

НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
26 июня
1985 г.
№ 25
(2764)
Цена 4 коп.

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



К намеченным целям

С ПЛЕНУМА ПАРТКОМА КПСС

«Партийная организация КПСС в ОИЯИ считает своей главной задачей ознаменовать подготовку к XXVII съезду партии дальнейшим совершенствованием организаторской и массово-политической работы, мобилизацией коммунистов и всего интернационального коллектива ОИЯИ на выполнение решений XXVI съезда партии, последующих Пленумов ЦК КПСС и задач, поставленных Комитетом Полномочных Представителей по выполнению пятилетнего плана развития Института, повышению эффективности научных исследований, внедрению достижений фундаментальных исследований в смежных областях науки и техники». Такое решение принял пленум парткома КПСС в ОИЯИ, обсудивший 21 июня итоги апрельского Пленума ЦК КПСС и задачи партийной организации КПСС в ОИЯИ.

В докладе секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. К. Лукьянова, во всех выступлениях участников пленума первоочередное внимание уделялось проблемам, которые особенно актуальны для выполнения решений партии и правительства, принятых в последнее время. Все выступающие стремились объективно проанализировать итоги достигнутого, определить конкретные пути преодоления недостатков, которые мешают в достижении намеченных целей. В партийных организациях лабораторий и подразделений обстоятельно ознакомились с материалами апрельского (1985 г.) Пленума ЦК КПСС, июньского совещания по вопросам ускорения научно-технического прогресса. На основе этих программных документов и должны строиться вся предельно возможная работа, намечаться перспективные задачи.

Непосредственно к сотрудникам ОИЯИ обращены слова товарища М. С. Горбачева: «Передовая линия борьбы за ускорение научно-технического прогресса пролегает через науку... Приоритетное значение нужно придать развитию фундаментальной науки. Именно она выступает в качестве генератора идей, открывает прорывы в новые области, дает выходы на новый уровень эффективности».

В докладе секретаря парткома были названы основные работы сотрудников ОИЯИ, получившие высокую оценку в нашей стране, в других странах-участницах, говорилось о главном достижении в обновлении экспериментальной базы Института — в течение двух пятилеток вступил в строй ряд новых базовых установок, многие из которых по своим параметрам превосходят аналогичные установки

зарубежных научных центров. На пленуме также отмечалось, что за последние годы повысился вклад производственных подразделений в подготовку и проведение научных исследований, все большее развитие получают прикладные работы.

Все важнейшие вопросы, связанные с выполнением научной программы Института, регулярно рассматривались на пленумах и бюро парткома КПСС в ОИЯИ. Под постоянным контролем парткома находятся вопросы укрепления трудовой и производственной дисциплины, совершенствования воспитательной и профилактической работы.

Много внимания партком, профсоюзная организация уделяют развитию и совершенствованию социалистического соревнования. Все обязательство в честь 40-летия Великой Победы были выполнены досрочно. Сейчас в Институте развернута работа по принятию повышенных обязательств в честь XXVII съезда КПСС.

Партийный комитет КПСС в ОИЯИ направляет усилия на повышение боевитости партийных организаций, авангардной роли коммунистов в трудовой и общественной жизни, уделяет неослабное внимание упрочению ленинских норм партийной жизни, развитию внутрипартийной демократии, критики и самокритики. Обо всей этой работе подробно говорилось в докладе В. К. Лукьянова.

В обсуждении доклада приняли участие секретарь партийной организации Лаборатории ядерных проблем В. М. Цупко-Ситников, главный инженер этой лаборатории Л. М. Онищенко, главный ученый секретарь ОИЯИ А. Н. Сиса-

кян, директор ЛВЭ академик А. М. Балдин, председатель комиссии парткома по прикладным исследованиям А. Д. Коваленко, заместитель административного директора ОИЯИ А. Д. Софронов, председатель совета молодых ученых и специалистов Института Г. Д. Ширков, токарь Опытного производства Е. И. Платонов, директор Лаборатории ядерных проблем член-корреспондент АН СССР В. П. Джелелов, председатель ОМК профсоюза Р. В. Джолос.

С критических позиций на пленуме парткома говорилось о том, что в ряде подразделений все еще недостаточно используется опыт по концентрации усилий коллектива на главных направлениях. Достижению высоких научных результатов мешает то, что затягиваются, а иногда и срываются сроки создания базовых и экспериментальных установок. Среди первоочередных — правовые и организационные вопросы, связанные с внедрением результатов прикладных исследований ОИЯИ в народное хозяйство и смежные области науки и техники в странах-участницах Института.

На пленуме парткома КПСС в ОИЯИ отмечалось, что имеют место случаи корректировки принятых обязательств в сторону снижения. Предстоит совершенствовать систему аттестации инженерно-технических работников — во многих случаях она носит формальный характер. Внимание участников пленума обращалось на то, что слабо пока снижается число нарушений трудовой дисциплины, недостаточно активно борются в трудовых коллективах с таким антиобщественным явлением, как пьянство.

В постановлении, принятом пленумом, перед парткомом КПСС, партийными организациями Института поставлена задача теснее связывать всю идеологическую работу с решением практических задач, воспитывать ответственность за выполнение планов, добросовестное отношение к порученному делу.

Пленум парткома КПСС в ОИЯИ наметил задачи на период отчетно-выборной кампании в партийной организации Института, организаторской и массово-политической работы по достойной встрече XXVII съезда КПСС.

В работе пленума парткома КПСС в ОИЯИ приняла участие заведующая отделом пропаганды и агитации ГК КПСС В. П. Кашатова.

„УЧЁНЫЕ В БОРЬБЕ ЗА МИР, ПРОТИВ УГРОЗЫ ЯДЕРНОЙ ВОЙНЫ“

Такова была тема очередной встречи-семинара актива партийных организаций национальных групп стран-участниц ОИЯИ, состоявшейся 22 июня в Доме международных совещаний.

С докладом «Глобальные последствия ядерной войны» на семинаре выступил заместитель председателя Комитета «Советские ученые за мир, против ядерной угрозы» профессор С. П. Капица. На множестве убедительных, впечатляющих примеров он показал, какую колоссальную угрозу для человеческой цивилизации несет гонка вооружений, что представляет собой явление, обозначаемое понятием «ядерная зима». В выступлении профессора С. П. Капицы особое внимание было обращено на то, что для предотвращения ядерной войны необходимо объединение усилий ученых социалистических стран в проведении комплексных исследований ее глобальных последствий, в активной общественно-пропагандистской работе.

С большим вниманием были встречены выступления представителей групп специалистов стран-участниц ОИЯИ. Секретарь партийной организации СЕПГ в ОИЯИ В. Тиммерманн рассказал, какой вклад в антивоенное движение вносят ученые ГДР, как строит свою работу комитет «Лейпцигские ученые за мир», в который входят и физики, работавшие в Дубне. Одним из путей упрочения мира на земле является международное сотрудничество, широкое использование результа-

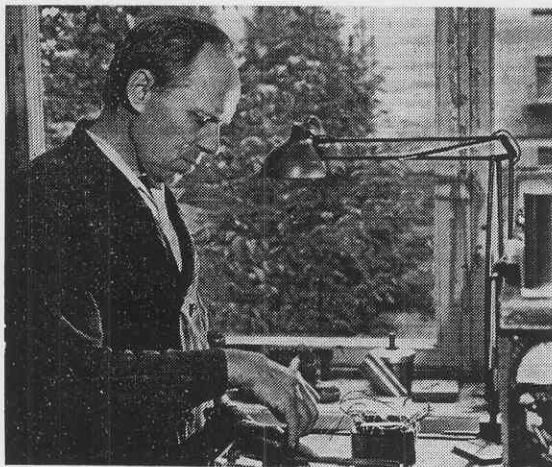
тов научных исследований для блага человечества — такова была тема выступления члена партбюро партийной организации ВСПР в ОИЯИ П. Месароша. О внешней политике БКП, направленной на достижение стабильных добрососедских отношений между государствами Балканского полуострова, о благородных целях международной детской ассамблеи «Знамя мира», проводимой по инициативе Болгарии, говорилось в выступлении секретаря парторганизации БКП в ОИЯИ А. Донкова.

На встрече-семинаре выступили также ведущие ученые ОИЯИ — заместитель директора ЛВТА член-корреспондент АН СССР Н. Н. Голворун, секретарь парткома КПСС в ОИЯИ профессор В. К. Лукьянов, заместитель директора ЛЯР профессор Ю. Ц. Оганесян, начальник отдела Лаборатории ядерных проблем профессор А. А. Тяткин. «Долг ученых — использовать все способы влияния на общественное сознание с целью оградить человечество от ядерной катастрофы» — эта мысль звучала во всех выступлениях.

Итоги встречи подвел председатель ее международного оргкомитета член парткома КПСС в ОИЯИ И. Н. Иванов.

На встрече-семинаре присутствовал секретарь ГК КПСС В. А. Серков.

29 ИЮНЯ — ДЕНЬ ИЗОБРЕТАТЕЛЯ И РАЦИОНАЛИЗАТОРА



Лучшие новаторы Института удостоены звания «Почетный рационализатор ОИЯИ». Своим активным, творческим трудом, участием в выполнении самых сложных заказов физиков подтверждает это звание высококвалифицированный механик ОНМУ Василий Иванович Клементьев.

Материалы, посвященные Всесоюзному дню изобретателя и рационализатора, читайте на 4—5-й страницах.

ИЗВЕЩЕНИЕ

28 июня в Доме культуры «Мир» проводится День учебы идеологического актива города. Семинар политинформаторов и руководителей агитколлективов 14.00 — 15.10. Лекция «Индия сегодня». Лектор — международный обозреватель АПН, член Союза журналистов СССР И. А. Трояновский. 15.10 — 16.10. Занятия по направлениям. Кабинет политпросвещения ГК КПСС.

Присвоены почётные звания

За активную многолетнюю работу в области изобретательства и рационализации, большой творческий вклад в научно-производственную деятельность Объединенного института ядерных исследований группы новаторов присвоены почётные звания.

Звание «Почетный изобретатель ОИЯИ» удостоены старший научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем Лев Маркович Соро-

ко и начальник группы Лаборатории высоких энергий Евгений Петрович Устенко.

Звание «Почетный рационализатор ОИЯИ» присвоено слесарю Лаборатории ядерных реакций Григорию Ивановичу Ковалю и мастеру автохозяйства Института Петру Ивановичу Алексееву.

ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

О Большая делегация ученых и специалистов Объединенного института ядерных исследований принимает участие в работе Международного совещания по циклотронам и их применению, которое проходит в чехословацком городе Бехине с 24 по 28 июня. Организаторы совещания — ОИЯИ и Институт ядерной физики ЧСАН. Делегацию Института возглавляет административный директор ОИЯИ Ю. Н. Денисов.

О В Лаборатории вычислительной техники и автоматизации ОИЯИ закончены наладочные работы и начата опытная эксплуатация ЭВМ ЕС-1061.

О Группа польских специалистов принимает участие в монтаже модульного корпуса, предназначенного для цеха противопожарной автоматики. Эти работы ведутся по контракту с фирмой БИСТИП через посредство внешнеторгового объединения МЕТРОНЕКС. Польские специалисты обязались выполнить все работы к ноябрю 1985 года.

О В Доме политического просвещения МК и МКГ КПСС состоялась торжественное закрытие Московской областной передвижной выставки «Книга на службе мира и прогресса». По приглашению ее организаторов

— Мособлнпки, Московской областной научной библиотеки им. Н. К. Крупской и организации ДОК РСФСР на заседании побывали и представители Дубны — сотрудники книжного магазина «Эврика», библиотеки ОМК, ДК «Мир», ДК «Октябрь», книголюбцы.

О Сегодня в школах города состоятся выпускные вечера — 410 юношам и девушкам будут вручены аттестаты зрелости. Со словами напутствий к ним обратятся учителя, шефы, родители.



