



НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
24 июля
1985 г.
№ 29
(2768)

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

Цена 4 коп.

В честь съезда партии ИСХОДЯ ИЗ ТРЕБОВАНИЙ ДНЯ

Как подчеркивалось на апрельском (1985 г.) Пленуме ЦК КПСС, совещании в ЦК КПСС по вопросам ускорения научно-технического прогресса, сегодня на повестке дня стоит вопрос о крутом повороте к интенсификации экономики страны. Важные пути, которые ведут к достижению этой цели, — техническое перевооружение предприятий, всемерная экономия ресурсов, внедрение в производство новых, более совершенных, материалосберегающих технологических процессов. Этими указаниями партии руководствовался коллектив Опытного производства ОИЯИ, принимая дополнительные социалистические обязательства в честь XXVII съезда КПСС.

Коллектив Опытного производства принял обязательство освоить малоотходную технологию изготовления фланцев для криостатов дипольного магнита установ-

ки «Нуклотрон» (Лаборатория высоких энергий) и изготовить во втором полугодии 1985 года фланцы для 13 комплектов криостатов. При этом намечено получить условную годовую экономию нержавеющей стали — 15 тонн, черной стали — 7 тонн.

Предстоящему форуму коммунистов страны посвящаются и другие обязательства, принятое нашим коллективом: совместно с проектно-производственным отделом, ремонтно-строительным участком выполнить работы по усилению фундамента в здании № 4 (главный корпус Опытного производства) для большого горизонтально-расточного станка. Завершить монтаж станка намечено к открытию XXVII съезда партии.

А. ГОРЯИНОВ,
председатель
производственно-массовой
комиссии профкома ОП.

ДУБНА ПРИВЕТСТВУЕТ XII ВСЕМИРНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ!

Инициатива Ленинского комсомола провести очередной, XII Всемирный фестиваль молодежи и студентов в столице нашей Родины летом 1985 года явилась конкретным выражением высокой ответственности комсомола, всей советской молодежи за развитие фестивального движения, воплощение в жизнь его целей, выраженных в лозунге «За антиимпериалистическую солидарность, мир и дружбу!».

Прекрасной традицией подготовки к всемирным форумам стали фестивали советской молодежи. Комсомольцы, все молодые дубненцы приняли активное участие в фестивале молодежи и студентов Подмосквья, завершающим этапом которого был День советской молодежи. В период подготовки к XII Всемирному фестивалю молодежи и студентов в Москве в комсомольских организациях города широко развернувшаяся агитационно-пропагандистская работа, убедительно раскрывающая преимущества социалистического строя, огромные возможности, предоставляемые Коммунистической партией и Советским государством для тру-

да, учебы и отдыха молодежи страны, ее участия в управленческих делах общества. В молодежных аудиториях регулярно проводятся диспуты, семинары по актуальным проблемам международного молодежного движения, встречи с ветеранами партии и комсомола, войны и труда, воинами Советской Армии и Военно-Морского Флота, военнослужащими, честно исполнившими свой интернациональный долг.

Во всех комсомольских организациях Дубны проходят открытые собрания под девизом «Рапортуем, фестиваль!»; тематические вечера «Навстречу XII Всемирному» с участием молодежи из стран — членов Объединенного института ядерных исследований и молодых дубненцев, бывавших за рубежом по линии бюро международного молодежного туризма «Спутник».

Период подготовки к фестивалю насыщен множеством других конкретных мероприятий. Все они — органичное продолжение Марша мира советской молодежи.

На комсомольских субботниках, посвященных всемирному форуму молодежи, было заработано

10,5 тысячи рублей. Распространено лотерейных билетов «XII Всемирный» на сумму 5,5 тысячи рублей. Это весомый вклад молодежи города в организацию фестиваля.

До открытия XII Всемирного остается несколько дней. Каждый день работы международного форума будет посвящен животрепещущей теме, затрагивающей жизненные интересы молодежи.

Юноши и девушки Дубны! Достойно встретим XII Всемирный фестиваль молодежи и студентов в Москве, ознаменуем дни его проведения ударным, высокопроизводительным трудом и najwyżшей общественно-политической активностью! Мы уверены, что каждый молодой человек нашего города примет активное участие в фестивальной деятельности, в мероприятиях, посвященных всемирному форуму молодежи в Москве.

С. СОБОЛЕВ,
первый секретарь
Дубненского ГК ВЛКСМ.

Сегодня на 2-3 стр. публикуется материалы, посвященные открытию Фестиваля.



В обстановке братской дружбы

Национальному празднику польского народа — Дню возрождения был посвящен торжественный вечер, состоявшийся 22 июля в Доме международных совещаний. Руководителем группы польских специалистов ОИЯИ Е. Княпик сердечно приветствовал представителей интернационального коллектива Института, всех участников вечера.

Депутат сейма Польской Народной Республики, постоянный представитель Государственного агентства по атомной энергии ПНР в Москве, советник посольства ПНР в СССР Я. Кубит выступил с речью, в которой ярко охарактеризовал историческое значение Июльского манифеста 1944 года, основные вехи на пути социалистического преобразования страны. Все социальные перемены, отметил Я. Кубит, народу Польши пришлось осуществлять в сложнейших условиях, но залогом успехов во всех областях жизни был прочный фундамент — дружба с Советским Союзом.

Мы всегда будем помнить тех, кто отдал свои жизни за освобождение Польши, сказал в своей речи директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов. Он дал высокую оценку вкладу польских ученых в развитие ОИЯИ, в укрепление международного научного сотрудничества из ПНР с праздником.

Яркой демонстрацией братских отношений между нашими страна-

ми стали состоявшиеся в Варшаве встречи на высшем уровне, подписание «Долгосрочной программы развития экономического и научно-технического сотрудничества между СССР и ПНР до 2000 года», сказал, выступая на вечере, секретарь Дубненского ГК КПСС В. А. Серков. Он передал польским товарищам поздравление от городского комитета партии и городского Совета народных депутатов, пожелал успехов в подготовке к X съезду ПОРП.

О революционном прошлом Польши, об испытаниях, выпавших на долю польского народа в годы второй мировой войны, о ярких страницах польской науки говорилось в выступлении секретаря партийной организации БКП в ОИЯИ А. Донкова. Чувства братской признательности за помощь и поддержку, которую оказывала и оказывает Польша народу Вьетнама, выразил в приветственной речи руководитель группы вьетнамских специалистов Ву Суан Минь.

На вечере состоялось вручение Золотых почетных знаков Общества польско-советской дружбы сотрудникам ОИЯИ — ветеранам войны.

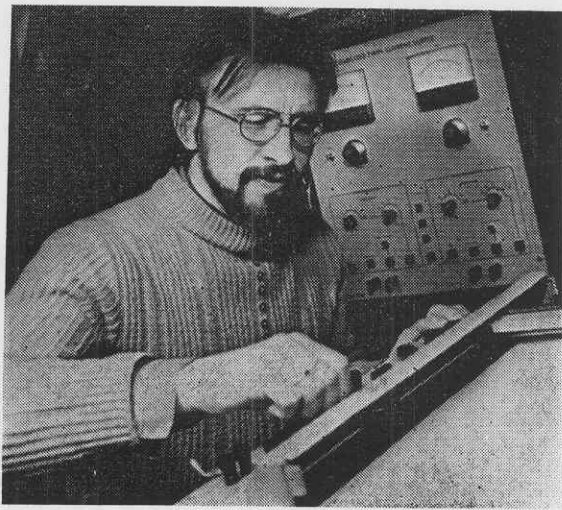
Участники торжественного вечера с интересом посмотрели видеозапись фильма польского телевидения — концерт, посвященный 175-летию со дня рождения Ф. Шопена, и выступления артистов польской эстрады.

Активная гражданская позиция, умение сочетать плодотворную научную работу с участием в делах институтского комсомола отличают многих молодых ученых ОИЯИ.

Больших успехов в работе по подготовке к XII Всемирному фестивалю молодежи и студентов добилась комсомольская организация Лаборатории высоких энергий, которую возглавляет молодой коммунист младший научный сотрудник Владимир Луппов.

Комсомольцы лаборатории приняли активное участие в подготовке к 40-летию Победы в Великой Отечественной войне, чествовании ветеранов, большую работу по профессиональной подготовке научной молодежи ведет совет молодых ученых и специалистов ЛВЭ. Молодежь вносит большой вклад в работы по основным направлениям научно-исследовательской деятельности ЛВЭ, а на счету В. Луппова — несколько публикаций, докладов на международных конференциях по криогенике. Недавно молодой специалист защитил кандидатскую диссертацию.

Фото Н. ПЕЧЕНОВА.



ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

О состоявшемся 22 июля партийное собрание целевой организации, в которой объединены коммунисты научных отделов Лаборатории ядерных реакций, было посвящено задачам партийной организации в свете материалов июньского совещания в ЦК КПСС по вопросам ускорения научно-технического прогресса. С докладом на собрании выступил В. Л. Михеев.

В издательском отделе вышли из печати две работы, соавтором которых является вице-директор Института румынский ученый профессор А. Сэндулеску, — «Распределение по массам при делении возбужденных средних масс ядер» и «Периоды полураспада и кинетические энергии тяжелых кластеров, спонтанно испускаемых из ядер». О современном состоянии и перспективах развития базовых установок ЛЯР сообщает в работе В. Б. Кутнера, Ю. Ц. Оганескина, А. С. Пасюка, Ю. П. Третьякова и Г. Н. Флерова «Циклотронные источники тяжелых ионов ЛЯР ОИЯИ».

Секретари комсомольских организаций Дубны, их заместители по идеологической работе, ветераны войны и труда приняли участие в собрании комсомольско-

го идеологического актива города, состоявшемся 22 июля. На активе были обсуждены некоторые вопросы развития Всесоюзного похода, усиления воспитания молодежи на революционных, боевых и трудовых традициях Коммунистической партии и Советского государства. Рассмотрены также вопросы об организации комсомольской политучебы в 1985 — 1986 учебном году, о подготовке к открытию XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве и другие.

О В минувшую субботу на Московском море состоялась выездная школа молодых специалистов Лаборатории высоких энергий, посвященная актуальным проблемам современной физики.

Свыше 200 человек запланировано принять в этом году в Дубненский филиал Московского института радиотехники, электроники и автоматики. Уже успешно сдали экзамен по физике 55 абитуриентов первого потока, большинство из них имеют стаж практической работы по избранной специальности.

О К национальному празднику польского народа — Дню возрождения была приурочена демонстрация в

Доме ученых фильмов кинематографистов ПНР — документальной ленты «Экскурсия по Польше» и кинокомедии «Те, кого ищут».

О Сотрудники Дубненской типографии встретились с заслуженным артистом РСФСР лауреатом Государственной премии СССР В. Н. Ивановым. Исполнитель роли Олега Кошевого в фильме «Молодая гвардия», он поделился воспоминаниями о встречах с Александром Фадеевым, с родителями героев-краснодонцев. Встреча с артистом организована при содействии городской организации общества «Знание».

О Закончилась вторая смена в городском лагере труда и отдыха. 180 старшеклассников отдыхали в ЛТО и трудились на полях совхоза «Талдом».

О Заслуженный мастер спорта СССР Н. Румянцев в шестой раз завоевала звание чемпионки Европы в фигурном катании на водных лыжах. Серебряным призером в этом виде среди мужчин стал С. Корнев. В чемпионате Европы, проходившем в Швеции, участвовали спортсмены из 16 стран.



Дубна приветствует XII Всемирный фестиваль!

В БРАТСКОМ СОЮЗЕ

Уже совсем скоро, 27 июля, состоится открытие XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве. Девиз фестиваля «За антиимпериалистическую солидарность, мир и дружбу!» во многом определил работу комитета ВЛКСМ в ОИЯИ по укреплению дружественных связей с молодежью и молодежными организациями групп сотрудников Института из стран-участниц в период подготовки к XII Всемирному.

