальные вопросы идеологической работы КПСС», «Учение, преобразующее мир», «Инженерный труд в социалистическом обществе», «Социализм и труд», «Основы правовых знаний». Из перечисленных названий видно, что экономические вопросы станут составной частью политической учебы.

Наиболее важным в настоящее время является вопрос повышения уровня проводимых занятий. Необходимо с самого начала учебного года поддерживать высокую требовательность к качеству занятий, чтобы они принесли максимальную пользу.

Ж. КОЗЛОВ,
заместитель секретаря
партбюро ЛНФ.

Повышая эффективность производства

Выполняя решения XXV съезда партии, ноябрьского (1978 г.) Пленума ЦК КПСС, партийное бюро Опытного производства постоянно держит в поле своего зрения вопросы производственной деятельности. Они регулярно рассматриваются на партийных собраниях, заседаниях партбюро. Так, например, на партийных собраниях обсуждались итоги производственной деятельности коллектива Опытного производства в 1978 году и задачи на 1979 год, ход строительства корпуса № 11, работа по развитию наставничества. На заседаниях партийного бюро рассматривались вопросы о работе коллектива цеха № 1 по выполнению планов и социалистических обязательств, был заслушан отчет совета по профилактике нарушений трудовой дисциплины и общественного порядка. На заседании партбюро был вынесен также вопрос о деятельности администрации Опытного производства по поддержанию высокой культуры производства, приобретению рабочими смежных специальностей, о подготовке к работе в зимних условиях.

Центральный Комитет партии отметил в своем постановлении о дальнейшем совершенствовании хозяйственного механизма и задачах партийных и государственных органов, что «наша экономика ныне достигла такого уровня развития, когда особую актуальность приобретает дальнейшее улучшение управления народным хозяйством». Администрация и партийным бюро Опытного производства проведена большая работа по укреплению участков и служб подразделения квалифицированными руководящими кадрами. По инициативе дирекции ОИЯИ произведен ряд усовершенствований в организации более четкого планирования производства. В этом году проекты планов работ на квартал становились известны нам заблаговременно. И уже сегодня определен, например, набор работ по цеху № 2 на 1980 год.

Это позволяет тщательнее проводить подготовку производства, выпускать продукцию равномерно по месяцам, что особенно важно для изготовления радиоэлектронной аппаратуры. Руководство Опытного производства ежедневно проводит оперативные совещания, которые стали хорошей формой контроля за выполнением намеченных планов.

О каких итогах мы можем говорить сегодня? За IV квартал

1978 года и девять месяцев текущего выполнен большой объем работ по изготовлению комплекта узлов и оборудования для установки «Ф» Лаборатории ядерных проблем, узлов вакуумной системы корпуса 205 Лаборатории высоких энергий, завершено изготовление двух электромагнитов СП-184 и камер к ним для Лаборатории ядерных реакций, изготовлены различные физические приборы и узлы установок для Лаборатории нейтринной физики, выполнены многие другие работы.

Широкой номенклатурой изделий представлена радиоэлектронная аппаратура.

Объем реализации продукции и услуг за I полугодие этого года выполнен на 102,3 процента.

В социалистическом соревновании среди производственных подразделений ОИЯИ по итогам II квартала 1979 года коллектив Опытного производства был признан победителем. 21 сотрудник Опытного производства по итогам прошлого года награжден знаком «Победитель социалистического соревнования».

Конечно, все наши достижения были бы немислимы без большой работы, проведенной по внедрению прогрессивных технологических процессов, применению передовых приемов труда, рационализации. Например, с осени прошлого года рационализаторами Опытного производства подано 72 рационализаторских предложения, 70 из них использованы в производстве. Экономический эффект превысил 5 тысяч рублей.

«Партийным, советским, хозяйственным, профсоюзным и комсомольским организациям, — говорится в постановлении ЦК КПСС о дальнейшем совершенствовании хозяйственного механизма и задачах партийных и государственных органов, — рассматривать осуществление намеченных мер по совершенствованию хозяйственного механизма как крупную хозяйственно-политическую задачу». Партийное бюро Опытного производства считает одним из главных направлений работы — всемерно способствовать дальнейшему повышению эффективности производства, совершенствованию его организации, постоянному повышению качества деятельности всех производственных служб. Внести свой вклад в эту работу — долг каждого коммуниста.

П. БЫЛИНКИН,
секретарь
партийного бюро
Опытного производства.

★ ПРАВОФЛАНГОВЫЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ СПЕЦИАЛИСТ ШИРОКОГО ПРОФИЛЯ

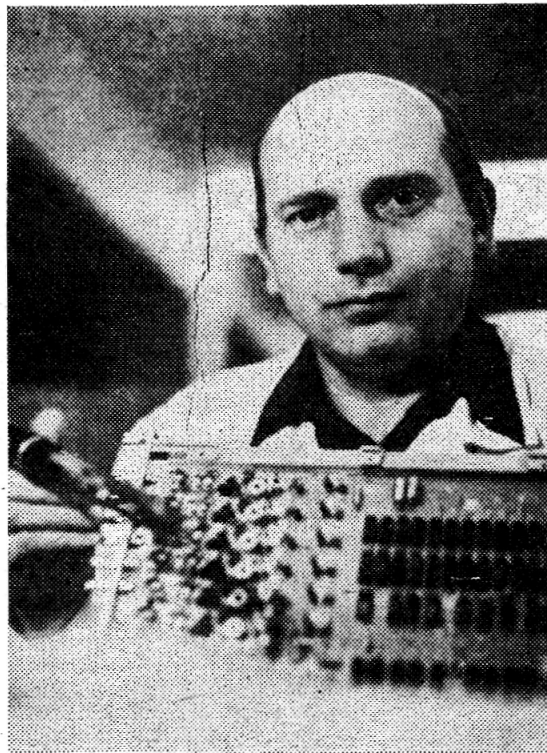
Станислав Андреевич Сбитнев — ударник коммунистического труда, отмечен знаком «Победитель социалистического соревнования», не раз выдвигался на доску Почета Опытного производства. Он возглавляет бригаду электромонтеров механо-энергетического бюро. Дисциплинированность, исполнительность, профессиональная грамотность — к перечню этих качеств Станислава Андреевича можно добавить еще одно, очень важное: постоянное стремление к повышению уровня технических знаний, расширению профессионального кругозора.

С. А. Сбитнев поступил на работу в электрогруппу механо-энергетического бюро в 1968 году электромонтером IV разряда. Сейчас у него — VII разряд электромонтера по ремонту промышленного оборудования, он освоил несколько смежных специальностей: аккумуляторщика, машиниста электрокранов и другие.

В нашем коллективе Станислава Андреевича знают и как активного спортсмена, он — кандидат в мастера спорта по тяжелой атлетике, обладатель титулов чемпиона города и Центрального совета физкультуры и спорта.

Ю. ФОКЕЕВ,
инженер Опытного производства.

АВТОРИТЕТ БРИГАДИРА



Говоря о главных чертах в характере Бориса Григорьевича Седова, наверное, в первую очередь надо назвать его ответственное отношение к любому делу, каким бы оно ни было — большим или малым, важным или, казалось бы, не столь значительным. Опытный, высококвалифицированный специалист (у Бориса Григорьевича VII разряд монтажника радиоаппаратуры и приборов), обладающий большими профессиональными знаниями, он изготавляет опытные образцы блоков в системе



КАМАК и делает эту работу безупречно — всегда с отличным качеством.

Но не только за свой труд чувствует ответственность Борис Григорьевич. Всегда с готовностью он придет на помощь товарищам, объяснит, если что-то непонятно, а нужно — так поможет не только словом, но и делом.

Эти его качества стали главным аргументом при назначении Б. Г. Седова на должность бригадира радиомонтажного участка. И он успешно справляется с бригадирскими обязанностями, пользуясь полным уважением коллектива и как руководитель, и как добрый, отзывчивый товарищ.

Неоднократно Борис Григорьевич за высокие производственные показатели выдвигался на доску Почета Опытного производства, награжден знаком «Победитель социалистического соревнования», ему присвоено звание ударника коммунистического труда.

Однако производственные дела не заслоняют от него общественной жизни коллектива. Борис Григорьевич ведет культурно-массовую работу, он — активный дружинник, и не было случая, чтобы пропустил свое дежурство.

Много внимания требует и семья: у Бориса Григорьевича растут два сына. Старший пошел в этом году в первый класс, и в очень ответственный для формирования его характера период он всегда чувствует заботу отца. А младший пока еще ходит в детский сад, Борис Григорьевич — член родительского комитета детского сада.

Работа, общественная жизнь, семья — множество дел, множество забот, но именно они и делают жизнь полной, нужной людям.

М. МИНАЕВА,
мастер
радиомонтажного участка
цеха № 1.

ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРОГРАММА РЕКОНСТРУКЦИИ

Роль, которую играет Опытное производство в жизни Института в настоящее время, трудно переоценить. Без преувеличения можно сказать, что наш коллектив принимал участие в реконструкции всех существующих и сооружении всех новых базовых установок лабораторий. Нет ни одной крупной экспериментальной установки, созданной в ОИЯИ, которая не включала бы в себя узлы, детали или радиоэлектронные блоки, изготовленные на Опытном производстве.