Праздник молодёжи — праздник мира

САЛЮТ, ФЕСТИВАЛЬ!

С 27 июля по 3 августа этого года в Москве пройдет XII Всемирный фестиваль молодежи и студентов. Активно готовится к фестивалю молодежь Объединенного института ядерных исследований. В каждой комсомольской организации в прошлом году был принят план мероприятий по достоянной встрече этого всемирного молодежного форума планеты. Активизируется работа по интернациональному и патристическому воспитанию юношей и девушек, устраиваются интернациональные молодежные вечера, встречи с участниками предыдущих всемирных фестивалей. В системе комсомольской политсети Института прошла семинары по актуальным проблемам современного молодежного движения. В комсомольских организациях подразделений ОИЯИ проходят различные спортивные соревнования, посвященные XII Всемирному фестивалю. С энтузиазмом трудятся юноши и девушки на субботниках и воскресниках для сбора средств в фонд фестиваля. Уже заработано 3800 рублей, а в ближайшее время будет перечислено в Фонд фестиваля еще около 800 рублей.

Одно из центральных мест в жизни комсомольской организации ОИЯИ в ходе подготовки к XII Всемирному фестивалю займет День советской молодежи, который будет проводиться 30 июня под девизом «Салют, фестиваль!». В этот день пройдут спортивные соревнования по мини-футболу, волейболу, теннису, шахматам. Молодежь сможет помериться силами в гиревом спорте. Для детей будут проведены соревнования «Веселые старты», по перетягиванию каната, велогонка для дошкольников. Пройдет и традиционный конкурс детского рисунка на асфальте. В День советской молодежи будет проведен праздник книги, на котором состоится встреча с сотрудниками издательства «Физкультура и спорт», с известными спортсменами. В рамках Дня советской молодежи пройдет митинг, посвященный XII Всемирному фестивалю. В заключение состоятся массовые молодежные гуляния. В программе — выступление дискотека «Метроном» и концерт ВИА «Легенда», с которым ансамбль выступит на XII Всемирном фестивале молодежи и студентов в Москве.

Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ призывает молодежь нашего Института принять активное участие в проведении Дня советской молодежи. Время стремительно приближает нас к торжественному и волнующему моменту открытия фестиваля. И молодежь Института с нетерпением ожидает этого дня. Мы говорим: «Добро пожаловать, фестиваль! Да здравствует антиимпериалистическая солидарность молодежи планеты, мир и дружба!».

С. БОРИСЕНКО,
заместитель секретаря
комитета ВЛКСМ в ОИЯИ.

Нынешний, XII Всемирный фестиваль молодежи и студентов, отмечая, рассказывая о целях и задачах фестиваля, заместитель секретаря цеховой комсомольской организации из Лаборатории ядерных проблем Сергей Миронов, особый: он проходит в год 40-летия Победы над фашизмом. И недаром на первом заседании Международного подготовительного комитета фестиваля подчеркнуто: против войны надо бороться, пока она не началась. 15 тематических центров будут работать на фестивале в Москве, и Центр мира и разоружения — самый крупный из них.

Московский фестиваль будет особым и потому, что проходит он в год, объявленный Организацией Объединенных Наций Международным годом молодежи. «Участие, развитие, мир» — этот девиз года молодежи актуален и для предстоящего фестиваля. На фестивале будет создан специальный центр, посвященный Международному году молодежи, и весь фестиваль в целом станет важнейшим вкладом в реализацию целей этого года.

Широка и разнообразна программа предстоящего фестиваля: около ста мероприятий будет проходить в его рамках каждый день! Примут участие в этой программе и дубненцы: вокально-инструментальный ансамбль «Легенда» и детская хоровая студия «Дубна». Спортивная программа фестиваля предусматривает выступление на Олимпийском гробном канале в Крылатском спортсмен-воднолыжник.

Московский фестиваль принял эстафету от XI Всемирного фестиваля молодежи и студентов, проходившего в 1978 году в столице Республики Куба Гаване. Об этом фестивале комсомольцам двух

Форуму молодежи всего мира в Москве посвятили свое совместное собрание, состоявшееся 13 июня в Доме ученых ОИЯИ, комсомольцы лабораторий ядерных проблем и вычислительной техники и автоматизации. Организаторы собрания постарались сделать его как можно более интересным, объединив знакомство с программой предстоящего фестиваля и рассказы о фестивалях предыдущих.

лабораторий рассказали его участники — кубинские сотрудники Института Хуан Эстевес и Луис Фуэнтес. Посланцы 145 стран мира приехали на Кубу, XI фестиваль проводился в тот момент, когда уже стало явным ухудшение международной обстановки, вызванное агрессивным внешнеполитическим курсом США и их союзников. И важным результатом форума молодежи в Гаване было то, что он дал мощный импульс развитию международного молодежного движения в защиту мира, против войны, против империализма. Этот фестиваль был очень важен и для самого народа Кубы. Делегаты из разных стран смогли воочию познакомиться с жизнью первого социалистического государства в Западном полушарии, им была предоставлена возможность посетить практически все районы страны. Было организовано и посещение делегатами фестиваля кеаргаво кубинской столицы: они заходили в дома простых людей, расспрашивали о происшедших в их жизни переменах. Дискуссии и споры, музыка и танцы продолжались порой до утра. Так фестиваль подружил посланцев разных континентов с кубинским народом, помог опровергнуть выдумки буржуазной пропаганды, развернувшей широкую кампанию клеветы против социалистической Кубы.

Создать наглядное впечатление о фестивале в Гаване помогли показанные кубинскими сотрудни-

ми слайды. На них запечатлены достопримечательности и исторические места Гаваны, которые посещали делегаты фестиваля.

А след за этим участники комсомольского собрания совершили интереснейшее путешествие в фестивальную Москву 1957 года. Помог им в этом кинофильм «Они были на фестивале», снятый в дни VI Всемирного фестиваля молодежи и студентов самостоятельной киностудией «Дубна-фильм». Может быть, несовершенная в техническом отношении эта лента совершенно по самому большому счету: она прекрасно передает неповторимую атмосферу грандиозного молодежного праздника — яркого, волнующего, захватывающего. И с каким интересом в преддверии 30-летнего юбилея ОИЯИ его молодые сотрудники следили за кинокадрами, запечатлевшими поездку делегатов фестиваля в Дубну 57-го, когда Институту исполнился всего год и совсем молодыми были наш город и его люди — ныне всемирно известные ученые, руководители Института и его лабораторий.

Об истории создания фильма рассказали его режиссер начальник группы ЛВТА Г. Д. Столетов и директор картины начальник отдела ЛЯП профессор А. А. Тяпкин. Фестиваль 57-го года, отметил А. А. Тяпкин, вошел в нашу жизнь как большой, радостный праздник — праздник не только для молодежи, но для всей Моск-

вы, всех москвичей. 12 лет прошло после войны, нанесенные ею раны год за годом заживались, и впервые после войны Москва радушно встретила посланцев всего мира. Хотелось увидеть как можно больше, побывать и на встречах молодежи, и на концертах, спортивных состязаниях, познакомиться с делегатами из разных стран. И еще хотелось сохранить неповторимые мгновения фестиваля не только в своей памяти — так родилась идея фильма. Накануне нового фестиваля в Москве ученый старшего поколения пожелал молодым сотрудникам Института принять активное участие в его подготовке, своими делами достойно представить Дубну как международный научный центр. Сегодня встреча молодежи мира в столице нашей Родины, сказал А. А. Тяпкин, особенно важна: в пору, когда мир начинен атомным оружием, надо противопоставить агрессивным устремлениям империализма объединенные усилия молодого поколения.

Комсомольцы лабораторий ядерных проблем и вычислительной техники и автоматизации приняли решение активно включиться в работу по подготовке и проведению XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве. Во всех цеховых комсомольских организациях лабораторий будет шире развернута лекционная работа по фестивальному движению, особое внимание будет уделяться насущным проблемам борьбы за мир, роли в этой борьбе молодежи. Активное участие молодые сотрудники лабораторий примут в праздновании Дня советской молодежи, который проводится в этом году под девизом «Салют, фестиваль!».

В. ВАСИЛЬЕВА.

◆ 34-я сессия Генеральной Ассамблеи ООН провозгласила 1985 г. Международным годом молодежи. Девиз года — «Участие, развитие, мир» предполагает активизацию участия юношей и девушек в общественных и государственных делах, увеличение вклада молодого поколения в решение социально-экономических задач, повышение роли молодежи, ее объединение и организаций в борьбе за мир, развитие и укрепление дружбы и сотрудничества между народами.

◆ Численность молодежи в мире увеличивается с каждым годом. В 1980 г. на планете насчитывалось 850 млн. юношей и девушек в возрасте от 15 до 24 лет. По оценкам ООН, к 2000 г. эта цифра превысит уже 1 миллиард.

◆ Фестивальное движение зародилось в ноябре 1945 г., когда в Лондон на Всемирную конференцию собрались делегаты молодежи 63 стран мира. Ст имени миллионов юношей и девушек различных национальностей представители более 200 молодежных организаций заявили о своем стремлении «бороться за единство молодежи во всем мире, за единство



молодежи всех рас, всех цветов кожи, всех национальностей и всех верований... бороться за уничтожение остатков фашизма на земле... за глубокую, искреннюю дружбу народов, за справедливый и длительный мир, искоренение нужды и безработицы».

◆ I Всемирный фестиваль молодежи и студентов открылся 25 июля 1947 года в Праге. Сюда съехались 17 тыс. юношей и девушек из 71 страны. Впервые здесь прозвучал широко известный сейчас «Гимн демократической молодежи», созданный композитором А. Новиковым и поэтом Л. Ошаниным.

◆ По традиции международного фестивального движения эмблема XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов представляет собой цветок с пятью лепестками, символизирующими континенты земного шара. Лепестки обрамляют земной шар, над которым изображен летящий голубь. Автор эмблемы XII фестиваля — иевский художник Р. Мусатов, лауреат премии ЛКСМ Украины. Первая фестивальная ромашка расцвела в 1957 г.

Экзамен выдержат с честью

Два коллектива Дома культуры «Мир» — лауреат премии Ленинского комсомола образцовый коллектив хоровая студия «Дубна» (художественный руководитель и дирижер заслуженный работник культуры РСФСР О. Н. Ионова) и неоднократный лауреат областного конкурса вокально-инструментальных ансамблей народный коллектив ВИА «Легенда» (руководитель А. В. Смирнов) будут представлять художественную самодеятельность нашего города на предстоящем XII Всемирном фестивале молодежи и студентов в Москве. Все дни фестиваля на двенадцати сценах и открытых площадках будут проходить мас-

совые театрализованные представления, звучать музыка и песни. Что представят на этот форум мира и дружбы дубненцы?

В программе вокально-инструментального ансамбля «Легенда» — песни народов мира и советских композиторов. Их будут исполнять все 13 участников ансамбля, его солисты Сергей Грачев и Валерий Шилов. А. Смирнов работает над новой песней о фестивале, которую он пишет на стихи А. Исаева. В настоящее время коллектив много репетирует, а 30 июня, в День советской молодежи фестивальная программа будет показана дубненским слу-

шателям. На фестивале ВИА «Легенда» даст около 10 концертов на открытых площадках ВДНХ.

Из детских коллективов хоровая студия «Дубна» — единственный представляет искусство Московской области на фестивале. В Москву уехали 60 ребят из старшего хора и 15 человек из ансамбля политической песни «Время». Все они успешно выдержали отборочный экзамен, очень серьезно готовились к нему более двух месяцев. И на фестивале будут показаны сразу несколько музыкальных программ. Это и народные песни, и русская классика, и самые популярные произведе-

дения всемирных композиторов, песни, написанные к фестивалю. Специальный раздел посвящен 40-летию Великой Победы. Работая над этой программой, руководитель студии, педагоги и сами хористы стремились показать счастливые детство ребят нашей страны.