В условиях Объединенного института ядерных исследований как одна из наиболее важных выдвигается задача укрепления и приумножения традиций пролетарского, социалистического интернационализма. Весомый вклад в решение этой задачи вносят союзы молодежи социалистических стран. В период подготовки к фестивалю совместными усилиями были организованы и проведены интернациональные вечера, посвященные 40-летию Великой Победы, встречи-дискуссии, спортивные и культурно-массовые мероприятия, а также уже ставшие традиционными Неделя интернациональной дружбы и Дни кино. Продолжало работать постоянно действующее совещание секретарей организаций союзов молодежи и ответственных за работу с молодежью в группах сотрудников из стран-участниц ОИЯИ.

Сегодня вся интернациональная молодежь Дубны приветствует приближение самого представительного форума молодежи мира в столице нашей Родины Москве.

Алексей ГОЛОВИН,
председатель
интернациональной комиссии
комитета ВЛКСМ в ОИЯИ.

XI Всемирный фестиваль молодежи и студентов проходил в 1978 году на Кубе. Провести фестиваль на самом высоком уровне — это было задачей всего кубинского народа. Мы назвали этот год «Год XI фестиваля», и в течение года все население — дети, студенты, рабочие, крестьяне, домохозяйки — участвовали в подготовке фестиваля, внося каждый свой вклад. Фестиваль проводился в июле — августе. Гава на тепло и радость встретила молодежь всего мира, были организованы демонстра-

С ЧУВСТВОМ ЕДИНСТВА

Мне посчастливилось побывать в Берлине, когда там проходил X Всемирный фестиваль молодежи и студентов, и это оставило у меня самые яркие впечатления. Главное из них — чувство единства взглядов молодежи разных стран по главным проблемам мира и антиимпериалистической борьбы. Во время фестиваля велись бесконечные беседы и дискуссии по самым разным вопросам, и весьма интересно было услышать мнение тех, кто жил и работал непосредственно в условиях классовой борьбы, стачечного движения или революционной, освободительной войны. Ведь им было намного тяжелее, чем нам, найти путь к прогрессивным убеждениям и отстаивать эти убеждения.

Большое впечатление произвели на меня также красочность и многообразие различных массовых

ПРИНИМАЙ ЭСТАФЕТУ, МОСКВА!

ции, лекции, концерты, встречи, выставки... Большим праздником стал для нас фестиваль.

В этом году XII Всемирный фестиваль молодежи и студентов проводится в столице великой Родины Ленина — Москве. Наша молодежь в университетах, институтах, школах, на предприятиях, в колхозах и в армии активно гото-

вилась к встрече в Москве, чтобы достойно передать фестивальную эстафету советской молодежи. Кубинская делегация отправилась на фестиваль теплоходом из Гаваны, ее провожали Фидель Кастро и депутаты Национальной Ассамблеи Республики Куба. Скоро делегация прибудет в порт города Ленинграда. Ее участники поста-

раются достойно представить наш революционный народ на XII Всемирном фестивале.

От имени кубинских сотрудников Института и членов их семей хочу поздравить советскую молодежь с этим большим праздником — XII Всемирным фестивалем молодежи и студентов. Желаем участникам фестиваля и всему советскому народу счастья и мира на Земле.

Мария Елена МОНТЕРО-КАБРЕРА,
младший научный сотрудник
ЛНФ ОИЯИ.

культурных мероприятий, проходивших в рамках фестиваля, царившая на них непринужденная обстановка.

Хочу пожелать участникам XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве таких же интересных встреч и хорошего настроения.

Гюнтер КАРРАШ,
ответственный за работу
с молодежью в группе
сотрудников ОИЯИ из ГДР.

СОБЫТИЕ ОСОБОГО ЗНАЧЕНИЯ

Всемирный фестиваль молодежи и студентов — это праздник всей прогрессивной молодежи мира, независимо от национальности и расовой принадлежности.

Для нас, монгольских сотрудников Объединенного института ядерных исследований, членов

Монгольского революционного союза молодежи, быть в Советском Союзе во время проведения фестиваля — особое событие в нашей жизни. Это дает нам возможность более глубоко почувствовать себя в едином строю с молодежью разных стран в борьбе за мир и дружбу между народами.

От имени всех членов Монгольского революционного союза молодежи в Дубне хочу пожелать организаторам фестиваля его успешного проведения, а участникам этого молодежного форума — еще больше укрепить узы дружбы и взаимопонимания.

Тумэндэмбэрэл БУЛТЭРИЙН,
заместитель секретаря
организации Монгольского
революционного союза
молодежи в Дубне.

ПРАЗДНИК ДЛЯ ВСЕХ

Венгерская молодежь, сотрудники Объединенного института ядерных исследований из ВНР с

волнением ждут открытия XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве. Это чрезвычайно большое, яркое событие в жизни молодежи всего мира позволяет представителям развивающихся и капиталистических стран получить из первых рук информацию о жизни молодежи в странах социалистического содружества, даст молодежи мира возможность продемонстрировать свою солидарность с народами стран, борющимися за свою свободу и независимость.

Большая подготовительная работа была развернута в Венгрии, по материалам газет и журналов мы знакомились с работой фестивального комитета, с делегатами, в число которых вошли лучшие юноши и девушки. Конечно, приятно следить за ходом такого праздника в той стране, где он проходит. Надеемся, что участники фестиваля похвалятся венгерские фрукты, которые будут доставлены в Москву, а также многие другие подарки венгерских комсомольцев.

Бела ТОТ,
старший научный сотрудник
ЛНФ ОИЯИ.

Вспоминаю 1957 - й...



Мне посчастливилось быть участником VI Всемирного фестиваля молодежи и студентов, который проходил в 1957 году в Москве. Я и мои товарищи представляли команду Иркутской области в составе олимпийской сборной колонны «Трудовые резервы». 34 тысячи юношей и девушек из 131 страны собрались в праздничной столице, чтобы своим единством в борьбе за мир во весь голос заявить: «Не бывает войны пожару, не пылать земному шару!»

28 июля состоялось шествие делегаций участников фестиваля из района ВДНХ на торжественное открытие форума в Лужниках. Автомобили, на которых ехали делегаты, не превышая скорости пешехода, буквально пробивались через живой коридор москвичей и гостей столицы. Улыбки, дружеские рукопожатия, приветственные слова «Мир!», «Дружба!», «Фестиваль!» звучали на всех языках. Со всех сторон автомобили засыпали цветами. В результате — незапланированная задержка торжественного открытия на полтора часа. Нам, спортсменам, в этом смысле повезло: в назначенное время мы уже находились в Лужниках, на исходных позициях, и имели возможность встречать и приветствовать все колонны этого красочного шествия. Бурными овациями приветствовали единственного делегата, представляющего одну из стран африканского континента. Он приехал на фестиваль нелегально, и аплодисментами мы выражали одобрение его мужественного поступка, поддержку народа его страны, борющегося за свободу.

На спортивной арене стадиона в Лужниках участников фести-

валя приветствовали представители подготовительного комитета Всемирной федерации демократической молодежи и Международного союза студентов. От нашего правительства к молодежи обратился видный государственный, партийный и военный деятель Маршал Советского Союза Климент Ефремович Ворошилов.

И вот зазвучали фанфары. Начались спортивно-художественные выступления советских физкультурников. Колонне «Трудовые резервы» было предоставлено право открывать эти выступления. Когда мы покидали поле стадиона (3 тысячи гимнастов и акробатов), размахивая национальными флагами, на трибунах было что-то неурочное. Люди встали со своих мест, подняли вверх транспаранты и плакаты, что-то кричали, бросали на поле цветы. За нами выступили спортивный коллектив сборной вузов Москвы, Ленинградского института физкультуры имени П. Ф. Лесгафта. Закончилось торжественное открытие фестиваля танцевальной олимпиадой народов СССР.

Две недели Москва была в праздничном фестивальном наряде. На площадях, в парках и скверах, на стадионах выступали московские артисты, театральные коллективы других городов Союза, зарубежные гости. Везде и всюду слышалась разноязыкая речь, песни, музыка. Люди понимали друг друга по улыбкам, по дружеским рукопожатиям, их объединяла общая цель — борьба за мир. Популярными песнями фестиваля стали «Подмосковные вечера», «Катюша», «Если бы парни всей Земли», «Гимн демократической молодежи» и многие другие. Состоялись митинги, дискус-

сии по насущным проблемам того времени, конференции. На спортивных площадках Лужников и других стадионах разыгрывались баталы III Международных студенческих спортивных игр, и везде побеждала дружба. Прошел фестивальный бал в Кремле, королевой этого бала была выбрана советская девушка из города Иваново ткачиха Людмила Иванова.

Особое чувство у всех участников фестиваля вызвала встреча с Полем Робсоном, которая состоялась в рамках праздника политической песни на ВДНХ. Известный американский певец, актер, общественный деятель исполнил негритянские народные, антифашистские песни, песни протеста. Когда же на русском языке зазвучала «Широка страна моя родная», сотни голосов подхватили знакомые слова.

Фестиваль закончился факельным шествием по ночной Москве и праздничным фейерверком. Это было грандиозное зрелище!

Остались считанные дни до нового московского фестиваля, когда юноши и девушки со всех концов нашей планеты в двенадцатый раз соберутся вместе. Соберутся, чтобы снова продемонстрировать свою единую волю к миру и дружбе, чтобы решительно сказать: «Солнечному миру — Да! Да! Да! Ядерному взрыву — Нет! Нет! Нет!» И долг каждого из нас — достойно встретить этот всемирный форум молодежи, девиз которого «За антиимпериалистическую солидарность, мир и дружбу!».

С. ДЕМИН,
инженер
завода «Тензор».
(Фото из архива автора).



Представители разных молодежных организаций социалистических стран рвутся в Объединенном институте ядерных исследований. Разнообразны направления деятельности организации Социалистического союза молодежи Чехословакии в Дубне. Это и политико-воспитательная работа с молодыми сотрудниками Института из ЧССР, и шефство над пионерами и «звездочками» (так называют в Чехословакии октябрят), и помощь в проведении различных мероприятий — как в группе чехословацких сотрудников ОИЯИ, так и интернациональных вечеров, встреч, бесед, субботников. Активно участвуют члены ССМ в работе постоянно действующего совещания представителей молодежных организаций стран-участниц Института.

Плодотворная деятельность чехословацкой молодежи в международном научном центре социалистических стран получила высокую оценку — организация ССМ Чехословакии в Дубне была награждена знаком ЦК ССМ «Шит VI пятилетки» I и III степеней. Этой награды удостоиваются лучшие из лучших представителей чехословацкой молодежи.

С 1979 по 1985 год организацию ССМ Чехословакии в Дубне бесменно возглавляла научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ Елена Глинкова. Во многом благодаря ее умелой организаторской деятельности дубненская организация ССМ Чехословакии добилась высокого уровня работы. Елена Глинкова награждена знаком «За активную работу в ССМ», знаком «За социалистическое воспитание молодежи» всех трех степеней, Почетным знаком ЦК ССМ.

Фото Е. ЖДАНОВА.

ПОД ЗНАКОМ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

Вся подготовка к XII Всемирному фестивалю молодежи и студентов в Чехословакии, как и в СССР, велась под знаком 40-летия Победы над фашизмом: ведь 40 лет Европа не знает войны. ЦК ССМ еще в прошлом году обратился ко всей молодежи страны — от «звездочек» до членов ССМ — с призывом, чтобы всю свою деятельность они направили на подготовку к Всемирному фестивалю и в то же время вспомнили, что всеми своими успехами, мирной жизнью мы обязаны тому, что 40 лет назад была одержана Великая Победа. Эта эстафета дел получила название «Дорога памяти», в ее рамках проводились встречи с ветеранами войны, участниками партизанского движения. Такие встречи помогли еще глубже понять, за что боролись участники тех великих событий и как их мечты воплотились в жизнь.

ни сегодняшней Чехословакии.