Возможность изготовить на Опытном производстве заказы, которые не могут выполнить промышленные предприятия, хорошее качество, более короткое по сравнению с промышленностью сроки изготовления, меньшая в большинстве случаев стоимость изделий, возможность

непосредственно оказывать влияние на процесс создания установок — все эти преимущества являются весьма существенными аргументами для ученых Института в пользу нашего подразделения, когда они планируют при подготовке новых экспериментов для выполнения на Опытном производстве значительные объемы технически сложных работ.

Однако довольно часто в последние годы технологические и производственные возможности Опытного производства оказываются недостаточными для удовлетворения потребностей лабораторий. Особенно остро это ощущается при выполнении работ по созданию крупных уникальных установок, для изготовления деталей и узлов которых требуются мощные станки, боль-

шие сборочные площадки, снабженные тяжелым грузоподъемным оборудованием, помещения, обеспечивающие вакуумную гигиену, отвечающие другим специальным требованиям. Поэтому на XXXVIII сессии Ученого совета ОИЯИ было принято решение о существенном увеличении производственных мощностей Опытного производства.

В настоящее время подготовлена и осуществляется программа реконструкции нашего подразделения. Основная часть ее должна быть выполнена до 1985 года. Предусматривается создать на Опытном производстве возможности для изготовления крупных деталей и узлов ускорительных установок, элементов трактов пучков частиц и другого электротехнического оборудования небольшой мощ-

ности с рабочим напряжением до 1000 вольт, регистрирующей и прочей нестандартной экспериментальной аппаратуры и оборудования, просмотрово-измерительного оборудования, низкотемпературных установок и оборудования, радиоэлектронной аппаратуры различного назначения.

Опытное производство должно обеспечивать изготовление крупногабаритных установок и обработку крупногабаритных деталей и узлов (которые не могут быть сделаны силами опытных производств лабораторий), изделий общепринятого применения, мелких серий приборов, аппаратуры и узлов экспериментальных физических установок по документации, разработанной конструкторскими бюро лабораторий или отделом внедрения.

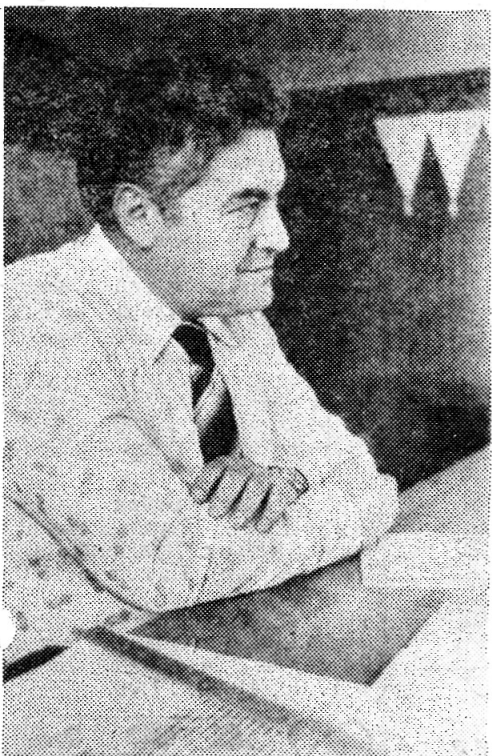
Основой осуществления намеченной программы является строительство двух новых производственных корпусов — № 11 и № 13.

Здание № 11 уже строится и предполагается ввести его в эксплуатацию в 1982 году. На строительство здания № 13 получено разрешение Мособлсполкома и дано задание на его проектирование. Ввод в эксплуатацию этого здания планируется на 1984—85 годы.

Создание новых производственных площадей позволит не только расширить технологические возможности Опытного производства, но и выпускать продукцию в более законченном виде, повысить ее качество и почти удвоить объем.

А. ГОРЯИНОВ,
главный инженер
Опытного производства.

Руководитель большого коллектива



Завтра исполняется 50 лет начальнику Опытного производства ОИЯИ Михаилу Абрамовичу ЛИБЕРМАНУ.

В 1952 году, с отличием окончив Московский станкоинструментальный институт, М. А. Либерман был направлен на работу в Пензу. В 1953—1956 годах он работал главным инженером машино-транспорной станции в Пензенской области.

С октября 1956 года Михаил Абрамович начал свою трудовую деятельность в Объединенном институте ядерных исследований начальником цеха электромеханических мастерских, а с 1 января 1963 года — начальником Центральных экспериментальных мастерских (ЦЭМ).

