



Наука содружество прогресс

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

В ДЕНЬ ПРАЗДНИКА ТРУДА

21 апреля в субботнике, посвященном 114-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина, приняли участие 6220 советских сотрудников ОИИИ и 397 сотрудников из других стран-участниц. Производственным подразделениям ОИИИ перечислено в фонд XI пятилетки 2530 рублей. Коммунистический интернациональный субботник прошел в ОИИИ на высоком патриотическом подъеме.

«С праздником!» — «С праздником труда!» — так приветствовали друг друга в утре Красной субботы сотрудники Опытного производства ОИИИ. Сразу же после митинга коллектив включился в ритм ударного, высокопроизводительного труда: ровным гулом станков наполнился главный корпус, закипела работа на территории, прилегающей к новому зданию № 11, — убирали строительный мусор, грузили на машины оставшиеся материалы...

Здание № 11 было в этом году основной точкой приложения сил в планах коммунистического субботника на Опытном производстве. Свыше ста человек трудились здесь до 21 апреля, в день Красной субботы сюда направлена еще одна группа сотрудников. Что успели сделать участники субботника? «Очень многое», — отвечает на этот вопрос инженер-технолог В. К. Смирнов, — были сделаны заготовки, а затем и собраны рабочие площадки в гальваническом отделении, вымыта контрольная ванна и подготовлена к работе гальваническая ванна, разобраны строительные леса в отделении, покрашено оборудование, из зала вынесен оставшийся от монтажа металла». Одним словом, участники субботника внесли большой вклад в подготовку здания к проведению пуско-наладочных работ.

На митинге, который открылся субботником в Лаборатории высоких энергий, были вручены почетные грамоты руководителям коллективов, добившимся успехов в движении за коммунистическое отношение к труду. Звания коллектива высокой культуры производства и организации труда удостоены группа двухметровой пропановой камеры и группа ремонтно-монтажных работ энергетического отдела.

Группа управления ускорителем присвоено звание коллектива коммунистического труда. В день субботника сотрудники группы, возглавляемой ветераном Великой Отечественной войны, председателем совета наставников ОИИИ С. В. Федуковым, наводили порядок в зале управления ускорителем.

Полным ходом шли работы по монтажу модельного сверхпроводящего синхротрона — установки СПИН в 205-м корпусе, создавалась другая экспериментальная аппаратура для проведения физических исследований. Лаборатория рапортовала: план субботника выполнен полностью.

Когда солнце растопило серебристый иней, припорошивший

траву на набережной Волги, работали в парке Дружбы уже в основном под подходка к концу.

Около ста двадцати сотрудников из всех стран-участниц Института сажали деревья и кустарник в районе набережной. Первый интернациональный субботник состоялся здесь осенью 1977 года, в канун 60-летия Великой Октябрьской социалистической революции, и его участники предложили назвать будущий парк парком Дружбы. Не было тогда еще здесь ни tennisных кортов, ни асфальтовых аллей, а сейчас уже можно представить, какой прекрасный парк зашумят листовой через несколько лет...

«С большой радостью мы сегодня сажаем деревья вместе с друзьями из других стран», — сказал научный сотрудник ЛЯР Фам Нго Чыонг. — Здесь мы особенно ясно чувствуем, что нас объединяет не только научная работа, но и братская дружба между нашими народами. Это очень достойная работа, она приближает коммунистические завтра.

В день субботника парк Дружбы преобразился — забытывали руками здесь высажены сотни штук кустарника, саженцы клена, лилы, ясена, и эти деревца на берегу Волги — прекрасное свидетельство той дружбы, которая объединяет людей, приехавших в Дубну из многих стран.

Одной из наибольших «горячих» точек Ленинского субботника в Лаборатории ядерных проблем стал первый корпус. Фронт работ здесь обширен и разнообразен. Нелегкий участок достался, примеру, группе сотрудников отделов ядерной спектроскопии и радиохимии и физики адронов: подготовка под монтаж подвального помещения пристройки ЯСНАПП. Нелегкий и чисто физический «мусор от опалубки, вмерзший в пол, приходилось долбить лопатами и поднимать наверх с помощью малой механизации», и потому, что холод бетонированного помещения заставил участников работ время от времени выходить наверх — погреться. Однако на трудности никто не жаловался — все старались как можно лучше сделать порученную работу. На других участках работы готовили к сдаче металлоконструкции, сооружали велостоянку, монтировали оборудование, приводили в порядок территорию. Вместе трудились здесь рабочие, научные сотрудники, руководители коллектиvos.

Может быть, основной смысл субботника как раз и состоит в том, чтобы работать, когда не нужно, чтобы делать то, что нужно, когда не получается. И это — залог успеха. Успехом субботника можно считать то, что в этот день в ОИИИ было организовано более 100 субботников, в которых приняли участие 10 000 человек. Активность и энтузиазм участников субботника впечатлили даже представителей администрации города, которые вручали медали и грамоты лучшим коллектикам.

Субботник в медсанчасти начался с традиционного митинга, на котором выступили начальник МСЧ А. П. Рязанцев, секретарь партийной организации А. В. За-

том, чтобы работу, которую в обычные дни трудно сделать одному коллективу, постараться выполнить «всем миром», всем вместе и с общей заинтересованностью. Именно так получилось, например, на работах по сооружению фундамента под стенд криогенных установок в секторе сверхнизких температур: этот стенд позволит на одной базе проводить разнонаправленные эксперименты при сверхнизких температурах, в его создании прямо заинтересованы все участники экспериментов СПИН и ПОЛИАМЕТ. И вот в день субботника сотрудники НЭОСиРХ и НЭОФА выбрали 35-40 кубометров грунта, готовя фундамент под стенд...

Впервые результаты субботника будут учтены при подведении итогов соцсоревнования между подразделениями лаборатории II квартала.

В 9 часов утром 21 апреля в штабе субботника яицко-коммунального управления постыдно-быстро звонили: из эжиков сообщают о том, сколько человек вышли на субботник, каков трудовой настрой, кто-то уже подкладывает о первых результатах. Звонок из ЖЭК № 1: нет машины, которая должна вывозить собранный мусор. Дежурная по штабу секретарь партийной организации Т. В. Савельева набирает номер телефона автоХозяйства — машина должна быть на месте вовремя...

По планам субботника ЖКУ при активной помощи сотрудников лабораторий и подразделений ОИИИ, других организаций Дубны велись работы по благоустройству и ремонту дворового оборудования во всем городе. В этот день было посажено более 250 деревьев, 3000 кустов, перекопано 800 кв. м газонов.

Уже традицией стало для коллектива ЖКУ именно с субботника начинать строительство и оборудование новых детских площадок. В 1980 году во дворе по ул. Курчатова, 19, появился первый оригинальный детский комплекс; в 1982 г. было начато строительство детского городка в районе Черной речки, который сейчас никогда не пустует. А с 21 апреля этого года началось оборудование новых детских площадок.

В 1980 году во дворе по ул. Курчатова, 19, появился первый оригинальный детский комплекс; в 1982 г. было начато строительство детского городка в районе Черной речки, который сейчас никогда не пустует. А с 21 апреля этого года началось оборудование новых детских площадок.

Субботник в медсанчасти начался с традиционного митинга, на котором выступили начальник МСЧ А. П. Рязанцев, секретарь партийной организации А. В. За-

да здравствует
миролюбивая
ленинская
внешняя политика
Советского Союза!
Воплотим в жизнь
советскую
программу мира!

Из Призывов ЦК КПСС.

харов, ветеран партии и труда М. С. Сатыбалдыев, секретарь комсомольской организации А. С. Мачин.

Согоньком, с душой медики приступили к работе. А запланировано было сделать в этот день немало. 240 человек трудились на своих рабочих местах, все врачи вели прием в поликлинике, 380 сотрудников медсанчасти вышли на благоустройство больничного двора: сажали деревья, убирали мусор. Была проведена генеральная уборка всех зданий медсанчасти.

Надо отметить дружную, коллективную работу всех участников субботника в медсанчасти. Так, например, выполнив все намеченное, сотрудники хирургического отделения активно помогали терапевтическому отделению. В этот день в медсанчасти пришли и те, кто работал здесь раньше, а сейчас находится на заслуженном отпуске, и те, кто был в отпуске, кто уже отработал в счет субботника на кануне. Об энтузиазме и дружеской помощи рассказывали и стенгазеты, фотомонтаж, выпущенные в этот день.

Свято чтут ленинские традиции ветераны партии, войны и труда. Дружно, с большим воодушевлением работали они 17 апреля, чтобы внести вклад в фонд XI пятилетки, отметить трудом 114-ю годовщину со дня рождения В. И. Ленина. Об этом сообщила в редакцию председатель совета ветеранов труда К. Я. Кузнецова.

С хорошим настроением работали ветераны на отведенном им городским штабом участке территории. Даже трудно назвать лучших — все трудились с огнем, добровольно, и с заданием спрашивались успешно. Надолго сохранился у участников Красной субботы хорошее настроение, полученное в результате общего труда, сознание причастности к общему большому делу.

Вечер открыл заместитель секретаря парткома КПСС в ОИИИ С. О. Лукьянов. Об итогах институтского конкурса на звание «Лучший по профессии» рассказал начальник Опытного производства, председатель центральной конкурсной комиссии М. А. Либерман. Вместе с заместителем администрации директором А. Д. Софоновым он вручил победителям конкурса дипломы.

Об итогах работы сотрудников ОИИИ на ленинском коммунистическом субботнике сообщил заместитель администрации директора ОИИИ Г. Г. Баша.

Итоги развития наставничества в ОИИИ в 1983 году подвел председатель совета наставников ОИИИ С. В. Федуков. Лучшими наставниками города называны В. В. Малышев (ОП), А. Г. Толочко (ЛЯР), П. П. Седов (ЛВЗ), лучшими наставниками ОИИИ — В. Я. Батурина (РСУ), А. Т. Бодров (автоХозяйство), Е. В. Ишмухаметова (ЛЯР), Ю. Н. Корков (ЛВТА), В. И. Котов (ЛНФ), Е. А. Кумакшин (ОП), А. И. Минков (ОГЭ), А. Е. Новиков (ЛЯР), В. А. Филиппов (ЛВЗ), В. В. Фокин (ОНМУ). Им были вручены почетные грамоты и премии.

С именем Ленина

19 апреля в Доме культуры «Мир» состоялось городское торжественное собрание, посвященное 114-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. С докладом выступил первый секретарь ГК КПСС Ю. С. Кузнецов.

От имени собравшихся почетного права возложить цветы к памятнику В. И. Ленина были удостоены ветеран партии, член КПСС с 1932 года А. А. Выгнан, кавалер ордена Ленина токарь А. М. Михайлов, модельщик Е. И. Воробьев, лучший молодой изобретатель ОИИИ научный сотрудник Г. Д. Ширков.

С речью на собрании выступил заместитель директора Лаборатории ядерных проблем ОИИИ Я. Седрак. Он отметил непрекращающее значение марксизма-ленинизма для дальнейшего политического и экономического развития стран социалистического содружества. На собрании выступил секретарь парткома завода «Тензор» С. И. Колыков.

В торжественной обстановке были вручены награды победителям социалистического соревнования среди предприятий города за первый квартал этого года. Переходящие красные знамена вручены представителям завода «Тензор», ЭБДДК, СМУ-5, железнодорожной станции, Дубненской электростанции, комбината общественного питания. Памятные свидетельства за хорошую работу в первом квартале вручены представителям коллектива ВРГС, автоХозяйства ОИИИ, Дубненского торга, ЖКУ Института.

Вечер трудовой славы

По традиции в канун дня рождения В. И. Ленина участники коммунистического субботника, передовые рабочие ОИИИ собрались в Доме культуры «Мир» на вечер трудовой славы. Героями этого праздника стали те, кто своим самоотверженным трудом способствует развитию науки и техники, создает материальную базу для физических исследований, неустанные совершенствуют профессиональное мастерство, щедро делится своим богатым опытом с подрастающим поколением.