Представят наш город, нашу страну на международном форуме молодежи всех стран мира — большая честь для коллективов художественной самодеятельности из Дубны. Хочется надеяться, что их выступления украсят культурную программу фестиваля.

Л. КОЧЕТКОВА.

НАШИ ТРАДИЦИИ

Владимир ПЕЧЕНОВ — младший научный сотрудник Лаборатории высоких энергий. Пришел на работу в ЛВЭ в 1980 году и в том же году был избран в состав бюро ВЛКСМ лаборатории, с 1981 года бесменно избирается заместителем секретаря бюро ВЛКСМ по идеологической работе. Активный участник и организатор международных вечеров дружбы, проводимых интеркомиссией комитета ВЛКСМ в ОИЯИ и молодежным клубом Института.

Одно из совместных дел — состоявшийся в апреле вечер-встречи с сотрудником СЭВ из ВНР специалистом в области экономики Х. Ондрашем, на который венгерские товарищи пригласили своих сверстников из других стран-участниц ОИЯИ.

Мы работаем в интернациональных коллективах. Например, только наш научно-экспериментальный

камерный отдел сотрудничает с научными центрами Польши, Чехословакии, Монголии, Румынии и других стран-участниц. Совместные вечера, встречи, школы, турниры позволяют нам лучше узнать друг друга, мы ближе знакомимся с жизнью, культурой, традициями братских социалистических стран, а наши зарубежные коллеги получают возможность больше узнать о жизни нашей страны. В конечном счете это обеспечивает более тесный, деловой контакт и в работе.

Сейчас все мы готовимся к встрече XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве, планируются новые совместные дела. Так, в нашей лаборатории в конце июля будет проведена однопольная выездная школа молодых ученых — она также пройдет под знаком фестиваля.

Говорят, что язык спорта — это язык дружбы и он понятен всем. В правильности этого утверждения мы убеждаемся каждый раз, когда встречаемся с воднолыжниками, болельщиками из других стран на международных спортивных соревнованиях. Так, в прошлом году Кубок дружбы социалистических стран проходил в ГДР, и приехал туда, мы как будто снова оказались дома — настолько радушной, полной дружелюбия была сама атмосфера соревнований. Даже языковых трудностей не ощущалось: чехи, болгары, спортсмены из ГДР — все хорошо говорят по-русски, и мы много общались, рассказывали, как тренируемся, как развиваются воднолыжный спорт в наших странах, обменивались опытом. Вместе мы возложили венки к памятнику погибшим советским воинам в городе Фельдберге. Очень тепло принимали нас и зрители. Те, кто смотрел репортаж из ГДР по телевидению, наверно, обратили внимание, как много болельщиков собралось в воскресный день на трибуну, — они приехали из всех близлежащих городов, и буквально каждое выступление встречали дружными аплодисментами.

Дружески теплой была обстановка и на матче РСФСР — Франция, который проходил во французском городе Монбельяре. Здесь мы встретились не только с французскими спортсменами, но и с воднолыжниками из Австрии, ФРГ, Дании и, хотя говорили на

НА ЯЗЫКЕ ДРУЖБЫ

Игорь ЛИХАЧЕВ — фрезеровщик VI разряда Лаборатории вычислительной техники и автоматизации. Призер конкурса ОИЯИ на звание «Лучший по профессии». Кандидат в члены КПСС, комсорг воднолыжной секции ДСО Объединенного института. Студент У курса Центрального государственного ордена Ленина института физкультуры. Мастер спорта международного класса, Игорь имеет на своем счету много высоких спортивных достижений. Только в прошлом году он стал абсолютным победителем Кубка дружбы социалистических стран и международной встречи СССР — Финляндия — Швеция, бронзовым призером чемпионата СССР в многоборье, выиграл соревнования по слалому на встрече РСФСР — Франция. За высокие спортивные достижения и активную пропаганду физкультуры и спорта награжден Почетной грамотой Дубненского ГК ВЛКСМ.

разных языках, прекрасно понимали друг друга. А когда было трудно, на помощь приходил Анри Эрве, чемпион Франции по слалому, — он владеет русским языком и был нашим постоянным переводчиком. На таких встречах хорошо понимаешь, как много общего у молодежи из разных стран и насколько людям нужен мир. И еще приятно видеть тот интерес, который проявляется в разных странах к Советскому Союзу, его достижениям. Во Франции, например, мы познакомимся с одним из любителей спорта: по профессии он пожарник и самостоятельно изучил русский язык, чтобы иметь возможность больше узнать о жизни нашей страны. С нами с удовольствием обмениваются значками, хотя вместе сфотографироваться нам не удалось. Я уж не говорю о внимании корреспондентов, которым постоянно окружена как

чемпионка и рекордсменка мира Наташа Румянцева.

Конечно, мы понимаем, что сами по себе этот интерес и это уважение к советским спортсменам не рождаются — надо достойно представлять спортивную честь своей страны, чтобы соперники тебя уважали. Впереди у нас ответственный сезон: чемпионаты Европы и мира, очередной розыгрыш Кубка дружбы социалистических стран, международные встречи. Две из них: Канада — СССР и РСФСР — Франция — пройдут уже в начале июля. Наш коллектив постарается сделать все возможное, чтобы выступить успешно. Это и будет наш главный вклад в укрепление дружбы и взаимопонимания между молодежью разных стран.

Материал подготовлен В. ФЕДОРОВОЙ.

◆ В честь 40-летия Победы СССР в Великой Отечественной войне и XII Всемирного фестиваля в нашей стране проводится Всесоюзный фестиваль советской молодежи. Фестиваль является смотром достижений комсомола, молодежи и по-

неров в труде, учебе, научно-техническом и художественно-творчестве, спорте и оборонно-массовой работе. Победители по решению райкомов и горкомов комсомола награждаются памятными значком «За активное

участие во Всесоюзном фестивале».

◆ В Госбанке СССР открыт счет № 700140 в фонд XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов. На него поступают взносы от комсомольских организаций страны.

ДЕВИЗ XII ВСЕМИРНОГО ФЕСТИВАЛЯ «ЗА АНТИИМПЕРИАЛИСТИЧЕСКУЮ СОЛИДАРНОСТЬ, МИР И ДРУЖБУ» НАХОДИТ ЯРКОЕ ОТРАЖЕНИЕ В ПОВСЕДНЕВНОМ ТРУДЕ И ЖИЗНИ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОГО КОЛЛЕКТИВА УЧЕНЫХ, ИНЖЕНЕРОВ И РАБОЧИХ ОИЯИ. В КАНУН ДНЯ СОВЕТСКОЙ МОЛОДЕЖИ МЫ ПРЕДОСТАВЛЯЕМ СЛОВО МОЛОДЫМ СОТРУДНИКАМ ИНСТИТУТА, ДЛЯ КОТОРЫХ СЛОВО «ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗМ» ИМЕЕТ СОВЕРШЕННО КОНКРЕТНЫЙ СМЫСЛ, НАПОЛНЕННО ГЛУБОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ.

У молодежи нашего Института много добрых интернациональных традиций. Это и международные школы молодых ученых, и совместные вечера, и Дни кино стран-участниц ОИЯИ (очередной такой кинофестиваль завершился совсем недавно), и интернациональные спортивные турниры. Только в последнее время в нашей лаборатории, например, состоялись два интернациональных вечера, посвященных 40-летию Великой Победы, — в честь освобождения Польши и Чехословакии от фашизма. На вечер советско-чехословацкой дружбы пришли все работающие из братской страны, работающие в нашей лаборатории, ветераны Великой Отечественной войны — участники боя за освобождение Чехословакии и комсомольцы ЛВЭ. Очень теплая, сердечная атмосфера этой встречи оставила незабываемое впечатление у всех ее уча-

К ЕДИНОЙ ЦЕЛИ

Владимир ДУНИН — инженер Отдела новых методов ускорения. Выпускник Ленинградского политехнического института, он начал работать здесь в 1982 году и вновь вернулся в отдел после службы в Советской Армии. В составе авторского коллектива удостоен премии ОИЯИ за разработку, создание и запуск кристалл-дифракционного спектрометра для измерения характеристического рентгеновского излучения высокозарядных ионов. Член совета молодых ученых и специалистов ОИЯИ, отвечает в совете за развитие движения комплексных творческих молодежных коллективов.

С первых дней я работаю в ОИЯИ вместе с товарищами из ГДР. У нас никогда не было трудностей в общении — общий язык нашли сразу, прежде всего благодушный дух дружелюбия, взаимопомощи и стремления сделать дело как можно лучше. Во-вторых, наши немецкие товарищи — отличные специалисты, их характерные черты: высокий профессионализм и культура проведения научных исследований, предельная аккуратность в работе, а эти черты не могут не вызывать уважения. Наконец, все они хорошо владеют русским языком, двое получили высшее образование в Советском Союзе: старший научный сотрудник Волффганг Вагнер — в МГУ, начальник группы Гюнтер Карраш — в Одесском политехническом институте.

внедряются в практику научно-технические достижения, как развивается на предприятии изобретательство и рационализация, как устроен быт рабочих. Знакомимся мы и с культурой, народными обычаями и традициями русского и немецкого народов, и такое знакомство учит уважать обычаи друг друга.

Что же касается непосредственно научного сотрудничества, то, на мой взгляд, современная наука без широкой международной кооперации вряд ли может обойтись. Взять в качестве примера кристалл-дифракционный спектрометр — создание такого прецизионного прибора стало возможным именно благодаря объединенным усилиям специалистов из разных стран-участниц Института. Так, основные прецизионные оптические и механические элементы сделаны на предприятии «Карл Цейс, Йена», которое всегда славилось такими изделиями. В то же время прецизионный лазер для интерферометра изготовлен на одном из заводов в СССР, конструктивные детали — в отделении опытно-экспериментального производства ОИЯИ, а часть электроники — на Опытном производстве ОИЯИ. Мобилизация и концентрация общих усилий, возможность привлечения к делу высококвалифицированных специалистов и обеспечения успеха. За таким плодотворным международным сотрудничеством — будущее.

У нас общие интересы по работе, но не только ими ограничивается взаимное общение. Я, например, много рассказываю товарищам из ГДР о местах, с которыми связано детство и которые хорошо знаю, — об Украине, Молдавии, Побывав на Севере, рассказывал, как основывается этот район нашей страны, какие там достижения, уровень жизни людей. А старший инженер В. Шульце, работающий в группе с 1982 года, к примеру, хорошо знаком с предприятием «Карл Цейс, Йена», с которым мы сотрудничаем. Он подробно рассказывает, как организовано там производство, как

ВСТРЕЧИ, ВЫСТАВКИ, ТУРНИРЫ...

В третий раз в общешитин по ул. Московской, 2, проводится Неделя интернациональной дружбы. В этом году в рамках недели состоялись командные соревнования по настольному теннису, шахматный турнир, встречи с сотрудниками Объединенного института из Болгарии, Кубы, Польши, была оформлена выставка живописных работ вьетнамского физика Нгуен Динь Данга.

В соревнованиях по настольному теннису встретились команды КНР, НРБ, ПНР, СРВ и две советские команды от общешитин по ул. Московской, 2, и Ленинградской, 10. Победу одержали Ким У Син и Ли Рак Сер из КНР. На втором месте команда общешитин по ул. Ленинградской, на третьем — польские спортсмены М. Левитович и М. Скворьоньски.

В шахматном турнире, посвященном Неделе интернациональной дружбы, первое и второе ме-

ста поделили между собой А. Яновски (НРБ) и С. Шаров (общешитин по ул. Ленинградской). Третье и четвертое места также поделили И. Гочев (НРБ) и И. Прохазка (ЧССР).

Большой интерес вызвали встречи с докторами физических наук из Польши Я. Сажинским и К. Миллер, которые рассказали о природе своей страны, продемонстрировали слайды о достопримечательных местах Варшавы, Кракова, Познани, Вроцлава, исторических памятниках и музеях этих городов. Кубинский студент Карлос Сандин Ласо де ла Вега, обучающийся в настоящее время в Минске, поделился своими впечатлениями об XI Всемирном фестивале молодежи и студентов в Гаване. Много нового, интересного он рассказал о жизни кубинской молодежи, о системе народного образования в стране.