Центральные экспериментальные мастерские создавались на базе угольного склада и комплектовались оборудованием, собранным из всех мастерских лабораторий ОИЯИ. На первых порах не было квалифицированных кадров инженеров и рабочих. Однако умение Михаила Абрамовича расположить к себе человека, поговорить по душам, найти подход к каждому и зажечь его делом позволило в короткое время создать сплоченный коллектив, способный решать поставленные руководством Института задачи. Неутомимая энергия и настойчивость руководителя коллектива позволили решить и вопросы оснащения подразделения нужным оборудованием. В настоящее время Опытное производство имеет в своем распоряжении современное технологическое оборудование, которому могут позавидовать не только научно-исследовательские институты, но и многие промышленные предприятия.

Так под руководством М. А. Либермана за 16 лет было создано сегодняшнее Опытное производство, выпускающее уникальное физическое оборудование и электронную аппаратуру для ядерных исследований. Трудно назвать какой-либо крупный физический эксперимент, выполненный учеными ОИЯИ, в который не был бы вложен труд сотрудников Опытного производства. Только краткий перечень таких работ, как изготовление жидководородной камеры «Людмила», узлов ИБР-30 и ИБР-2, ускорителей У-200 и У-120М, магнита и осевых уз-

лов для У-400, модулей тороидального сердечника для совместного ОИЯИ — ЦЕРН эксперимента, дает представление о сложности и важности выполненных заказов, говорит о производственной зрелости руководимого М. А. Либерманом коллектива, о наличии в его распоряжении больших технологических возможностей.

Конечно, на пути руководителя большого коллектива не всегда все бывает гладко. Встречались Михаилу Абрамовичу и свои трудности, были проблемы и неудачи, подчас неприятности; но шло время, и с годами приходил житейский опыт. Все, кто работает вместе с Михаилом Абрамовичем, постоянно ощущают его душевность и простоту в общении, заботу об улучшении условий жизни и труда сотрудников Опытного производства. Его волнуют вопросы воспитания коллектива, по-настоящему увлекает работа с людьми.

Много внимания М. А. Либерман уделяет молодежи, без которой, по его мнению, невозможно развитие современного предприятия. Средний возраст сотрудников Опытного производства уже много лет остается самым молодым в ОИЯИ. Это следствие большой заботы Михаила Абрамовича о закреплении кадров молодых рабочих, воспитании у них чувства преданности своему коллективу. Поэтому неудивительно, что многие из них после службы в Советской Армии возвращаются в родной трудовой коллектив. Молодые рабочие Опытного производства не раз становились победителями в конкурсах на звание «Лучший по профессии». А Михаил Абрамович, кстати, с самого начала проведения этих конкурсов является бессменным председателем конкурсной комиссии ОИЯИ.

Большое внимание уделяет М. А. Ли-

berman успешному выполнению производственных планов и социалистических обязательств. В соревновании между производственными подразделениями коллектив Опытного производства неоднократно завоевывал призовые места.

Трудовые заслуги Михаила Абрамовича отмечены медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» и «За трудовое отличие». Он награжден знаками «Победитель социалистического соревнования» за 1973, 1974 и 1975 годы. В 1979 году М. А. Либерман в составе коллектива авторов стал лауреатом премии ОИЯИ за разработку и изготовление пропорциональных камер для эксперимента НА-4.

С 1954 года Михаил Абрамович — член КПСС. Он не мыслит своей деятельности без активного участия в общественной жизни. Долгое время он с успехом справляется с обязанностями пропагандиста, ряд лет избирается членом партбюро Опытного производства, не первый год — членом парткома КПСС в ОИЯИ.

Михаил Абрамович встречает свое пятидесятилетие полным энергии и творческих сил. И нет сомнения, что ему по плечу решение новых сложных и ответственных производственных задач, работа по дальнейшему развитию Опытного производства.

Поздравляя Михаила Абрамовича Либермана с пятидесятилетием, желаем ему крепкого здоровья, счастья, неиссякаемой энергии и дальнейших творческих успехов.

Ю. Н. ДЕНИСОВ
А. А. ГОРЯИНОВ
П. М. БЫЛИНКИН
Е. А. РОЗЕНТАЛЬ
Н. Н. ФЕДОРОВА

Наш коллега из Будапешта

Более пяти лет работает в Лаборатории теоретической физики венгерский ученый Янош Реван. Он приехал в Дубну уже сформировавшимся специалистом, известным физиком. Не часто случается, что имя физика входит в математический аппарат. Однако среди специалистов широкое распространение получили «коэффициенты Рейнала-Ревана». Я. Реван был также одним из первых, кто применил метод гиперсферических функций к рассмотрению задач рассеяния в системе нескольких тел. Большую популярность на протяжении многих лет сохраняют работы Ревана по взаимодействию К-мезонов с ядрами.