Вечер открыл заместитель секретаря парткома КПСС в ОИИИ С. О. Лукьянов. Об итогах институтского конкурса на звание «Лучший по профессии» рассказал начальник Опытного производства, председатель центральной конкурсной комиссии М. А. Либерман. Вместе с заместителем администрации директором А. Д. Софоновым он вручил победителям конкурса дипломы.

Об итогах работы сотрудников ОИИИ на ленинском коммунистическом субботнике сообщил заместитель администрации директора ОИИИ Г. Г. Баша.

Итоги развития наставничества в ОИИИ в 1983 году подвел председатель совета наставников ОИИИ С. В. Федуков. Лучшими наставниками города называны В. В. Малышев (ОП), А. Г. Толочко (ЛЯР), П. П. Седов (ЛВЗ), лучшими наставниками ОИИИ — В. Я. Батурина (РСУ), А. Т. Бодров (автоХозяйство), Е. В. Ишмухаметова (ЛЯР), Ю. Н. Корков (ЛВТА), В. И. Котов (ЛНФ), Е. А. Кумакшин (ОП), А. И. Минков (ОГЭ), А. Е. Новиков (ЛЯР), В. А. Филиппов (ЛВЗ), В. В. Фокин (ОНМУ). Им были вручены почетные грамоты и премии.



ПРАВОФЛАНГОВЫЕ ПЯТИЛЕТКИ

Заслуженным авторитетом в коллективе ремонтно-строительного участка ОИИИ пользуется столяр-станочник по деревообработке Сергей Константинович Морозов. Начав трудовой путь учеником, он после службы в Советской Армии вернулся в свой коллектив, здесь вступил в члены КПСС. Уже в течение нескольких лет Сергей Константинович отвечает в профсоюзном комитете РСУ за организацию спортивной работы, личным примером (у него первый разряд по лыжам) увлекает за собой товарищами по работе. Ударник коммунистического труда, человек принципиальный во всех вопросах, С. К. Морозов знает цену рабочей минуте, в столярном цехе он является одним из лучших рабочих. Вот и в этом году товарищи выдвинули его на доску Почета ремонтно-строительного участка.

Фото Т. РОМАНОВОЙ.

ПРОПАГАНДЕ — КОНКРЕТНОСТЬ, БОЕВИТОСТЬ, ОПЕРАТИВНОСТЬ

ПРИДАТЬ РАБОТЕ НАУЧНЫХ ХАРАКТЕР

Б. Н. МАРКОВ

Боевистость и наступательность нашей политической пропаганды тесно связана с характером марксистско-ленинской идеологии, направленной на распространение идей развитого социалистического общества и построение коммунизма. В настороженное время, когда идет острая идеологическая борьба между социализмом и капитализмом, каждый пропагандист, политинформатор, руководитель коллектива в идейно-всплескательной работе должны вносить элементы наступательной, оперативной контрпропаганды, вырабатывать у своих слушателей импульс против империалистической пропаганды, воспитывать убежденных, идейно закаленных борцов.

Партийные организации лабораторий и подразделений ОИЯИ должны рассматривать контрпропаганду как одну из важных составных частей своей деятельности, вести ее систематически, с должной компетентностью, с учетом конкретной ситуации и степени информированности людей. На это нацеливает нас постановление бюро ГК КПСС, в котором говорится о состоянии и мерах улучшения контрпропагандистской работы среди научной и инженерно-технической интеллигенции ОИЯИ в свете требований ионийского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС. Партийные организации ведут определенную контрпропагандистскую работу, постепенно формируют организационные и методические направления в этой деятельности. Идеологический и партийный акты систематически информируют по вопросам контрпропаганды на совещаниях и семинарах гиги парторгов и идеологической комиссии. Более целенаправленно ведется интернациональная работа, пропаганда советского образа жизни. На заседаниях методических советов более регулярно стали рассматриваться аргументы, разоблачающие попадки буржуазной пропаганды на нашу экономическую и социально-политическую жизнь, на государственную систему в целом.

Большую организационную и методическую помощь во всем контрпропагандистской деятельности оказывает областной семинар при МК КПСС, на котором ежемесячно рассматриваются актуальные вопросы, связанные с разобщением диверсионных приемов империалистической пропаганды в условиях резко обострившейся идеологической борьбы между миром социализма и капитализма. Замечту активность и помощь на местах начали оказывать кабинеты политпросвещения при ГК КПСС и парторгов ОИЯИ. При обществе «Знание» работают группы лекторов по вопросам контрпропаганды. Основная наша задача — придать этой работе конкретный, научный, оперативный характер, и здесь предстоит еще многое, не откладывая, сделать.

ВОСПИТАТЬ ГРАЖДАНСКУЮ АКТИВНОСТЬ

Э. О. ОКОНОВ

В этом году мы отмечаем 40-летие наступательных операций Великой Отечественной войны. Такие даты — повод для того, чтобы еще раз обратиться к истории, с позиций сегодняшнего дня оценить величие народного подвига. Мы приглашаем на занятия нашего методологического семинара ветеранов Великой Отечественной войны, и они рассказывают о сражениях, в которых им довелось участвовать, например, А. П. Саенко — о битве за Кавказ, М. Ф. Лихачев — о Корсунь-Шевченковской наступательной операции. Эти рассказы воспитывают у слушателей семинара чувство патриотизма, благодарности тому поколению, которое вынесло на своих плечах все тяжести военного времени. Отвечаю на выпады буржуазной пропаганды, недоносящей роль советского народа в победе над фашизмом, превозносящей вклад союзников, ветераны дают четкую, однозначную оценку многим историческим фактам.

Как, какими методами формировать гражданскую активность слушателей — вопрос непростой. В нашем семинаре постоянно применяется метод практических заданий. Суть его заключается в следующем.

Активным формам и методам пропаганды в системе марксистско-ленинского образования была посвящена научно-практическая конференция, которую провели в марте парторгом КПСС в ОИЯИ, идеологическая комиссия парторгома и методический совет по марксистско-ленинскому образованию. В конференции приняли участие пропагандисты семинаров и школ партийной и комсомольской учебы, члены методических советов, члены партийных бюро лабораторий и подразделений Института. Они обсудили такие проблемы, как формы и методы ведения контрпропаганды, проблемный метод обучения, связь теории с жизнью, эффективность и действенность партийной учебы.

Конференцию открыл заместитель секретаря парторгома С. О. Лукьянов. Члены лекторской группы МК КПСС выступили с докладами и сообщениями, ответили на вопросы пропагандистов. Методические основы контрпропаганды посыпали свое выступление член лекторской группы МК КПСС, руководитель областного семинара по вопросам контрпропаганды при Доме политического просвещения МК и МГК КПСС.

Итоги конференции подвел председатель идеологической комиссии парторгома КПСС в ОИЯИ В. А. Халкин. Он говорил о необходимости стремиться к конкретности, боевистости, оперативности партийной пропаганды, о задачах, стоящих перед пропагандистами, всеми коммунистами в свете решения ионийского (1983 г.) и последующих Пленумов ЦК КПСС.

В заключение конференции состоялось заседание «круглого стола» пропагандистов, в котором приняли участие М. В. Иголкин, заведующий отделом редакции журнала «США: экономика, политика, идеология» кандидат философских наук В. А. Мовчан, заведующий отделом Института экономики мировой социалистической системы кандидат экономических наук Э. Я. Шнейин.

Сегодня мы публикуем в сокращении выступления пропагандистов ОИЯИ.

Новые проработки и анализы директивных документов партии и правительства, а также материалов периодической печати, современных литературных произведений слушателям предлагается сформулировать свое мнение по ряду актуальных вопросов. Например, требуется определить ключевые проблемы повышения эффективности производства в нашей стране, успешного претворения в жизнь Продовольственной программы, улучшения методов руководства, привести примеры экспериментов в использовании новых методов хозяйствования в промышленности и сельском хозяйстве; предложить, каким образом можно добиться быстрого внедрения в производство новых разработок.

Вторая часть практического задания — проанализировать положение дел в секторе, отделе, лаборатории, Институте, ответить на конкретные вопросы о повышении эффективности научных исследований, роли Закона о трудовых коллективах в непосредственной деятельности слушателей, о проблемах сочетания личного и коллективного научного творчества, осложнения научно-инженерных коллективов, увеличения эффективности работы административно-управленческого аппарата, повышения роли социалистического соревнования в работе коллектива. Предлагается также обдумать меры по укреплению трудовой, производственной и плановой дисциплины в подразделении. Метод практических заданий позволяет воспитывать у слушателей семинара не только сознательное отношение к своей работе, но и чувство ответственности за дела коллектива.

Активная позиция пропагандиста играет определяющую роль в деле правильной постановки контрпропаганды. Для всех нас образом ведения партийной пропаганды служат выступления Владимира Ильича Ленина и его соратников. Никогда не забуду я выступление Сергея Мироновича Кирова на юбилее Петергофского пограничного училища, мне было в то время шесть лет, но в памяти сохранилось не только содержание этой речи — даже интонации.

Многолетний опыт пропагандистской работы позволяет сделать вывод о том, что даже если глубокие, оригинальные мысли «читать» с бумаги — аудиторию увлечь невозможно. Увлекателен сам процесс рождения мысли, и заменить этот процесс никакие концепты не в состоянии.

В ОСНОВЕ ЗАНЯТИЙ — ПРОБЛЕМНЫЙ МЕТОД

Л. И. ЛАПИДУС

Наверное, у каждого пропагандиста есть «для вдохновения» какое-то воспоминание, представление, которое помогает настроиться на нужную волну. Я часто вспоминаю Брестскую крепость. Многие из нас были в Бресте и видели, что крепостью эти фортификационные сооружения могли независимо во времена Наполеона. В 1941 году Брест стал крепостью духа советских людей.

Одним из основных среди рассмотренных на заседании президиума был вопрос о задачах, стоящих перед первичными органи- зациями общества «Знание» школ города в свете решений архиепископа (1984 г.) Пленума ЦК КПСС. Каждой методической секции рекомендовано включить в тематику лекций вопросы, касающиеся положений школьной реформы; первичным организациям общества «Знание» Объединенного института, завода «Тензор», других предприятий Дубны — чаще проводить беседы по профориентации в школах, организовывать наглядные лекции — экскурсии на производство.

Лекторы городской организации ведут работу в школах не только с учениками, но и с педагогами, родителями. Для чтения лекций в такой аудитории необходима специальная теоретическая и методическая подготовка. Поэтому запланированы семинары (консультации) для лекторов, которые будут вести специалисты-психологи. Такие лекции уже организуются в школах. Так, в этом учебном году

лег — организаторов научных конференций — о том, что «на всякий случай» надо иметь в кармане 10 долларов — чтобы купиться от наркомана среди банд на самом людном месте, и это разрушает мифы об обществе всеобщего благополучия.

И последнее, о чем мне хотелось бы сказать: о языке, его точности и строгости. Когда мы, например, говорим: «стремы Востока и Запада», то имеем в виду вовсе не географические понятия, а стратегии социалистического содружества и капиталистических государств. Мелочей в этом деле быть не должно. На точности определений, достоверности фактов воспитывается молодежь, а наша цель — воспитание убежденной, сознательной смены.

ПОВЫСИТЬ УРОВЕНЬ МЕТОДИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК

Б. М. БАРБАШОВ

Основываясь на многолетнем опыте работы методологического семинара партийной организации ЛТФ, я хотел бы высказать некоторые соображения и замечания по поводу работы таких семинаров и самостоятельного изучения слушателями марксистско-ленинской философии методологии. В наше время, время интенсивно развивающейся научно-технической революции, по-прежнему актуальным остается сделанное еще в 20-е годы ленинское указание, что задача коммунистов, задача философии-марксистов — «подходить к специалистам науки и техники чрезвычайно осторожно и умело, учиться у них и помогая им расширять свой политический кругозор, исходя из завоеваний и данных соответственной науки».

Постановлением ЦК КПСС «О дальнейшем совершенствовании партийной учебы в свете решений XXVI съезда КПСС» говорится о том, чтобы коммунисты, имеющие высокий уровень подготовки, самостоятельно работали над вопросами теории марксизма-ленинизма. При таком подходе большое значение имеют методологические семинары, где коллективно обсуждаются узловые вопросы марксистской методологии и формируется марксистско-ленинское мировоззрение.