Неделя интернациональной друж-



бы, подготовленная и проведенная советом общешитин по Московской, 2, завершилась вечером отдыха в кафе «Гриль», на котором был показан документальный фильм «Память одного города» с

комментариями сотрудника ОИЯИ из Болгарии Э. Иванова.

А. СКАЧКОВ, воспитатель общешитин.

Работы молодого вьетнамского художника Нгуен Динь Данга все-

гда пользуются успехом у дубненцев, его коллег. На снимке: среди посетителей выставки в Доме ученых.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

«Главное сейчас — изыскать и привести в действие все резервы повышения эффективности производства, качества продукции... Уделяя первоочередное внимание укреплению крупных научно-технических организаций, одновременно надо активно поддерживать работу изобретателей и рационализаторов, найти формы отбора значимых технических предложений и обеспечить их скорейшее внедрение».

М. С. ГОРБАЧЕВ.

- РАСКАЗЫВАЕМ О ПРАВОФЛАНГОВЫХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА
- АЛГОРИТМ ИЗОБРЕТЕНИЯ: ТВОРЧЕСКИЙ ПОИСК И СОВРЕМЕННАЯ МЕТОДИКА
- ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ СМОТРА ИНФОРМАЦИОННОЙ РАБОТЫ

НА УРОВЕНЬ НОВЫХ ТРЕБОВАНИЙ

В ускорении научно-технического прогресса, которому партия и правительство отводят решающую роль в переводе экономики страны на рельсы интенсивного развития, важную роль играет массовое техническое творчество трудящихся, изобретательство и рационализация. Своим трудом изобретатели и рационализаторы активно способствуют решению важнейших научных и народнохозяйственных проблем. Они работают над новыми техническими решениями, обеспечивающими непрерывное повышение производительности труда, улучшение качества продукции, рациональное использование материальных и трудовых ресурсов.

Около двух тысяч ученых, инженеров, рабочих и служащих Объ-

единенного института ядерных исследований являются членами Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов. Этот боевой отряд вносит свой большой вклад в повышение эффективности научных исследований, экономии энергетических, материальных и трудовых ресурсов, автоматизацию и механизацию производственных процессов. Каждую неделю новаторы ОИЯИ подают два заявки на изобретения, внедряют десять рационализаторских предложений. Инициативно, творчески подходят они к выполнению самых разнообразных задач — от создания уникального эксперимен-

тального оборудования до улучшения организации труда на каждом рабочем месте.

Как главный ориентир своей деятельности восприняли новаторы ОИЯИ указания, содержащиеся в докладе товарища М. С. Горбачева на совещании по вопросам ускорения научно-технического прогресса. В свете этих требований предстоит поднять на качественно новый уровень работу организации ВОИР в ОИЯИ, сосредоточить усилия на том, чтобы повысить творческую отдачу рационализаторов и изобретателей, активнее привлекать к научно-техническому творчеству молодежь, уси-

лить общественный контроль за внедрением научно-технических достижений в практику, вести пропаганду всего нового, передового. На новый уровень надо поднять и обучение передовым методам творческого труда, активнее использовать для этого средства вычислительной техники, тренажеры.

В каждом объединении и предприятии, на каждом производственном участке, говорится в докладе М. С. Горбачева, нужно определить те звенья, где с минимальными затратами, а то и вовсе без них можно получить наибольший эффект. Это первоочередная задача руководителей, председа-

телей техсоветов, уполномоченных и членов советов ВОИР, всех изобретателей и рационализаторов.

В канун Дня изобретателя и рационализатора в нашем Институте подводятся итоги конкурсов, которые определяют лучшие работы новаторов, называются имена почетных изобретателей и рационализаторов. Это говорит о большом внимании к деятельности организации ВОИР, большому значению, которое дирекция Института, организация КПСС в ОИЯИ придает движению новаторов. Наша задача — ответить на это внимание новыми работами, повышением творческой активности изобретателей и рационализаторов.

В. БОРЕЙКО,
председатель объединенного совета ВОИР в ОИЯИ.

Изобретение № 1000

Государственный комитет по делам изобретений и открытий СССР выдал положительное решение на заявку сотрудников научно-экспериментального отдела ядерной спектроскопии и радиохимии Лаборатории ядерных проблем В. П. Афанасьева и В. А. Быстрова «Ионный источник для масс-сепаратора на пучке протонов». Это изобретение стало тысячным в нашем Институте.

«Круглая» цифра — это дело случая, считают авторы «клубничного» изобретения ОИЯИ. Однако уполномоченный ВОИР в отделе, где они работают, Г. Н. Зорин гритдерживается иного мнения: случай выбрал достойных. И Владилен Петрович Афанасьев, один из ведущих сотрудников отдела, и высококвалифицированный механик Владислав Акимович Быстров — ведущие рационализаторы, активные создатели новой техники, Владилен Петрович окончил МИФИ, работает в ОИЯИ с 1957 года. Занимается масс-сепарацией — электромагнитным разделением изотопов, развитием и усовершенствованием ионных источников. Владислав Акимович — тоже ветеран ОИЯИ, он начинал работать в Институте радиомонтажником, а потом переквалифицировался в механика и достиг в этом деле вершин профессионального мастерства. Сейчас он оформляет очередное рацпредложение — станок для намотки металлической ленты тороидального магнита, уже успешно действующий.

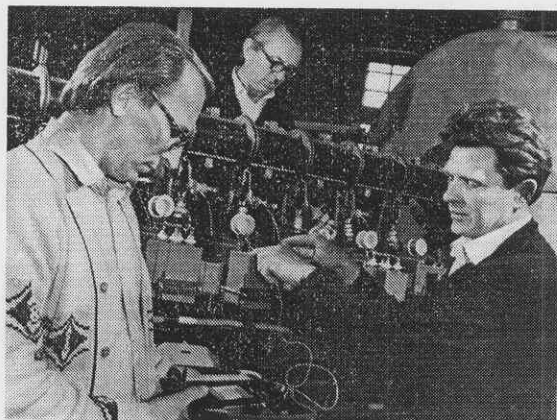
Да, чаще всего удача приходит к тем, кто добивается ее упорной работой. Тысячное изобретение ОИЯИ связано с ионным источником для разделения на масс-сепараторе короткоживущих радиоактивных изотопов. Создание такого источника, рассказал начальник сектора профессор В. Г. Калинин, сейчас принципиально важно в связи с предстоящим пуском на протонном пучке фазотрона комплекса ЯСНАПП, предназначенного для получения и исследования свойств нуклидов, сильно удаленных от полосы стабильности. В. П. Афанасьев поставился использовать опыт имеющихся установок, в том числе опыты работы на установке ИРИС Ленин-

градского института ядерной физики. Было рассмотрено несколько возможных путей решения задачи, отдельные варианты опробованы на специальном стенде, а также на пучке протонов в ЛИЯФ. В. А. Быстров проявил незаурядную смекалку и внес ряд предложений по техническим решениям.

За последнее время значительно активизировалась работа новаторов научно-экспериментального отдела ядерной спектроскопии и радиохимии, считают авторы тысячного изобретения Института. В первом квартале этого года отдел получил наибольшее в лаборатории количество положительных решений по заявкам на изобретения. Сотрудники отдела Г. Н. Зорин, И. Н. Егшин и В. Г. Егоров вошли в число победителей конкурса работ изобретателей и рационализаторов ЛЯП за прошлый год. С. И. Миньков завоевал первую премию в конкурсе на лучшее рацпредложение сотрудников Института за 1984 год, в том же году В. Г. Егоров стал победителем конкурса молодых изобретателей и рационализаторов Дубны.

О своей работе Афанасьев и Быстров рассказывают очень сдержанно. А ее значение весьма существенно. Уже много лет специалисты работают над тем, чтобы как можно эффективнее использовать ионные пучки, проникнуть с их помощью в область короткоживущих радиоактивных ядер. Предложенный В. П. Афанасьевым и В. А. Быстровым ионный источник позволит физикам исследовать радиоактивные нуклиды с периодами полураспада до 0,1 секунды, причем выделять интересные продукты ядерных реакций из смеси с достаточно высокой интенсивностью.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.



Проявить себя в деле

Когда Николай Алексеевич Блинов пришел в нашу группу после окончания МИРЭА, его нельзя было назвать новичком. Около десяти лет работал он радиомонтажником на Опытном производстве и в Лаборатории ядерных проблем. Но впереди было совсем неизвестное поле деятельности: эксплуатация сверхточной импульсной установки, совершенствование узлов системы питания быстрого вывода пучков синхрофазотрона, разработка и отладка силовой электрической схемы формирования сверхточных импульсов. Молодого инженера не смутила сложность поставленных задач, уже на первых шагах он проявил инициативу, настойчивость в достижении поставленной цели.

Николай Алексеевич принял участие в создании нового устройства дозирования пучка для односте-

ровой жидководородной камеры. Эксперименты, проводимые на этой установке, требуют строго дозированного количества бомбардирующей частицы. С этой целью в лаборатории ранее было разработано специальное устройство, однако его параметры уже не удовлетворяли исследователей — чтобы повысить эффективность работы установки, надо было обеспечить фронт нарастания импульсного напряжения длительностью 1 — 2 микросекунды (раньше он был равен 20 — 30 микросекундам). Решая эту далеко не простую задачу, Н. А. Блинов подал заявку на изобретение. Созданная при его участии система работает уже два года, и ее эксплуатационные характеристики говорят сами за себя. В камеру попадает ровно столько частиц, сколько требуется физикам для эксперимента. Точность дозирования поддерживается на высоком уровне.

Инженер Н. А. Блинов успешно участвует в решении другой непростой задачи. Чтобы повысить эффективность быстрого вывода частиц из синхрофазотрона, необходимо создать устройство для формирования импульсов с плоской вершиной. Вначале мы пытались использовать для этого известный в электротехнике режим, но некоторые технические сложности не позволяли получить требуемые параметры импульса. Николай Алексеевич предложил свой — оригинальный и простой «метод вычитания», с помощью которого он добился поставленной цели.

В отделе экспериментальной электрофизической аппаратуры Николай Алексеевич возглавляет организацию ВОИР, и благодаря его энергии дела изобретателей и рационализаторов пошли в гору. Немало времени и сил требует организация этой работы. Кому-то надо помочь оформить заявку или предложение, кого-то «подтолкнуть», с кого-то строго спросить. А ведь своя собственная работа требует немало времени. Поэтому и засиживается порой Николай Алексеевич в лаборатории после окончания рабочего дня. Цена времени для него измеряется прежде всего результатом. И если говорить об авторитете, о престиже инженерной профессии, то именно такие специалисты, как Блинов, своим примером поднимают этот престиж.

А. МУРЫЗИН,
начальник группы ЛВЗ.

На снимке: (слева направо) Н. А. Блинов и электромонтеры Н. М. Сухарев и В. И. Акимов ведут отладку нового устройства дозирования пучка для одностековой жидководородной камеры.

Если Василия Ивановича Клементьева — высококвалифицированного механика ОНМУ, почетного рационализатора ОИЯИ, на счету которого более ста рацпредложений, спрашивают, какие из работок, в которых он участвовал за тридцать лет своей работы в Институте, больше всего запомнились, он отвечает не сразу. Ему есть что вспомнить. За плечами ветерана труда — активное, творческое участие в создании уникальных установок ЛВЗ и ОНМУ. Это и линейные инжекторы синхрофазотрона, и струнная мишень, и криогенное оборудование, и системы коллективного ускорителя

Школа Клементьева

тяжелых ионов. Молодые специалисты, с которыми он работал, сегодня стали ведущими учеными Института — это профессор В. П. Саранцев, профессор В. А. Никитин, доктор технических наук Л. Б. Голованов. Профессором в своем деле можно назвать и Василия Ивановича, который воспитал 12 учеников — 12 квалифицированных рабочих. Они переняли его, клемментьевское отношение к труду как к творчеству.