В нашей стране в честь XII Всемирного фестиваля проводились также субботники, трудовые десанты, спортивные соревнования, а вырученные средства направлялись в фонд фестиваля. С интересной инициативой выступили члены организации ССМ на заводе «Шкода»: они обязались в свободное от работы время изготовить новый автобус, привезти его в Москву для обслуживания гостей фестиваля, а затем оставить в подарок от чехословацкой молодежи столице Советского государства. Я уже видела этот автобус на московских улицах — в дни, когда делегация чехословацкой молодежи доставила его в Москву: он очень красивый и нарядный — под стать предстоящему празднику молодежи всего мира.

Свой вклад в самые разные дела, посвященные фестивалю, стремились внести и все наши молодежные организации — как в самой Чехословакии, так и за рубежом. Мы в Дубне провели, например, под знаком фестиваля

совместные спортивные игры для детей сотрудников Института из ЧССР и ГДР, была организована большая военно-спортивная игра для старших школьников. Большое впечатление оставила у всех нас встреча с ветераном Великой Отечественной войны — участником боев за освобождение Чехословакии Владимиром Николаевичем Жуковым.

В канун открытия XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве я хотела бы пожелать его участникам, всей молодежи планеты, чтобы мир, за который боролись 40 лет назад, за который боремся мы сегодня, каждый на своем месте — от школьников до партама до матерей у детских комиссий, чтобы этот мир был надежно защищен от угрозы новой войны. И пусть молодежь, эта наиболее прогрессивная часть человечества, всегда будет иметь возможность встречаться в обстановке дружбы, сотрудничества и взаимопонимания под ярким голубым небом — как это будет на фестивале в Москве.

Елена ГЛИНКОВА.

ОНИ ПРИМУТ УЧАСТИЕ В ФЕСТИВАЛЕ Хоровая студия „Дубна“

Лауреат премии комсомола Подмосковья и Ленинского комсомола, образцовый коллектив, хоровая студия «Дубна» выступала в шестидесяти городах Советского Союза, в городах Чехословакии и Франции. В репертуаре студии — более трехсот различных произведений, хор поет на многих языках народов СССР, а также на английском, болгарском, венгерском, испанском, итальянском, немецком, польском, словацком, французском, чешском, японском языках. Студия присуждено около трехсот дипломов, грамот.

В этом году «Дубна» готовится к своему двадцатилетию. Созданный из небольшого школьного хора в 60 человек студия, насчитывающая сейчас около тысячи детей, стала крупным центром музыкально-эстетического воспитания, работа и опыт которого являются большим вкладом в развитие детского хорового искусства. «Дубна» стала инициатором городских праздников песни пионеров и школьников. Художественному руководителю студии Ольге Николаевне Ионовой присвоено звание заслуженного работника культуры РСФСР.

— Детский хор — 56 студийцев,

— рассказывает руководитель ансамбля политической песни «Время» хормейстер О. Миронова, — участник детской программы фестиваля, в числе шести детских хоровых коллективов Советского Союза. Юные дубненцы примут участие в марше Мира на проспекте Вернадского, в концертах на Ленинских горах, во Дворце пионеров. В репертуаре хора — песни Юрия Чичкова «Салют, Победа!», «Дружат дети на планете», другие песни советских композиторов О. Родина, о мире и счастье, о детстве, русские народные песни, зарубежная классика. Ансамбль «Время» — лауреат конкурсов политической песни в Советском Союзе и в ГДР — подготовил к фестивалю программу, в которую вошли «Песня о непокорной песне» — ее Е. Подгайц посвятил памяти юных героев-антифашистов, вместе с дубненским поэтом А. Исаевым мы написали фестивальную песню. 12 участников ансамбля исполнят также русские народные песни, песни народов мира, они выступят на митингах, концертах. 29 июля ансамбль «Время» примет участие в большом интернациональном концерте во дворце «Олимпиец».

Ансамбль „Легенда“

Вокально-инструментальный ансамбль «Легенда» создан в середине 70-х годов. С первых дней его основания коллектив возглавляет Александр Смирнов.

В 1979 году ВИА «Легенда» в составе агитпоезда ЦК ВЛКСМ «Ленинский комсомол» побывал в концертной поездке по городам Нечерноземья. В десяти городах ансамбль дал 36 концертов, на которых побывало около 14 тысяч зрителей. За участие в поездке коллектив отмечен благодарственным письмом руководства агитпоезда. А в 1981 году ансамбль в составе делегации Московской области принял участие в организованной ЦК ВЛКСМ поездке на агитпоезде «Корчагинцев». На этот раз маршрут был дальним: Камчатка, Курилы. Дубненцы выступили перед рыбаками-дальневосточниками, пограничниками. «Легенда» — непреходящий участник молодежных митингов в Дубне, спортивных праздников и вечеров отдыха. Коллектив не раз подтверждал звание народного, удостоен почетных титулов лауреата областного фестиваля комсомольской песни, смотра самодельного творчества трудящихся. Выступал на крупнейших концерт-

ных площадках: в концертном зале «Россия» в Москве — перед передовиками сельского хозяйства, в Колонном зале Дома Союзов — перед делегатами областной комсомольской конференции.

О том, с чем едут дубненцы на фестиваль в Москву, рассказывает А. Смирнов:

— К фестивалю мы решили подготовить единую песенную программу-серию, включающую песни мира, дружбы, борьбы и в то же время песни, рассказывающие о таких вечных чувствах, волнующих молодежь, как любовь; песни, окрасившие праздничным настроением, зовущие танцевать, веселиться. Откроем программу песней, популярная в разных странах мира, «Подмосковные вечера», — она была музыкальным символом первого московского фестиваля. Мы будем петь песни на русском, английском, испанском, французском, польском языках. Рассчитано выступление на 25 минут, и завершится оно «Гимном демократической молодежи».

Свою концертную работу на фестивале ансамбль начнет 26 июля, а закончит 4 августа, давая минимум по два концерта в день.

ДРУЖБЕ КРЕПНУТЬ

Одна из страниц фестивальной летописи связана со столицей Народной Республики Болгарии: в 1968 году София принимала участников IX Всемирного фестиваля молодежи и студентов. Тогда мне было всего десять лет, но навсегда запомнилась праздничная атмосфера фестиваля, запомнились открытые взгляды и дружеские улыбки гостей нашего города.

Как и все молодые люди планеты, болгарская молодежь активно готовилась к нынешнему Московскому фестивалю. Была объявлена инициатива «Тебе, фестиваль», проводилось множество конкурсов. В Москве был создан болгарский фестивальный клуб «Дружба».

В предфестивальные дни болгарские комсомольцы в Дубне встретились со своими друзьями — членами организации ВЛКСМ в Лаборатории теоретической физики. На встрече шел разговор об истории фестивального движения, о ее славной первой странице — фестивале в Праге, о молодежном фестивале в Софии. Эта встреча сблизила нас, помогла лучше понять друг друга.

Я хочу пожелать участникам XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов, чтобы их встреча в Москве укрепила дружбу и взаимопонимание и чтобы яркое впечатление об этой встрече осталось на всю жизнь в их памяти и в их сердцах.

Нелена ИЛИЕВА,
секретарь организации
Димитровского
коммунистического союза
молодежи в Дубне.

ПРОГРАММА ПРАЗДНИКА, ПОСВЯЩЕННОГО ОТКРЫТИЮ XII ВСЕМИРНОГО ФЕСТИВАЛЯ МОЛОДЕЖИ И СТУДЕНТОВ В МОСКВЕ

«Фестиваль в Москве — фестиваль везде!» — такой лозунг был выдвинут в период подготовки XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов. Наиболее полное воплощение найдет он в дни работы фестиваля. Открытию XII Всемирного посвящается обширная программа культурных и спортивных мероприятий, которые пройдут в Дубне 27 июля.

10.00 «Старты надежд». Соревнования детей. Место проведения — стадион «Волна».
Спартакиада пионерских лагерей. Стадион ДСО ОИЯИ.
Парусная регата, гонки на ялах, соревнования по виндсерфингу. Московское море.

11.00. Легкоатлетический пробег «Фестивальные километры». Дистанция 15 км. Старт у гостиницы «Дубна».
Маршрут пролегает по улицам Строителей, Трудовой, 50 лет комсомола, площади Мира, улицам Курчатова, Векслера — 4 круга. Командные и личные призы будут разыгрываться на основной 15-километровой дистанции по возрастным группам, но все желающие могут также бежать дистанции 3, 7 и 11 км. На финише каждому участнику будет сообщено время. Для участия в пробеге необходимо иметь справку от врача.

Для сведения участников сообщаем разрядные нормативы для мужчин на дистанции 15 км: III разряд — 58 мин., II — 52 мин., 30 сек., I — 49 мин.; кандидат в мастера спорта — 46 мин., 30 сек.
Велогонка — стадион «Волна».

12.00. Матчевая встреча ветеранов футбола. Клин — Дубна. Стадион «Волна».

13.00. Показательные выступления воднолыжников. Река Волга.

14.00. Городские соревнования по футболу среди молодежных команд. Стадион «Волна».

Показательные выступления судо- и авиамоделлистов КЮТ ОИЯИ. Район спасательной станции.

17.00. Большой эстрадный концерт «Песня, любовь и мы». Дворец культуры «Октябрь».

19.00. Митинги «Салют, фестиваль!». Микрорайоны города.
19.30. Культурная программа с участием дискотек «Панорама», «Метроном», ВИА «Фрагмент». Микрорайоны города.



Фото Т. РОМАНОВОЙ.



◆ Апрельский (1985 г.) Пленум ЦК КПСС сформулировал концепцию ускорения социально-экономического развития страны на базе научно-технического прогресса. Причем, как подчеркивалось на совещании по вопросам ускорения научно-технического прогресса в ЦК КПСС, намечаемые в этом направлении меры должны сами себя окупить. «И здесь, — отмечал в своем выступлении Генеральный секретарь ЦК КПСС М. С. Горбачев, — не обойтись без маневра ресурсами, концентрации их на ключевых направлениях».

Совершенствование организации научных исследований, повышение их эффективности, концентрация средств на главных направлениях научного поиска — эти актуальные задачи стоят и перед коллективом нашего Института. Сегодня мы предлагаем вниманию читателей дискуссионную статью на эту тему ученых из Лаборатории ядерных проблем и приглашаем специалистов, организаторов науки принять активное участие в обсуждении поднятых в ней вопросов.

ПРЕДЛАГАЕМ
ОБСУДИТЬ

ФОРМЫ НАУЧНОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ: СЕКТОР ИЛИ ПРОЕКТ?

В настоящее время в ОИЯИ сложились две формы организации научных исследований, противоречащих друг другу по существу.

Первая из них — секторная система. Научное направление работ в секторе определяет его начальник. Научные сотрудники при этом способе организации решают задачи, связанные с общим направлением работ в секторе. Оно фиксируется в научно-тематическом плане ОИЯИ в виде темы. Если тема не имеет специального обоснования в виде проекта, то для поддержания деятельности сектора выделяется относительно небольшая совокупность материально-технических ресурсов по так называемой статье «текущая деятельность». Эти ресурсы определяются, в основном, «предсторий» сектора, авторитетом и активностью его начальника, взаимоотношениями с руководством отдела и лаборатории. В значительной степени удается учесть при этом способе организации важность задачи, решаемой сектором. Размер ресурсов (люди, деньги, часы в КБ, ОП и на ЭВМ), как правило, недостаточен для решения задач в запланированном объеме и в срок, но ресурсы эти фактически могут быть закреплены за сектором на неопределенно долгое время. По этому способу организации работают, например, в ЛЯП некоторые сектора в НЗОЯСиРХ, часть секторов в ЛНФ и т. д.

Вторая форма — это организация исследований на основе проектов, когда у одного или нескольких ведущих научных работников возникает общая идея крупного эксперимента, требующего для реализации большое количество средств. Участники добровольно объединяют свои силы. При этом существующая в ОИЯИ система это означает объединение усилий секторов и существенно реже — отдельных заинтересованных научных сотрудников. Проект проходит широкое обсуждение в лабораториях и ряде общенинститутских инстанций, и после его утверждения дирекцией ОИЯИ на выполнение проекта целевым образом и на ограниченный срок выделяются необходимые ресурсы. Примером таких форм работы в ЛЯП является реализация проектов ГЕРА (объединение трех советских и двух французских институтов), МИС (научно-экспериментальный отдел искрового спектрометра и итальянские научные центры), АРЕС, ГИПЕРОН и т. д.