Возникнувшая первоначально в 50-е годы в учреждениях Академии наук СССР, философские (методологические) семинары получили широкое признание среди ученых не только как наиболее соответствующая степень их теоретической подготовки форм методично-политической учебы, но и вызвали к жизни дискуссии, которые позволили с позиций марксистско-ленинского философии решить ряд принципиальных проблем естественных наук. Эти семинары стали, по сути, действенным средством сближения диалектико-материалистической философии и конкретных наук.

Как пропагандист я вижу, что с каждым годом все более возрастают требования слушателей методологических семинаров к качеству докладов и актуальности предложенных им вниманию тем, к уроню проведения семинаров. Однако содержание методологических разработок, которыми нас снабжают Дом политического просвещения при МК и МГК КПСС, явно еще не соответствует этим высоким требованиям и приходится расходовать много времени на поиск необходимой литературы советских и зарубежных авторов. В конечном счете высокий авторитет нашего семинара сохраняется, но, мне кажется, в данном случае наши слушатели, самостоятельно готовясь к занятиям по специальной литературе, выполняют функции библиографов. Так, например, один из занятий мы посвятили разбору книги Куна «Структура научных революций», когда высокий авторитет буржуазных точек зрения. Здесь, безусловно, пригодилась воспитанная участниками семинара привычка самостоятельно работать с литературой, критически относиться к прочитанному.

Мне кажется, актуальным стал вопрос более широкого участия профессиональных философов и обществоведов в работе методологических семинаров. Для этого было бы полезно предоставить философским научным учреждениям и вузам права защищать работу их сотрудников в качестве лекторов и консультантов методологических семинаров в других учреждениях.

Лекции для родителей учащихся школ № 8, 9, 10 читала кандидат психологических наук Т. А. Пантелеева. Конечно, эта работа должна быть общим делом педагогов школ, гороно, педагогического общества Дубны, членов нашей организации. Только тогда мы сможем говорить о ее положительных результатах.

Л. ПУЛОВА,
рекордент
городской организации
общества «Знание».

УЧИТЫВАЯ ИНТЕРЕСЫ СЛУШАТЕЛЕЙ

Важным шагом в дальнейшем улучшении устной лекционной пропаганды явилась аттестация лекторов первичного звена городской организации общества «Знание». Обсуждение итогов аттестации было первым вопросом повестки дня заседания президиума организации, состоявшегося 11 апреля.

Аттестацию прошли 654 человека, большинство из них — квалифицированные лекторы с высшим

образованием. 127 членов организации имеют ученую степень, научное звание. 417 человек рекомендованы для чтения лекций в городской организации общества «Знание». Это выше раз подтверждает, как высока ответственность лекторов за уровень проводимых ими бесед и лекций.

Одним из основных среди рас-

мотренных на заседании президиума был вопрос о задачах, стоящих перед первичными орга- зациями общества «Знание» школ города в свете решений архиепископа (1984 г.) Пленума ЦК КПСС. Каждой методической секции рекомендовано включить в тематику лекций вопросы, касающиеся положений школьной реформы; первичным организациям общества «Знание» Объединенного института, завода «Тензор», других предприятий Дубны — чаще проводить беседы по профориентации в школах, организовывать наглядные лекции — экскурсии на производство.

Лекторы городской организации ведут работу в школах не только с учениками, но и с педагогами, родителями. Для чтения лекций в такой аудитории необходима специальная теоретическая и методическая подготовка. Поэтому запланированы семинары (консультации) для лекторов, которые будут вести специалисты-психологи. Такие лекции уже организуются в школах. Так, в этом учебном году

ДЛЯ ПОДГОТОВКИ НОВЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ

Еще с 1965 года между ЛВТА ОИЯИ и соответствующими отделами ЦЕРН установились полезные деловые контакты. Многие ведущие специалисты нашей лаборатории на длительный срок выезжали в ЦЕРН, где участвовали в работах, проводимых отделом обработки данных и отделом пузырьковых камер по созданию измерительных систем и математического обеспечения. Лекторы и докладчики из этого международного центра — постоянные участники проводимых в Дубне семинаров, школ по вычислительной технике и развитию математического обеспечения физических экспериментов. В настоящее время специалисты нашего Института участвуют в разработке математического обеспечения, ведут обработку результатов эксперимента NA-4. Вопросы координации совместных усилий особенно важны сейчас, когда идет подготовка к участию в экспериментах на пучках установки ЛЕП.

За те двадцать лет, что я на был в ЦЕРН, вычислительный парк этого научного центра претерпел существенные изменения — как

из двухнедельной командировки в Европейскую организацию ядерных исследований в Женеве возвратился заместитель директора Лаборатории вычислительной техники и автоматизации ОИЯИ член-корреспондент АН СССР Н. Н. Говорун. Мы обратились к нему с просьбой рассказать о сотрудничестве специалистов ОИЯИ и ЦЕРН в области создания математического обеспечения и обработки результатов физических экспериментов, о перспективах этого сотрудничества, которые обсуждались во время его визита в ЦЕРН.

качественные, так и качественные. Примерно в четыре раза увеличилась производительность главных ЭВМ, суммарная производительность вычислительного комплекса ЦЕРН (машины фирм СДС и ИБМ) составляет примерно 17 ЭВМ типа СДС-6500. Более существенным мне представляется изменение в сторону значительно расширения области применения ЭВМ и их внедрение во все сферы человеческой деятельности требует не только оснащения терминалами практически каждого рабочего места пользователя, но вызывает качественные изменения в оснащении вычислительного комплекса периферийными устройствами и средствами длительного хранения больших объемов информации.

О вычислительных системах будущего говорят, что это — прежде всего, память для накопления и хранения информации, и уже потом называют процессоры, которые должны ее перерабатывать. В настоящее время в ЦЕРН главные вычислительные машины комплекса оснащены памятью на дисках (и ей эквивалентной на устройствах массовой памяти) общей емкостью 1,6·10¹² мегабайт.

Большой объем вычислений требует и больших объемов выдачи с ЭВМ информации в печатном виде. Обычные устройства печати, используемые на наших ЭВМ, со скоростью до 20 строк в секунду, не могут обеспечить выдачу больших объемов информации. В ЦЕРН эта задача решена за счет использования лазерной печати, имеющей скорость выдачи 20 тысяч строк в минуту. При этом обеспечивается высокое качество печати, возможность использовать большой набор символов (различный размер букв, латинский, греческий алфавит, различные символы, используемые в математике и физике, и так далее, вплоть до иероглифов). Имеется специальная лазерная печать, которая обеспечивает высокое полиграфическое качество выдачи с ЭВМ. Это устройство используется для подготовки текстов контрактов, различных официальных документов, научных статей, особенно важных писем и т. д. Использование при печати символов малого размера и бумаги небольшой ширины позволяет достичь экономии. Для этого используется и устройство выдачи на микрофиши, которое «умещает» около ста страниц текста на пленке размером с почтовую карточку.

Более подробно я остановился на вопросах организации больших объемов информации и средствах обеспечения выдачи с ЭВМ большого количества текстов потому, что нашему Институту предстоит сейчас решать именно эти задачи как одни из наиболее важных. Ос-

новными направлениями развития ОИЯИ на 1986—1990 годы предусматривается выполнить большой объем работ, направленных на существенное повышение эффективности научных исследований, нам предстоит увеличить количество терминальных устройств, расширить объем оперативной памяти ЭВМ, памяти на дисках, повысить скорость и качество выдачи с ЭВМ.

В наших контактах со специалистами ЦЕРН в области разработки и использования математического обеспечения наметились и существенные проблемы — дело в том, что сейчас в ЦЕРН все чаще используется математическое обеспечение, поставляемое западными фирмами. По контракту с фирмой-поставщиком ЦЕРН не имеет права передавать это обеспечение другим организациям. Например, в эксперименте NA-4 сейчас используется «фирменное» математическое обеспечение на основе языка ФОРТРАН-77, и нам для того, чтобы активно участвовать в обработке результатов, надо также приобрести это математическое обеспечение. В последующем, то же самое, возможно, окажется на связи с участием в экспериментах на установке ЛЕП. И к этой мере, эти вопросы надо специально предусматривать в соглашениях о сотрудничестве.

В целом поездка была полезной и успешной. Мне была предоставлена возможность детально ознакомиться с оборудованием вычислительного комплекса. С руководителями отдела обработки данных мы обсудили вопросы организации сотрудничества и получения информации для ОИЯИ по программным системам, создаваемым и развиваемым в ЦЕРН. В частности, Объединенному институту были предоставлены последние версии библиотеки программ с документацией для ЭВМ типа СДС и ИБМ, описание ФОРТРАН-77, используемого на машинах ЦЕРН, последние версии программ обработки информации и технологического математического обеспечения (системы ПАЧИ, ГИДРА).

Обсуждались также вопросы развития вычислительного комплекса ЦЕРН — пути увеличения производительности, памяти для хранения информации, развитие систем коммуникаций, оснащение терминальным оборудованием, в том числе и рабочими станциями на базе мини-ЭВМ. Практически все обсуждаемые вопросы имеют самое прямое отношение к задачам, стоящим перед Объединенным институтом ядерных исследований в развитии Центрального вычислительного комплекса, они важны и в связи с планированием работ, которые мы выполняем вместе со специалистами ЦЕРН.

Информация дирекции ОИЯИ

На состоявшемся 17 апреля совещании при дирекции Объединенного института ядерных исследований обсуждался доклад главного научного секретаря ОИЯИ А. Н. Сисакяна о проекте проблемно-тематического плана научно-исследовательских работ и международного сотрудничества на 1985 год.

◆◆◆

Сегодня в Алупте заканчивает свою работу VII Международное совещание по проблемам квантовой теории поля, организованное Объединенным институтом ядерных исследований. На совещании обсуждались следующие вопросы: аксиоматический подход, калибронавочные теории, квантовая хромодинамика; объединенные теории; киральные теории и мешки; некоторые вопросы квантовой статистики; некоторые вопросы гравитационных взаимодействий.

◆◆◆

С 24 по 26 апреля в Объединенном институте ядерных исследований проводится рабочее совещание по исследованиям на двухметровой пропановой камере. Совещание посвящено обсуждению следующих вопросов: многонуклонные взаимодействия релятивистических ядер с легкими и тяжелыми ядрами; кумулятивное рождение адронов в адрон-ядерных взаимодействиях; корреляционные характеристики во множественных процессых. Обсуждаются также перспективные планы исследований на 1986—1990 гг. В работе совещания принимают участие сотрудники ОИЯИ и институтов стран-участниц ОИЯИ.

◆◆◆

Дирекция Объединенного института ядерных исследований направила на польско-советский Семинар «Аппаратура КАМАК для автоматизации научных исследований и управления производством» сотрудникам Института А. Деца, А. Н. Синева и Б. В. Ферилова. Семинар проводят МХО «Интератоминструмент» с 24 по 25 апреля в Тбилиси.

◆◆◆

С 24 по 26 апреля в Киеве проходит рабочее совещание «Уравнение Ландура — Лишица», организованное Институтом теоретической физики АН УССР. В работе совещания принимает участие сотрудник Лаборатории вычислительной техники и автоматизации О. К. Пашаев, который представил доклад «Уравнение Ландура — Лишица с некомпактной группой».

◆◆◆

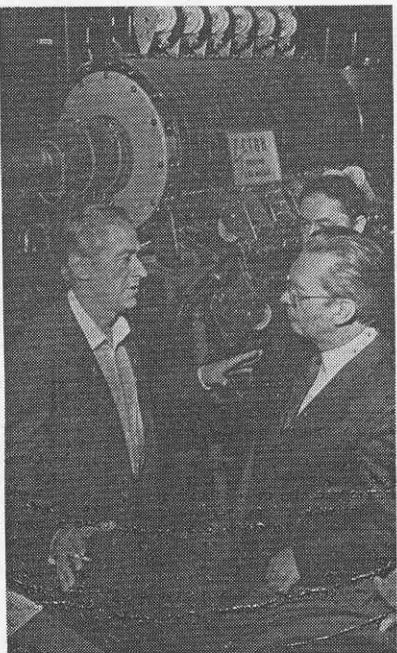
В работе школы «Актуальные проблемы физики», которая проходит с 20 по 27 апреля в Звенигороде, принимают участие сотрудники Лаборатории ядерных проблем Л. И. Лапидус и Н. Ю. Казаринов.