Для Василия Ивановича характерна завидная черта — к каждому заданию, сложное оно или простое, подходит нестандартно, с выдумкой. И еще одно его непеременимое правило — заказы выполняет с отличной оценкой и в очень короткие сроки. А заявки ему поступают со всего инженерно-технического отдела. Уникальное оборудование, которое не обещают сделать быстро в мастерских, но без чего физики не могут обойтись, выполняет с присущими

ему самостоятельностью и инициативой. И всегда предпринимает оригинальное решение. Возможно, истоки этого опыта — в ремесле деревенского кузнеца, с которого началась трудовая биография Василия Ивановича, в работе оружейного мастера во время армейской службы...

Его рационализаторская мысль не знает покоя. Вот только несколько последних предложений: система охлаждения АДГЕЗАТОРА; штемп для изготовления экранов

формирующих линий СИЛУНД-2; блок детектирования; рентгеновский германиевый детектор; пилоскопный кабель для подачи питания к модуляторам СИЛУНД; устройство для измерения плотности тока... В его работе нет передышек. Побольше бы нам таких мастеров! Николай Туголуков, который работает сейчас с Василием Ивановичем, пришел к нам в отдел квалифицированным фрезеровщиком. Для него школа Клементьева тоже стала приобщением к высотам рабочего мастерства. Приобщением к творчеству.

В. ИНКИН,
начальник сектора ОНМУ.

С высокой надёжностью

В разгар работ по реконструкции синхротрона в установке «Ф» специалисты Лаборатории ядерных проблем встали перед серьезной задачей. Наиболее хрупким и «уязвимым» агрегатом ускорителя оказался вариатор частоты. Ротор, имеющий большую массу, должен вращаться с высокой скоростью, зазоры между ротором и стартером исключительно малы, а кроме того, вариатор является частью резонансной системы, что предъявляет особые требования к точности и электрической надежности сборки.

Ответственным за сборку, испытания, доводку до необходимых параметров и установку вариатора был назначен начальник радиотехнической группы научно-экспериментального отдела синхротрона Борис Никитович Марченко.

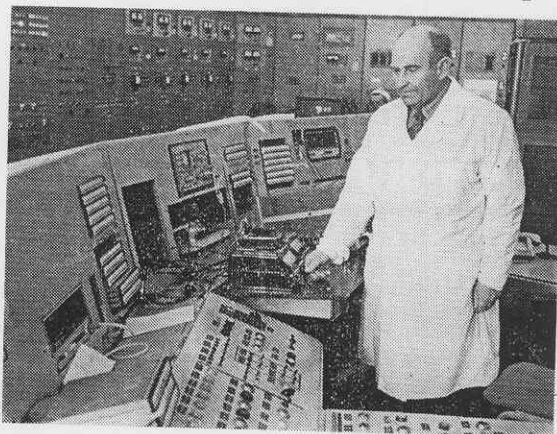
Выбор был не случаен. Ветеран лаборатории прошел большой трудный путь от старшего техника до начальника группы. Его отличительными чертами всегда были высокая ответственность и творческое отношение к порученному делу. Это проявилось еще во время первой реконструкции синхротрона в 1953—55 годах, и потом, когда в результате усовершенствований, выполненных без участия Марченко, ускоритель был выведен на предельные рубежи в мире по параметрам пучка частиц.

Борис Никитович имеет большой опыт по эксплуатации уникальной высокочастотной системы ускорителя, он участвовал во всех работах по исследованию и модернизации радиоэлектронных устройств синхротрона. По его инициативе сделан ряд важных усовер-

шенствований, позволивших значительно повысить надежность высокочастотной системы и увеличить время работы ускорителя.

Практический опыт наряду с хорошей технической подготовкой позволил Борису Никитовичу качественно провести все работы по вариатору. Важный творческий вклад Б. Н. Марченко — шесть рационализаторских предложений. Но успокаиваться на достигнутом пока рано. Часть проблем вариатора еще не решена, новые разработки проходят проверку на специальном стенде. И ответственность за это снова возложена на Б. Н. Марченко.

В. ЯКОВЛЕВ,
уполномоченный ВОИР
в научно-экспериментальном
отделе синхротрона ЛЯП.

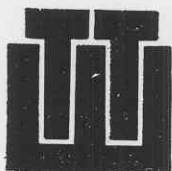


Как не отстать от темпов научно-технического прогресса, предугадать уровень науки и техники будущего! Какие идеи потребуются завтра! Как активно участвовать в этом процессе! На все эти вопросы может ответить каждый выпускник ШТТ.

5 июня окончился двенадцатый учебный год в школе технического творчества ОИЯИ. 27 слушателей завершили обучение на первом курсе, 14 — на втором. Первокурсники изучают известные не-алгоритмические и алгоритмические методы решения инженерных творческих задач, развивают свое творческое воображение с помощью научно-фантастической литературы, осваивают патентоведение и основы научно-технического прогнозирования.

На втором курсе сотрудники ОИЯИ получают более глубокие знания не только по теории решения изобретательских задач, но и более глубоко изучают психологию творчества, ведут практическую работу над изобретением. Это впоследствии отражается на их творческой работе. 66 процентов выпускников ШТТ становятся рационализаторами (50 процентов — после первого курса), 28 процентов — изобретателями (20 процентов — после первого курса).

О. МАСЛОВ,
руководитель школы технического творчества ОИЯИ.



ЛОГИКА ВДОХНОВЕНИЯ

Изобретение... Что (или кто) стоит за этим словом? В книгах и кинофильмах образ изобретателя, как правило, немного комичен: чудачковатый, рассеянный человек в толстых роговых очках, забывший обо всем, что не относится к его работе, ночи напролет ставящий опыты, испишавший килы бумаги, даже за едой не выпускающий из рук карандаш... Необходимо отметить, что до некоторого времени так и было: изобретатель-одиночка годами вынашивал свое детище, прежде чем приходил к правильному решению. Это пример известного всем под названием «научного тыка» метода проб и ошибок.

Вряд ли кто-либо из сотрудников Института, пришедших на первое занятие школы технического творчества, подозревал о том, что существует множество методов изобретательского поиска, составляющих науку изобретательства. Не все слушатели смогли правильно оценить и осмыслить эту новую для них сложную науку. Но таких единицы. Большинство же получили в руки мощное оружие современного ученого, инженера, рабочего — комплекс знаний, позволяющий обогащать науку и технику пионерскими идеями и решениями.

Буквально завораживает слушателей чрезвычайно интересная информация, получаемая ими на первых же занятиях школы технического творчества. Мозговой штурм, синектика, другие неалгоритмические методы технического творчества помогают преодолеть инерцию мышления, нацеливают изобретателя на поиск правильной

организации творческого труда. Эти методы, где основная роль отводится коллективу ученых, позволяют продуктивно решать сложнейшие задачи, получать оригинальные результаты. Особую, можно сказать, головную роль в науке об изобретениях играют алгоритмические методы решения изобретательских задач. Они дают возможность упорядочить поиск. Человек, вооруженный алгоритмом изобретения, наверняка получит рациональное решение технической задачи практически любой сложности.

Большой интерес у слушателей вызвало изучение патентоведения, с помощью которого можно правильно оформить заявку на изобретение, избежать множества ошибок и значительно сократить потери времени. На протяжении всего учебного процесса слушатели ШТТ имеют возможность ознакомиться с новыми изобретениями в различных областях науки и техники. Это ориентирует будущих изобретателей на поиск собственных неординарных решений.

В заключение хочется пожелать всем думающим, знающим инженерам и научным работникам принять участие в содержательных беседах с опытными, эрудированными преподавателями ШТТ В. Ф. Борейко, В. А. Малюком, В. С. Сунгатулиным, В. Ф. Филимоновым и руководителем школы О. Д. Масловым. Несомненно, это общение принесет огромную пользу каждому слушателю в формировании его творческого мышления и повышении научно-технической эрудиции.

С. КУЛИКОВА,
Е. КУЛИКОВ,
инженеры ОИЯИ.

По-моему, научить изобретать нельзя, но помочь тем, кто очень этого хочет, — можно. Именно такую благородную задачу успешно решает школа технического творчества ОИЯИ. Тем, кого интересуют вопросы творчества, школа оказывает большую помощь. Впервые, здесь работают очень увлеченные люди, и отношение преподавателей к своему предмету невольно передается слушателям. Так бывает только тогда, когда человек занимается любимым делом. Во-вторых, в ШТТ мы общались с сотрудниками разных лабораторий, это помогло выработать более широкие взгляды на сам предмет творчества. Ведь если ты не видишь ничего дальше своего станка, то трудно изобрести, придумать что-то новое. Чтение специальной литературы, журналов, конечно, очень много дает, но ничто не заменит живого общения с единомышленниками.

Настоящим центром по обмену опытом стала в этом году выставка научно-технического творчества молодежи Дубны. Мне кажется, она могла принести еще больше пользы, особенно молодым рабочим, если бы организаторы провели на выставке семинары для изобретателей и рационализаторов — ведь стали же в ОИЯИ традиционными семинары по научным проблемам! Хочу продолжить эту мысль: рационализаторами ОИЯИ накоплен огромный опыт, так почему бы не устроить у нас в Институте постоянно действующую выставку работ новаторов? Понятно, что все показать невозможно, но лучше работы, отмеченные на конкурсах ОИЯИ, было бы интересно показать молодежи, которая только вступает на путь

ТВОРЧЕСТВО — НА ВСЮ ЖИЗНЬ

Фрезеровщик цеха опытно-экспериментального производства Лаборатории ядерных проблем Евгений Васильевич Тимофеев в этом году окончил школу технического творчества ОИЯИ, недавно на торжественном собрании получил диплом. Подал заявку на изобретение. Автор нескольких рационализаторских предложений, направленных на улучшение условий труда, облегчение некоторых операций в работе фрезеровщика. Все предложения внедрил сам. Все сделанное им отличается простотой конструкции, надежностью. На городской выставке НТМ-85 экспонировался сделанный Евгением ниткодевальтер. Это оригинальное приспособление — еще один пример творческой деятельности рационализатора, отличающейся широким диапазоном. Мы попросили молодого рабочего поделиться мыслями о развитии научно-технического творчества молодежи.

технического творчества. Одно дело — прочесть техническое описание новинки, совсем другое — увидеть, потрогать своими руками. Во всяком случае, опыт проведения выставок НТМ показал, что они значительно поднимают интерес молодежи к вопросам изобретательства и рационализации.

Кстати, выставка НТМ должна быть работающей. Тогда у мальчишек, которые придут сюда из любопытства, обязательно появится желание сделать что-то своими руками, что-то улучшить, сконструировать новое. Пусть будет побольше игровых экспонатов, побольше образцов применения теоретической мысли в самых «приземленных» сферах человеческой деятельности. Это всех интересует. Например, взять мой ниткодевальтер. Три иглы посетители выставки сломали, катушку ниток измотали, ведь всем интересно попробовать. А задачу эту подсказал мой преподаватель в ШТТ В. Ф. Филимонов. Дело в том, что

есть швейные мастерские для слепых. Нитку в иглу им вдевать, конечно, трудно. Так появилось решение, которое может облегчить труд многих людей.

Большое дело — выбор темы. На одном из занятий ШТТ мы говорили о городском темнике для изобретателей и рационализаторов. Немало есть, конечно, и в нашем Институте проблем, в решении которых помогают и могут еще помочь новаторы. Мне кажется, что ученые, руководители научных тем могли бы почаще приходить в производственные коллективы, обращаться к рабочим со своими проблемами, обсуждать пути преодоления технических трудностей. Может быть, кое в чем мы и смогли бы помочь, ведь среди рабочих старшего поколения есть настоящие виртуозы, мастера своего дела. Да и молодежь не только расширит кругозор, но и с удовольствием примет участие в большом интересном деле.