Работая в ЛТФ ОИЯИ, наш венгерский коллега, весьма успешно занимался вопросами теории квазимолекулярных состояний в ядрах. Янош обладает широкой научной эрудицией. Специалист высокого класса, он известен многим и как обаятельный человек. Будучи чутким и тактичным по отношению к окружающим его товарищам, Янош Реван создал в руководимом им секторе климат, который способствует эффективному проведению научной работы. Большое внимание Я. Реван всегда уделял деятельности научного семинара. Его активное участие в семинаре, а также поднимаемые им нетривиальные вопросы помогали не только слушателям, но и докладчикам при обсуждении той или иной проблемы.

Значительное внимание Я. Реван придает вопросам международного сотрудничества. Он один из организаторов и инициаторов проведения в Дубне крупной Европейской конференции по физике малочастичных систем.

В скором времени Янош возвращается на родину. Нам хотелось бы пожелать ему дальнейших творческих успехов. И мы надеемся, что его сотрудничество с Дубной будет продолжаться.

Г. АФАНАСЬЕВ
В. ПЕРМЯКОВ
Е. ВЖЕЦИОНКО

Чем обусловлено создание НТС по охране окружающей среды в ОИЯИ?

Создание таких научно-технических советов в крупных организациях, на предприятиях продиктовано самой жизнью. В Конституции СССР, вторую годовщину которой мы будем отмечать через несколько дней, говорится: «В интересах настоящего и будущего поколений в СССР принимаются необходимые меры для охраны и научно обоснованного рационального использования земли и ее недр, водных ресурсов, растительного и животного мира, для сохранения в чистоте воздуха и воды, обеспечения воспроизводства природных богатств и улучшения окружающей человека среды». Хочется особое внимание обратить на слова — «научно обоснованного...». Таким образом, проблемы сохранения окружающей среды, как проблемы государственные, должны быть в поле деятельности каждой научной организации.

В решениях партии и правительства, касающихся вопросов охраны природы, подчеркивается, что учреждения, и организации несут полную ответственность за охрану природы, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов и своевременное выполнение соответствующих природоохранительных мероприятий.

Исходя из этих основных положений и определены задачи научно-технического совета ОИЯИ по охране окружающей среды, призванного координировать всю работу, проводимую в этом направлении, — как административную, так и общественную.

Кто входит в состав совета, какова программа его деятельности?

В состав совета включены руководители тех подразделений ОИЯИ, которые в своей повседневной деятельности наиболее тесно связаны с проблемами охраны окружающей среды: отделов главного энергетика, капитального строительства, радиационной безопасности, автохозяйства ОИЯИ, ЛВЭ, ЛНФ и др. В состав совета входит также заместитель главного инженера ОИЯИ по технике безопасности В. М. Дробин. Институтскую организацию ВООП в совете представляют Э. В. Шарапова и Э. А. Тагиров.

Свою работу по охране окружающей среды на территории, закрепленной за Институтом и его подразделениями, научно-технический совет проводит в тесном взаимодействии с советом организации ВООП в ОИЯИ.

Работа совета должна быть направлена на неуклонное снижение вредного воздействия

ОИЯИ о проводимой работе по охране окружающей среды; знакомиться со всей технической документацией на объекты, установки, приборы и т. д., связанные с охраной окружающей среды. Совет может вносить предложения по организации экологической учебы сотрудников ОИЯИ, организовывать конкур-

сы изобретений, рационализаторских предложений по совершенствованию технологий, связанной с охраной природы, улучшением работы очистных сооружений, сокращением водопользования, предотвращением загрязнения водоемов и атмосферного воздуха промышленными выбросами. Кроме того, совет пользуется правом представлять дирекции ОИЯИ к поощрению тех сотрудников, чья инициатива и деятельность способствуют успешному решению проблем охраны природы.

ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА НА ОСНОВЕ НАУЧНОГО ПОДХОДА

В марте этого года в Объединенном институте ядерных исследований был создан научно-технический совет по охране окружающей среды. О задачах, которые поставлены перед советом, его первых практических шагах, рассказывает, отвечая на вопросы нашей газеты, председатель совета — заместитель административного директора ОИЯИ по капитальному строительству Николай Тимофеевич КАРТАШЕВ.

Что уже сделано НТС по охране окружающей среды за прошедшее со времени его создания полгода?

Прежде всего, нужно сказать о рейдах, проведенных советом в соответствии с программой городского трехмесячника по охране природы. К участию в рейдах (а их было шесть), кроме членов НТС привлекались представители лабораторий и подразделений ОИЯИ, специалисты санитарно-эпидемиологической службы. Проводилось обследование санитарного состояния территорий Лаборатории ядерных проблем и Лаборатории высоких энергий. В протоколах, составленных по результатам рейдов, отмечены выявленные нарушения, указаны меры для устране-

производственных факторов на окружающую среду, снижение загрязнения атмосферного воздуха, почвы и водоемов на производственных площадках Института и за их пределами.