◆◆◆

На научном семинаре Лаборатории высоких энергий 13 апреля с докладами выступили: Е. Бартек — «Множественности, импульсные и угловые характеристики отрицательных пи-мезонов, образующиеся во взаимодействиях протонов, дейтонов, альфа-частиц и углерода с ядрами углерода при импульсе 4,2 ГэВ/с на нуклон»; Е. А. Строковский — «Возбуждение дельта-изобар в ядрах углерода в реакции перезарядки ($\bar{N}_e + \bar{N}$) при 4,4—10,8 ГэВ/с»; И. А. Савин — «Ядерные эффекты в структурных функциях нуклонов».

◆◆◆

Высокую оценку вклада Объединенного института ядерных исследований в подготовку и проведение крупного эксперимента NA-4 на протонном суперсинхротроне ЦЕРН с помощью созданного уникального спектрометра дал Генеральный директор Европейской организации ядерных исследований в Женеве профессор Х. Шоппер во время своего визита в Дубну осенью 1982 года. Уже более двадцати лет осуществляются научные связи между двумя международными исследовательскими и организациями. В настоящее время в Дубне идет подготовка к участию в исследованиях на создаваемой в ЦЕРН установке ЛЕП.



На снимке: профессор Х. Шоппер беседует с профессором В. П. Саранцевым во время посещения Отдела новых методов ускорения.
Фото Ю. ТУМАНОВА.

Меридианы сотрудничества

Гости из Англии

13 апреля для знакомства с Объединенным институтом ядерных исследований Дубну посетили представители английской фирмы «С. Э. Ж. Б.», которая сотрудничает с советским внешнеторговым объединением «ТехноБэкспорт». Английские специалисты прибыли в СССР для заключения нового долгосрочного контракта на предоставление услуг для атомных электростанций. Делегации был показан фильм об ОИЯИ, а также организована экскурсия в Лабораторию высоких энергий и Лабораторию ядерных реакций, где представители английской фирмы познакомились с базовыми ускорителями Института.

ОРСЕ — ДУБНА

Из Центра ядерной спектроскопии и масс-спектрометрии в Орсе прибыла в Дубну доктор Ш. Брайансон. Вместе со специалистами научно-исследовательского отдела ядерной спектроскопии и радиохимии Лаборатории ядерных проблем она участвует в исследовании спектра электронной внутренней конверсии на электростатическом бета-спектрометре. Ш. Брайансон принимала также участие в работе XXXIV Совещания по ядерной спектроскопии АН СССР, которое проходило в Ам-Ате. Вместе с ней в ЛЕП работают ее коллеги из Орсе Б. Легран и Д. Лекютюрье.

МИЛАН — ДУБНА

В экспериментах на установке АЯКС — СИГМА принимают участие специалисты ОИЯИ, ИФЭФ в Серпухове, Милана и ЦЕРН. С 15 по 28 апреля в Дубне и Серпухове работает доктор Ф. Паломбо из Национального института физики в Милане.

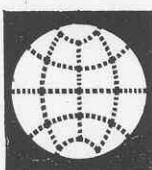
РИМ — ДУБНА

В течение недели работал в Дубне участник эксперимента ДЕЛФИ К. Бозино (Рим — ЦЕРН), он принимал участие в совместных работах по созданию в Дубне адронного калориметра для этой установки, предназначенной для исследования на встречных электрон-позитронных пучках (установка ЛЕП).

КОПЕНГАГЕН — ДУБНА

В течение многих лет сотрудничает с физиками ОИЯИ ученик из Копенгагена Енс Банг. На днях он снова прибыл в Дубну для продолжения совместных исследований со старшим научным сотрудником Лаборатории теоретической физики Ф. А. Гареевым в области зарядово-обменных реакций. Недавно Ф. А. Гареев возвратился из командировки в Данию, где в Институте Нильса Бора вместе с профессором Е. Бангом завершил большую обзорную работу, посвященную микроскопической теории ядерных реакций.

М. СОКОЛОВА.



ДУБНА — ДРЕЗДЕН

Во время своей командировки в ГДР начальник сектора Лаборатории ядерных проблем С. В. Медведев участвовал в разработке программного обеспечения ЭВМ серии ЕС, что, в частности, позволит расширить возможности вычислительного комплекса лаборатории. Этими разработками активно занимаются специалисты Технического университета в Дрездене.

В Техническом университете был направлен начальник отдела ОИМУ Г. В. Долбило — он принимал участие в совместных разработках диагностической аппаратуры АДГЕЗАТОР КУТИ-20.

М. ЛОЩИЛОВ.

МОЛОДЁЖЬ И НАУКА

ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ИССЛЕДОВАНИЙ

КОММЕНТАРИЙ К ИТОГАМ

В нашей газете 21 марта уже были опубликованы результаты конкурса научных и научно-методических работ молодых ученых ОИЯИ за 1983 год. Отличительной особенностью конкурса было большое число представленных теоретических работ. В этой связи жюри признало целесообразным проведение конкурса не по двум, как обычно, а по трем направлениям: экспериментальные научно-исследовательские работы, теоретические научно-исследовательские работы и научно-методические работы — с присуждением двух премий по каждому из направлений.

Первой премии среди экспериментальных работ был удостоен цикл работ по исследованию излучения, возникающего при канализации в тонких кристаллах, выполненный коллективом сотрудников Лаборатории высоких энергий в составе В. М. Головатюка, Н. И. Зимина, М. Д. Бавилева, И. А. Тяпкина и Э. Н. Цыганова. Эти работы включают результаты экспериментальных исследований новых физических эффектов, возникающих при взаимодействии заряженных частиц высоких энергий с кристаллическими мишенями. Применение современных методик определения траекторий частиц с помощью спектрометра из дрейфовых камер, работающих на линии с ЭВМ, позволило осуществить два тонких эксперимента. В первом, выполненным на синхрофазотроне ОИЯИ, было впервые обнаружено явление отклонения канализированных протонов изогнутыми кристаллами, ранее предсказанное Э. Н. Цыгановым. В другом эксперименте, проведенном на ускорителе ИФВЭ в Серпухове, были получены наиболее полные и систематические данные характеристики излучения, возникающего в кристаллах при движении релятивистских электронов и позитронов.

Успешному выполнению этого цикла работ в большой мере способствовал энтузиазм молодежной части коллектива, внесший существенный вклад в разработку специальной камеры низкого давления, создание электрон-позитронного канала на протонном ускорителе в ИФВЭ, достижение рекордных параметров экспериментальной установки КРИСТАЛЛ, обработку полученного статистического материала.

Вторая премия в этом разделе была присуждена В. Г. Луппову (ЛВЭ) за работу «Изследование энергетических потерь в токонесущих элементах обмоток сверхпроводящих магнитных систем». В 1978 году закончил физический факультет МГУ и лауреат второй премии по этому разделу работ младший научный сотрудник Лаборатории вычислительной техники и автоматизации О. К. Пашаев. Цикл его работ «Нелинейные модели квазиспиновых систем с некомпактной изогруппой» связан с бурно развивающимся разделом нелинейной физики — теорией всплесков и широкий научный резонанс, часто цитируются в советской и зарубежной физической периодике — к настоящему времени на эти работы имеется уже около двухсот ссылок.

В 1978 году закончил физический факультет МГУ и лауреат второй премии по этому разделу работ младший научный сотрудник Лаборатории вычислительной техники и автоматизации О. К. Пашаев. Цикл его работ «Нелинейные модели квазиспиновых систем с некомпактной изогруппой» связан с бурно развивающимся разделом нелинейной физики — теорией всплесков и широкий научный резонанс, часто цитируются в советской и зарубежной физической периодике — к настоящему времени на эти работы имеется уже около двухсот ссылок.

Вторая премия в этом разделе была присуждена В. Г. Луппову (ЛВЭ) за работу «Изследование энергетических потерь в токонесущих элементах обмоток сверхпроводящих магнитных систем».

Работа молодого ученого посвящена актуальной проблеме, связанной с созданием сверхпроводящих магнитных систем (СМС), все шире используемых в различных областях электротехники и электропротивности.

Уровень потерь энергии, выделяющихся под воздействием переменного магнитного поля в объемных сверхпроводниках, во многом определяет экономическую эффективность СМС, а нередко и целесообразность их использования. Это обуславливает необходимость разработки сверхпроводников с минимальными потерями, что требует соответствующих теоретических и экспериментальных исследований, сопоставительного анализа различных типов сверхпроводников. Расчет потерь энергии — один из основных вопросов, возникающих при проектировании СМС. В. Г. Луппову в своей работе удалось достичь прекрасного сочетания экспериментального и научно-теоретического исследования, выполненного на очень высоком уровне.

По разделу теоретических работ первая премия была единодушно присуждена младшему научному сотруднику Лаборатории теоретической физики Л. В. Авдееву, который недавно (в 1981 году) с отличием закончил физический факультет МГУ. Центральной проблемой, решением которой посыпал цикл его работ «Суперсимметричная размерная регуляризация и ее применение», было вычисление функций ренормирований заряда суперсимметрических калибровочных теорий.

Современное развитие теории элементарных частиц выдвинуло на одно из важных мест модели

КОНКУРСА

мощество перед уже существующими при регистрации редких процессов либо с малой передачей энергии, либо при необходимости хорошего энергетического разрешения. При этом В. Н. Трофимовым предложен и экспериментально реализован способ усиления тепловых потерь излучения в детекторе, позволяющий повысить пороговую чувствительность на несколько порядков. Способ защищен авторским свидетельством.

При активном участии молодого исследователя были также проанализированы возможные эксперименты с использованием теплового детектора: регистрация гамма-электрон-рассеяния для проверки теории электроласного объединения при низких энергиях и поиска электромагнитных характеристик нейтрона, поиск двойного безнейтронного бета-распада, практическое определение спектра альфа-распада полония-210.

Вторая премия присуждена коллективу авторов из ЛВЭ — П. П. Сычеву, Т. А. Ершовой и С. Г. Олейниковой за цикл работ «Форматирующая программа TEXTA».

Эта программа обеспечивает обработку текстовой информации и выдачу ее в виде книги. Она предназначена для подготовки инструкций, описаний и другой программной документации. Использование программы облегчает подготовку и своевременное обновление документации, дает возможность получить ее в любое время и в требуемом количестве экземпляров. Программу TEXTA отличают высокое «полиграфическое» качество выходного материала, возможность переноса на ЭВМ различных типов, широкие возможности корректировки текста, предоставленные пользователю. Программа поставлена и широко используется на базовых ЭВМ Института: СДС-6500, ЕС-1060, ЕС-1040, а также передана и применяется более чем в 15 других организациях.

Подводя итоги конкурса научно-исследовательских и научно-методических работ молодых ученых, жюри отметило актуальность и высокий уровень большинства представленных циклов исследований. Молодежь не только смело берется за изучение современных проблем науки и техники, но и находит эффективные пути их решения. И, по-видимому, один из главных выводов прошедшего конкурса состоит в признании существенной роли молодых ученых в научной деятельности Института, их активного и заинтересованного участия в решении актуальных задач физики высоких энергий и элементарных частиц, атомного ядра и конденсированных сред, в совершенствовании методики и технологии эксперимента, в обработке экспериментальных данных. Работы лауреата конкурса ОИЯИ, занявшие первые места по экспериментальному и теоретическому направлениям, и работа, занявшая второе место среди научно-методических исследований, получили право быть выдвинутыми на областной конкурс работ молодых ученых.