Информация оперативная и актуальная

Направить усилия изобретателей и рационализаторов на выполнение тематического плана научных исследований и социалистических обязательств, привлечь возможно большее число сотрудников ОИЯИ к научно-техническому творчеству — такие задачи ставит информационная комиссия совета ВОИР в ОИЯИ. В нашем Институте создано более тридцати информационных стендов и уголков ВОИР, с помощью которых ведется широкая пропаганда специальных научно-

технических, правовых, патентных и экономических знаний. Информация на этих стендах постоянно пополняется и обновляется. Здесь можно ознакомиться со свежими номерами журналов «Изобретатель и рационализатор», «Техника и наука», «Вопросы изобретательства», с информацией дирекции Института и патентного отдела ОИЯИ, с работой совета ВОИР подразделения.

В Институте ежегодно проводится конкурс на лучшую постановку

информационно-пропагандистской работы по изобретательству и рационализации. На заседании смотровой комиссии, которое состоялось 17 июня, подведены итоги этой работы за год. Среди лабораторий первое место присуждено Отделу новых методов ускорения, второе — Лаборатории ядерных проблем, третье — Лаборатории нейтронной физики. Среди производственных подразделений на первом месте — Опытное производство, на втором —

Отдел главного энергетика. По группе отделов Управления призовое место присуждено отделу технической связи.

За хорошую постановку информационно-пропагандистской работы присуждены поощрительные премии Лаборатории высоких энергий, Лаборатории ядерных реакций, патентному отделу.

Ю. МАРЕЕВ,
председатель
информационной комиссии
совета ВОИР в ОИЯИ.

Тридцать лет в Дубне

В Отделе новых методов ускорения все хорошо знают Анатолия Алексеевича Пономарева, знают как ветерана войны, хорошего товарища и отзывчивого человека.

В апреле 1942 года Анатолий Алексеевич добровольно пошел в Военно-Морской Флот, воевал в рядах защитников города Ленина. Наврядликом 76-миллиметрового орудия он служил на миноносце «Сторожевой», затем в морской пехоте и снова на военном корабле. За участие в Великой Отечественной войне отмечен наградами. Недавно А. А. Пономарев награжден медалью «Ветеран труда».

С 1955 года А. А. Пономарев

трудится в научном центре в Дубне, участвует в наладке предпускового теплоконтроля синхротрона ЛВЭ, работает в группе защиты электрооборудования этой лаборатории, подает ряд рационализаторских предложений. В сентябре 1970 года Анатолий Алексеевич переходит на работу в научно-экспериментальный отдел ускоряющих систем Отдела новых методов ускорения, работает сначала инженером, а затем старшим инженером.

Под руководством А. А. Пономарева и при его непосредственном участии разрабатывалась техническая документация, производился монтаж и наладка практически всего электрического обо-

рудования и всех систем НЭОУС ОНМУ: ХГУ-250/4,5, стэнда модели криогенных систем УНК и т. д. Кроме того, Анатолий Алексеевич принимал участие в работах по тематике ускорителя тяжелых ионов ОНМУ.

Анатолий Алексеевич Пономарев никогда не стоял в стороне от общественной жизни нашего отдела и Института. В Лаборатории высоких энергий он работал освобожденным заместителем секретаря партийной организации, в течение семи лет избирался заместителем председателя местного комитета ЛВЭ. В Отделе новых методов ускорения А. А. Пономарев неоднократно избирался в состав партбюро НЭОУС, в целом

НЭОУС, выдвигался на доску Почета.

В настоящее время Анатолий Алексеевич успешно возглавляет комиссию по экономии и бережливости при партбюро отдела ускоряющих систем ОНМУ. По инициативе этой комиссии в отделе были приняты обязательства по экономии жидкого гелия, что принесло немалую пользу.

Сотрудники Отдела новых методов ускорения, весь коллектив научно-экспериментального отдела ускоряющих систем сердечно поздравляют ветерана войны и труда с шестидесятилетием, желают ему здоровья и многих лет творческой работы.

**В. П. САРАНЦЕВ
В. М. ЖАБИЦКИЙ
В. П. НИКОЛАЕВ
Н. И. БАЛЫКИН
Ю. Л. ОБУХОВ**



ВСТРЕЧА С ЛЮДЬМИ ИЗ ЛЕГЕНДЫ

Радостное волнение встреч боевых друзей — что может быть выше этого чувства! Сколько их было, таких встреч, в нынешнем мае! Дубненцам почастливилось стать свидетелями одной из них. 10 мая в гости к ученикам школы № 9 приехали брянские партизаны. О своих боевых товарищах рассказывает сегодня ветеран Великой Отечественной войны старший инженер ОНМУ Владимир Егорович СОСУЛЬНИКОВ.

В Дубну приехали люди из легенды. Достоинство сказать, что многие из них служили вместе с Зоей Космодемьянской, в самом трудном сорок первом переходили линию фронта, пробивались во вражеские тылы, участвовали в диверсиях и рискованных разведках. А потом, в сорок втором, были направлены в брянские леса для организации и ведения партизанской борьбы. Многие ордена и медали украшают сегодня ветеранов, большой путь прошли они за годы войны и стали друг для друга больше, чем родными — особенно крепка дружба людей, рожденная в тылу врага, в партизанской землянке и в суровом бою...

9 мая мы, бывшие бойцы части 9903, встретились в Москве, в Лужниках, в гостинице «Юность». На эту встречу приехала Ирма Тельман, дочь пламенного революционера-интернационалиста Эрнста Тельмана, которая принимала участие в составе делегации ГДР во главе с товарищем Эрихом Хонеккером в торжествах в Красногорске

по случаю открытия музея немецких патриотов-антифашистов. Она говорила о борьбе за мир, которую ведут ветераны второй мировой войны, о новом поколении, которое воспитывается на героических традициях. В составе этой же делегации приехал в Москву и наш однополчанин, Альфред Кенен — бывший лейтенант Советской Армии, а ныне полковник в отставке Национальной Народной Армии ГДР. Его приезд в Дубну стал настоящим подарком и для школьников, и для их родителей, и для сотрудников Института из ГДР, которые хорошо знакомы с биографией этого легендарного человека.

Альфред Кенен вместе со своей семьей — братом Виктором, матерью и отцом, Бернардом Кененом, одним из основателей Коммунистической партии Германии, в 1933 году нелегально приехал в Советский Союз, учился в немецкой школе имени К. Либкнехта, работал на автомобильном заводе. В первый же день войны он встал

на заводе в длинную очередь добровольцев. Через два дня Альфреда и Виктора вызвали на специальную комиссию, в которую входили сотрудники Коминтерна, МОПРА, Главного политуправления Красной Армии. «Мы были одними из первых немецко-политэмигрантов, принятых в ряды Красной Армии», — с гордостью говорит А. Кенен. Они были направлены в специальную школу, а затем оказались в воинской части 9903 при разведотделе штаба Западного фронта. С особым вниманием слушали и ребята, и взрослые рассказ немецкого антифашиста о войне, о погибшем в 1944 году брате, о нерушимой связи интернационалистов.

Глубоко захватили всех и воспоминания других участников встречи — кавалера трех орденов Красного Знамени и двух орденов Отечественной войны Г. Я. Есина; участников беспримерной по отваге и дерзости операции — разгрома штаба фашистского корпуса под Москвой — Г. А. Шидловского, П. И. Москаленко, С. В. Щепрова; командира группы, с которой ходила на свое первое задание Зоя Космодемьянская, М. Н. Соколова; отчаянно храбрых разведчиков В. Д. Большакова и В. С. Бирюкова; бывших комсомолок, пришедших в отряд со школьной и институтской скамьи, М. И.

Гусевой и А. А. Лаптевой. Думаю, что ученики школы № 9, которые вместе с этими легендарными людьми сажали деревья на берегу Волги, да и все, кто принимал участие в этой встрече, на всю жизнь сохранят память о ней.

«Дружба — фройндшафт!» — эта песня, впервые исполненная на Всемирном фестивале молодежи и студентов в Берлине, звучала и у нас в Дубне. Она прекрасно выражает суть отношений между молодежью наших стран — Советского Союза и ГДР. «Сейчас мы должны отстоять мир на всей планете, — говорит Альфред Кенен. — Особенно важно добиться мира в Европе, чтобы наш континент никогда не был очагом новых войн».

Долго будут помнить в Дубне об этой встрече. Вырастут над Волгой деревья, посаженные брянскими партизанами, и школьники, поколение за поколением, будут приходить сюда, чтобы отдать дань памяти людям разных национальностей, плечом к плечу воевавшим в тылу врага.

А товарищ Кенен собирается снова приехать в Советский Союз вместе с немецкими школьниками. Самые лучшие в труде и учебе придут по местам, где гремели бои, познакомятся со своими советскими ровесниками, которые собирают в школьных музеях материалы о бесстрашных и мужественных людях, принесших народам Европы освобождение от фашизма.



Боевые друзья А. Кенен и В. Е. Сосульников вместе со школьниками сажают деревья.

ЗВУЧАЛИ ПЕСНИ ПАРТИЗАН

Шумел сурово брянский лес,
Спускались синие туманы,
И сосны слышали окрест,
Как шли с победой партизаны...

Когда зазвучала любимая мелодия, посевшие ветераны войны, брянские партизаны, подхватили знакомые до боли слова песни, да так до конца и подпевали звонким ребячьим голосам из хора «Подснежник».

Славная дружба бывших партизан с дубненскими школьниками началась еще десять лет назад. Напомнил всем об этом исторический для школы фильм, снятый самими ребятами, побывавшими в гостях у брянских партизан. Старший инженер ОНМУ В. Е. Сосульников, воевавший в тех местах, помог вспомнить всех своих друзей-партизан. И сейчас, как и тогда, в 1975 году, в школе были проведены уроки мужества, теперь уже следующее поколение ребят познакомилось с героическими подвигами фронтовиков. Школьники восторженно смотрели на ордена и медали, с большим уважением слушали воспоминания партизан. Все вместе сажали деревья около школы. А прекрасная аллея, заложенная ветеранами в их первый приезд в Дубну, вст уже многие годы украшает берег Волги. Поэтому так ответственно готовилась школа к предстоящей встрече.

Звонко, трогательно пели и играли на музыкальных инструментах малыши хором «Росинки» и «Ручеек», учащиеся из музыкальной школы № 1 — это был приятный подарок для всех пришедших на встречу. Надолго запомнятся минуты выступления перед большой аудиторией всем детям, их педагогам и родителям. Особенно торжественная обстановка создалась, когда на сцену были приглашены гости — ветераны и для них хор «Подснежник» исполнил литературно-музыкальную композицию «Память сердца», посвященную Дню Победы. Задумав и выразительно звучали все песни и стихи, но особенно понравились песни Соловьева-Седого «Соловьи», «Вечер на рейде», другие. Хотелось петь вместе с ребятами... Большое спасибо организаторам праздничного вечера — директору школы В. П. Муравьевскому, педагогам, руководителю хора «Подснежник» Т. В. Волковой, В. Е. Сосульникову, которые с душой, пониманием относятся к такому важному делу, как патристическое воспитание наших детей, прививая им любовь к Родине, гордость за подвиги советских людей в годы Великой Отечественной войны, помогая им самим быть мужественными и добрыми.

Н. КОРЯКО.

Фото Ю. ТУМАНОВА и В. МАМОНОВА.



Тепло приветствовали ученики школы № 9 брянских партизан.



Хлебом и солью встречала Дубна дорогих гостей.

ИЗ БИБЛИОТЕКИ — К ЧИТАТЕЛЯМ

В честь 40-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне партиком КПСС в ОИЯИ, ОМК профсоюза, библиотека ОМК и общество книголюбів Объединенного института провели смотр-конкурс первичных организаций общества книголюбів на лучшую работу с библиотекой ОМК профсоюза. Целью смотра было совершенствование форм и методов пропаганды книги, привлечение сотрудников Института и членов их семей к систематическому пользованию библиотечным фондом, усиление роли библиотеки и общества книголюбів в выполнении задач, определенных XXVI съездом КПСС и постановлениями последующих пленумов ЦК КПСС.

На расширенном заседании правления ВОК с участием председателей первичных организаций были подведены итоги смотра-конкурса. Отмечалась большая работа, проведенная во всех подразделениях: организованы встречи с ветеранами войны, оформлены разнообразные выставки, стенные газеты, альбомы с фотолитографиями, записаны воспоминания ветеранов. В ходе смотра-конкурса книголюбів встретились с ветераном войны, автором романа «Кронштадт писателем Е. Войкушником, удостоенным за освещение военной тематики литературной премии им. К. Симонова. В конце прошлого года состоялась теоретическая конференция «История Великой Отечественной войны и идеологическая борьба». Большой интерес вызвали встречи с сотрудниками авторами Воениздата и книжной редакции издательства «Правда». В Дубну были приглашены писатели М. Алексеев, Н. Шевцов, О. Михайлов, И. Волгин, поэт Н. Доризо, поэт и переводчик М. Курганцев и другие.

Совместно с библиотекой в плане проведения Дней кино-84 книголюбів подготовили книжно-ил-

ИТОГИ СМОТРА-КОНКУРСА

люстративные выставки, посвященные 40-летию освобождения стран-участниц ОИЯИ от фашизма. Для пропаганды достижений в экономической, политической и культурной жизни Советского Союза и братских стран социализма были организованы тематические вечера, беседы, лекции на темы «Мир социализма, мир капитализма», «Широка страна моя родная», «Широка страна моя родная» и другие. Книголюбів и представители национальных групп стран-участниц Института проводили лекции, демонстрировали слайды, фильмы, оформляли выставки народного творчества, книг, изданных в этих странах.

В производственных подразделениях, школах, на семинарах политинформаторов книголюбів прочитали более 50 лекций. Среди них беседы на такие темы, как «Писатели на войне и о войне», «Литература на защите Родины», «Строка, оборванная пулей», рассказы о жизни и творчестве К. Симонова, Ю. Бондарева, В. Карпова, В. Брыкова, В. Богомолова и многих других писателей. Члены клуба книголюбів ОИЯИ подготовили и провели заседания «Спасенные шедевры», «Военные мемуары». Активом книголюбів всех первичных организаций была оформлена большая книжная выставка «Книги, изданные в 1941 — 1945 годах» — реликвии из личных библиотек экспонировались в самых различных аудиториях. Любители книги Института приняли активное участие в организации и проведении смотра-конкурса художественной самодельности сотрудников лабораторий и подразделений ОИЯИ, посвященного 40-летию Победы.

Заметно активизировалась работа пунктов выдачи книг. В настоящее время ими пользуются более 500 сотрудников Института, за период смотра-конкурса выдано около 6 тысяч книг. Совместно с библиотечным советом книголюбів

провели немалую работу с заводскими библиотеками.

Надо отметить большую практическую и методическую помощь, сказанную в ходе смотра-конкурса сотрудниками библиотеки. Ко всем мероприятиям, проводимым в лабораториях и подразделениях, были оформлены подборки книг под общей рубрикой «Дорогами победы». На абонементе, в читальном зале библиотеки постоянно действовали книжные выставки, приуроченные к встречам с писателями, сотрудниками Воениздата, Политиздата, к конференциям, лекциям. Перед активом книголюбів выступали библиографы с обзорными рекомендательными указателями, методической литературы для подготовки и проведения мероприятий, посвященных знаменательной дате. Актив книголюбів познакомился также с выставкой «Герои Великой Отечественной войны — герои книг».

В завершение смотра-конкурса, после рассмотрения всех отчетов о работе, оргкомитет совместно с правлением и председателями первичных организаций книголюбів Института определил его победителей. Первое место присуждено первичной организации книголюбів ОГЭ (председатель А. И. Сидорук). Отмечено, что в рабочей аудитории книголюбів отдела провели много разнообразных мероприятий. Это и читательские конференции по творчеству Ч. Айтматова, на тему «Писатели на войне и о войне» (К. Симонов, И. Эренбург), и лекции о творчестве писателя-бойца А. Гайдара, тематический вечер «Поззия военных лет» и другие встречи, беседы, выставки. За отчетный период пунктом выдачи книг постоянно пользовались более 80 сотрудников ОГЭ.

На втором месте — книголюбів ЛЯР (председатель О. Г. Гангрская). Отличительной чертой в работе этой организации стали тема-

тические выставки ко всем мероприятиям. Назову только несколько: «СССР — оплот мира», «Великая Отечественная война в живописи», «Военная мемуарная литература». Большую аудиторию сотрудников лаборатории собрал вечер, посвященный 40-летию Победы. Книголюбів организовали немало экскурсий по местам боевой славы советского народа. 70 читателям передвижной библиотечки было выдано более 500 книг.

Третье место в смотре-конкурсе поделили ОНМУ (председатель П. А. Лебедев) и ЛНФ (председатель С. С. Александров). В Отделе новых методов ускорения был организован цикл мероприятий, посвященных творчеству писателя Ю. Бондарева. Своеобразным подарком ветеранам Великой Отечественной войны стал фильм, рассказывающий об их боевых подвигах и трудовых успехах в послевоенное время. 82 сотрудника отдела записаны в передвижной библиотечке, ими прочитано 1143 книги. В Лаборатории нейтронной физики интересно прошли Ленинские чтения, вечера, посвященные Венгрии, Польше, ГДР. 62 сотрудника лаборатории пользуются услугами «передвижки». Книголюбів оказали большую помощь сотрудникам библиотеки ОМК.

Все победители смотра-конкурса награждены грамотами ОМК профсоюза, активисты-книголюбів — собраниями сочинений Чехова, Вересаева, Гоголя, А. Н. Толстого. Они станут участниками экскурсии по местам боевой славы в Москве и Подмосковье.

Итак, смотр-конкурс закончен. Он еще раз доказал, что тема войны и мира не перестает волновать людей и сегодня, что книголюбів многое могут сделать для того, чтобы подвиг тех, кто спас землю от фашизма, сохранился в нашей памяти.

Н. СОЛНЦЕВА,
председатель
правления ВОК ОИЯИ.



Отличное начинание

17 мая в кафе «Гриль» книголюбів Объединенного института отметили 10-летие своего общества. С отчетным докладом выступила бессменный председатель правления Н. А. Солнцева. Доклад имел два несомненных достоинства: был краток и выдержан в шутовском тоне, что определило атмосферу всего вечера. Присутствующие узнали много интересных фактов, в том числе, что за отчетный период книголюбів ОИЯИ сдали 50 тонн макулатуры (и единодушно решили — это не предел), что стоимость распроданной через общество литературы составила 150 тысяч рублей — это немало.

Умело вел вечер и дирижировал хором поздравляющих В. Фурман. Было много смеха, музыки, стихов и... — ни капли спиртного. Младенец «Фонограф» — кружок любителей музыки и словесности, которому исполнилось всего 13 месяцев, уверенно руководимый В. Локвиным, доставил много приятных минут юбилярам. Исполненная «Фонографом» песня на стихи «Фонографа» сразу была признана книголюбими в качестве гимна общества. Раздавались даже возгласы «браво!».

В ходе литературной викторины профессор А. А. Тяпкин продемонстрировал быстроту реакции, правильный тактический выбор места (ближе к микрофону), незаурядное знание литературы. При одновременном (в системе отсчета, связанной с праздничным столом) с конкурентом ответе слова профессора быстрее достигали ушей ведущего викторины. После того, как опустели графинчики с соками, книголюбів показали, что и танцевать они умеют. Пожалуй, ветераны общества имели даже преимущество перед молодежью.

Возьму на себя смелость утверждать, что вечер понравился всем. Спасибо организаторам. И я там был, соки тоже пил, по усам текло и в рот попадало!

В. ТРОФИМОВ,
заместитель председателя
правления ВОК ОИЯИ.

КНИГИ ДЛЯ ВЕТЕРАНОВ

В подмосковном поселке Крюково есть госпиталь ветеранов Великой Отечественной войны. Для библиотеки этого госпиталя члены клуба «Мир книголюбів» решили собрать книги. В течение года отбирали самые лучшие, на наш взгляд, издания. Во многих семьях вместе с детьми горячо обсуждался вопрос, что больше всего может заинтересовать ветеранов. Из личных библиотек для обихода подарка выбирались самые любимые книги. И вот небольшая библиотечка из 120 книг собрана. В нее вошли произведения русских и зарубежных классиков, мемуары, книги на военно-патриотическую тематику.

Ветеранам, находящимся на лечении в госпитале, было написано письмо, в котором книголюбів благодарили их за Победу, за мир, за все то прекрасное, что мы имеем сейчас, 40 лет спустя. И 7 мая небольшая делегация от дубненского клуба «Мир книголюбів» побывала в Крюково. Дорогу к госпиталю здесь знает каждый житель, поэтому найти кирпичное девятиэтажное здание было нетрудно. Госпиталь расположен в прекрасном зеленом уголке, на опушке небольшого леса. И конечно, его мирная тишина дает ветеранам возможность хорошо отдохнуть, вспомнить о прошлом.

Нас встретил заместитель начальника госпиталя У. И. Цыплин. Он рассказал о том, что уже в течение нескольких дней всеми видами транспорта в библиотеку госпиталя поступают все новые и новые собрания книг от книголюбів из самых различных городов Союза, всех возрастов, от коллективов и отдельных любителей книги. Наши книги были приняты с благодарностью, а на торжественном собрании было зачитано письмо дубненцев к ветеранам.

Т. ВОСТОКИНА,
член клуба
«Мир книголюбів».

МУЗЫ НЕ МОЛЧАЛИ

Лекторская группа книголюбів Лаборатории высоких энергий провела цикл бесед, посвященных 40-летию Великой Победы, и в каждой из них рассказывалось о том огромном вкладе, какой внесли литераторы старшего поколения в разгром фашизма.

Известное изречение «Музы во время войны умолкают» оказалось совсем неприемлемым для нашей литературы. Не замолк во время сражений голос великого искусства. С первых дней войны свыше тысячи писателей ушли на фронт, каждый третий из них не вернулся. Большинство работало военными корреспондентами: задания редакции они выполняли на самолетах, подводных лодках, отрядах партизанских отрядов в тылу врага, участвовали в морских десантах... Они были непосредственно в гуще сражений и пером боролись за свободу своей Родины — писали военные очерки, выпускали «боевые листки», создавали песни полков, дивизий, армий. Многие фронтовики

помнят, что такие песни военных лет, как «Катюша», «Землянка», «Огонек» и другие поднимали солдат в бой. Особенно популярными были песни на слова Михаила Исаковского, они стали поистине всенародными. И сегодня с полным основанием можно сказать, что песни военных лет принадлежат не только литературе, но и героической истории нашего народа.

На переднем крае в военное время была поэзия. Многие молодые поэты не увидели своих стихов опубликованными. В лекции «Строка, оборванная пулей», прочитанной Е. Н. Матвеевой, рассказывалось о сборнике стихов «Имена на поверке», вышедшем в 1963 году. В нем были напечатаны сти-

хи 24 молодых поэтов, ушедших на фронт и не вернувшихся с поля боя. Это и к ним можно отнести слова Н. Старшинова: «Вы в книгах прочтаете, как миф, о людях, что ушли не долюбив, не докурив последней папиросы». В другой лекции — «Подвиг Ленинграда» активный книголюб нашей лаборатории, сама в прошлом ленинградка, Л. Н. Бокзая поведала о беспримерном, героическом подвиге поэтов и писателей, борющихся в железном кольце блокады, не сомневавшихся в скорой победе над врагом.

Темы лекций были самыми разнообразными, они проводились как в отделе ЛВЭ, так и в других подразделениях ОИЯИ. Наши лекторы встречались с сотрудниками ОГЭ, азотного цеха, группы ИМБП, политинформаторами. Особенно ценно для нас то, что беседы вызвали интерес и у ветеранов, и у молодежи.

Л. ЛОМОВА.



Книголюбів — участники встречи с писателем Е. Воробьевым, состоявшейся в Доме международных совещаний в дни празднования 40-летия Победы, до сих пор с интересом вспоминают эту беседу. Она была построена в форме вопросов-ответов. Автор широко известных произведений на военные и гражданские темы расска-

зал об истории создания некоторых книг, знаменательных событиях военного времени, свидетелем которых он был, — параде 7 ноября 1941 года и торжественном заседании в честь 25-летия Великой Октябрьской социалистической революции.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

Победители школьных олимпиад

В дни весенних школьных каникул физико-математическая школа при ОИЯИ проводила IX традиционную конференцию школьников по физико-математическим наукам. В программу конференции входили олимпиады по физике и математике. Результаты этих олимпиад мы сегодня сообщаем.

По математике первые места заняли В. Власкин, В. Садов (10 класс, Москва), О. Голоскокова (8 класс, школа № 9, Дубна), среди девятиклассников первое место не присуждалось.

Вторые места присуждены В. Гуревичу (10 класс, Москва), Д. Слободяникову (10 класс, Москва), Е. Якимину (9 класс, Днепропетровск), А. Хомуцекому (8 класс, Киев).

Третьи места заняли М. Егоров (10 класс, Днепропетровск), В. Любошиц (10 класс, школа

№ 9, Дубна), С. Акимов (9 класс, Днепропетровск), О. Смирнова (9 класс, школа № 4, Дубна), Е. Широкова (9 класс, школа № 8, Дубна), Д. Кокмелов (8 класс, школа № 10, Дубна).

Почетными премиями отмечены работы М. Булаевского, И. Балабана, В. Салуцовой (10 класс, Москва) и Т. Бончича (9 класс, польская школа, Москва). Успешно выступили на олимпиаде по математике учащиеся 23-й школы Днепропетровска, 179-й школы Москвы и 9-й школы Дубны.

На физической олимпиаде первые места присуждены В. Садову (10 класс, Москва), Е. Якимину (9 класс, Днепропетровск) и В. Позе (8 класс, школа № 4, Дубна).

Вторые места заняли М. Кудряшев, И. Балабан, М. Булаевский (10 класс, Москва), Т. Бон-

чик (9 класс, Москва), С. Акимов (9 класс, Днепропетровск) и С. Гизкаров (8 класс, школа № 4, Дубна).

Третьи места заняли В. Волокитин, А. Репецкий (10 класс, Москва), Д. Павлов (10 класс, Дубна), М. Авдеев (9 класс, Новосибирск), И. Титкова, Ю. Крестьян (9 класс, школа № 4, Дубна), А. Чекарбава (8 класс, школа № 6, Дубна).

Почетными премиями отмечены работы дубненских восьмиклассников А. Самарова (школа № 6), Н. Пустыльник (школа № 9) и Д. Кокмелова (школа № 10).

Наибольшего успеха на физической олимпиаде достигли ученики 179-й школы Москвы и 4-й школы Дубны.

В. БЕДНЯКОВ,
член оргкомитета конференции.

Редактор А. С. ГИРШЕВА

ПРИГЛАШАЕТ ФМШ

Немало выпускников дубненских школ вместе с аттестатом зрелости получили удостоверения об окончании Всесоюзной заочной математической школы Академии педагогических наук СССР. Вот уже третий год филиал ВЗМШ работает на базе физико-математической школы при ОИЯИ в Дубне. В этом году объявлен новый прием учащихся.

В ВЗМШ принимаются учащиеся восьмых классов и ПТУ. Для поступления нужно выполнить первое задание, опубликованное в журнале «Квант», № 1 за 1985 год, и выслать его по адресу: Дубна, ул. Советская, д. 14, комитет ВЛКСМ в ОИЯИ, ФМШ. О порядке дальнейшей учебы можно будет узнать на первом занятии ФМШ в новом учебном году.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

26 июня
Спектакль Московского театра кукол «Трам, здравствуй!». Начало в 11.00.
Танцевальный вечер. Начало в 19.30.
Новый цветной широкоформатный художественный фильм «Руз без маркировки». Начало в 19.00, 21.00.

27 июня
Художественный фильм для детей «Иван да Марья». Начало в 16.30.
Цветной художественный фильм «Пираты XX века». Начало в 19.00, 21.00.

28 июня
Новый цветной художественный фильм «Благие намерения». Начало в 19.00, 21.00.

29 июня
Сборник мультфильмов «Лягушонок ищет папу». Начало в 15.00.
Танцевальный вечер. Начало в 19.30.
Художественный фильм «Мужчина и девушка» (ГДР). Начало в 19.00, 21.00.

30 июня
Художественный фильм для детей «Тайна корабельных часов». Начало в 15.00.

ДЕНЬ СОВЕТСКОЙ МОЛОДЕЖИ ПРАЗДНИК «САЛОТ, ФЕСТИВАЛЬ!»

В программе:
10.00. Конкурс детского рисунка на асфальте (набережная Волги).
13.00. Художественный фильм «Огнялись!» (большой зал ДК «Мир»).
15.00. Праздник книги. Встреча с издательством «Физкультура и спорт» (малый зал).
18.00. Концерт дипломантов Всесоюзного конкурса артистов эстрады братьев Сергея и Николая Радченко (большой зал).
20.00. Митинг-концерт «Салот, фестиваль!» (молодежная поляна).
20.45. Концерт ВИА «Легенда» (молодежная поляна).
21.30. Массовое гуляние, посвященное Дню советской молодежи (площадь перед ДК «Мир»).

Новый цветной художественный фильм «Огнялись!». Начало в 19.00, 21.00.

2 июля
Художественный фильм для детей «Илья Муромец». Начало в 16.30.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

26 июня
Художественный фильм «Без злого умысла» (США). Начало в 20.00.

27 июня
Лекция «Присхождение и сущность буддизма». Лектор — кандидат философских наук М. С. Бельский. Начало в 19.30.

28 июня
Художественный фильм «Сесилия» (Куба — Испания). Две серии. Начало в 20.00.

29 июня
Художественный фильм «Невеста для папы» (ГДР). Начало в 18.30.

30 июня
Художественный фильм «Благие намерения». Начало в 20.30.
Художественный фильм «Мужчина и девушка» (ГДР). Начало в 20.00.

Дубненскому автотранспортному предприятию на постоянную работу срочно требуются: машинист автокрана, машинист экскаватора, медицинская сестра.

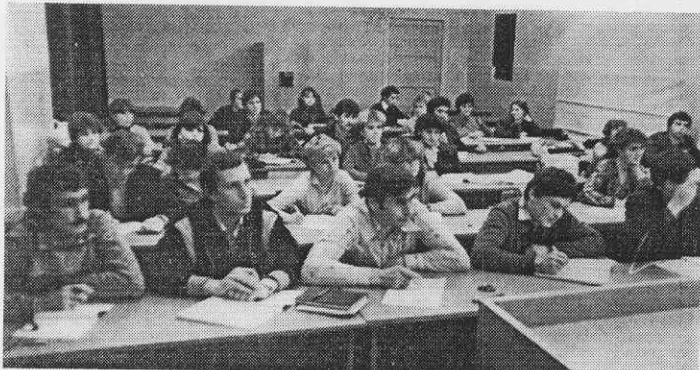
За справками обращаться в бюро по трудоустройству и в отдел кадров АТП по адресу: ул. Луговая, 31, тел. 4-93-40.

РАСПИСАНИЕ движения поездов Дубна — Москва с 29 июня 1985 года

Из Дубны		Из Москвы	
отправл. из Дубны	приб. в Москву	отправл. из Москвы	приб. в Дубну
4-41	7-05	4-44	7-07
6-16	8-42	6-47	9-15
6-49	9-04	7-48	10-02
7-19	9-52	9-02	11-32
9-43	12-27	11-00	13-31
10-46	12-49	13-31	15-41
12-40	15-15	14-14	16-46
14-12	17-01	15-16	17-50
16-00	18-07	17-21	19-40
16-59	19-20	18-04	20-43
18-09	20-43	19-53	22-16
19-58	22-05	20-59	23-09
21-01	23-30	22-53	1-31
22-26	0-54	1-02	3-30

Жирным шрифтом выделены безостановочные поезда, формируемые из межблестных вагонов.

КУДА ПОЙТИ УЧИТЬСЯ



ДУБНЕНСКИЙ ФИЛИАЛ МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА РАДИОТЕХНИКИ, ЭЛЕКТРОНИКИ И АВТОМАТИКИ

готовит инженеров по специальностям, охватывающим основные направления современной техники: промышленная электроника, электронно-вычислительные машины, автоматика и телемеханика.

Срок обучения — 5 лет 9 месяцев.

Выпускники специализируются на создании, проектировании и эксплуатации электронной техники, автоматизированных систем управления, устройств и средств вычислительной и микропроцессорной техники, а также устройств автоматизации и телемеханики. В целях удобства обучения, лучшего усвоения материала в филиале принята групповая система обучения, которая предусматривает регулярное посещение лекций, семинарских и лабораторных занятий, выполнение аудиторных контрольных работ, сдачу зачетов и экзаменов в строго установленные сроки. При отсутствии возможности посещать регулярно занятия обучение может идти по заочной системе.

С первых курсов студенты привлекаются к научно-исследовательской работе

в рамках студенческого научного общества (СНО). По результатам работ студенты выступают с докладами на ежегодных студенческих общестуденческих, республиканских и всесоюзных научно-технических конференциях.

В филиале большое внимание уделяется воспитанию общественно-политической активности студентов, их гражданской зрелости. Доклады и рефераты, подготовленные по общественным дисциплинам, заслушиваются на теоретических конференциях и на предприятиях по месту работы.

Прием документов: на первый курс — до 31 августа, на старшие курсы — с 1 по 31 июля.

Поступающие в МИРЭА сдают вступительные экзамены по математике (устно и письменно), физике (устно), русскому языку и литературе (письменно).

Вступительные экзамены проводятся в три потока. Первый поток: 16—27 июля. Второй поток: 20—31 августа. Третий поток: 1—10 сентября.

Адрес филиала МИРЭА: г. Дубна, ул. Вавилова, дом 6. Телефон для справок: 4-67-76.

ДУБНЕНСКОЕ СПТУ.95

объявляет прием учащихся для обучения по следующим специальностям:

на базе 8 классов — тракторист-машинист (широкого профиля, с умением выполнять работы слесаря-ремонтника и водителя автомобиля); механизатор животноводческих ферм (с правом вождения автомобиля и умением выполнять работы по ремонту электрооборудования); слесарь-ремонтник по монтажу, эксплуатации и ремонту оборудования животноводческих ферм (с умением выполнять работы электромонтера); электромонтер по обслуживанию и ремонту электрооборудования в сельскохозяйственном производстве (с правом вождения автомобиля); оператор-механизатор широкого профиля; мастер машинного доения; машинист холодильных установок; повар 3-го

разряда (с умением управлять транспортными средствами категории «В»); слесарь механосборочных работ (разметчик, контролер станочных и слесарных работ); токарь-револьверщик; оператор станков с программным управлением. **Срок обучения на базе 8 классов три года.**

на базе 10 классов — водитель, тракторист-машинист. Срок обучения 1 год.

Для поступающих на базе 8 классов училище комплектует группы со спортивным уклоном по борьбе «дзю-до». Зачисленные в группы со спортивным уклоном обеспечиваются спортивной формой, дополнительным питанием, общежитием. Желающих приобрести специальность в училище и повысить свое спортивное мастерство просим выслать заявление с пометкой «Спецгруппа» по адресу: 141980, Дубна-3, ул. Жданова, 12-а.

Газета выходит один раз в неделю Тираж 4000 экз.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

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

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

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