В настоящее время уже утверждено Положение о научно-техническом совете ОИЯИ по охране окружающей среды. В нем наряду с главными задачами совета определены его обязанности и права. Так, например, НТС обязан изучать и анализировать состояние природоохранной работы как в целом по Институту, так и в его подразделениях. НТС должен вносить на рассмотрение дирекции ОИЯИ предложения, касающиеся изменения режима работы лабораторий, производственных подразделений, отделов в целях сокращения вредных воздействий на окружающую среду; изменение проектов строительства новых объектов, связанных с воздействием на природу; охраны природы и рационального использования территорий, закрепленной за ОИЯИ, и др.

За НТС по охране окружающей среды закреплены и широкие права: рассматривать проекты строительства объектов ОИЯИ и давать по ним свои заключения, заслушивать отчеты руководителей подразделений

в автохозяйстве ОИЯИ была проведена проверка эксплуатации автомобильного транспорта с целью выявления воздействия на окружающую среду. Было отмечено, что для мойки автомашин используются очистные сооружения с оборотным водоснабжением, отработанные масла собираются в специальные емкости и вывозятся с территории. Однако есть еще ряд нерешенных вопросов, над которыми предстоит поработать и руководству автохозяйства, и первичной организации ВООП.

Среди практических дел НТС можно отметить также участие в городской выставке «Человек и природа-79», на которой наглядно была отражена работа по охране окружающей среды, ведущаяся в нашем Институте.

Читателям газеты, наверное, небезынтересно будет также узнать, что в этом году пересмотрен проект строительства пионерского лагеря в Ратмино с целью максимального сохранения ратминского леса. Безусловно, на такое решение вопроса оказала влияние общественность, в частности, совет ВООП в ОИЯИ. В будущем мы будем стремиться к тому, чтобы экологические проблемы решались уже на первых стадиях проектирования. В настоящее время перед нашим советом стоит задача — в соответствии с постановлением парткома КПСС в ОИЯИ «Об усилении природоохранной работы в Институте» завершить составление единого плана мероприятий по охране природы на 1980 год.

Интервью вел А. ГИРШЕВА



Обучение с увлечением

Хор, рисование, сольфеджио, ритмика — эстетическое воспитание во всем его разнообразии. Можно ли начинать обучение детей всему этому не с 7 лет, а с 6 или даже раньше? Ученые считают, что можно, но только в том случае, когда обучение малышей пронизано радостью, увлеченностью, игрой. Это положение взяли за основу в своей работе с дошкольниками педагоги детской хоровой студии «Дубна». Сначала в студию принимали только шестилетних детей, потом решили попробовать работать с пятилетними, а в прошлом году впервые набрали группу трехлеток. И что же получилось? Оказалось, что малыши подчас делают большие успехи, чем шестилетние.

Главная цель студии — не заставлять детей брать что-то готовое, заучивать, а воспитывать заинтересованный, творческий подход ко всему. С чего начинается первая ступенька? В программе младших групп (дети 3—4 лет) два занятия в неделю — хоровое пение и урок ритмики. Их посещают и те, кто ходит в детский сад, и дети, воспитывающиеся дома. В подготовительные группы принимаются все желающие без предварительного прослушивания.

Умение выразить голосом то, что почти каждый ребенок слышит в довольно раннем возрасте, — это не только пение, но и упражнения для общего развития. Здесь и музыка, и слово, и ритмические упражнения, и легкие импровизации на инструментах типа металлофона. Такие творческие игры очень привлекательны для детей и дают хорошие результаты — в составе самого юного хора студии малыши успешно принимают участие в отчетных концертах. На специальных уроках ритмики они приобщаются к миру современного танца.