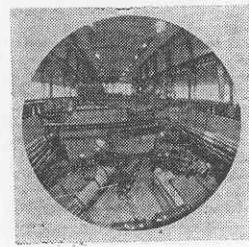
Проведение в ОИЯИ ежегодных конкурсов молодых ученых стало добром и полезной традицией: здесь, в условиях острого соперничества, молодежь Института имеет возможность проверить свою научную зрелость, самостоятельность. Жюри конкурса желает всем его участникам новых творческих успехов.

А в заключение несколько слов о самом жюри. Особо следует отметить его четкую работу, а также энтузиазм членов жюри и дух сотрудничества, царившие на заседаниях. Участие в жюри конкурса ведущих специалистов ОИЯИ, их серьезная и кропотливая работа также стали хорошей традицией смотра молодых научных сил Института.

В. ТОНЕЕВ,
председатель жюри;
В. ЗАГРЕБНОВ,
секретарь жюри.

ЛАБОРАТОРИЯ ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ

РУКОВОДИТЕЛИ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
КОЛЛЕКТИВОВ ЛЯР
ОТВЕЧАЮТ НА ВОПРОСЫ
ОБЩЕСТВЕННОЙ
РЕДКОЛЛЕГИИ:



1. Какие научные задачи решает ваш коллектив, какую роль играют в решении этих задач молодые ученые и специалисты? Каков их конкретный вклад в деятельность сектора?

2. В чем выражается научный, профессиональный рост молодежи?

3. Как вы считаете, работает ли молодежь в полную силу или интенсивность научного поиска оставляет желать лучшего? Что мешает молодому учёному или специалисту полностью использовать свои творческие возможности?

4. Что вы можете сказать о перспективах роста молодежи? Какие качества молодых [или другие причины] мешают, на ваш взгляд, творческому росту? Какие пути решения «проблемы роста» вам кажутся наиболее целесообразными?

5. Сейчас обсуждаются основные направления плана развития ОИЯИ на новую пятилетку, намечаются перспективы исследований, которые будут вестись уже в третьем тысячелетии. Как вы думаете, какие качества будут нужны для успешного выполнения этих исследований сегодняшней молодежи, когда она займет лидирующие позиции в науке?

6. Чтобы вы хотели пожелать своим молодым коллегам?

Ю. Е. ПЕНИОНЖКЕВИЧ, кандидат физико-математических наук, лауреат премии Ленинского комсомола:

1. Сектор наш сравнительно молодой (он был образован четыре года назад), что в определенной мере сказалось и на возрастном составе сотрудников — большинству из них около 30 лет. Это позволяет смело и с большим энтузиазмом решать интересные задачи физики тяжелых ионов. Молодые специалисты не отягощены теми научными представлениями, которые сложились со временем у специалистов старшего поколения, они мыслят более свободно. Мне, кажется, чтобы молодой специалист полностью раскрыл свои способности, он должен иметь самостоятельные задачи и вместе с тем обязательную работу в коллективе. Думаю, что именно такой подход к молодым сотрудникам позволяет коллективу сектора добиться определенных научных успехов — в прошлом году мы получили премию ОИЯИ в конкурсе научных работ, третий год подряд успешно выполняем социалистические обязательства ОИЯИ, имеются успехи и в создании новых оригинальных методик. И основной вклад во все эти работы вносит молодежь сектора.

2. У нас в секторе существует правило — каждый молодой специалист по крайней мере раз в год должен выступить с сообщением о результате своей работы на отдельском или лабораторном семинаре. Это правило четко выполняется. Например, младший научный сотрудник Г. М. Лукьянов прошлом году выступил с докладом о результатах работы сектора на семинаре отдела исследований тяжелых ядер. Всесоюзном совещании по вторичной электронной эмиссии, на школе молодых ученых. Молодые специалисты регулярно участвуют в работе всесоюзных школ и конференций, где выступают с докладами. У нас в секторе определены и критерии оценки работы молодого специалиста, которые включают в себя число публикаций, изобретений, рацпредложений, выступлений на семинаре, участие в конкурсах, активность в общественной жизни. В соответствии с этими критериями в секторе каждый год рассматриваются вопросы материального и морального поощрения молодых сотрудников.

3. Молодежь в секторе работает в основном в полную силу. Примечательно, что, получив интересную задачу, молодой сотрудник так увлекается, что остается в лаборатории и посвящает ей много времени. Я хотел бы пожелать молодым сотрудникам, чтобы они меньше считали себя молодыми, думали о будущем, о том, что им предстоит. В 33 года (предельный возраст молодого специалиста по принятым сегодня меркам) многие из ученых предыдущего поколения становились академиками, директорами институтов, лауреатами почетных премий.

4. Перспективы научного роста у молодежи ОИЯИ, мне кажется, имеются, и немалые — наличие самого современного оборудования, контакты с ведущими учеными из стран-участниц и других стран, участие в международных совещаниях — все это способствует довольно быстрому формированию научных работников. Между тем перспективы продвижения талантливой молодежи по « должностной лестнице» мне представляются не совсем определенными. Этой проблеме усложнялась с отменой в ОИЯИ должности научного сотрудника. Сложилось такое несоответствие в окладах младших научных сотрудников со степенями и без степеней, при котором младший научный сотрудник — экспериментатор, защитив кандидатскую диссертацию, теряет в окладе 20 рублей. Все это, конечно, никак не способствует стимулированию научного труда молодых учеников.

Мне казалось бы целесообразным введение каких-то разрядов младшего научного сотрудника (например I, II и III категории), как это делается в некоторых институтах стран-участниц, отражающих их квалификацию, в соответствии с которой и следовало бы установить оклад. Так называемая «вилка» должностного оклада младшего научного сотрудника должна быть также расширена в соответствии с категорией.

5. Главное качество, необходимое сегодняшней молодежи, — это бескорыстная любовь к своей работе, а все остальное приложится.

6. Я хотел бы пожелать молодым сотрудникам, чтобы они меньше считали себя молодыми, думали о будущем, о том, что им предстоит.

7. Молодежь в секторе работает в основном в полную силу. Примечательно, что, получив интересную задачу, молодой сотрудник так увлекается, что остается в лаборатории и посвящает ей много времени.

НЕ ЗАМЫКАЙСЯ В УЗКОЙ ОБЛАСТИ

Г. М. ТЕР-АКОПЬЯН, кандидат физико-математических наук, лауреат Государственной премии СССР:

1. Поиск сверхтяжелых элементов в природе, эксперименты по синтезу элементов с атомным номером больше 108, изучение свойств тяжелых ядер — вот направления работ специалистов нашего сектора. Кроме того, в секторе разрабатываются методы регистрации редких ядерных превращений — создаются детекторы множественности нейтронов и гамма-квантов, методы ультрачувствительной масс-спектрометрии.

Половина научных сотрудников и инженеров — молодые ученые и специалисты. В области поиска сверхтяжелых элементов в природе они обеспечивают разработку, совершенствование и эксплуатацию низкоизоночных установок для регистрации спонтанного деления ядер. Развитие этого направления связано с разработкой детектора для поиска осцилляции нейтрона, связанного в атомном ядре. Эта тема соискательской работы Е. А. Сокола. Через некоторое время будет сформулирована тема кандидатской диссертации Ш. С. Зейналова.

В разработке методов ультрачувствительной масс-спектрометрии участвуют молодые специалисты А. М. Родин, С. В. Степанцов и В. А. Тимаков. А. М. Родин занимается повышением эффективности лазерного ионного источника, разработкой методов снижения фона заряженных молекул и автоматизированных систем регистрации ионов. С. В. Степанцов проводит расчеты и оптимизацию

ионно-оптической системы источников ионов и собственно масс-спектрометра. В. А. Тимаков обеспечивает эксплуатацию лазеров и разрабатывает динамические мишени для переворотки ионов. Родин и Степанцов зачислены в соисследователи.

В экспериментах по синтезу сверхтяжелых ядер и изучению их свойств заняты Ф. Ш. Абдуллин, А. В. Еремин и В. А. Тарафарин. А. В. Еремин возглавляет работы по созданию сепаратора продуктов реакций слияния на пучке тяжелых ионов и участвует в экспериментах на установке «Газовая струя» на пучке циклотрона У-400. Ф. Ш. Абдуллин и В. А. Тарафарин также участвуют в этих работах: первый внес существенный вклад в разработку тонких пленок для окон газовых камер и занимается разработкой новых газовых камер, второй разрабатывает программы обработки данных.

2. В среднем молодой ученый публикует две работы в год. Средний срок работы до защиты кандидатской диссертации составляет 10–12 лет. В среднем молодой ученый и специалист 1–2 раза в году участвует в работе конференции или выступает на семинаре в лаборатории, отделе, 2–3 раза он выступает на семинаре сектора.

3. Большинство молодых ученых работает в полную силу. Однако некоторые молодые сотрудники не проявляют достаточной инициативы в работе, инертны, медленно выполняют полученные задания, пасывают перед трудностями. Сравнительно затруднен рост молодежи в работах по синтезу тяжелых ядер.

ядер. Это обусловлено медленным развитием новых методик, трудностью набора статистики. По-видимому, научный руководитель молодежи в таких условиях может и обязан сделать все, чтобы устранить трудности в работе, однако только этого недостаточно — молодые специалисты должны сами стремиться преодолевать трудности.

4. Перспективы роста молодежи в нашем секторе, несомненно, хорошие. Перед молодежью ставятся такие задачи, решать которые, они имеют все возможности для творческого роста. Основное, что требуется для этого — инициатива, упорство в достижении цели, умение и желание учиться. Отсутствие этих качеств мешает творческому росту.

Наиболее способные и активные молодые ученые и специалисты должны получать определенную самостоятельность в работе. К сожалению, это не всегда удается сделать в полной мере. Было бы желательно более оперативно создавать группы «целевого назначения», возглавлять которые могут наиболее способные молодые люди. Им можно было бы доверить важные задачи, испытать их в серьезном самостоятельном деле. И, разумеется, предъявляя повышенные требования, не забывая о материальном стимулировании. Странно, на мой взгляд, то, что, защищив диссертацию, молодой человек не получает прибавки к зарплате и не имеет перспективы повышения в должностях.

5. Для плодотворной работы в третьем тысячелетии сегодняшней молодежи, прежде всего, нужен широкий кругозор. Нужно суметь его приобрести и расширить, достигнув при этом высокого уровня профессионализма в своей узкой области.

6. Сохранить как можно дольше волнистое перед тем новым, что он может узнати на пути решения научной проблемы.

К ЭНТУЗИАЗМУ — О ПЫТ

В. А. ДРУИН, доктор физико-математических наук, лауреат Ленинской премии:

1. Основной научной задачей нашего сектора является синтез и изучение свойств трансфермальных элементов. В состав сектора входит группа полупроводниковых детекторов, которая, помимо участия в работах по синтезу, решает задачу обеспечения физических экспериментов полупроводниковыми детекторами разного типа. Из 18 сотрудников сектора 6 — молодые специалисты: Р. Н. Сагайдак, Е. А. Черепанов, В. Н. Васько, К. Утенков, И. В. Широковский и Ю. С. Цыганов. Все они работают на переднем крае физики тяжелых ионов, а именно — непосредственно заняты в экспериментах и расчетах, как, например, Е. А. Черепанов, по синтезу наиболее тяжелых ядер. Под руководством Ю. Ц. Оганесяна Утенков, Широковский и Васько (особенно на первом этапе работ) проводили эксперименты, нацеленные на синтез 106, 107, 108, 109-го элементов.

Ю. С. Цыганов участвует в разработке аппаратуры и измерениях с помощью низкоизоночной спектрометрической установки в экспериментах по поиску ветви альфа-распада сверхтяжелых элементов. Р. Н. Сагайдак играл ведущую роль в изучении реакций передачи, приводящих к синтезу трансфермальных элементов. Е. А. Черепанов ведет теоретическую работу выбора оптимальных условий, типа реакций синтеза. Его интересы связаны также с оценками радиоактивных свойств новых ядер.

Можно утверждать, что молодые сотрудники сектора вносят конкретный, весомый вклад в деятельность не только сектора, но и лаборатории в целом.

2. Практически каждый из молодых сотрудников имеет по несколько научных публикаций, авторских свидетельств на изобретения. Сагайдак и Черепанов являются соискателями, готовят кандидатские диссертации. Молодые сотрудники сектора неоднократно выступали с докладами на семинарах, школах, конференциях.

3. Я считаю, что молодые сотрудники сектора работают в полную силу, с хорошей отдачей. Имеется положительная производственная их профессионального роста.

5. Смена поколений не происходит скачкообразно, это медленный процесс эволюционного развития. То обстоятельство, что молодые вошли в «старый» коллектив, перенимают накопленный опыт и идут дальше, — залог успеха на будущее.

Думаю, что для успешного выполнения любых творческих задач как сегодня, так и в будущем, исследователь должен быть любознательным, целеустремленным, работоспособным, требовательным к себе и результатам своей работы. И еще одно непременное условие — не считать, что достигнутое есть последнее слово в науке и методике. Всегда искать новые пути.

6. Сохранить на долгие годы тот молодой задор, который присущ новому поколению (и не только в науке): энтузиазм и приобретенный с годами опыт непременно приведут к хорошему «урожаю» в науке.

◆ На конкурсах, которые проводятся среди лучших молодых ученых, изобретателей, рационализаторов ОИИИ, молодые специалисты ЛЯР заняли три призовых места.

◆ Три работы, выполненные молодыми специалистами лаборатории, удостоены дипломов на городской выставке научно-технического творчества молодежи в 1983 году.

◆ В 1983 году с участием молодых сотрудников ЛЯР опубликована 51 научная работа, подано 10 заявок на изобретения.

◆ Два предложения молодых ученых ЛЯР представлены на конкурс проектов экспериментов, обзываемый советом молодых ученых и специалистов ОИИИ.

◆ Традиционной формой повышения профессионального уровня молодежи стали выездные школы-семинары. В этом году планируется провести уже шестую школу.

◆ В лаборатории организован семинар молодых ученых, где они имеют возможность выступить с докладами о своих исследованиях и обзорами научных работ.

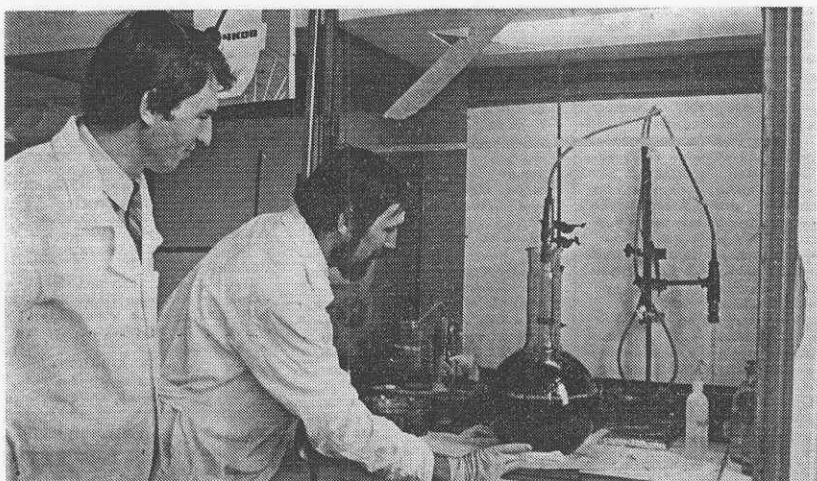


Фото Ю. ТУМАНОВА.

УТВЕРДИТЬ СЕБЯ В ДЕЛЕ

СМУСС «ОИИИ» от лаборатории выдвинуто четыре цикла работ молодых ученых; активность проявляют молодые в изобретательской, рационализаторской работе.

Однако нельзя забывать, что наша лаборатория всегда отличалась напряженным творческим поиском ученых и специалистов, ЛЯР обладает хорошо развитой экспериментальной базой, имеет существенные достижения в области ядерной физики и физики тяжелых ионов. И коллектив «лаборатории» вправе ожидать от молодых ученых не только добросовестного выполнения ими своих обязанностей, но и новых оригинальных идей и предложений, а с этим, на мой взгляд, не все обстоит благополучно. И в некоторых случаях от молодежи требуется определенная смелость, чтобы предложить свое направление исследо-

ваний, суметь доказать свою правоту в споре с научным руководителем.

Мы часто говорим: молодежь в будущем определит лицо науки. А почему в будущем, почему не сейчас, в период наибольшей творческой активности? Все, кто занят в эксперименте, знают, сколько проблем возникает при

1. Творческий труд 13
2. Проведение эксперимента 28
3. Посещение библиотеки, 10
4. Механические и лабораторные работы 20
5. Конструкторские работы 9
6. Организационно-снабженческие работы 20

его подготовке и проведении, сколько на это расходуется времени и усилий. В одной из комсомольских групп научных отделов мы провели анкетирование молодых сотрудников и их руководителей с целью выяснить средние затраты рабочего времени на работы разного характера и получили следующие результаты:^{*}

13	20
28	27
10	19
20	17
9	9
20	8

^{*}) В первой колонке отмечен характер труда, во второй — время (в проц.), затрачиваемое молодыми специалистами для определенного рода работы, по их собственной оценке; в третьей — по оценке их руководителей.

Как следует из таблицы, оценки не во всем сходны, но вывод можно сделать такой: вряд ли оправданы те затраты, которые требуются для работ по последним трем пунктам. И здесь молодой специалист во многом сам должен притянуть себя на помощь — более четко вести перспективное планирование рабочего времени, в максимальной степени использовать ресурсы технических подразделений лаборатории, учиться работать в коллективе, уважать мнение научного руководителя и уметь отстаивать свою точку зрения. Но, конечно, самое главное — это активная жизненная позиция научной молодежи, так как именно она в конечном счете определяет настрой на дела и меру ответственности за результаты общей работы.

А. КАЛИНИН,
председатель совета
молодых ученых и специалистов
ЛЯР.

Воспитатель Читателя

В читальном зале библиотеки ОМК состоялась отчетно-выборная конференция первичной организации общества книголюбов в ОИЯИ, на которой были подведены итоги ее деятельности с апреля 1981 года по настоящее время, определены основные направления работы на будущее.

В своем отчетном докладе председатель правления Н. А. Солнцева отметила, что истекшие три года явились для первичной организации общества книголюбов в Институте годами напряженного творческого труда. Вся работа велась по двум основным направлениям: воспитание образованного, требовательного читателя, формирование его читательских интересов, литературного вкуса, а также более рациональное использование книжных фондов, оперативная информация о новинках.

Особое внимание направление уделялось развитию и совершенствованию комплексного планирования массово-политической работы. Здесь сложились свои формы и методы, отвечающие требованиям сегодняшнего дня, культурному уровню сотрудников ОИЯИ. Н. А. Солнцева рассказала о наиболее интересных из них: смотрах-конкурсах, месячниках и декадах книги, тематических вечерах, встречах с сотрудниками издательства. Так, например, успешно прошел смотр-конкурс «60-летие образования ССР «Книга и друзья народов». В течение года сотрудники всех лабораторий и подразделений ОИЯИ изучали литературу, историю, достижения союзных республик. В рамках этого конкурса прошли лекции, беседы, встречи, книжные выставки. Сейчас, к 40-летию победы советского народа в Великой Отечественной войне, широко пропагандируется литература военно-патриотической тематики, запланированы встречи с представителями Воениздата. Книголюбам памятна также встреча с редакцией журнала «Дружба народов», в которой участвовали Чубай Амирзаки, Олег Чухонцев, другие писатели и сотрудники журнала. Таких интересных встреч за три года было организовано немало. Широко прошел во всех лабораториях Института месячник по пропаганде научно-технической литературы.

В своем докладе Н. А. Солнцева остановилась еще на одной немаловажной стороне деятельности организации. Творческие пропагандируя книги среди сотрудников ОИЯИ, книголюбы всегда учитывают интернациональный состав Института, на все мероприятия обязательно приглашаются представители стран-участниц. Так, например, ЛВТА прошел советско-болгарский вечер, посвященный 35-летию подписания Договора о дружбе и взаимной помощи между НРБ и СССР; в ЛЯР состоялся заинтересованный разговор о монгольской и румынской литературе. Многие сотрудники ОИЯИ из социалистических стран были активными участниками дискуссии по книге Чивилихина «Память» в клубе книголюбов, совместно готовили для теоретической конференции «Карл Маркс и современность» обширную выставку о жизни и деятельности вождя международного пролетариата.

В свете решений июня́нского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС большое внимание уделяется лекционной пропаганде, совершенствование тематики лекций. Приглашаются квалифицированные лекторы из Москвы, Ленинграда, сложилась и активно работает своя лекторская группа. Популярностью в городе пользуются лекции и выступления сотрудников ОИЯИ Е. Н. Матвеевой, Л. М. Мельниковой, О. Г. Гангрской, В. И. Илющенко, И. Г. Юдиной, С. И. Быленькой, В. Н. Покровского, П. П. Сычева, С. Н. Богдановой. Только за прошлый год прочитано более 150 лекций.

С помощью сотрудников библиотеки ОМК в настоящее время

постоянные библиотеки-переводчики организованы в 12 лабораториях и подразделениях Института. Книголюбы со своей стороны также оказывают библиотеке конкретную помощь: проведена большая работа по сверке библиографических указателей с каталогом, постоянно ремонтируются детские книги. В докладе было обращено особое внимание на необходимость более строгого контроля за работой с задолжниками по лабораториям.

Важной областью деятельности книголюбов ОИЯИ является содействие общественному книгоизданию в Институте: организации киосков политической литературы, предварительных заездов на научно-техническую литературу в подразделениях, информированнию о новинках. К Ленинским чтениям распространяются работы Ленина, Маркса, Энгельса, к началу учебного года в сети политеческого — необходимо знать о том, какие встречи, лекции, выставки планируются на ближайшее время, на каких мероприятиях, организуемых книголюбами лабораторий и подразделений Института, города, можно побывать. Здесь же сотрудники знакомятся со статьями из «Книжного обозрения».

В своей работе совет опирается на энтузиастов, для которых больше специальная литература. Ежегодно продается политическая литература на сумму более 500 рублей. С открытием в Институте в марте 1984 года народного книжного киоска вся эта работа должна значительно улучшиться.

На конференции были отмечены также нерешенные пока проблемы, неудачи в работе организации. Надо активнее вовлекать в ряды книголюбов молодежь. Более существенной должна быть методическая помощь членов правления председателям первичных организаций и активу. Задача ближайшего времени — наладить лекционную работу в подшефном совхозе «Городок». Появилась необходимость создания совета по пропаганде политической литературы, пресс-группы.

С деятельностью клуба книголюбов ОИЯИ участники конференции познакомился его председатель Г. В. Ефимов. Много интересного узнали книголюбы и из выступления Б. Н. Маркова, который в настоящий время является слушателем областного семинара по вопросам контрапропаганды при Доме политического просвещения МК и МГК КПСС. О проблемах сохранности общественного книжного фонда рассказала директор библиотеки ОМК Т. А. Зинова. После отчета ревизионной комиссии и принятия по отчетному докладу правления организации книголюбов в ОИЯИ состоялись выборы. Председателем правления вновь избрана Н. А. Солнцева, заместителями председателя стали Л. А. Ломова и В. Н. Трофимов, в состав правления вошли 17 человек.

Обычно ко всем встречам, бесседам, конференциям книголюбов, сотрудники библиотек организуют тематические выставки. Была такая «выставка» и на этот раз. Дать ей название трудно, а экспонаты вызвали у всех участников конференции неестественный, как всегда интерес, чувство горечи, возмущения. Из красочных альбомов «Живопись», «ТицIAN», выпущенных издательством «Искусство», вырезана часть репродукций. Целые главы безжалостно вырваны из учебной литературы для школьников. Испорчены журналы «Радио», «За рулем», «Физкультура и спорт». А на стенде рядом вместо книг — карточки с называниями: Шекспир «Ромео и Джульетта», «Зарубежный детектив»... Эти книги украшены. Как видно из перечисленных названий интересы таких «любителей» книги разнообразны, возраст этих людей также самый разный, а цель одна — поживиться за счет общественных фондов, удовлетворить свои личные, «престижные» желания и потребности. И после просмотра этой выставки более ясными стали задачи, стоящие перед книголюбами ОИЯИ. Только творческий поиск, постоянное улучшение форм и методов деятельности по пропаганде и распространению литературы помогут привить истинную любовь к книге, бережное отношение к ней.

С. ЖУКОВА.

В ПЕРВИЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ Растут наши ряды

После отчетно-выборного собрания новым советом общества книголюбов в ОИМУ была проведена большая организационная работа: созданы комиссии и назначены ответственные за проведение заседаний пресс-центра, сбор макулатуры, пропаганду политической и технической литературы и т. д. Составлены планы, четко распределены участки работы, в которую вовлечены практически все члены организации книголюбов в отделе. Большое внимание уделяется гласности: теперь из материалов специального информационного стенда заранее можно узнать о том, какие встречи, лекции, выставки планируются на ближайшее время, на каких мероприятиях, организуемых книголюбами лабораторий и подразделений Института, города, можно побывать. Здесь же сотрудники знакомятся со статьями из «Книжного обозрения».

В своей работе совет опирается на энтузиастов, для которых больше специальная литература. Ежегодно продается политическая литература на сумму более 500 рублей. С открытием в марте 1984 года народного книжного киоска вся эта работа должна значительно улучшиться.

На конференции были отмечены также нерешенные пока проблемы, неудачи в работе организации. Надо активнее вовлекать в ряды книголюбов молодежь. Более существенной должна быть методическая помощь членов правления председателям первичных организаций и активу. Задача ближайшего времени — наладить лекционную работу в подшефном совхозе «Городок». Появилась необходимость создания совета по пропаганде политической литературы, пресс-группы.

С деятельностью клуба книголюбов ОИЯИ участники конференции познакомился его председатель Г. В. Ефимов. Много интересного узнали книголюбы и из выступления Б. Н. Маркова, который в настоящий время является слушателем областного семинара по вопросам контрапропаганды при Доме политического просвещения МК и МГК КПСС.

О проблемах сохранности общественного книжного фонда рассказала директор библиотеки ОМК Т. А. Зинова.

После отчета ревизионной комиссии и принятия по отчетному докладу правления организации книголюбов в ОИЯИ состоялись выборы.

Председателем правления вновь избрана Н. А. Солнцева, заместителями председателя стали Л. А. Ломова и В. Н. Трофимов, в состав правления вошли 17 человек.

Однинадцать веков на берегу озера Неро стоит древний русский город Ростов Великий. В русских сказаниях и былинках утверждается, что именно этот город был родиной одного из трех изображенных В. М. Васнецовым богатырей — Алеши Поповича. В Ростове, который почти на 300 лет старше Москвы, мы увидели замечательные архитектурно-художественные памятники прошлого: оригинальный ансамбль кремля с величественными каменными стенами, пятиглавыми монументаль-



Иванов, его рассказ дополняли красочные слайды. С демонстрацией слайдов и специально подготовленной тематической книжной выставкой прошла недавно лекция «Книжное море древней Руси». Интересные встречи, организуемые книголюбами, привлекают в нашу общество новых сотрудников ОИМУ, и это радует. А после какого-либо мероприятия члены совета обязательно спрашивают отзывы о нем, и уже в зависимости от этого планируются новые выставки, обзоры и лекции.

П. ЛЕБЕДЕВ,
председатель организации
общества книголюбов ОИМУ.

По древним русским городам

В середине марта книголюбы ОИМУ побывали в Ростове Великом и Ярославле. Воспоминания об этой поездке нет-нет да и возвращают ее участникам к тем дням.

Однинадцать веков на берегу озера Неро стоит древний русский город Ростов Великий. В русских сказаниях и былинках утверждается, что именно этот город был родиной одного из трех изображенных В. М. Васнецовым богатырей — Алеши Поповича. В Ростове, который почти на 300 лет старше Москвы, мы увидели замечательные архитектурно-художественные памятники прошлого: оригинальный ансамбль кремля с величественными каменными стенами, пятиглавыми монументаль-

мы уже проезжаем деревню Карабиху, близ которой находится усадьба Н. А. Некрасова. Именно здесь русский поэт написал свою знаменитую поэму «Кому на Руки жить хорошо». И вот на берегах Волги и ее притока — реки Которосли показался прекрасный старинный Ярославль. Своим спокойствием, широтой и неспешностью запомнился нам этот город. Здесь мы любовались величественной красотой Спасского монастыря, который был свидетелем жестоких боев русских воинов с монголо-татарами и польскими панами. Здесь же, в монастыре, был обнаружен уникальный памятник древнерусской литературы «Слово о полку Игореве». Кроме архитектурных памятников XII века, в Ярославле и его пригородах есть множество красивых храмов, построенных в XVII веке. Бережно сохраняется реставрируется центр города.

Старинный город, родина первого русского театра, Ярославль знаменует еще и тем, что здесь жили многие прославленные русские люди, такие как Александр Невский, Ф. Ушаков, В. К. Блохер, Ф. И. Толбушин, Л. В. Собинов, А. М. Олекшин, В. В. Терешкова и другие.

О городах, в которых мы побывали, можно говорить много, но главное то, что в каждом из нас осталось ощущение величия нашей Родины, нашего народа — замечательного творца красоты, увиденной нами.

Т. БЕЛОВА.
Фото В. КОРНЕЕВА.

«День Венгрии»

«Постучите к нам в дверь, и Венгрия встретят вас хлебом и солью». Этот красочный плакат и доносившиеся из конференц-зала ЛНФ звуки венгерской народной музыки, а также заранее вывешенные в нашей лаборатории объявления о том, что 19 апреля здесь состоится встреча с венгерскими сотрудниками, привлекли многих. Встреча, организованная книголюбами совместно с партийным бюро ЛНФ и специалистами из ВНР, была посвящена национальному празднику венгерского народа — Дню освобождения страны от фашистского ига. Поэтому, открывая ее, член партбюро, ответственный за международную работу лаборатории А. Беляков рассказал о том, почему так широко отмечается эта дата, о мужестве советских воинов, о дружбе, связывающей наши народы.

Встреча началась с демонстрации фильма «Путешествие по Венгрии», который комментировал старший научный сотрудник ЛНФ Пал Пахер. Фильм познакомил нас с Будапештом, озером Балатон, другими достопримечательными и живописными местами Венгрии. Своевобразным дополнением к фильму стал небольшой рассказ старшего инженера лаборатории Марты Харсти о географическом положении, этнографическом составе страны, о столице Венгрии. А затем мы очутились в мире ярких красок и словно были ощущены ароматом богатых венгерских садов. Клубника, яблоки, слива, абрикосы, персики —

каких только фруктов не было в этом фильме, специально отнятом венгерскими документалистами для Министерства сельского хозяйства СССР. Фильм не только рекламный, в нем содержится интересная информация о том, как выращиваются фрукты, что из них производится, в какие страны экспортируется продукция венгерских садоводов.

«День Венгрии» закончился, а его участники еще долгое время не расходились: одни продолжали беседу с венгерскими сотрудниками, выясняя появившиеся вопросы; другие покупали в книжном киоске заинтересовавшие их произведения венгерских писателей; третий рассматривали небольшую выставку. Вообще об оформлении хочется сказать особо. Организаторы этой встречи приложили немало труда, чтобы это красочно и со вкусом был подготовлен к приходу гостей конференц-зала. Кроме выставки национальной венгерской вышивки и яркой керамики, вниманием участников встречи пользовались книги по искусству, о художниках и композиторах, с кулинарными рецептами, а также стенд «Наш друг — Венгрия» и плакаты, изображающие различные предместья художественного творчества, быта венгерского народа. На память об этой встрече каждый смог получить небольшой сувенир: значок, открытку или рекламный проспект.

И. ЛАРИОНОВА,
заместитель секретаря
партбюро ЛНФ.

Тяжёлая атлетика

Стали чемпионами

8 апреля в помещении спортивного зала ДСО ОИЯИ проходило личное первенство Института по тяжёлой атлетике, в котором приняли участие свыше 40 спортсменов.

Чемпионами Института в порядке весовых категорий стали: В. Захаров — сумма двоеборья 125 кг, С. Грибанов (школа № 7) с той же суммой двоеборья, П. Часников (ОГЭ) — 205 кг, мастер спорта А. Кощев (ОГЭ) — 247,5 кг, мастер спорта международного класса А. Цветков (ОГЭ) — 315 кг, кандидат в мастера спорта М. Матин — 277,5 кг, мастер спорта А. Сахаров (ОНМУ) — 262,5 кг, Г. Панков — 287,5 кг, мастер спорта В. Емельянов (групповой ДСО ОИЯИ) — 307,5 кг, мастер спорта Г. Курочкин (Опытное производство) — 292,5 кг.

Звание абсолютного чемпиона ОИЯИ завоевал Александр Цветков, установивший новый рекорд города в рывке — 143 кг и набравший наибольшую сумму в двоеборье среди представителей всех весовых категорий.

Успешно выступили на первенстве Института молодые спортсмены — воспитанники отделения тяжёлой атлетики ДЮСШ ДСО ОИЯИ С. Синяков, И. Евтеев, С. Сбитнев (школа № 4), Н. Кузин, Н. Первушин (школа № 8), Е. Хренов (школа № 7).

Соревнования прошли на хорошем организационном уровне и собрали многочисленных болельщиков.

9 апреля состоялось собрание представителей членов водно-моторного клуба «Нуклон». На нем были слушаны и обсуждены доклады о работе союза клуба за период с апреля 1983 года по апрель 1984 года (докладчик — председатель совета В. Б. Батюк), рецензийной комиссии (докладчик — В. П. Заболотин), информация об изменениях и дополнениях к уставу клуба (Б. М. Сабиров), рассмотрены другие вопросы, принятые решения.

В настоящее время промышленностью нашей страны выпускается более 20 моделей различных лодок и легких катеров, около 10 моделей лодочных моторов. Уже в 1983 году в целом по стране насчитывалось более 6 миллионов маломерных судов, они есть сейчас во всех населенных пунктах, располагающихся у рек и других водоемов. Не представляют исключения и наш город. Только в правобережной части города более 800 судовладельцев, большую часть которых объединяет городской водно-моторный клуб «Нуклон».

Клуб этот образовался еще в 60-е годы и объединил сначала несколько десятков судовладельцев, но из года в год его ряды росли. Только за прошлый год в члены клуба приняты еще 44 человека, большей частью — молодежь. Сегодня клуб объединяет 545 человек из 59 организаций города, 369 из них представляют различные подразделения ОИЯИ.

Интерес к клубу, рост его рядов вполне понятны, если обратить внимание на строки из его устава: клуб, говорится там, создается с целью объединения в единую организацию на кооперативных началах владельцев индивидуальных плавсредств города Дубны, развития водного туризма и отдыха трудящихся на воде, организации строительства коллективной лодочной стоянки и осуществления мероприятий по охране плавсредств, правиль-

СБОРНАЯ СССР В ДУБНЕ

Любителем спорта Дубны ожидает очень интересное спортивное событие — 28 апреля в спортивном зале ДСО ОИЯИ состоятся отборочные соревнования сборной команды Советского Союза к чемпионату мира и Европы среди юниоров по тяжёлой атлетике. Этот чемпионат будет проходить в конце мая в Италии.

Сильнейшие молодые штангисты страны, среди них — рекордсмены мира и СССР, четыре мастера спорта международного класса, проводят в нашем городе заключительный этап подготовки к мировому чемпионату. Недавно большинство из них приняли участие в чемпионате СССР для юниоров в Новополоцке. Шестеро победителей этого чемпионата вместе с другими претендентами на включение в сборную команду страны выйдут на дубенский помост.

Дубна имеет большой опыт проведения крупных соревнований по тяжёлой атлетике, в том числе международных. В 60-х и 70-х годах неоднократно свои заключительные соревнования перед ответственными выступлениями на чемпионатах мира и Олимпийских играх проводила в нашем городе национальная сборная команда СССР.

И не один мировой рекорд родился в Дубне. Кстати, популярность тяжёлой атлетики и успехи штангистов нашего города и коллектива физкультуры ОИЯИ, являющихся одними из сильнейших в обществе и Московской области, в большой степени связаны с постоянны-

28 АПРЕЛЯ В СПОРТЗАЛЕ ДСО ОИЯИ
Отборочные соревнования сборной команды СССР к чемпионату мира и Европы. Начало в 18.00.

ми контактами с ведущими советскими атлетами, тренерами.

В тяжёлой атлетике, как и во всем, современном спорте, в последние годы наблюдается резкое снижение среднего возраста сильнейших спортсменов. Все большее число спортсменов-юниоров показывают рекордные для взрослых достижения и завоевывают высшие награды на крупнейших соревнованиях. Особенно пропустили в этом направлении, как известно, основные друзья-соперники советских штангистов — болгарские спортсмены. На прошлогоднем чемпионате мира в Москве более половины состава национальной команды Болгарии представляли юниоры. В сборной команде СССР, готовящейся сейчас к Олимпийским играм, первыми номерами являются В. Кузнецова, А. Храпатый, Ю. Захаревич, которые в прошлом году выступали в составе юниорской сборной. Да и большинству других наших сегодняшних чемпионов мира и СССР, таких как О. Мирзоян, Ю. Саркисян, В. Соловьев, явятся.

Поэтому значимость и интерес к предстоящему чемпионату мира для юниоров и, соответственно, к отборочным соревнованиям в Дубне велики. И нет сомнения, что на помосте в Дубне в числе участников этих соревнований мы увидим будущих наших чемпионов и олимпийцев.

К. ОГАНЕСЯН,
судья
международной категории.

Клуб „Нуклон“: дела и заботы

ной эксплуатации маломерного флота, организации мер по охране природы.

Руководствуясь этим, клуб вскоре способствует созданию условий для активного отдыха членов клуба и их семей путем организации, главным образом, коллективных, семейных туристических поездок. Так, в июле 1983 года была организована коллективная поездка 30 владельцев судов с семьями (в общей сложности около 100 человек) в район Ново-Акатова. Инициатором ее был член совета В. А. Комисарчиков. Аналогичная поездка была также организована в августе прошлого года в район реки Нерль. Состоялась дальняя туристская поездка группы членов клуба и на Онежское озеро. Все коллективные поездки, по отзывам их участников, не только способствовали активному отдыху, но и были чрезвычайно познавательными.

Однако организация отдыха членов клуба не ограничивалась только дальними поездками. «Нуклоновцы» широко использовали и возможности отдыха в ближайших районах, при этом многие отсыпало и ловили рыбу в акватории городского участка Волги на лодках с веслами, не прибегая к использованию моторов.

В 1983 году зарегистрировано около 2,5 тысяч выходов членов клуба в плавание, некоторые выходили в плавание с членами семей, друзьями, знакомыми, можно утверждать: не сотни, а тысячи дубенцев благодаря этому имели возможность активно отдохнуть во время престеш-

ния по воде.

Немало положительного, способствовавшего улучшению порядка и организованности, было отмечено и в хозяйственной деятельности клуба. Большинство членов клуба красиво, изобретательно оборудовали свои лодочные стоянки, вовремя вносили членские взносы и взносы за охрану плавсредств. Впервые разработана, отпечатана и будет выдаваться в этом году членская книжка клуба «Нуклон». Но вместе с тем вызывает сожаление, что некоторые члены клуба, среди них В. И. Акимов, Д. П. Калмыков, В. П. Паршутов (ЛВЭ), А. В. Карпунин, Ю. И. Сусов (ЛВТА), А. А. Чистяков (СМУ-5), А. В. Стрелков (ЛНФ), проявляют недисциплинированность, пренебрежение требованиям внутреннего порядка, гдомы захватывают места стоянок у воды, но ничего не делают для их оборудования, создавая тем самым у окружающих нелестное мнение не только о клубе «Нуклон», но и в целом о городе. Не меньшего упрека заслуживают и бывшие члены клуба, бросившие плавсредства на территории «Нуклона».

На собрании остро ставился вопрос о ходе строительства новой лодочной стоянки. Разговоры об этой стройке идут с лета 1988 года, но практика показала, что надеяться на строительство, привлеченные из других городов, вряд ли стоит. Тем более обрадовало всех известие, что осенью 1983 года к строительству стоянки приступили дубенские строители — участок № 4 управления механизации. Собрание высказалось свою благодарность ОКСУ ОИЯИ, руководству СМУ-5, и конечно же, руководителям

участка № 4 — В. П. Никулину и Ю. Г. Матькову. Теперь, чтобы обеспечить непрерывность строительных работ, дело за инженером ОКСУ В. В. Кириным, который обещал закончить проект до 15 мая этого года.

Еще. В связи с началом строительства и уверенностью, что лодочная станция будет построена в ближайшие два-три года, уже возникают вопросы о порядке перемещения плавсредств на новое место. Учитывая, что клуб «Нуклон» принимает и будет принимать посильное участие в решении организационных и других вопросов строительства (проект станции, например, заказан клубом), то члены клуба, тем более те из них, кто отличается своим дисциплинированностью, активностью участия в общих делах, будут пользоваться преимущественными правами при «переселении».

Своим решением от 30 января этого года совет клуба назначил всех членов «Нуклонов» отработать на строительстве лодочной станции по 8 рабочих часов. В январе и феврале 54 «нуклоновца» уже приняли участия в работах.

Товарищи «нуклоновцы»! Наступило время отпусков, туристических походов, рыбной, грибной и ягодной «охоты». Каждый из вас ждет того момента, когда вы снова получите возможность с близкими людьми устремиться по водной глади к своим любимым живописным уголкам родного края. Ваши поездки будут тем успешнее, чем лучше вы подготовите катера и лодки, приведете в порядок лодочную стоянку, вовремя, еще до начала сезона, заключите договор на охрану плавсредств. Доброго вам отдыха!

**С. ХАЕВ,
начальник
водно-моторного клуба
«Нуклон».**

И. о. редактора А. С. ГИРШЕВА

На дорожках бассейна

После небольшого перерыва снова распахнул свои двери плавательный бассейн «Архимед». И одним из первых арельских соревнований стало проведенное здесь лично-командное первенство ОИЯИ по плаванию, собравшее около ста человек.

В личном зачете звания чемпионов Института оспаривались на дистанциях 100 м. вольным стилем и брасом: в первой группе и на дистанции 100 м. вольным стилем — во второй. На дистанции вольного стиля чемпионами Института в своих группах стали А. Богданов (Опытное производство) и И. Мухитов (ОГЭ) среди мужчин, О. Комкова (ЛЯР) и О. Афанасьева (Управление) среди женщин. Соревнования брасистов выиграли И. Беляков (Опытное производство) и М. Ефремова (ЛВТА).

В программу первенства входила также эстафета 4×50 м. вольным стилем. В первой группе звание чемпиона в эстафете плавания завоевала команда Опытного производства ОИЯИ в составе А. Карпова, А. Филимонова, И. Белякова и А. Богданова. На втором месте — команда ОНМУ, на третьем — ЛНФ. Во второй группе эстафеты выиграли пловцы дубенского филиала МХО «Интератоминструмент», второе место — ОРС, третье — ОГЭ.

Чемпионами ОИЯИ в общекомандном зачете в первой группе стали спортсмены Опытного производства, второе место завоевали пловцы ОНМУ, третью — ЛВТА. Во второй группе эстафеты выиграли пловцы дубенского филиала МХО «Интератоминструмент», второе место — ОРС, третье — ОГЭ.

Чемпионами ОИЯИ в общекомандном зачете в первой группе стали спортсмены Опытного производства, второе место завоевали пловцы ОНМУ, третью — ЛВТА. Во второй группе эстафеты выиграли пловцы дубенского филиала МХО «Интератоминструмент», второе место — ОРС, третье — ОГЭ.

Чемпионами ОИЯИ в общекомандном зачете в первой группе стали спортсмены Опытного производства, второе место завоевали пловцы ОНМУ, третью — ЛВТА. Во второй группе эстафеты выиграли пловцы дубенского филиала МХО «Интератоминструмент», второе место — ОРС, третье — ОГЭ.

Художественный фильм для детей «Константин Заслонов». Начало в 15.00. Цветной художественный фильм «Тренировочный вылет». Начало в 19.00, 21.00.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

26 апреля
Торжественный вечер сотрудников ОИЯИ, посвященный Дню международной солидарности трудящихся 1 мая. Концерт ансамбля народной музыки под управлением Дмитрия Покровского. Начало в 19.00.

27 апреля
Цветной художественный фильм «Тренировочный вылет». Начало в 19.00, 21.00.

28 апреля
Сборник мультфильмов для детей «Попрыгунчики». Начало в 15.00.

Вечер отдыха молодежи ОИЯИ. Праздничная программа, посвященная Дню науки. Танцевальная программа дискотека «Метроном». Начало в 19.00.

Цветной художественный фильм «Тренировочный вылет». Начало в 21.00.

29 апреля
Художественный фильм для детей «Константин Заслонов». Начало в 15.00. Цветной художественный фильм «Тренировочный вылет». Начало в 19.00, 21.00.

30 апреля
Художественный фильм «Роковое путешествие» (Англия). Две серии. Начало в 19.00.

25 апреля
Художественный фильм «Роковое путешествие» (Англия). Две серии. Начало в 20.00.

26 апреля
Художественный фильм «Молодой месяц» (ФРГ). Начало в 18.30.

Художественный фильм «Тайна мотеля «Медовый месяц» (ФРГ). Начало в 20.00.

28 апреля
Художественный фильм «Иван Грозный». (I и II части). Начало в 19.00.

29 апреля
Киновечер. Начало в 20.00.

28 апреля в 18.00 в Доме культуры «Мир» (правый холл) состоится отчетно-выборное собрание членов садоводческого товарищества «Мичуринец».

Правление.

К СВЕДЕНИЮ ЖИТЕЛЕЙ ДУБНЫ!
29 апреля в парикмахерских города — рабочий день, 30 апреля, 1 и 2 мая — выходные.

В ЖКУ срочно требуются на постоянную работу слесари-сантехники, маляры, электромонтеры по обслуживанию электрооборудования, дворники, уборщики, уборщики в общественных учреждениях; инициаторы и санитары в детских учреждениях; грузчик по сбору и вывозу пищевых отходов (грузчик может быть из другой области, ему предоставляется служебное жилье). На временную работу требуется паспортист в ЖКУ № 3. За справками обращаться в отдел кадров ЖКУ (ул. Курчатова, д. 28), тел. 4-71-14.

Для работы в загородном пионерском лагере «Волга» требуются: вожатые, педагоги-воспитатели, руководители кружков «Юный фотограф», «Умелые руки», а также уборщицы, комендант по хозяйственной части.

Обращаться в ОМК профсоюза по тел.: 6-47-42, 4-84-19.

Дубенскому городскому узлу связи на постоянную работу требуются почтальоны, операторы связи, телефонисты, телеграфисты, электромонтеры, кабельщик-спайщик. Обращаться в отдел кадров ГУС по тел. 4-56-10.

Дубенский отдел по труду при исполнительном комитете проводит набор рабочих на следующие предприятия и стройки: Находинский рыбный порт, «Дальморепродукт» (Камчатская обл., Владивосток), «Северолесэкспорт» (Архангельск) — срок договора 6 месяцев; Норильский горно-металлургический комбинат, «Господомустрой» (Красноярский край, г. Саяногорск) — срок договора 3 года; «Саяно-Шушенская ГЭС» (Красноярский край, г. Саяногорск) — срок договора 2 года. За справками обращаться по телефону 4-07-56, ул. Советская, 14 (1-й этаж).

По всем вопросам трудоустройства обращаться к заведующему отделом по труду исполнительного комитета (ул. Советская, 14, комната № 1, тел. 4-07-56).

Следующий номер газеты выйдет во вторник, 1 мая.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ: Редактор — 6-22-00, 4-81-13, ответственный секретарь — 4-92-62.

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

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23

Заказ 1127

Дубенская типография Упроплитографиздата Мособлисполкома