Каковы же основные достоинства и недостатки обеих форм работы?

Секторная система имеет очевидное преимущество, когда главой сектора (его начальником, административным научным руководителем) является опытный специалист и организатор, а научный контингент сектора составляют отнюдь не неопытные и молодые сотрудники. Оговоримся, что при этом мы имеем в виду именно научных сотрудников, то есть лиц, имеющих научные интересы и профессии. В этих условиях авторитет руководителя сектора беспорочен, коллектив достаточно устойчив и в смысле единства научных действий и соответствия личных творческих интересов сотрудников тематике и планам сектора. Секторная система более или менее вписывается и в существующий порядок организации общественно-политических связей в коллективе. Последнее играет немаловажную роль при решении различных социально-бытовых вопросов.

Однако наблюдаем, что происходит с коллективом сектора с течением времени. Коллектив неизбежно растет и взрослеет. Воспитанные в его среде научные и инженерные кадры становятся опытными, часто известными в своей профессиональной области специалистами. Между тем неизменной научной лидер — начальнику сектора — имеет естественную тенденцию к потере своей прежней профессиональной и деловой активности, которая все чаще теперь подменяется организационно-административной деятельностью.

Появляется основа для первых конфликтных ситуаций, ведущих к неустойчивости в секторе. Направление научных работ или их характер и темпы нередко перестают удовлетворять наиболее активную часть сотрудников сектора. В особенности это относится к той активной части, которая уже «остепенена» и для которой характерны подвижность научных интересов, собственная оценка значимости тех или иных направлений в науке, а также стремление к большей научной самостоятельности и т. д. Таким образом, научно-организационные рамки сектора часто могут оказаться тормозом для дальнейшего роста наиболее активной и зрелой части научного

коллектива. И если эти обстоятельства и не всегда приводят к распаду сектора, то в условиях весьма ограниченных секторных ресурсов именно они и являются главной причиной и источником появления новых недостаточно обеспеченных тем и многоотемья вообще — «бича», которым поражены тематические планы не только нашей, но и других лабораторий ОИЯИ.

Этот ряд критических замечаний в адрес секторной системы организации научных исследований можно было бы продолжить. Однако перейдем ко второй форме — проектной организации работ.

Наиболее важное достоинство этой формы работ в том, что она более приспособлена:

во-первых, для решения крупных актуальных задач, реализация которых не всегда возможна силами одного сектора, особенно, если сектора разобщены. По существу, это обстоятельство исключает мелко- и многоотемья в ОИЯИ; во-вторых, для проведения тщательного и критического отбора наилучших исследовательских проектов в условиях открытого конкурсного обсуждения предложения нескольких авторских групп. Тем самым появляются шансы на более качественное, экономное и быстрое решение задачи при прочих равных условиях;

в-третьих, к введению строгого соблюдения сроков проведения работ;

в-четвертых, к объединению усилий научных сотрудников в соответствии с их интересами. Это ведет, в конечном счете, к более эффективному использованию их личных возможностей и способностей, интеллектуального труда вообще.

Однако в условиях, по крайней мере, ЛЯП не все из этих качеств «работают» в полной мере. Причин здесь две. Одна связана с научной политикой отбора наиболее перспективных проектов, предлагаемых к дальнейшему финансированию и реализации. Это большой и весьма важный вопрос, и его было бы целесообразно обсудить отдельно.

Другая причина снова ведет нас к системе секторов в научных отделах. Дело в том, что, как отмечалось выше, проектная форма проведения работ в настоящее время основывается на секторной системе. При этом, конеч-

но, сохраняются в значительной степени и все присущие ей недостатки, уже отмеченные выше.

Таким образом, очевидно, что во многих важных отношениях проектная система организации научных исследований более предпочтительна в исследовательских организациях со сложившимися и опытными научными кадрами. В связи с ее перспективностью целесообразно рассмотреть, как сказать, чистый вариант этой системы, исключающий участие секторов как административно-организационных единиц.

Разделим мысленно все имеющиеся в воображаемом экспериментальном подразделении (например, похожем на ЛЯП ОИЯИ) ресурсы и средства между научными сотрудниками с учетом их научных званий и степеней. Значительную часть этих ресурсов (например, 20 — 50 процентов) переливаем в фонд отделов и дирекции — но не начальника отдела и директора, которые могут сами обладать квотой, соответствующей их званию. Затем предоставляем возможность научным сотрудникам объединяться вокруг интересных их проектов и вносить в их реализацию свои ресурсы, и конкурсно рассматриваем и последующей реализации будем принимать лишь те проекты, которые собрали некоторое необходимое количество ресурсов.

Различные экспериментальные работы требуют разных соотношений в структуре самих ресурсов. Одни работы нуждаются в большем количестве нормо-часов в ОП, другие, например, — в часах на ЭВМ или вспомогательном персонале (слесари-механики и т. д.). Регулирующая роль здесь должна, видимо, принадлежать руководству отделов и дирекции подразделения, которые обладают влиянием благодаря наличию своих фондов ресурсов. Возможности этой регулирующей силы и влияние могут быть, в принципе, весьма внушительными и даже определяющими.

После утверждения проекта ресурсы, внесенные в проект, закрепляются за ним на срок, указанный в проекте. После окончания этого срока научный сотрудник вправе использовать свою долю ресурсов в другом проекте.

Важным преимуществом такой системы организации исследований должно явиться существенное по-

вышение активности основной массы научных работников всех уровней и ответственности за свою деятельность. Выдвигать новые предложения может любой сотрудник, так как возможность их реализации будет зависеть от реакции научной общественности, а не от мощности сектора, из которого исходит предложение, как это обстоит сейчас. Даже не являясь членом такой коллаборации активно влияет на научную программу, присоединяясь к тому или иному предложению. Повышается ответственность руководителя проекта, так как в случае неудачной деятельности его шансы стать руководителем следующего предложения падают. По-видимому, в таком коллективе отношения между его членами должны стать более демократичными и здоровыми.

Роль дирекции подразделения при обсуждаемой форме организации исследований, на наш взгляд, существенно не меняется. Дирекция сохраняет прочие административно-правовые и другие функции, обладает возможностью формировать научную политику за счет подбора и расстановки кадров и выделения ресурсов из своего фонда.

Большую роль в рассматриваемой системе начнут играть аттестация научных работников и их научный рост, поскольку именно от этих факторов будет зависеть объем ресурсов, которыми распределяется научный сотрудник, а также улучшение материальных и социально-бытовых условий его жизни. Эти и другие обстоятельства находятся в соответствии с постановлением ЦК КПСС, Совет Министров СССР и ВЦСПС «О совершенствовании оплаты труда научных работников, конструкторов и технологов промышленности».

Естественно, что, как и во всякой новой системе, появляются новые, иногда специфические проблемы. Одна из них: как организовать административное управление и функционирование общественных организаций? Сложный вопрос возникает с творческими работающими инженерами и некоторыми другими категориями сотрудников.

Можно по-разному пытаться решить эти и подобные им вопросы. Нам кажется, что они разрешимы не только в принципе, но и практически. Важно только, чтобы при их решении не было потеряно главное — повышение эффективности организации научных исследований вообще и труда научных работников, в частности.

Р. ЗУЛЬКАРНЕЕВ
Л. ЛЫТКИН
Д. ХАЗИНС

Обработка данных ускорится

Готовясь к достойной встрече XXVII съезда КПСС, коллектив Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ решил досрочно выполнить целый ряд принятых ранее социалистических обязательств. Лабораторией принято также дополнительное социалистическое обязательство в честь съезда: завершить изготовление системы целеуказания и установить ее в зор магнита верхнего детектора на ускорителе У-70 в Институте физики высоких энергий в Протвино (проект «Нейтронный детектор»).

Определяющий вклад в выполнение этой задачи внесет группа сотрудников научно-экспериментального отдела физики лептона Лаборатории ядерных проблем под руководством Б. Ж. Захина. Работа предстоит ответственная и объемная: коллективу

группы необходимо изготовить набор дрейфовых камер для системы целеуказания (в основном собственными силами), установить камеры в зор магнита, испытать их в рабочих условиях и провести подготовку к первым физическим экспериментам. Выполнение этой работы потребует от всех сотрудников группы высокого профессионального мастерства, творческого подхода к делу и полной самоотдачи.

Важность принятого дополнительного социалистического обязательства в честь съезда коммунистов страны обусловлена тем, что система целеуказания поможет фотозумельной группе быстрее обрабатывать получаемую на установке физическую информацию.

В. ВАСИЛЬЕВА.

„МЕЗОНЫ И ЛЁГКИЕ ЯДРА“

Бехине — 85

Как сообщает путешественник, «замок Бехине был основан в 1268 году князем Пшемислом Оттакром II, а впоследствии принадлежал благородным родам Штернбергов, Розенбергов и Паарсов, которые перестроили его в готическом, а затем в ренессансном стиле». Сейчас этот замок принадлежит Чехословацкой Академии наук и является традиционным местом проведения международных конференций и совещаний. Например, только в этом году в Бехине будут проходить четыре различных совещания физиков, в которых примут участие и ученые из Дуб-

ны. Так что место это довольно известное, но мы были в Бехине на конференции «Мезоны и легкие ядра» первый раз, и поэтому наши впечатления оказались совершенно непосредственными и яркими.

Представьте себе обычный средневековый зал, предзнанавшийся, очевидно, для балов или праздничных обедов, — огромные окна, массивная печь, дубовые двери, снабженные изысканными засовами, стены, увешанные двухметровыми портретами отдельных представителей владельцев замка. А посреди этого великолепия вос-

седает «толпа» физиков, все без шляп, без париков, и вместо того, чтобы есть зажаренного цыпленка быка или танцевать контрадас, все заворочено смотрят на белый экран, где мелькают разноцветные закорючки формул. Экран же, что самое «кошачье», повешен прямо на изображение какой-то благородной дамы в платье с кринолином, которая вряд ли могла предположить, что ее портрет будет способствовать обсуждению актуальных проблем взаимодействия мезонов с легкими ядрами.

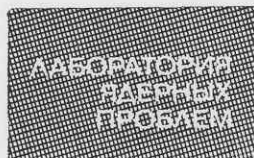
Если же говорить серьезно, то главное впечатление от конференции — это крайне интересные доклады о последних достижениях, полученных на современных сильноточных ускорителях — мезонных и антипротонных фабриках. Так, Х. Вайер (Швейцария) рассказывал об обнаружении в СИП процесса трехуклонного поглощения пиона. Обычно считалось, что пион поглощается на паре нуклонов, но в принципе возможна и

◆ В честь XXVII съезда КПСС коллектив Лаборатории ядерных проблем решил досрочно выполнить ряд социалистических обязательств и принять напряженное дополнительное обязательство.

◆ Чехословацкий город Бехине хорошо известен физикам разных стран мира — здесь ежегодно проводятся международные научные совещания. Своими впечатлениями об участии в конференции «Мезоны и легкие ядра» делятся сегодня сотрудники Объединенного института

ядерных исследований, побывавшие в Бехине впервые.

◆ Магнитный спектрометр АРЕС — одна из новых установок, которая будет использоваться в экспериментах на пучках частиц фазотрона ОИЯИ. Фоторепортаж Ю. Туманова, сделанный во время завершающего этапа сборки детектирующей части установки, знакомит со специалистами Лаборатории ядерных проблем, внесшими большой вклад в создание АРЕС.