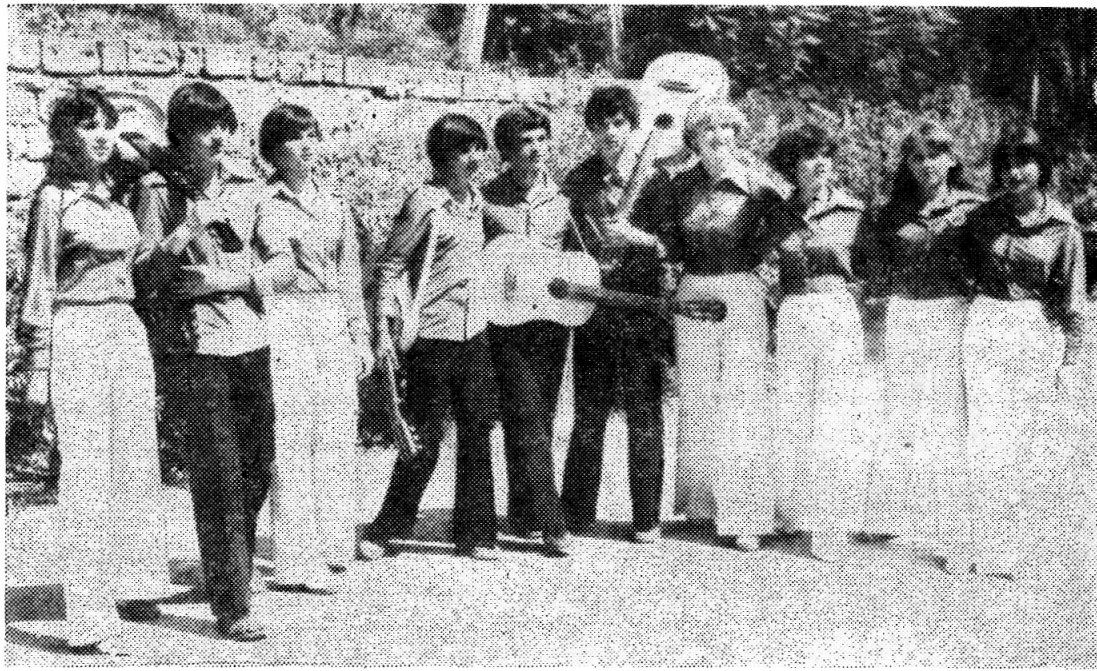
На второй ступеньке — в группах пятилетних и шестилетних детей — наряду с ритмикой и хоровым пением вводится сольфеджио. Но самые любопытные могут приобщиться к нему раньше: в коридорах, классах висят красочные картинки знакомых всем животных — здесь и птичка, и заяц, и олень, и жираф. На уроках сольфеджио ребята изучают, как называются музыкальные эквиваленты этих картинок: заяц — терция, цифра три; носорог — септима, семь; жираф — октава, восемь. Ребята сами определяют, какой зверь к какому интервалу относится. «Во-прро-на, — вдумывается в произносимое слово маленькая Лена, — это кварррта». «А жираф — большой, он цифра восемь», — объясняет Сережа.

Обращение не только к мысли, но и к образному видению, к эмоциональному настрою ребенка ускоряет процесс освоения материала, делает запоминание осмысленным.

Откликаясь на все новое, пробуя, экспериментируя, преподаватели студии верят не в чудодейственную силу того или иного приема обучения, а в целенаправленность, постепенность, всесторонность музыкального воспитания и стремятся к главному — сформировать гармоничный духовный мир ребенка.

И. КОЧЕТКОВА,
педагог
хоровой студии «Дубна».

Первого октября начинаются занятия подготовительных групп. В них принимаются дети 3, 4, 5 и 6 лет. Обращаться можно по адресу: ул. Векслера, 22. Справки по тел. 4-86-04.



Ансамбль политической песни детской хоровой студии «Дубна» в Керчи в дни летних каникул.

Дарить радость людям

Все лучшее — детям! Этот девиз является определяющим в той огромной работе, которая ведется у нас с детьми. Сегодня, когда подводятся некоторые итоги летнего отдыха ребят, мне хотелось бы коротко остановиться на одном аспекте этой работы — хоровых лагерях. С первого года создания студии, все 14 лет студийцы выезжают летом в хоровые лагеря. Мы даже считаем, что именно с первого хорового лагеря и была заложена основа студии как единого коллектива детей и взрослых.

В профессиональном отношении лагерь тоже неocenим. Именно тогда, в первом нашем лагере на Волге, отдыхая вместе с ведущим детским хоровым коллективом страны «Пионерией», наш молодой хор освоил многоголосное пение. Лагерь — это ежедневные занятия при стабильном, как ни когда, составе участников хора, это значительный рост эффективности работы и детей, и педагогов. Живя рядом с детьми на протяжении месяца, мы, педагоги, лучше узнаем каждого ребенка, его характер, взгляды, интересы, ведем большую воспитательную работу.

Каждая поездка заранее готовится совместно с родительским комитетом студии и при боль-

шой поддержке ОМК профсоюза. За прошедшие годы в хоровых наших лагерях отдохнуло около 1150 детей — в Молдавии и Одессе, Крыму, Ерване, Подмоскowie, Киеве, Керчи. И не случайно мы стараемся организовывать летний выезд детей в южные районы — именно здесь чище становятся голоса, дети могут окрепнуть, загореть и набраться сил для дальнейшей успешной работы.