Меридианы сотрудничества

Дубна —
Ржеж —
Братислава

Традиционное сотрудничество объединяет Лабораторию высоких энергий ОИЯИ с научными центрами СССР в области разработки и создания электронной аппаратуры для ядерных исследований. Специалисты Института ядерной физики в Ржеже, включившись в программу работ по совершенствованию спектрометра БИС-2, сделали запоминающее устройство, позволяющее повысить эффективность регистрации событий. Для проведения испытаний этого устройства и модуля управления, разработанного в ЛВЭ, в Чехословакию направлен инженер этой лаборатории А. В. Пилляр. Он выступит с докладом на семинаре в ИЯФ, посетит Электротехнический институт Центра электрофизических исследований Словацкой Академии наук в Братиславе, где будет участвовать в испытании изготовленных здесь оптронов, предназначенных для системы контроля состояния магнитов сверхпроводящего модельного синхротрона, создаваемого в ЛВЭ.

Дубна —
Варшава

Старший научный сотрудник ЛВЭ Н. М. Никитюк был направлен в Институт радиозлектроники Варшавского политехнического университета для испытаний быстродействующего электронного блока, который польские специалисты изготавливают для контрольно-управляющей системы спектрометра ГИС.

Дубна —
Краков —
Сверк

Целью командировки старшего научного сотрудника ЛВТА Л. А. Калмыковой в ПНР было внедрение на ЭВМ СДС-6500 ОИЯИ новых операционных систем. Совместно со специалистами вычислительных центров предприятия ЦИФРОНЕТ в Кракове и в Сверке она приняла участие в сравнительном анализе и выборе системных программ, позволяющих расширить возможности операционной системы ЭВМ СДС-6500.

М. ЛОЩИЛОВ.

Дубна —
Женева

Заместитель директора ЛВТА доктор Э. Хоффман выехал в Женеву, в Европейскую организацию ядерных исследований для изучения научно-технических достижений ЦЕРН в области развития вычислительного комплекса, измерения и обработки filmовой и бесфильмовой информации. Он встретится с ведущими специалистами ЦЕРН, познакомится с развитием терминальной и компьютерной сети, эмуляторов больших ЭВМ, бесфильмовых систем съема информации, обсудит возможности использования интегральных анализаторов и синтезаторов речи в качестве новых средств общения экспериментатора с ЭВМ.

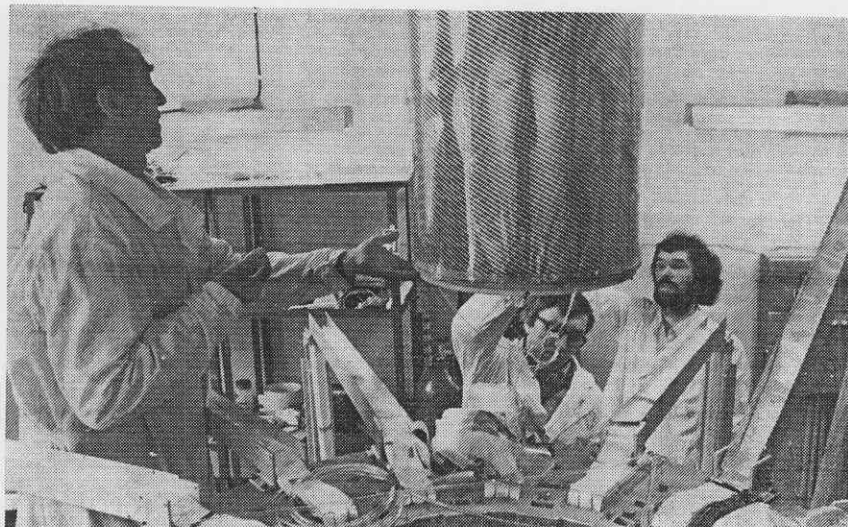
Для участия в работе по исследованию глубоконеупругого рассеяния мезонов по результатам эксперимента ОИЯИ — ЦЕРН NA-4 выехал в Женеву старший научный сотрудник ЛВЭ П. Тодоров. Он будет вместе с другими специалистами ОИЯИ и ЦЕРН, занятыми в этом эксперименте, принимать участие в наборе данных, анализе и обработке полученной информации.

В. МОРОЗОВ.

Завершён монтаж установки АРЕС

Недалеко время, когда начнутся работы на пучках частиц фазотрона ОИЯИ. Физики Лаборатории ядерных проблем активно готовятся к началу экспериментов. В научно-экспериментальном отделе слабых и электромагнитных взаимодействий для исследования редких распадов и взаимодействий мюонов и пионов создан широкоапертурный магнитный спектрометр АРЕС. В детекторе установки использованы цилиндрические пропорциональные камеры оригинальных конструкций. По числу сигнальных нитей (до 15 тысяч) спектрометр АРЕС — одна из крупнейших установок такого типа в мире.

Создание оригинальных цилиндрических камер спектрометра потребовало от коллективов секторов № 1 и 3 НЭОСЭВ большого творческого напряжения и высокоэкспериментального мастерства — на грани современных технических возможностей.



После проверки стриповая камера готовится к монтажу в детектирующей части установки АРЕС (снимок сверху).

Один из ветеранов Лаборатории ядерных проблем участник Великой Отечественной войны старший научный сотрудник К. Г. Некрасов (слева) внес большой вклад в создание цилиндрических стриповых камер оригинальной конструкции. Кандидат физико-математических наук, он щедро делится своим профессиональным опытом с молодыми сотрудниками, участвующими вместе с ним в работах на установке АРЕС.

Начальник группы Н. П. Кравчук (справа) работает в Лаборатории ядерных проблем с 1974 года, он специализировался в области методики цилиндрических пропорциональных камер. К работе Николай Петрович относится творчески, добросовестно, что в немалой степени способствовало решению поставленных перед коллективом задач по созданию спектрометра.

В 1978 году пришел в лабораторию инженер А. С. Коренченко (на верхнем снимке справа) и сразу активно включился в работы по созданию цилиндрических пропорциональных камер установки АРЕС. Он внес и осуществил ряд предложений, позволяющих упростить технологию и повысить качество изготовления камер.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



аннигиляция пиона на многонуклонном кластере. В опытах в СИИ были впервые получены ясные доказательства существования трехнуклонного поглощения и показано, что вероятность его достаточно велика.

Дибарионные резонансы, их свойства и положение дел по поиску этих состояний — тема доклада М. Гарсона (Франция). Он рассказал о новых экспериментах по поиску дибарионных резонансов в Сакле. В четырех из пяти таких экспериментов дибарионы не были обнаружены, однако в реакции ${}^3\text{He}(\rho, d)\text{X}$ в спектре дейтронов наблюдались три узких пика — новые кандидаты на роль дибарионных состояний.

Физике антипротонов были посвящены доклады К. Довера (США), Т. Миццутани (США) и Г. Пираджини (Италия). Во время конференции пришла весть о сенсационном результате, полученном

на антипротонной фабрике LEAR в ЦЕРН, который предоставил веские подтверждения возможности существования резонанса или связанного состояния в системе нуклон-антинуклон. Подобные состояния, так называемые барионы, с переменным успехом разыскивались довольно давно, однако в последнее время все больше считалось, что узких бариониев, по-видимому, не существует. В кулуарах конференции проходила оживленная дискуссия: как же теперь расценивать результаты последнего эксперимента в ЦЕРН. В докладе Р. Ландау (США) обсуждалась уникальная возможность существования связанного состояния в системе К-мезон — ${}^4\text{He}$. Весьма впечатляющим был рассказ Т. Сасакавы (Япония) о том, как современные ЭВМ, специальные микропроцессоры позволяют проводить такие вычисления в задаче трех тел, о которых раньше нельзя было и мечтать, настолько они казались громоздкими и тре-

бованными колоссальными затратами машинного времени.

В газетной статье трудно назвать все, даже только самые интересные доклады. Но последний доклад на конференции, думаем, многим запомнился. Его делал неоднократно приезжавший к нам в Дубну с лекциями М. Ю. Хлопов (Институт прикладной математики, Москва). Он смог за 15 минут рассказать всю историю развития Вселенной, а также ее основные и второстепенные проблемы современной астрофизики. Его речь на хорошем английском языке со скоростью 220 слов в минуту прозвучала в зале заметное оживление.

Большие хлопоты по приему 110 физиков из 20 стран мира легли на плечи оргкомитета симпозиума. В его составе были хорошо знакомые нам чехословацкие физики, которые либо долгое время работали в ОИЯИ, либо неодно-

кратно приезжали в Дубну, — председатель оргкомитета Я. Жоффка, Р. Мах, М. Вымазал, Э. Труглик. Они и их коллеги из Института ядерной физики в Ржеже смогли обеспечить четкую работу конференции, на которой было сделано 76 научных докладов, организована интересная культурная программа и оперативно решены все многочисленные непредвиденные заранее вопросы.

Конференция «Мезоны и легкие ядра» уверенно приобретает широкую международную известность, прошедшее заседание было уже третьим по счету, и с каждым разом число участников и круг обсуждаемых проблем все расширяются. Следующую конференцию намечено провести в 1988 году. Остается только пожелать нашим чехословацким друзьям дальнейших успехов.

М. САПОЖНИКОВ
М. ХАНХАСАЕВ

В ОСНОВЕ — ТВОРЧЕСКИЙ ПОДХОД

ПОСЛЕСЛОВИЕ К КОНКУРСУ РАБОТ НОВАТОРОВ ИНСТИТУТА

В свете решений апрельского (1985 г.) Пленума ЦК КПСС и июньского совещания по вопросам ускорения научно-технического прогресса все более возрастает значение проводимых в ОИЯИ конкурсов и смотров изобретательской и рационализаторской работы, стимулирующих повышение творческой активности сотрудников Института. Конкурс на лучшее изобретение и рационализаторское предложение проводится в ОИЯИ не первое десятилетие. Традиционными стали форма и условия его проведения. На конкурс представляются как использованные изобретения, так и перспективные, то есть такие, которые могут принести пользу в будущем. Отдельно рассматриваются изобретения, и расщепленные молодых авторов. Используемые изобретения — это, как правило, пример творчества на главных направлениях деятельности коллективов лабораторий: именно здесь необходимы новаторские решения, именно здесь они находят кратчайшие пути к осуществлению. Например, лауреаты первой премии за 1984 год Г. В. Долбилев и другие сотрудники ОИЯИ разработали и применили на практике способ измерения аксиальной скорости электронно-ионного кольца в коллективном ускорителе. Этот способ позволяет примерно в тысячу раз (!) сократить время эксперимента,

Техническое решение Л. Б. Голованова и Ю. Т. Борзунова (ЛВЭ), отмеченное на конкурсе второй премией, повышает безопасность работы применяемых в эксперименте криогенных сосудов в экстремальных режимах. Это особенно важно в лабораторных условиях, где отклонение от нормального режима работы криогенного оборудования является необходимой составляющей частью эксперимента.

Конкурс продемонстрировал и вклад изобретателей ЛЯР в решение актуальных задач лаборатории. Второй премии удостоена работа Б. Айхлера, В. П. Доманова «Способ получения изотопа золота», а «Способ концентрирования кадмия из природных и термальных вод при подготовке проб для рентгено-флуоресцентного анализа», предложенный Т. В. Базаркиной и С. Н. Дмитриевым, отмечен поощрительной премией.

О техническом решении Е. Д. Воробьева хочется упомянуть особенно. Все члены жюри с интересом слушали сообщение эксперта о предложенном респираторе, знакомились с ним по фотографиям. Применены ядерные фильтры, автор разработал универсальный прибор индивидуальной защиты органов дыхания человека от радиоактивных аэрозолей, различной пыли, микроорганизмов и т. п. Физик-экспериментатор, шахтер, хирург — вот кому могут приго-

даться такие респираторы, но пока еще остро стоит проблема их массового производства. Нам бы очень хотелось, чтобы успешный результат на конкурсе новаторских работ Института хоть как-то способствовал началу производства респираторов с ядерными фильтрами.

Из других перспективных изобретений, участвовавших в конкурсе, поощрительные премии заслужили две работы и один цикл изобретений. Л. Н. Бокова (ЛВЭ) сделала шаг вперед в старой как мир технологии обработки ядерной фотозумлики: предложенный ею состав проявителя повышает чувствительность фотоматериала и снижает зернистость вуаль. С. А. Корнев (ОНМУ) получил поощрительную премию за цикл изобретений, посвященных генерации пучков заряженных частиц как молодого изобретателя, повторив свой прошлогодний успех. Но годы идут, и теперь Сергей переходит в другую «весовую категорию».

Самых добрых слов заслуживают рационализаторы Института. Конкурс также продемонстрировал, как много сил они уделяют развитию электроники и автоматизации физического эксперимента в лабораториях, сотрудников производственных подразделений главной своей задачей видят развитие технологических возможностей, повышение производительности труда. Привлекает особое

внимание, на наш взгляд, среди всех рационализаторских предложений работа Ю. И. Романова, Ю. А. Крюкова и И. В. Лачинова «Световая газета — система отображения текстовой информации». Дело в том, что двое авторов — школьники, а их руководитель — Юрий Иванович Романов, старший инженер ЛВЭ, уже много лет передает свой опыт подрастающему поколению в клубе юных техников. И уже сейчас можно выразить уверенность, что Юра Крюков и Игорь Лачинов готовы к решению тех больших задач, которые ставят наше время перед творческой молодежью.

В целом конкурс показал, что новаторы решают задачи, нужные нашему Институту сегодня или те, которые каким-то образом влияют на будущее. Решения апрельского (1985 г.) Пленума ЦК КПСС обязывают более внимательно вести отбор технических решений, которые планируются применять при выполнении научно-исследовательских работ. Максимально использовать резервы в развитии движения этого передового отряда научно-технических работников, инженеров, рабочих — важная задача партийной, профсоюзной организации, администрации Института.

Э. КОЗУБСКИЙ,
начальник
патентного отдела ОИЯИ.
Л. БЕЛЯЕВ,
старший инженер отдела.

◆ КОНСУЛЬТАЦИЯ
ПО ПРОСЬБЕ
ЧИТАТЕЛЕЙ

Ещё раз об отпусках

В нашей газете 10 июля этого года была опубликована беседа юриста «Собираясь в отпуск». Актуальная для летнего времени тема интересует многих наших читателей, и в редакцию поступают просьбы более подробно рассказать о порядке предоставления ежегодных отпусков научным работникам. Разъяснение дает наш член юридической бюро ОИЯИ А. Я. ГОГОЛЕВ:

Порядок предоставления ежегодных отпусков научным и научно-педагогическим работникам регулируется постановлением Совета Министров СССР «Об отпусках работникам научно-исследовательских, учебных и культурно-просветительных учреждений» от 21 апреля 1949 года.

Профессорско-преподавательский состав высших учебных заведений и институтов повышения квалификации как стационарной, так и заочной сети имеет право на отпуск продолжительностью 48 рабочих дней.

Руководящий состав вузов — ректоры, проректоры, ученые секретари, заведующие отделениями, филиалами, учебной частью, аспирантурой и производственной практикой студентов, но не ведущие педагогической работы в этом же вузе, а также научные сотрудники вузов имеют право на отпуск продолжительностью 24 рабочих дня.

Однако, если эти лица одновременно ведут педагогическую работу в том же высшем учебном заведении на условиях почасовой оплаты в объеме не менее 225 часов в учебном году (для преподающих историю КПСС, философию, политэкономии и научный коммунизм — в объеме трети годовой нагрузки), то они также имеют право на отпуск продолжительностью 48 рабочих дней.

Заведующие кабинетами кафедр истории КПСС, философии, политэкономии, научного коммунизма, которые по оплате труда приравнены к аспирантам без ученой степени, пользуются правом на отпуск в 24 рабочих дня. Этот отпуск не увеличивается и при выполнении ими педагогической работы на условиях почасовой оплаты.

В ведущих научно-исследовательских, музейных, художественных и библиотечных учреждениях, список которых утверждается Советом Министров СССР, директорам, их заместителям по научной работе, заведующим отделениями, филиалами, отделами, секторами и лабораториями, ученым секретарям, выполняющим самостоятельную научно-исследовательскую работу, старшим научным сотрудникам, главным и старшим библиотекарям, библиографам, старшим редакторам, имеющим ученые степени доктора наук, отпуск предоставляется в 48 рабочих дней, кандидата наук — 36 рабочих дней, а не имеющих ученых степеней — 24 рабочих дня.

В Академии наук СССР в соответствии с распоряжением Совета Министров СССР от 16 июля 1949 года отпуск в 36 рабочих дней предоставляется и младшим научным сотрудникам — кандидатам наук. Но это распоряжение не распространяется на другие ведущие научные учреждения.



На городской выставке НТМ-85.

Фото Т. РОМАНОВОЙ.

ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Состоялась защита дипломных проектов выпускниками отделения «Радиоаппаратостроение» в Дубненском учебно-консультационном пункте Московского областного политехникума. В этом году в течение двух дней Государственная квалификационная комиссия под председательством заместителя главного инженера завода «Тензор» — базового предприятия пункта — И. В. Экеля рассмотрела 19 проектов, выполненных учащимися пятого курса нашего УКП.

Выпускники этого года — работники лабораторий ОИЯИ, завода «Тензор» и других предприятий города. Отрядно отметить, что большинство учащихся под руководством опытных инженеров М. Ю. Усачева, В. В. Зюзина и других разработали интересные и полезные устройства. Во всех проектах использована современная элементная база: микросхемы и другие радиодетали и элементы, применены прогрессивные технические решения.

Выпускники продемонстрировали хорошее знание современных стандартов КАМАК и ВЕКТОР. Не только проекты имеют практическое подтверждение. Так, А. Е.

Парфенов в процессе дипломного проектирования не только разработал техническую документацию на генератор настройки узлов и цифровых блоков, но и изготовил действующий образец. Это, безусловно, свидетельствует о хорошей подготовке выпускника и его большом трудолюбии.

Тестер-анализатор для проверки транзисторов разработал В. А. Чибисов. Он также представил действующий образец прибора, который найдет применение при монтаже, настройке и ремонте радиоэлектронной аппаратуры. В проекте Т. М. Никитиной часть конструкторской документации изготовлена с помощью современной методики, с использованием ЭВМ. Все эти положительные примеры свидетельствуют о том, что труд преподавателей и всего персонала учебно-консультационного пункта под руководством Г. Н. Лепуновой, а также напряженная работа самих учащихся достигают цели.

В заключение хочется поздравить молодых специалистов с успешным окончанием учебы и пожелать им успехов в работе уже в новом качестве.

Н. СЕРГЕЕВ.

◆ ИЗ РЕДАКЦИОННОЙ ПОЧТЫ

РАСКАЖУ О ХОРОШЕМ ЧЕЛОВЕКЕ...

Часто говорят: незаменимых людей не бывает. Но жизнь опровергает эту, казалось бы, бесспорную истину. Незаменимые люди есть, именно они наполняют нашу жизнь, наши отношения друг с другом высоким человеческим содержанием. Таким человеком останется в нашей памяти Николай Васильевич Левин, работавший в электротехническом отделе ЛЯР, ветеран нашего Института.

Мне довелось 29 лет трудиться вместе с ним, с тех самых пор, когда в 1956 году он поступил в ЛВЭ (в ту пору еще ЭФЛАН). Так случилось, что мы оказались в одной бригаде. Мне сразу же понравились его серьезное отношение к работе, желание разобраться в сложном, совсем непривычном ему оборудовании, его пытливость и любознательность. К труду он был причастен с детских лет: начал работать в войну подростком, многому научился, но профессию электромонтера пришлось осваивать с азав, и, разумеется, на первых порах было нелегко. Упорство, с каким он взялся за новое дело, дало свои результаты: довольно скоро он работал наравне со «стариками», пришедшими в бригаду на год-два раньше. Мы все были тогда молоды, самому старшему не исполнилось и 35 лет. Это была горячая пора пуска самого мощного тогда в мире ускорителя — синхрофазотрона.

Потом начался новый этап нашей совместной работы — в Лаборатории ядерных реакций. Николай Васильевич перешел в ЛВЭ в то время, когда на циклотроне У-300 уже был получен пучок, ускоритель работал, в основном, на временных схемах и начался этап интенсивного перехода на постоянные варианты схем. В этих условиях Николаю Васильевичу очень пригодился опыт работы в ЛВЭ, он вместе с другими электромонте-

рем составил ядро группы автоматки. С тех пор не было ни одного большого дела, в котором Николай Васильевич не принимал бы участия: сооружение всех последующих циклотронов ЛЯР и их реконструкция, изготовление многих экспериментальных установок... Любая работа, поручаемая ему, выполнялась безукоризненно. Чувство ответственности, высокая требовательность к себе — вот что было характерным для него.

Николай Васильевич относился к тем людям, которые, на первый взгляд, незаметны. Они не мелькают перед глазами, не создают видимость бурной деятельности — они просто работают и все, за что берутся, делают хорошо. Рядом с Николаем Васильевичем я всегда был уверен, что в трудную минуту смогу обратиться к нему за советом и помощью, за товарищеской поддержкой. Скромный, он избегал обращаться к началь-



ству, если что-то было нужно ему самому, но если требовалось кому-то оказать помощь, для него не существовало препятствий.

Николай Васильевич был хорошим человеком, надежным товарищем. Его смерть стала для нас тяжелой утратой, но остался сделанное им, осталась память о нем. **К. СЕМИН,**
начальник электротехнического отдела ЛЯР.

Используя новую технику

Научно-технический прогресс в ОРСе? Вроде бы и незаметно, что он есть, когда посещаешь предприятия торговли и общественного питания. Все те же продавцы, кассиры, повара, то же оборудование, как и несколько лет назад. Стало обычным явлением самообслуживание, кассовые аппараты и электронные весы, отсутствие очередей у прилавков в ожидании, когда продавец взвесит сахар, печенье, муку, конфеты и другие товары — все мы выберем сами, в контейнерах. Быстро, удобно. А стало это возможным благодаря внедрению современной техники и технологии.

Сегодня весь подготовительный процесс товародвижения происходит на центральной базе ОРСа, представляющей сложный механизм. Здесь и фасовочные цехи с автоматами, и холодильное оборудование, дающее холод хранилищам, и тепличное хозяйство, обеспечивающее горожан овощами и цветами, и целый парк авто- и электропогрузчиков, другое оборудование. Ежегодно склады и хранилища оснащаются новым современным оборудованием. Так, в этом году конвейер цех фасовки фруктохранилища, и дубненцы будут получать большую часть плодоягодной продукции в фасованном виде. Для этого планируется ввести в действие две поточно-механизированные линии по переборке и расфасовке лука и фруктов. Немало сил, энергии затратили специалисты ремонтно-механического цеха ОРСа для монтажа и наладки этого оборудования. Причем линию по фасовке фруктов создали сами работники отдела под руководством мастеров А. К. Зиновьева, В. И. Ульянцева и П. Н. Насонова. Использование электронных весов в этой линии даст возможность повысить производительность труда на 40-50 процентов по сравнению с промышленными отечественными линиями. Продукция в магазинах будет доставляться только в контейнерах, что в свою очередь значительно сократит тяжелый физический труд грузчиков, улучшит культуру обслуживания покупателей.

В текущей пятилетке много нового оборудования было внедрено в цехе фасовки бакалейных товаров. Используются полуавтоматы по фасовке муки, изготовлена машина для фасовки кондитерских изделий, проведен монтаж автомата для фасовки сыпучих товаров. Построен цех безалкогольных напитков, оснащенный современным оборудованием. Чтобы оно работало надежно, безотказно, немало творчества и смекалки проявили инженер цеха В. М. Смирнов и слесарь А. М. Иванов.

Основным при внедрении новой техники является комплексная механизация трудовых процессов по схеме «база — магазин». Это означает — минимум перевалок товаров за счет использования тары-оборудования, повсеместное внедрение средств механизации, создание поточно-механизированных линий фасовки, механизированных складов и т. д. Администрация и партийный комитет ОРСа

придают большое значение внедрению в практику новинок научно-технического прогресса. Проводятся оперативные совещания, на заседаниях парткома специалисты рассказывают о ходе выполнения плана комплексной рационализации в отделе.

Нужно отметить, что большой вклад в ускорение технического прогресса вносят рационализаторы. Благодаря их предложениям только в прошлом году был получен экономический эффект в 11,1 тысячи рублей. Предложения в основном были направлены на сокращение тяжелого физического труда, повышение производительности и надежности работы оборудования, экономии электроэнергии. По результатам работы в области изобретательства и рационализации за 1984 год совместным решением Министерства торговли СССР и ЦК профсоюзам ОРСУ ОИИЯ было присвоено первое место среди родственных предприятий с вручением Почетной грамоты и денежной премии. В этом немало заслуг таких работников, как А. К. Зиновьев, А. В. Смирнов, А. М. Иванов, А. Н. Жуков, В. М. Смирнов и многих других.

Сегодня отдел располагает неплохой техникой, которую выпускает наша промышленность. Приобретается современное оборудование для предприятий торговли и общественного питания. Много с учетом опыта передовых предприятий изготавливается своими силами.

Есть и нерешенные пока задачи в этом направлении, что ощущают и сотрудники городских предприятий, когда приходят на базу помогать разгружать арбузы, картофель, яблоки в заготовительный период. Выказывают предложение, замечания, советуют, как изготовить машины или усовершенствовать технологию. Явно не хватает нестандартного оборудования, выпуск которого промышленность еще не освоила. И здесь, конечно, без практической помощи специалистов ОИИЯ, завода «Тензор», других предприятий и строительных организаций города не обойтись. А ведь в результате выгоды всем: оказана помощь в создании машины для выгрузки картофеля из вагонов — меньше отравляет сотрудников организации от их основной работы; изготавливаем стол для перемеривания и контроля тканей — быстрее получаем со склада ткань в магазин, с гарантией отсутствия дефектов; строим подъемники в магазинах «Ткани» и «Детские товары» — решаем кадровый вопрос, завозим больше товаров. Примером такого творческого сотрудничества могут служить орсцы Свердловска, Челябинска, других городов, где сложные технические вопросы решаются сообща с предприятиями, имеющими высококвалифицированных специалистов и неплохое станочное оборудование. Не попробовал ли и нам? Тогда прогресс можно будет назвать не только техническим, но и научным, но благо дубненцам.

**И. МАСНОВ,
заместитель начальника
сектора техники ОРСа.**

ОРС сегодня — развитое многоотраслевое хозяйство, рационализаторские сети предприятий розничной торговли и общественного питания.

В отделе налажено собственное производство безалкогольных напитков, способное удовлетворить падущую потребность города в фруктовых водах и киселе. Есть производственные цехи по изготовлению кондитерских изделий и рыбных полуфабрикатов. За март — июль нынешнего года получено 170 тонн телничной продукции.

За успешное выполнение планов и социалистических

обязательства в честь 40-летия Победы и 50-летия стахановского движения коллективу ОРСа ОИИЯ по итогам II и IV кварталов 1984 года присуждено второе место в системе Главурсы.

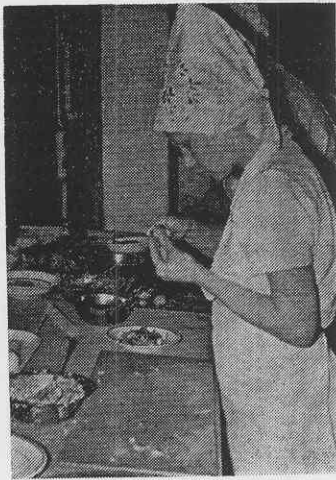
В социалистическом соревновании среди родственных предприятий города отдел неоднократно завоевывал первое место и ему вручалось переходящее Красное знамя.

Коллектив Отдела рабочего снабжения за выполнение дополнительных обязательств, посвященных 40-летию Победы, занесен в Летопись трудовой славы города.

Смотры-конкурсы профессионального мастерства, проводимые среди работников ОРСа, позволяют встретиться, поделиться знаниями, опытом в работе специалистам одной профессии, работающим в разных, но родственных предприятиях торговли, общественного питания, в подразделениях производственной сферы. Такие конкурсы заранее тщательно готовятся и, как правило, превращаются не просто в соревнование мастеров, а в торжественный праздник. Победа в них дает возможность повышения рабочего разряда, профессионального роста.

Совсем недавно прошел конкурс молодых поваров в объединении ресторана «Дубна». Первые два места завоевали две Марини — Синицына и Демченко. Ровесницы, обе недавние выпускницы Клинского СГПУ, они одновременно пришли работать в ресторан поварами IV разряда, теперь же им присвоен V разряд. Комсомолки принимают активное участие в общественной жизни коллектива. Победитель конкурса Марина Синицына (на снимке) недавно стала мамой. Однако семейные заботы, загруженность на работе не мешают ей заниматься художественной самодеятельностью, она активный участник всех конкурсов самодеятельного творчества сотрудников отдела. Марина готовится к выступлению в кандидаты в члены КПСС, намеревается поступать на заочное отделение техникума советской торговли, стремится глубже узнать тайны избранной на всю жизнь и уже любимой профессии.

Фото Л. САРЫЧЕВОЙ.



В ОРСе — 19 коллективов высокой культуры производства и организации труда, 15 коллективов и бригад коммунистического труда, 945 работников отдела удостоены звания ударника коммунистического труда, около 350 человек трудятся свыше 20 лет.

Почти 300 сотрудников ОРСа награждены орденами и медалями. В коллективе трудятся два заслуженных работника торговли, 49 отличников советской торговли. Знаками

Министерства торговли СССР и ЦК профсоюза награждены 455 человек.

В прошедшем недавно смотре-конкурсе на лучшие предприятия торговли и общественного питания по Главному первые места заняли коллективы Дома торговли, магазина «Орбита», столовой ЛВЗ.

Более 600 работников магазинов и предприятий общепита повышают свои знания в 24 школах коммунистического труда.

В ОРСе трудятся 55 ветеранов Великой Отечественной войны. Это квалифицированные специалисты, опытные, знающие свое дело работники. Их уважают в коллективе, им в первую очередь предоставляются путевки в дома отдыха и санатории, улучшают жилищные условия.

Более трети коллектива — молодые работники в возрасте до 30 лет. Свыше 25 процентов труженников имеют высшее и среднее специальное образование.

ПО ИНИЦИАТИВЕ МОЛОДЕЖИ

В выполнении плановых заданий, совершенствовании сферы обслуживания большая роль отводится комсомольцам и молодежи. Молодые труженники торговли и общественного питания вносят немалый вклад в выполнение трудовых коллективами намеченных заданий. В год 40-летия Победы молодежь ОРСа ОИИЯ приняла активное участие в социалистическом соревновании под девизом «40-летию Победы — наш ударный труд», в движении за коммунистическое отношение к труду. Каждый второй молодой работник отдела — ударник коммунистического труда, многие неоднократно подтверждали это высокое звание.

Одной из основных задач отдела, кроме выполнения плана товарооборота, является совершенствование форм и методов обслуживания покупателей. И здесь молодежь имеет возможность применить на деле свою инициативу, творчество. В настоящее время в ОРСе основная часть товаров продается методом самообслуживания и по заказам. В целях изучения спроса населения, ознакомления покупателей с новым ассортиментом комсомольцы проводят выставки-распродажи, конференции покупателей, ярмарки, дни качества, обновленного меню, национальной кухни. Кроме того, молодежь принимает активное участие в выездной, лоточной торговле, что не только дает ощутимый «довесок» к товарообороту, но и привлекает покупателей, вызывает одобрительные отклики у жителей Дубны.

Вопросы улучшения работы наших предприятий, совершенствования форм и методов обслуживания покупателей постоянно обсуждаются на комсомольских собраниях в цеховых организациях, заседаниях комитета ВЛКСМ отдела. На них молодые работники вносят конкретные предложения по улучшению торгово-технологического процесса, планировке, размещению секций, отделов, торгового оборудования.

Острой проблемой для нас по-прежнему остается уровень куль-

туры обслуживания. С целью улучшения культуры обслуживания в коллективах проводится постоянная работа по воспитанию у продавцов вежливого, внимательного обращения с покупателями, читаются лекции о культуре общения, организуются беседы, комсомольские собрания с повесткой дня «Каждому покупателю — хорошее настроение», «Как мы выполняем свои трудовые обязанности», на которых дается оценка работы каждого комсомольца. Для того, чтобы эта работа была более действенной, организованы штабы и посты «Комсомольского прожектора», которые должны контролировать соблюдение правил советской торговли.

В настоящее время при оценке деятельности предприятий торговли все в большей мере начинают обращать внимание на то, сколько времени затрачивает покупатель на приобретение товаров. В нашем городе покупательский поток не очень интенсивен. Однако в часы «пик» и в некоторых магазинах Дубны возникают большие очереди. Не секрет, что среди работников магазинов существует еще такое мнение: главное — продать товар, а о том, сколько времени покупатель тратит на его приобретение, не задумываются. Из-за этого появляются очереди, портится настроение людей. Сейчас вполне очевидно, что проблема экономии времени покупателя — одна из важнейших. Решаем мы ее с помощью увеличения количества кассовых аппаратов, освоения смежных профессий, в часы «пик» каждый работник магазина должен быть занят с покупателями.

Совершенствованию форм и методов обслуживания во многом способствует повышение молодими своей квалификации. Немалую роль здесь играют не только освоение смежных специальностей, но и конкурсы профессионального мастерства, в которых принимает участие каждый третий молодой работник отдела. По итогам конкурса победитель присваивается более высокий разряд или должность. В качестве поощрения для участников конкурсов организуются интересные туристические поездки. И надо сказать, что сейчас в ОРСе много молодых специалистов, закончивших институты, техникумы и продолжающих

обучаться без отрыва от производства — молодежь стремится к повышению уровня профессиональных знаний.

Молодые активны и в общественных делах. Стоит только вспомнить, сколько сил, энергии, труда было затрачено, сколько фантазии проявили комсомольцы при подготовке к смотру-конкурсу коллективов художественной самодеятельности, посвященному 40-летию Победы. И в результате — первое место среди подразделений, обслуживающих Институт. А сейчас группа комсомольцев нашего отдела уехала на строительство Загорской ГАЭС, хочется надеяться, что там они будут трудиться в полную силу.

В год 40-летия Победы работники нашего отдела особое внимание уделяют обслуживанию ветеранов и инвалидов Великой Отечественной войны, которых в «эпоху нашего действия» около 190 человек. Обслуживанием их занимаются столы заказов, доставляя продукты на дом. В магазинах продольственных товаров осуществляется продажа товаров повышенного спроса по предварительным заявкам ветеранов. В комсомольских организациях магазинов действуют отряды «Забора и внимания»: по просьбе ветеранов их молодые шефы приносят товары на дом. Для увеличения числа отрядов, активизации и координации их деятельности при комитете ВЛКСМ ОРСа создан специальный штаб. В настоящее время его активисты работают над тем, чтобы отряды не ограничивались услугами только ветеранам, а постепенно охватили заботой и вниманием всех покупателей, которым необходима помощь. В каждой секции для покупателей будут заведены журналы отрядов, в которых вы сможете сделать заказ на интересующий вас товар, оставить свой телефон, и при поступлении товара в продажу вам будет об этом сообщено. Так старается работать молодежь ОРСа.

**В. ИУС,
секретарь
комсомольской организации
ОРСа.**

По волнам Каспия

В течение первой июльской недели в городе Шевченко проходили всеююзные парусные соревнования на первенство Центрального совета физкультуры и спорта. Команду ОИЯИ на этих соревнованиях представляли М. Голиков в классе «Парусная доска», С. Нуриев и Р. Тиханчев («Кадет»), А. Лебедин и А. Круглов («Оптимист»). Соревнования проводились по кубковой системе: все участники были разделены на два полуфинала. Яхтсмены, занявшие три первых места в своем полуфинале, выходили в финал.

Гонки проходили на акватории морского порта г. Шевченко. Город стоит на берегу Каспийского моря, вокруг него расстилается казахстанская степь. Температура воздуха +30° и очень холодная вода — всего +9°.

В первый день от нашей команды выступали экипаж «Кадета» и А. Круглов. Дул западный ветер силой 4-5 баллов, который разогнал довольно крупную волну. Все это создавало условия, отличные от тех, к которым привыкли наши спортсмены. В первый день никому из команды ОИЯИ не удалось пробиться в финал. Проанализировав ошибки товарищей и сделав соответствующие выводы, на старт второго полуфинала вышли Андрей Лебедин и Михаил Голиков. Очень хорошо провел гонки Лебедин. Уверенно победив в полуфинале, он в упорной борьбе с гонщиком из яхт-клуба «Аврора» А. Жигалиным занял первое место в финальных гонках и

стал чемпионом ЦС 1985 года. М. Голиков не смог закончить соревнования из-за усилившегося ветра.

Несколько слов о чемпионе. Андрей окончил 5-й класс школы № 8. Парусным спортом занимается с 1982 года. В 1983 году на первенстве ЦС занял пятое место, в 1984 году — третье. В мае текущего года победил в соревнованиях на Кубок Московской области. В настоящее время он принимает участие в сборах по подготовке к первенству СССР.

Прошедшие соревнования показали, что в яхт-клубе «Дубна» ведется планомерная работа по повышению спортивного мастерства яхтсменов. Растут результаты ведущих спортсменов. Однако тот факт, что в финальной части соревнований смог принять участие только один дубненский яхтсмен, говорит о том, что условия, в которых тренируются наши спортсмены, не соответствуют современным требованиям. Парусные соревнования проводятся на открытых акваториях, где дуют сильные ветры, разгоняющие крупную волну. Совершенно очевидно, что на реке невозможно создать такие условия. Яхтсмены города неоднократно поднимали вопрос о создании на Московском водохранилище городской базы парусного спорта. В настоящее время парусный спорт культивируют четыре предприятия города. Профсоюзы выделяют средства на его развитие, которых, конечно, не хватает для нормальной работы яхт-клубов. Создание городской базы по-



НА ПРИЧАЛЕ ЯХТ-КЛУБА «ДУБНА»
Фото А. СМЕРНОВА.

зволит объединить усилия яхтсменов и эти средства, наладить планомерную учебно-спортивную работу, приобрести необходимый спортивный инвентарь, увеличить число занимающихся парусным спортом. Совершенно очевидно, что организатором создания такой ба-

зы должен быть городской комитет по физкультуре и спорту. Очень хочется надеяться, что в ближайшее время эта проблема будет решена.

Н. ТИХАНЧЕВ,
председатель правления
яхт-клуба «Дубна».

ПАМЯТИ ТОВАРИЩА

18 июля 1985 года на 59-м году жизни скоропостижно скончался Александр Николаевич БЕЗОБРАЗОВ.

Свою трудовую деятельность он начал рабочим-краснодеревщиком на заводе в г. Химки. А. Н. Безобразов активно участвовал в работе комсомольской организации, избирался секретарем комитета комсомола завода. С 1952 по 1955 год он работал на строительстве Дворца культуры и науки в Варшаве и был награжден польским правительством орденом «Золотой крест заслуги».

В 1955 — 1957 г. А. Н. Безобразов работал в Московском областном комитете ВЛКСМ. С 1957 года избирался секретарем Дубненского ГК ВЛКСМ, секретарем партбюро предприятия. В 1961 году Александр Николаевич Безобразов был избран председателем исполкома Дубненского городского Совета депутатов трудящихся. Будучи председателем исполкома, он многое сделал для становления и развития города Дубны, проводил большую работу по организации городского хозяйства, подготовке первого генерального плана города. А. Н. Безобразов неоднократно избирался членом Дубненского ГК КПСС, депутатом Московского областного и городского Советов. За заслуги перед Родиной он был удостоен многих государственных наград.

С 1968 года А. Н. Безобразов работал в аппарате Управления делами ЦК КПСС. Светлая память об Александре Николаевиче Безобразове навсегда сохранится в сердцах его товарищей и многих жителей города Дубны.

Группа товарищей.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

24 июля
Спектакль Московского театра кукол «И полцарства в придачу». Начало в 12.00.

Вручение советского паспорта. Начало в 17.00.

24 — 25 июля
Цветной широкоэкранный художественный фильм «Даки» (Румыния — Франция). Начало в 19.00, 21.00.

25 июля
Фильм — детям. «Ослиная шкура». Начало в 16.30.

26 июля
У нас в гостях сказка «Алиса в стране чудес». Начало в 11.00.

Танцевальный вечер. Начало в 19.30.

26 — 28 июля
Художественный фильм «Четыре мушкетера» (Франция). Две серии. Начало в 18.30, 21.00.

27 июля
Сборник мультфильмов «Таинственный гость». Начало в 15.00.

Массовое гуляние, посвященное открытию XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве. Начало в 20.00.

28 июля
Фильм — детям. «Морозко». Начало в 15.00.

Танцевальный вечер. Начало в 19.30.

29 июля
Новый цветной художественный фильм «Варнант «Зомби». Начало в 17.00, 19.00, 21.00.

30 июля
Фильм — детям. «Всадник на золотом коне». Начало в 16.30.

Новый цветной художественный фильм «Варнант «Зомби». Начало в 19.00, 21.00.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

24 июля
Художественный фильм «Зеркало треснуло» (Англия). Начало в 18.15.

Художественный фильм «Даки» (Румыния — Франция). Начало в 20.00.

25 июля
Художественный фильм «Обрыв». Две серии. Начало в 20.00.

26 июля
Лекция «Итоги XIV Московского международного кинофестиваля». Лектор — кинокритик, журналист А. Е. Гер. Начало в 19.30.

С 22 по 28 июля в коллективе физкультуры ОИЯИ проводится «Неделя пловца».

В ней могут принять участие все желающие. Побеждает тот, кто за эти дни покажет наибольший метраж проплытой дистанции как в бассейне, так и на открытой воде. Отчет о пройденной дистанции сдавать директору бассейна «Архимед».

Оргкомитет.

Эти „прописные“ истины...

Н. П. СЕМИНА, заведующая детской поликлиникой медсанчасти: Летний период является наиболее благоприятным для оздоровления детей. Именно в это время года максимально используются природные факторы — солнце, воздух и вода для укрепления здоровья, улучшения самочувствия, закалывания ребятшек. Очень важно правильно организовать режим дня ребенка с максимальным пребыванием на свежем воздухе, обязательными занятиями физической культурой и спортом, полноценным питанием, достаточной продолжительностью сна.

Оздоровительные мероприятия летом включают в себя утреннюю гигиеническую гимнастику, воздушные и солнечные ванны, обливание, душ, купание, прогулки, экскурсии, походы, спортивные соревнования. При проведении закалывающих процедур должны соблюдаться последовательность приучения организма к изменениям температуры воздуха и воды, постепенность дозировки, строгий учет характера закалывающих процедур. Воздушные ванны рекомендуются сочетать с подвижными играми, физическими упражнениями. Закалывание солнцем в детских садах, лагерях целесообразнее проводить под постоянным контролем медицинского работника. Закалывание водой лучше начинать с обливания.

Купание проводится один-два раза в день. Не рекомендуется купание натощак, вскоре после еды и физических упражнений с большой мышечной нагрузкой. Температура воды должна быть не ниже 20°, температура воздуха — не ниже 24°.

Перед проведением походов необходимо уточнить санитарно-эпидемиологическое состояние местности, провести разведку маршрута, определить источник водоснабжения, наметить места для купания и ноч-

лега. И так как дети будут находиться на природе в течение всего дня, то во избежание перегрева должны быть одеты в светлую форму, голову обязательно покрывать шапочкой или косынкой. Обувь должна быть разношенной, но не слишком свободной.

Д. К. ДРУИНА, эпидемиолог: Да, лето — замечательная пора. Но именно в летний период создаются особенно благоприятные условия для заражения, что связано с наибольшим потреблением фруктов, овощей, интенсивным размножением мух, купанием в открытых водоемах, выездом за город. Проблема острых кишечных заболеваний продолжает оставаться одной из актуальных проблем современной медицины.

К группе кишечных инфекций относятся брюшной тиф, паратифы, дизентерия, холера и другие заболевания бактериальной и вирусной природы. Несмотря на большие успехи, достигнутые в нашей стране в борьбе с кишечными инфекциями, их уровень достаточно высок. Особенно подвержены заболеваниям дети.

Источником заражения является больной человек и бактерияноситель. Заболевание передается через предметы обихода, игрушки, белье, пищевые продукты, воду. Заражение происходит при несоблюдении санитарно-гигиенического режима, употреблении в пищу недоброкачественных продуктов, плохо обработанных фруктов и овощей, нарушении правил личной гигиены, поэтому ди-

зентерию называют «болезнью грязных рук». Микробы, вызывающие кишечные заболевания, достаточно устойчивы к различным внешним воздействиям. В воде и пищевых продуктах они могут сохраняться и интенсивно размножаться до 10 дней и более.

Следует помнить, что основными факторами, поддерживающими заболеваемость кишечными инфекциями, являются нарушение правил личной гигиены больными и окружающими лицами; несоблюдение гигиенических правил обработки и хранения продуктов; позднее обращение за медицинской помощью, отказ от госпитализации и попытки самолечения.

А. В. КУРСКОВА, участковый врач-терапевт: Умение отдыхать заключается прежде всего в умении выбрать правильные, полезные и привлекательные формы активного отдыха. Но и активный отдых будет малоэффективен, если не соблюдать режим дня. Режим — основа нормальной жизнедеятельности организма, повышения работоспособности, высокого жизненного тонуса, воспитания характера и воли. Если регулярно дома и на работе заниматься гимнастикой, ежедневные занятия войдут в привычку, и тогда можно считать, что активный отдых стал составной частью режима дня. Всякое же переутомление — результат неправильного режима.

Для тех, у кого рабочий день начинается в 9 часов, подъем — в 7 часов. Встаньте, откройте форточку или окно. После утреннего туалета выпейте ста-

кан чая или воды. В 7.10 — гимнастика в течение 10-15 минут. После водной процедуры сделайте самомассаж. Одеться, уберите постель, позавтракайте (10-15 минут). В 8.00 отправляйтесь пешком на работу в спокойном темпе. В пути старайтесь отдыхать. Такие прогулки благоприятно действуют на сердце, легкие, нервную систему.

Старайтесь прийти на работу на 5-10 минут раньше во избежание суеты, спешки. Для того, чтобы труд был эффективен, необходимо регулярно проверять рабочее помещение и делать производственную гимнастику. После работы полезно пройти пешком хотя бы часть пути. Старайтесь расслабить мышцы плеч, рук, ног.

Дома примите душ, переоденьтесь, поужинайте (исключите жареную и острую пищу), а затем почитайте, послушайте музыку. В 21.30 выпейте стакан кефира, чаю. Можно посмотреть телевизор. В 22 часа — вечерняя прогулка в медленном темпе (15-20 минут). Во время прогулки постарайтесь отвлечься от всего, что волнует. После прогулки почистите зубы, примите душ. Выпейте стакан воды, сделайте массаж. Перед сном обязательно проверьте помещение.

Схема эта приблизительна. Она может меняться в каждом конкретном случае, зависит от здоровья, характера работы, учебы. Важно сохранить основу правильного распорядка дня. Это способствует выработке правильного и полезного динамического стереотипа. Полезно придерживаться выработанного режима дня и во время отпуска, слегка сдвинув его по времени.

Просим помнить наши советы и от всего сердца желаем дубнечцам здоровья.

Редактор А. С. ГИРШЕВА

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

Газета выходит
один раз в неделю
Тираж 4000 экз.

141980 ДУБНА, ул. Жюлио-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.