Не секрет, что наши ребята, занимающиеся в студии, очень много трудятся в течение года. Все свое свободное от школы время они отдают занятиям в студии, репетициям, концертам. Даже во время отдыха в лагерях они не забывают ни на минуту о своем общественном долге — нести музыку, песню, радость людям. Во время таких концертов мы выступаем зачастую в непривычных условиях — в производственных цехах, на строительных площадках, в красных уголках, просто на улице под солнцем. Дать такой концерт совсем не просто. Для каждого ребенка — это волнение, это большая ответственность, напряжение сил. Но когда дети видят, что взрослые — серьезные, занятые большим и важным делом люди в своей обеденный перерыв остаются, чтобы услышать их песни, когда видят, как светлеют лица

слушателей, с каким уважением пожимают они после концерта руки юным хористам и благодарят за доставленную радость, то начинают особенно остро понимать, что делают большое, нужное всем дело, и что главное — мастерство, еще и еще раз мастерство. Нужно высокое исполнительское искусство, чтобы раскрыть слушателям тот прекрасный мир, который называется — музыка. И надо сказать, что мы, педагоги, в такие минуты особенно гордимся своими воспитанниками.

В этом году 170 наших студийцев отдохнули в Керчи и на Украине — и старшие, и маленькие. Впервые мы вывезли так далеко младших. И не пожалели: Они возмужали, стали самостоятельнее, дружнее, сразу почувствовали, что отвечают за честь всего нашего большого студийного коллектива.

Все руководители, работающие с детьми в лагерях, стараются сделать жизнь детей интереснее, насыщеннее. Организуются экскурсии, поездки. И очень радуется, что наши дети являются заводилами всех лагерных мероприятий, они активнее, общительнее, щедрее...

О. ИОНОВА,
художественный руководитель
хоровой студии «Дубна».



С успехом прошел концерт старшего хора детской хоровой студии «Дубна» на керченском судостроительном заводе. На память о встрече рабочие вручили студийцам каску корабеля.

Редактор С. М. КАБАНОВА

ДОМ КУЛЬТУРЫ

28 сентября

Музыкальная гостиная. «Бетховен — Роден — Рильке». Исполнитель Максим Кончаловский. Начало в 19.00 (малый зал).

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Каскадеры» (США). Дети до 14 лет не допускаются. Начало в 19.00, 21.00.

29 сентября

Детям. Художественный фильм «Новые приключения неувимых». Начало в 15.00.

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Каскадеры» (США). Дети до 14 лет не допускаются. Начало в 17.00, 19.00, 21.00.

Дискотека. Начало в 19.00 (малый зал).

30 сентября

Детям. Художественный фильм «Мы с Вулканом» (Беларусьфильм). Начало в 15.00.

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Каскадеры» (США). Дети до 14 лет не допускаются. Начало в 17.00, 19.00, 21.00.

ДОМ УЧЕНЫХ

28—29 сентября

Художественный фильм «Древо желаний». Начало 28-го — в 21.00, 29-го — в 18.00.

29 — 30 сентября

Художественный фильм «Каскадеры» (США). Начало в 20.00

30 сентября

Художественный фильм «Не буду тебя любить» (ПНР). Начало в 18.00.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

В Дубненскую музыкальную школу № 1 требуется технический работник (адрес: ул. Советская, 4, тел. 4-62-40).

ОРСУ ОИЯИ СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ в ремонтно-механический цех слесари-ремонтники, электромонтеры, слесари контрольно-измерительных приборов.

В связи с открытием в микрорайоне Большой Волги торгового центра **ОРСУ ОИЯИ на постоянную работу СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ:**

продавцы продовольственных и промышленных товаров, грузчики, уборщицы зала и цехов, фасовщицы, слесари по обслуживанию холодильных установок.

Обращаться в **ОРСУ ОИЯИ** (тел. 4-85-65 и 4-95-47) и к уполномоченному Управления по труду Мособлисполкома (тел. 4-76-66).

МОСКОВСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧИЛИЩЕ № 70 ПРОДОЛЖАЕТ НАБОР УЧАЩИХСЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПРОФЕССИЯМ:

чертежник-конструктор (образование 10 классов, срок обучения 1,5 года, стипендия 60 рублей);

чертежник (образование 8 классов, срок обучения 1 год); радиомонтажник (образование 10 классов, срок обучения 1 год, стипендия 30 рублей).

Адрес училища: г. Москва, ул. Автомоторная, д. 5. Телефоны для справок: 153-96-81, 154-75-31.

Проезд: станция метро «Водный стадион», автобусом 123 до остановки «Автомоторная улица» или от станции метро «Новослободская» автобусом 87 до остановки «НАМИ».

НАШ АДРЕС

141980 ДУБНА
ул. Советская, 14, 2-й этаж
Телефоны:
редактор — 6-22-00, 4-81-13
ответственный секретарь — 4-92-62
общий — 4-75-23
Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц.