



ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

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

№ 72 (2177)

Вторник, 28 сентября 1976 года

Год издания 19-й

Цена 2 коп.

II Симпозиум по коллективным методам ускорения

Завтра в Дубне начнет свою работу II Симпозиум по коллективным методам ускорения, в котором примут участие ведущие специалисты в этой области из крупнейших научных центров Советского Союза и других стран. Наш корреспондент попросил председателя оргкомитета симпозиума начальника Отдела новых методов ускорения В. П. САРАНЦЕВА ответить на ряд вопросов.

— Пожалуйста, несколько слов об истории подобных встреч физиков.

— Первый симпозиум по коллективным методам ускорения был проведен в США, в Беркли. Однако это был симпозиум скорее частного характера, так как на нем не присутствовали все специалисты в данной области. Первым крупным форумом, на котором присутствовали все известные специалисты в данной области, был симпозиум в Дубне в 1972 году.

Надо также отметить, что все национальные и международные конференции по ускорителям отводят довольно большое место коллективным методам ускорения. Организуя II Симпозиум в Дубне, мы старались, чтобы здесь присутствовали все специалисты, которые занимаются исследованиями в этой области.

— Какие научные проблемы предполагается обсудить на этом симпозиуме?

— Мы ограничили программу практически тремя вопросами. Это, во-первых, ускорение ионов в электронных кольцах, во-вторых, ускорение в электронных пучках и плазме и, в-третьих, получение сильноточных электронных и ионных пучков и работа с ними. Сейчас это последнее направление сравнительно ново, фактически оно относится к коллективным методам ускорения, так как в обеспечении большой плотности пучков основную роль играют коллективные процессы. Сейчас это направление интенсивно развивается, потому что в мире появилось очень много чудовищных по масштабам ускорителей — скажем, ускоритель электронов на 10 млн. вольт

и 1,5 млн. ампер в импульсе. Полтора миллиона ампер электронного тока! Совсем недавно получены пучки ионов в сотни килоампер — это и вообразить даже трудно! Вот что можно сказать о третьем направлении в научной программе симпозиума.

— Какие научные центры будут представлены на симпозиуме?

— Кроме Объединенного института на симпозиуме будут представлены практически все институты Советского Союза, занимающиеся этой тематикой, а также научные центры Болгарии, ГДР, Польши.

Наиболее полно будут представлены научные центры Соединенных Штатов Америки, ФРГ и Советского Союза. Это связано с тем, что именно в этих странах имеется наиболее развитая и крупная экспериментальная база.

— Кто входит в состав оргкомитета симпозиума?

— В оргкомитет вошли наиболее известные специалисты в области коллективных методов ускорения. Это профессор А. А. Коломенский — заведующий лабораторией ФИАН им. Лебедева, директор Томского института ядерной физики А. Н. Диденко, начальник одного из крупнейших отделов Харьковского физико-технического института член-корреспондент АН Украинской ССР Я. Б. Файнберг, директор ИТЭФ профессор И. В. Чувилов.

— Кто приглашен на симпозиум в качестве докладчиков?

— На своем первом заседании оргкомитет наметил, какие бы интересные сообщения от институтов разных стран хотелось бы получить, и были названы специалисты, способные наиболее полно осветить различные вопросы. Предложения оргкомитета были приняты практически полностью, но докладов оказалось слишком много — около ста на три дня работы конференции, и поэтому часть докладов пришлось вынести на параллельное обсуждение, то есть фактически это будет секционная работа.

Выступить с докладами и сообщениями дали свое согласие ведущие специалисты, во-первых, это все члены оргкомитета — они

выступят или в качестве основных докладчиков, или как соавторы.

Доклады специалистов из ФРГ касаются в основном ускорения в электронных кольцах. Уже в течение нескольких лет занимается этой проблемой К. Андельфингер — он сделает на симпозиуме обзорный доклад, а с оригинальными сообщениями выступит также известные физики как В. Германн, И. Г. Гофманн, П. Меркел, хорошо знакомые нам по статьям в целом ряде личных встреч на международных конференциях.

Из Соединенных Штатов приезжают физики, возглавляющие соответствующие физические направления. Это такие ведущие специалисты как С. Д. Патнам, Н. Ростокер, К. Л. Олсон, С. А. Качетанакос, Х. Х. Флешманн.

— Каков уровень работ в области коллективных методов ускорения в странах, представленных на симпозиуме? Какую роль сыграет симпозиум в дальнейшем развитии науки?

— Что касается проблемы ускорения в электронных кольцах, то эти работы родились в Дубне, отсюда разошлись по всему миру, и самые интересные результаты за последнее время получены тоже в Дубне. Что касается других направлений, то в Харьковском физико-техническом институте интенсивно развивается ускорение в плазме, а научные центры США благодаря большому количеству экспериментальных установок развивают третье направление — сильноточное ускорение электронов и тем более ионов.

Польза подобных встреч физиков заключается в том, что негосударственное общение ученых заставляет отказаться от каких-то ложных путей развития, наметит перспективны дальнейшего развития различных направлений научных исследований, внесет коррективы. Ведь хотя связь между крупнейшими научными центрами налажена хорошо и мы всегда имеем возможность прочесть первичные публикации, но отставание этих публикаций довольно значительно для такой бурно развивающейся области науки. Поэтому подобные встречи оказываются незаменимым средством прогресса науки.

Вел интервью Е. МОЛЧАНОВ.

Идет подготовка к выборам АГИТПУНКТА ДЕЙСТВУЕТ

На избирательных участках, где в воскресенье 3 октября 1976 года состоятся выборы в Дубненский городской Совет вместо выбывших депутатов, ведется подготовительная работа. При всех четырех участках открыты агитпункты.

Выборы депутата в горсовет по избирательному округу

№ 117 будут производиться в школе № 4. Здесь сейчас работает агитпункт. Кандидатом в депутаты по этому округу выставлена и зарегистрирована Т. А. Брызгалова, лаборант-вычислитель Лаборатории нейтронной физики ОИЯИ. Агитаторы знакомят избирателей округа с ее биографией.

1976 году — ударный труд

С хорошими показателями

По итогам социалистического соревнования за I квартал Дубненскому хлебозаводу было вручено переходящее Красное знамя горкома КПСС и исполкома горсовета. Во втором квартале производственные показатели оказались несколько ниже. В последующий период коллектив хлебозавода стремился работать лучше, производительнее. План по объему реализации продукции за восемь месяцев перевыполнен на 2,5 процента, объем валовой продукции увеличился на 3 процента, производительность

труда возросла на 2,3 процента, объем прибыли от реализованной продукции — на 6,7 процента, за счет более рационального использования мощностей завода себестоимость продукции снизилась на 4,3 тыс. рублей.

С хорошими производственными показателями заканчивает коллектив хлебозавода последний месяц третьего квартала.

В. НОВИКОВ, директор хлебокомбината.

Школа молодых рабочих

Школа-семинар молодых рабочих ОИЯИ состоялась с 24 по 27 сентября на базе отдыха Липня, организованная по инициативе комитета ВЛКСМ в ОИЯИ.

С обзорной лекцией о научных исследованиях, ведущихся в лабораториях ОИЯИ, выступил заместитель директора ЛВЭ доктор физико-математических наук А. А. Кузнецов, он отметил, какую большую роль играют рабочие в обеспечении физических экспериментов, создании уникальных физических установок. А. А. Кузнецов рассказал также о своей поездке в США.

Предметом лекции научного сотрудника Лаборатории ядерных реакций О. Д. Маслова был алгоритм решения изобретательских задач — АРИЗ.

Об истории ЦЭМ рассказал начальник мастерских М. А. Либман. Еще одну лекцию он поведет по вопросам организации труда и перспективам развития промышленности в новой пятилетке.

На решение этих задач будут направлены усилия всех коллективов промышленных предприятий, которые уже накопили определенный опыт в деле повышения эффективности производства на основе внедрения достижений науки и техники. Планируется разработать и внедрить комплексную систему управления качеством продукции, которая позволит перейти от разрозненных мероприятий по повышению качества продукции к системе, охватывающей все стороны этого вопроса.

Докладчик охарактеризовал перспективы развития отдельных предприятий города. Так, предполагается провести ряд работ, которые позволят улучшить эксплуатацию городского автопарка, повысить культуру обслуживания населения, создадут лучшие условия для работы шоферов и авторемонтных бригад. Намечается увеличить количество автобусов АТП с 34 до 42, обновить парк автобусов на 50 процентов с заменой маломестных автобусов на многоместные.

Окончание на 3-й стр.

Отмечены грамотой

Центральная аптека МСЧ по итогам социалистического соревнования за I квартал заняла второе место среди хозрасчетных аптек управления. Коллектив аптеки был награжден Почетной грамотой управления.

Во втором квартале аптека выполнила торгово-финансовый план на 115,4 процента. Производительность труда на одного работающего во втором квартале повысилась на 14,7 процента по отношению к плановой.

За счет внедрения новой механизации и усиления контроля за изготовлением медикаментов со стороны химиков-аналитиков и рецептаров-контролеров, качество изготовления повысилось на 10 процентов по сравнению с прошлым годом за этот же период.

Коллектив центральной аптеки использует в своей работе прогрессивные формы обслуживания населения: доставка лекарств на дом инвалидам Великой Отечественной войны, одиноким и инвалидам I группы; при ручных отделах филиалов аптеки функционируют пункты проката; принимаются заявки от населения на временно отсутствующие медикаменты и предметы санитарии.

Успехи фармацевтического коллектива не прошли незамеченными. За высокие показатели в лечебно-профилактической помощи населению коллективу аптеки вручен переходящий вымпел «Победителю в социалистическом соревновании» и Почетная грамота медсанчасти.

Работники аптеки проводят разьяснительную работу среди населения по правильному использованию домашней аптечки.

В специальной стенной газете помещаются советы фармацевта и ответы на возникающие вопросы у населения; регулярно читаются лекции на различные темы по уходу за больными и др. А также организовываются лекции для лечащих врачей медсанчасти по характеристике лечебных свойств новых препаратов для детского и взрослого населения.

Как показали предварительные результаты, коллектив центральной аптеки торгово-финансовый план за III квартал выполнил на 5 дней раньше срока — к 25 сентября 1976 года.

Ф. СОТНИКОВ.

ГОД ОТ ГОДА РАСТИ...

В прошлом номере нашей газеты сообщалось о состоявшемся 22 сентября пленуме ГК КПСС. Пленум обсудил вопрос «О проекте комплексного плана экономического и социального развития г. Дубны на 1976—1980 годы». С докладом выступил первый секретарь ГК КПСС Ю. С. КУЗНЕЦОВ.

Прошло более половины года после выдающегося события нашего времени — XXV съезда Коммунистической партии Советского Союза, сказал докладчик. Грядущие нашего города, как и все советские люди, ведут напряженную творческую работу по превращению в жизнь величественных планов коммунистического строительства, по практическому осуществлению задач, выдвинутых Генеральным секретарем ЦК КПСС товарищем Л. И. Брежневым в Отчетном докладе Центрального Комитета партии.

В городском комитете партии, в первичных парторганах разработаны и осуществляются комплексные планы мероприятий, направленные на изучение и разьяснение материалов съезда, на организационно-политическое обеспечение выполнения задач, поставленных съездом, планов и социалистических обязательств на 1976 год и пятилетку в целом.

Переходя к анализу отдельных пунктов проекта плана, Ю. С. Кузнецов подчеркнул, что успешному решению задач, стоящих перед городской партийной организацией в десятой пятилетке, будет способствовать комплексный план экономического и социального развития города Дубны на 1976 — 1980 гг. Проект этого плана разработан комиссией ГК КПСС и обсужден в первичных партийных организациях. Он исходит из достигнутого уровня в 9-й пятилетке, в нем учтены ошибки аналогичного первого плана на 1971 — 1975 гг. В

тот план были включены объекты, которые жизненно необходимы городу, без должного подкрепления финансированием, без достаточной предварительной проработки.

Сказалось и то, что объем строительно-монтажных работ, которые необходимо было выполнить, значительно превышал имевшиеся мощности строительных организаций. Не всегда четко ставились вопросы последовательности, очередности строительства объектов, что приводило к затяжке подготовки и медленному ходу строительства.

Дальнейшее развитие промышленности города, повышение эффективности общественного производства и производительности труда, рост качества продукции и всей работы составляют основу социально-экономических преобразований, которые должны осуществиться в настоящей пятилетке коллективами предприятий и организаций города.

Ускоритель для ЧССР

В настоящее время в Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ заканчивается большой этап работ по созданию изохронного циклотрона У-120 М. Позади теоретические обсуждения, численные расчеты и поиски наилучших конструктивных решений. Закончились работы в мастерских, где изготовлялось множество деталей этого сложного современного ускорителя. Завершен последний этап сборки всех узлов циклотрона. Увенчались успехом старания техников и инженеров Лаборатории ядерных проблем и Центральных экспериментальных мастерских ОИЯИ по наладке и пуску нового циклотрона.

Циклотрон создан, проверена работа всех его узлов, и ... циклотрон опять не стало. Вернее, не стало его лишь на некоторое время. Вся аппаратура демонтирована, упакована в многочисленные ящики, и в настоящее время она направляется в Чехословакию. Новый циклотрон опять постепенно оживет в 1977 году.

Академия наук ЧССР приобрела этот ускоритель у ОИЯИ для Института ядерной физики в Ржеже под Прагой. Его предшественник, классический циклотрон советского производства У-120, который в этом институте успешно работал в течение 16 лет, будет заменен новым современным ускорителем. Параметры нового У-120 М — энергия частиц (она будет переменной в диапазоне от 11 до 40 МэВ для протонов), интенсивность ускоренного пучка (20—100 мкА), набор ускоряемых частиц (можно будет работать со всеми частицами, у которых отношение массового числа к заряду не

больше трех) и наличие управляющей вычислительной машины свидетельствуют о том, что созданный в ОИЯИ циклотрон явится одной из самых совершенных машин этого класса в мире.

Необходимо подчеркнуть, что Лаборатория ядерных проблем Объединенного института ядерных исследований является лабораторией, в которой накоплен большой опыт по созданию новых ускорителей. Ведь У-120 М является ее четвертым запущенным ускорителем. И хотя от первого запуска У-120 М, который состоялся совсем недавно, до его регулярной эксплуатации в Чехословакии необходимо пройти еще солидный путь, ясно одно: он будет работать, причем будет работать хорошо. В этом большая заслуга директора Лаборатории ядерных проблем профессора В. П. Дзелепова и коллектива отдела новых ускорителей во главе с профессором В. П. Дмитриевским, конструкторского бюро ЛЯП, коллектива рабочих и инженеров ЦЭМ, коллектива механических мастерских Лаборатории ядерных проблем.

Немало усилий и забот для успешного и своевременного завершения этой задачи приложил также главный инженер ОИЯИ Ю. Н. Денисов, который вместе с В. П. Дмитриевским является руководителем работ по созданию нового циклотрона. Всех их мы хотим от имени чехословацких сотрудников поблагодарить за проделанную работу и пожелать не менее выдающихся успехов в дальнейшей работе.

**З. ТРЕЙБАЛ
М. ЧИГАК
М. ФИНГЕР**

К НОВЫМ РЕЗУЛЬТАТАМ

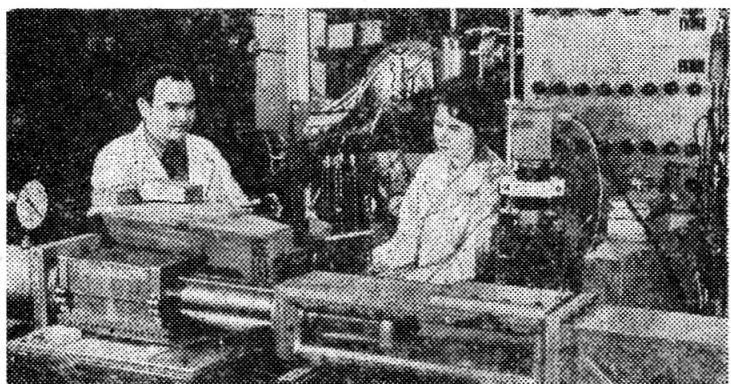
Уже несколько лет успешно развивается плодотворное сотрудничество между Лабораторией ядерных проблем ОИЯИ и Центральным институтом физических исследований Академии наук ВНР (Будапешт).

Одним из направлений этого сотрудничества является изучение механизма взаимодействия быстрых нейтронов с ядрами. Впервые в Объединенном институте было показано и систематически исследовано выбивание быстрых сложных фрагментов из ядер при энергии 675 МэВ. Для кинематически полного измерения прямых реакций выбивания, т. е. квазиупругого рассеяния, сотрудниками двух научных лабораторий был построен двухплечевой спектрометр на

высоком современном уровне. Главные части установки — магнитный спектрометр, сложная электроника и программа для «онлайн» измерений были изготовлены в Лаборатории ядерных проблем, а пропорциональные камеры, ряд детекторов и вакуумная камера для мишеней были сделаны в ЦИФИ.

Со стороны Лаборатории ядерных проблем работами руководит В. И. Петрухин, со стороны ЦИФИ — Я. Эре.

В совместном эксперименте активно участвуют также специалисты из ГДР и корейские сотрудники ОИЯИ. Работа большой интернациональной группы продолжается успешно. Готовятся первые публикации.



На снимке: венгерские сотрудники З. Шереш и К. Дежи готовят установку к сеансу в Лаборатории ядерных проблем.
Фото П. Зольникова.

В связи с завершением создания в Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ ускорителя У-120 М для Чехословакии и отправкой его в Институт ядерных исследований в Ржеже, мы обратились к

главному инженеру Объединенного института ядерных исследований Ю. Н. Денисову с просьбой прокомментировать выполнение этой большой работы.

Около 20 лет тому назад в СССР был разработан и запущен в серийное производство классический циклотрон У-120. Ряд машин этого типа был установлен в институтах Советского Союза, несколько переданы социалистическим странам. В настоящее время такие ускорители имеются в Чехословакии, ГДР, Румынии, Польше и других странах. Однако со временем требования к ускорителям, диктуемые физиками-экспериментаторами, меняются. Поэтому сейчас физики, работающие на этих установках, начинают испытывать трудности, так как циклотроны уже не удовлетворяют тем требованиям, которые им предъявляет время. С другой стороны, стремительный рост ускорительной техники, ее успешное развитие позволили за прошедшие 15—18 лет создать циклотроны нового типа — так называемые изохронные циклотроны, обладающие рядом принципиально новых, значительно лучших по отношению к старым ускорителям параметров. Поскольку старый, классический циклотрон настраивался на один тип частиц, то изменение энергии частиц было связано с большими сложностями. Напротив, в изохронных циклотронах изменение энергии и типа частиц можно производить очень быстро, оперативно. Классический циклотрон У-120 позволял ускорять либо протоны, либо дейтроны. Институты, получившие эти ускорители, как правило, специализировались на изучении в основном одного типа частиц и работали все время с ним, лишь несколько меняя энергию. Изохронные же циклотроны позволяют работать с разными частицами переменной энергии.

В Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ был разработан проект модернизации старых типов ускорителей, создан новый вариант — циклотрон У-120 М («М» — значит модернизированный). При разработке этого проекта исходили из того, что старый циклотрон можно было бы с успехом использовать для переделки в новый, сохранив электромаг-

нит и целый ряд вспомогательных систем. И, пожалуй, самое главное — это возможность использовать готовые экспериментальные помещения. Таким образом, предусматривалось максимальное использование всего того, что имелось в соответствующих ускорительных лабораториях. Правда, это накладывало определенные ограничения на основные параметры ускорителя — на магнитное поле, энергию ускоряемых частиц.

При разработке нового ускорителя в связи с улучшением магнитной системы энергию частиц удалось существенно увеличить. Установке также была придана определенная гибкость: заложена возможность менять энергию и тип частиц. Изохронный циклотрон ускоряет протоны, дейтроны, альфа-частицы, двухзарядный гелий-3. В принципе разработанная в ЛЯП ОИЯИ конструкция ускорителя позволяет ускорять и более тяжелые ядра — кислород, углерод и другие. И еще на одно обстоятельство было обращено особое внимание: перестройка энергии должна производиться оперативно, за минимальное время, и так же плавно, как в электростатических генераторах. Таким образом, экспериментатор, не прерывая эксперимента, может пройти некоторый диапазон энергий. Для этого в новом типе ускорителя предусмотрены системы регулирования магнитного поля и высокой частоты с помощью управляющей ЭВМ, имеющейся в комплекте оборудования ускорителя.

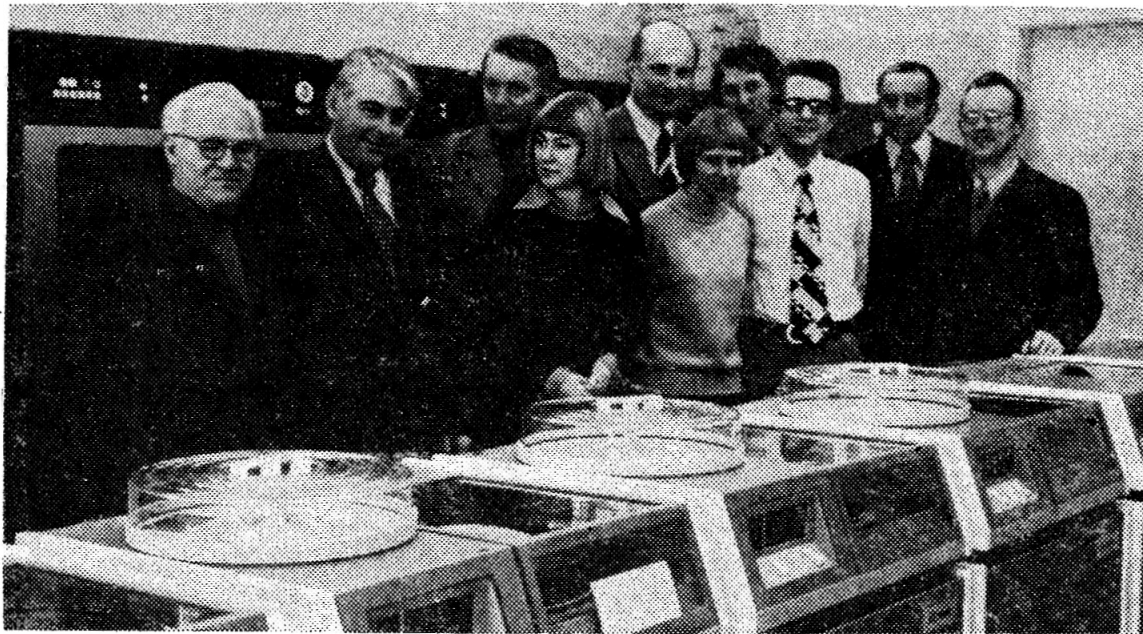
Проект У-120 М разрабатывался в ОИЯИ силами сотрудников отдела новых ускорителей Лаборатории ядерных проблем. В этом научном коллективе работали вместе с советскими учеными специалистами из других стран-участниц Института. В разработке проекта принимали участие сотрудники из Чехословакии — М. Чигака, З. Трейбала, И. Шинага, из Польши — Е. Схвабе, Я. Лагиз, Е. Старжевский, из КНДР — Юн Хо Зин и Ли Зун, из Румынии — М. Маковой. Участие специалистов из ряда

стран в разработке проекта определяется заинтересованностью этих стран, а также тем, что эти люди в большинстве своем длительное время работали на циклотронах и понимают нужды физиков-экспериментаторов. Из советских ученых в разработке проекта приняли участие такие известные специалисты в области ускорительной техники, как В. П. Дмитриевский, Н. Л. Заплатин, А. А. Глазов, В. В. Кольга, В. В. Калинин, П. Т. Шинляников и другие.

Ученые и инженеры занимались разработкой систем ускорителя около 5 лет. Почти все узлы новой машины изготавливались в ОИЯИ силами мастерских ЛЯП и ЦЭМ. Единственным узлом, ускорителя, выполненным по заказу не в ОИЯИ, был высокочастотный генератор. Все трудности совместной работы этих двух коллективов были успешно преодолены.

В Институте ядерной физики в Ржеже под Прагой ускоритель будет доводиться до проектных параметров группой специалистов из Дубны и Ржежа. После того, как циклотрон будет сдан в эксплуатацию, для физиков откроются принципиально новые возможности. В Ржеже идет подготовка к экспериментам — разрабатывается источник поляризованных частиц, который еще более расширит возможности такой установки. В ИЯФ появится современная установка, по своим параметрам отвечающая лучшим образцам ускорительной техники такого класса, позволяющая проводить исследования на переднем крае этой области ядерной физики.

Создание нового изохронного циклотрона важно не только для ученых ЧССР, но также и для физиков других научных центров социалистических стран, где имеются ускорители У-120, и для Объединенного института. Работа на таких ускорителях будет способствовать росту квалификации специалистов национальных ядерных центров. Это даст возможность повысить уровень научных исследований в области атомного ядра.



Современные средства приема экспериментальной информации и последующей ее обработки на электронно-вычислительных машинах являются важным, а подчас и решающим условием быстрого и успешного выполнения любого физического эксперимента. Вот почему развитию измерительного центра в лаборатории уделяется особенно много внимания. Активное участие в оснащении этого центра современной электронной аппаратурой и ЭВМ принимают многие страны-участницы Объединенного института. С фирмами этих стран Лаборатория ядерных

проблем связывает плодотворное и тесное сотрудничество.

Полтора года тому назад известная фирма «Роботрон» (Германская Демократическая Республика) начала установку в лаборатории большой электронно-вычислительной машины серии ЕС-1040. К настоящему времени монтаж и наладка этой ЭВМ полностью завершены. Ученые стран социалистического сотрудничества, работающие в ЛЯП ОИЯИ, получили еще один мощный инструмент, с помощью которого будет проводиться контроль и непо-

средственное управление всем ходом эксперимента. Новая электронно-вычислительная машина станет основой измерительного центра лаборатории.

На снимке: представители Объединенного института ядерных исследований, Министерства науки и техники ГДР и фирмы «Роботрон» в момент официальной передачи машины ЕС-1040 Лаборатории ядерных проблем.

Фото П. Зольникова.

Ответственный за выпуск страницы Р. Я. ЗУЛЬКАРНЕЕВ.

ГОД ОТ ГОДА РАСТИ...

Начало на 1-й стр.

Пленум горкома КПСС о проекте пятилетнего плана экономического и социального развития города

Для улучшения обслуживания населения предприятиями связи предусматривается построить здание городской АТС на 10 тысяч номеров (начало строительства в 1977 году, окончание — в 1980 году), обеспечить финансирование работ по прокладке кабеля Талдом — Дубна для развития телефонной связи Дубна — Москва.

В плане был дан перечень объектов жилищного и культурно-бытового назначения, которые намечено построить за пятилетку.

Большое место в докладе было уделено вопросам строительства. Предприятиям-заказчикам и строителям необходимо завершить переход на непрерывное планирование в строительстве объектов жилищного и культурно-бытового назначения. Ставится задача сдавать объекты с оценкой «хорошо» и «отлично». Необходимо внедрить сдачу квартир и жилых домов с гарантийным паспортом. Дальнейшее расширение должно получить работа по переводу строительных бригад на полный хозяйственный расчет.

Для укрепления базы строительной индустрии потребуется завершить реконструкцию ЖБЗДХ и цеха № 3 ЗНО и начать реконструкцию базы отдела материально-технического снабжения.

Планомерное развитие города будет способствовать улучшению жилищно-бытовых условий, повышению уровня благоустройства, дальнейшему развитию народного образования, медицинскому, культурно-бытовому обслуживанию населения.

Большое значение уделяется благоустройству. Городской Совет депутатов трудящихся утвердил перспективный план комплексного благоустройства на 1976 — 1980 годы. Им предусматривается полное окончание комплексного благоустройства территории принимаемых в эксплуатацию объектов жилищного, культурно-бытового назначения (устройство дорог, тротуаров, озеленение, установка малых архитектурных форм, оборудование площадок отдыха и игровых площадок, освещение), улучшение благоустройства ранее застроенных территорий. Намечено развитие сетей водопровода, канализации, замена малых архитектурных форм на более современные.

Успех плана, отметил далее докладчик, зависит в конечном счете от людей. И поэтому наша

экономическая программа на десятилетку должна быть подкреплена широкой организационно-партийной, политической и идейно-воспитательной работой, способной в полной мере привести в действие все резервы, все возможности.

Долг партийных, профсоюзных и комсомольских организаций, хозяйственных руководителей, советских органов — определить место и роль каждого предприятия, каждого подразделения, каждого работника в деле выполнения намеченных задач, проводить настойчивую работу по воспитанию трудящихся в духе высокой идейности и коммунистического отношения к труду.

Многое предстоит сделать по совершенствованию социального соревнования — повсеместно исклЮчить формализм в его организации, обеспечивая гласность соревнования, сравнимость результатов, широкую пропаганду передового производственного опыта.

Будет развиваться и совершенствоваться всеобщее среднее образование, повысится уровень учебно-воспитательной работы в средних школах и специальных учебных заведениях. Больше внимания будет уделяться трудовому воспитанию учащихся, профессиональной ориентации молодежи, ее этическому и эстетическому воспитанию. Значительную работу намечено провести по укреплению материальной базы, только вновь планируется построить три общеобразовательные школы. Докладчик напомнил о том, что Дубна соревнуется за звание «Город высокой культуры и образцового общественного порядка». Работа по выполнению этого высокого обязательства предполагает завоевание и систематическое подтверждение большинством предприятий и организаций города звания «Коллектив высокой культуры производства и организации труда», существенное улучшение благоустройства и оформления города, достижение значительно лучших результатов в работе по укреплению общественного порядка и особенно по борьбе с пьянством.

Опыт предыдущих лет свидетельствует о том, что эта работа может быть выполнена только при системном, планомерном подходе к делу, с четким определением этапов и критериев по достижению этого звания по каждому микрорайону и по городу в целом.

Комплексный план экономического и социального развития Дубны на 1976—1980 годы, подчеркнут в заключение докладчик, является перспективным планом работы городского комитета партии, городского Совета депутатов трудящихся, ГК ВЛКСМ, коллективов предприятий, организаций и учреждений города. Он позволит нам сознательно регулировать социальные и экономические процессы, происходящие на наших предприятиях, в организациях и учреждениях города, изменять их в нужном направлении, целеустремленно направлять общие усилия на решение главных задач по социально-экономическому развитию города.

Выступивший в прениях по докладу административный директор ОИЯИ В. Л. Карповский остановился на разделах плана, где говорится о развитии города, его новом строительстве. В числе объектов общегородского назначения, которые намечено построить в текущем пятилетии, он назвал также как вторая очередь очистных сооружений, окончание строительства восточной котельной, ремонтный комплекс автохозяйства Института и ряд других.

В развитии города определяющим, как и в предыдущей пятилетке, является строительство жилья. Планом экономического и социального развития ОИЯИ предусматривается строительство для Института и обслуживающих его подразделений не менее двух домов в год, т. е. 250 квартир.

В целом по начавшейся пятилетке планируется сделать больше капиталовложения в развитие предприятий соцкультбыта: начать строительство большого торгового центра, окончить строительство ресторана-столовой, кафе-бар, базы орс, быткомбината и ряда других объектов этого направления. Однако вызывает недоумение, когда другие предприятия города, например, завод «Тензор», планируют в конце пятилетки ввод большого торгового центра и при этом не планируют ни копейки на развитие базы орс.

Это все дает дополнительную нагрузку на сферу обслуживания институтов части города. Исполкому горсовета при выдании разрешений на жилищное и промышленное строительство надо тщательно следить за предприятиями-за-

стройщиками, требуя от всех них одновременного строительства, а иногда и опережающего строительства объектов соцкультбыта, чтобы вся часть города была одинаково благоустроена и обеспечена всеми необходимыми службами, гарантирующими нормальное проживание, а не только нормальную работу на производстве.

Председатель президиума ОМК В. В. Голицов посвятил свое выступление некоторым вопросам социального развития коллектива ОИЯИ. Ежегодно между ОМК и дирекцией ОИЯИ заключается соглашение по охране труда. Этому предшествует широкое обсуждение в коллективах предлагаемых мероприятий, причем, как правило, все эти мероприятия вносятся по предложению самих рабочих, ИТР и научных сотрудников. Ежегодно на эти мероприятия тратится более 150 тысяч рублей. Как правило, подавляющее большинство намеченных мероприятий выполняется в срок. Как следствие, в ОИЯИ систематически наблюдается падение уровня травматизма.

Вместе с тем анализ поступающих от трудящихся предложений показал необходимость планирования мероприятий по улучшению условий труда на всю пятилетку, ибо для их реализации необходимы крупные капиталовложения. Такой план мероприятий по улучшению условий труда на пятилетку 1976—1980 гг. разработан в ОИЯИ, и он является составной частью комплексного плана социально-экономического развития Института. В утвержденном на эту пятилетку нашим ведомством и ЦК профсоюза комплексном плане мероприятий по улучшению условий труда отмечено, что выполнение этих мероприятий должно рассматриваться так же, как строительство основных промышленных объектов.

В 1977 году начнется строительство профилактория — пионерлагеря на 640 мест, в котором без отрыва от производства будет вестись профилактическое лечение сотрудников нашего Института. Большую помощь оказывает нам ЦК профсоюза, взявший на себя финансирование строительства профилактория стоимостью 4,5 млн. руб. В течение X пятилетки намечено построить вторую очередь дома отдыха «Дубна» в Алуште.

Далее В. В. Голицов затронул

некоторые вопросы, связанные с бытом и культурным досугом, в частности, указал на необходимость проведения ремонтных работ здания бассейна «Архимед».

В проекте городского плана намечено строительство городской детской библиотеки. Мне кажется, сказал он, что в интересах города целесообразнее передать это помещение библиотеке ОМК, книжный фонд которой намного превышает фонд городской библиотеки.

О задачах по укреплению правопорядка и социалистической законности говорил в своем выступлении начальник ОВД В. Е. Федоров. Он подчеркнул, что требуется дальнейшее усиление борьбы с пьянством и алкоголизмом, более активное участие в этой работе общественности, руководителей предприятий и организаций. Необходимо поднять активность товарищеских судов, которых сейчас насчитывается 58, опорных пунктов в микрорайонах города.

Первый секретарь горкома ВЛКСМ С. А. Бабаев затронул вопросы, связанные с организацией воспитательной работы среди молодежи, развития базы для ее проведения.

На пленуме выступили также И. Я. Миронкин, М. Г. Мещеряков, А. И. Югинов, М. Г. Абураханова, Н. В. Неганова, А. П. Тюленов.

По обсужденному вопросу пленум принял постановление.

Пленум одобрил в основном комплексный план экономического и социального развития г. Дубны на 1976—1980 гг. и обязал хозяйственных руководителей, секретарей партийных и комсомольских организаций, председателей местных профсоюзных комитетов проект городского комплексного плана на 1976—1980 гг. обсудить в сентябре—октябре на рабочих собраниях и все предложения и замечания, высказанные трудящимися, направить в исполком городского Совета.

Партийным, профсоюзным и комсомольским организациям, хозяйственным руководителям в свете решений XXV съезда КПСС рекомендовано усилить организаторскую и массово-политическую работу по мобилизации трудящихся на досрочное выполнение заданий X пятилетки, принятых социалистических обязательств, разработанных комплексных планов развития города и коллективов на 1976—1980 гг.

Руководителям предприятий совместно с партийными, профсоюзными и комсомольскими организациями до конца 1976 года предложено закончить доработку комплексных планов развития коллективов на X пятилетку.

К началу учебного года

В городе закончена подготовка к новому учебному году в системе политического просвещения. Обсудив этот вопрос, бюро ГК КПСС отметило, что комплектование системы партийной и комсомольской учебы и форм массовой политической пропаганды проведено в соответствии с Постановлением ЦК КПСС «О задачах партийной учебы в свете решений XXV съезда КПСС».

В политиколах и семинарах будет заниматься 3394 коммуниста, в системе партийной и комсомольской учебы и в формах массовой пропаганды — 2757 комсомольцев и 5175 беспартийных рабочих, служащих и ИТР. Экономической учебой будет заниматься 4105 человек, а вместе с ведомственной учебой — 5532 человека.

На все звенья партийной и комсомольской учебы и массовой политической пропаганды подобрано 555 пропагандистов, большинство которых — члены КПСС, имеют высшее образование.

С пропагандистами всех звеньев проведены двухдневные курсы, на которых они были обеспечены методическими разработками и рекомендациями к началу нового учебного года.

«ПАЗик» за два с половиной часа объехал почти все школы города. Пассажирами его были вполне взрослые люди, большей частью в красных галстуках. Все они входили в комиссию по подведению итогов смотра пионерских коммат: старшие пионервожатые, члены бюро городского совета пионерской организации, члены городского пионерского штаба. Комиссия знала до тонкостей, какие уголки и стенды должны быть в пионерской комнате, какая документация, какие пионерские знаки и символы, какая атрибутика. И по мере нашего «похода» по пионерским комматам длинная «простыня», расчерченная по вертикали колонок на пятнадцать (это были основные показатели смотра), заполнялась плюсами и минусами.

Несколько слов о том, какую роль играет пионерская комната в жизни дружины. Это штаб, центр методической и воспитательной работы, куда сходятся все инициативы, как в штаб гайдаровского Тимура сходились сигнальные провода со всего поселка. Но пионерская — это не только штаб, это и комната, где можно отдохнуть после занятий, сыграть партию-другую в шашки или шахматы. Это комната, которая определяет лицо дружины.

Разные имена носят пионерские дружины нашего города. Если вдуматься, какие яркие страницы героических судеб встают перед глазами при перечислении этих имен! Герон Краснодона, Валя

ДЛЯ РАБОТЫ, ВОСПИТАНИЯ, ОТДЫХА Итоги смотра пионерских коммат школ города

Котик, Николай Кузнецов, Зоя Космодемьянская, Аркадий Гайдар, Андриан Николаев, Юрий Гагарин... В каждой пионерской комнате оборудованы уголки дружественных героев — ребята встречаются с людьми, знавшими их, ведут оживленную переписку. Вот только не всегда и не везде оформление этих уголков отвечает духу времени, большим воспитательным задачам, которые они должны выполнять. Пример — уголок Аркадия Гайдара в школе № 10, размещенный в комнате организатора внеклассной и внешкольной работы. В папках — интересная переписка, документы, а на стене — давно выцветшие фотографии... Насколько тускл и бесцветен уголок Гайдара в этой школе, настолько интересно оформлены уголки дружинных героев в школах № 2, 5, 9.

На стенах всех пионерских коммат — стенды «Идем дорогой Ленина, дорогой Октября!», рассказывающие о маршрутах пионерского марша, знакомящие с документами и постановлениями Центрального совета пионерской организации, материалы XXV съезда КПСС, рассказы о делегате XXV съезда И. Я. Миронкине, который трудится в нашем городе, карты зон пионерского действия. И во всем этом коммат похожи одна на другую. Но вот

зашли мы в пионерскую школу № 2 и обмерли — настолько уютно, празднично здесь, так радуют глаз расписанные разноцветными клеювыми листами стены. Здесь же — радиолы и пластинки с записью песен Виктора Хары. А на стене — вырезанные из пенопласта черно-белые портреты зверски убитого палачами хунты чилийского певца, портрет Луиса Корвалана. Сделал их выпускник школы Саша Кудрин. И не просто это штаб, и не просто филиал школьного музея, а то, что между собой девочки и мальчики называют «ЦК школы»...

Вот такие беглые впечатления вызвала поездка по школам. И не случайно столь большое внимание уделяют городской Дом пионеров, городской пионерский штаб, совет пионерской организации оборудованию и оформлению пионерских коммат — ведь от этого зависит отношение каждого юного пионера к своей организации, дружке, к той работе, которой он начинает здесь заниматься и которая перерастает в комсомольскую и становится потом строками его взрослой биографии.

На обсуждении итогов смотра выступили организаторы внеклассной и внешкольной работы школ № 1 и 2 О. Д. Севастьянова и В. И. Ушакова, председатель го-

родского пионерского штаба Люба Комарова, член бюро городского совета пионерской организации И. И. Добрынина, методист Дома пионеров Л. М. Фомичева, директор М. А. Буцких и другие. В основном мнение участников комиссии было единодушным. В этом году все пионерские коммат полностью готовы к работе и значительно раньше, чем в прошлом. Выше стал уровень оформления, и обновились оно больше чем на половину. А лучшими комиссия признала пионерские коммат второй (старшая пионервожатая Н. Халыпина) и пятой (старшая пионервожатая В. Александрова) школ. Кроме того, решили обратиться к директору школы № 8 с просьбой подобрать для пионерской комнаты другое помещение, так как это по своим габаритам совершенно не пригодно для пионерской работы.

Да, результаты смотра порадовали. «Теперь, — сказала методист Дома пионеров Л. М. Фомичева, — надо сделать так, чтобы пионерские коммат были по-настоящему рабочими — доделать то, что не доделано, продумать, как и когда менять материалы. А в общем, молодцы наши вожатые — ведь шесть из них работают в школах первый год!»

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

КАК ПОДЛИННОЕ ЯВЛЕНИЕ

В ДОМЕ УЧЕНЫХ ОИЯИ РАБОТАЕТ
ВЫСТАВКА ФОТОГРАФИИ А. КУЛЕШОВА

В ЕЛИКО чудо фотографии... Казалось бы, что здесь такое: выхваченный объективом кусочек жизни. Не что иное, как игра тени и света. Но в том-то и заключен талант фотографа, который с бесчисленного количества возможностей успевает вырвать из жизни и запечатлеть на века самое великое, самое пронзительное — душу человека и душу пейзажа.

Именно таким фотографом является Александр Кулешов, выступающий впервые с персональной выставкой.

Выставка — это всегда трудно. Ведь это отчет перед зрителями работой, проделанной в самых различных областях. Выставки, как ничто другое, позволяют судить о талантливости фотокорреспондента, о широком диапазоне его творчества, о его умении, не повторяясь, всегда оставаться новатором.

Можно с уверенностью сказать: молодой мастер фотографии блестяще выдержал одну из самых трудных проверок творчества — испытание выставкой.

Нас радует исключительный диапазон творчества Кулешова. Прекрасны репортажи, созданные фотографом во всех концах нашей Родины, от Бреста до Камчатки, от предгорий Памира до Ледовитого океана.

Много пришлось поехать молодому фотографу, чтобы рассказать проникновенно и поэтично о нефтяниках Сибири, о тружениках завода-гиганта в Тольятти, о среднеазиатских мелиораторах, рыбаках Курилы.

Сила репортажей Кулешова в первую очередь в том, что он умеет «остановить мгновение», потому что оно прекрасно. Прекрасен труд людей. Прекрасна их радость, прекрасна их охваченная порывом душа.

Не менее оригинален и самобытен Александр Кулешов как портретист. Ведь портрет — это труд-

нейший жанр фотоискусства. Портрет — это психологический слепок человеческого характера. Художник создает портрет пером или кистью, вкладывая в рисунок все свое представление о внутреннем мире изображаемого человека. Фотограф вынужден идти по другому пути. Он должен запечатлеть образ именно в тот момент, когда образ раскрывается, когда он освещен внутренним светом мысли и души.

Замечательны портреты космонавтов А. Леонова и В. Севастьянова, писателей С. Смирнова и С. Михалкова, портрет академика Л. Арцимовича, кинозвезды из Голливуда Анны Днипро, негца Сальваторе Адамо, портреты рабочих и колхозников, комсомольцев и пограничников.

И если мы говорим о безудачных удачах Кулешова как портретиста и психолога, надо отдать ему должное за то, что этим же методом он пользуется в раскрытии внутренней сущности явления в таких очерках, как «Петербург Достоевского» и особенно цикла «Моя Родина».

С исключительным лиризмом переданы древнерусские крепости, солнечные просторы России, ее леса и реки. Весь этот цикл наполнен шестелом листвы, пенем птиц — все это придает фотографиям необычайную выразительность, свежесть и очарование.

Посетив выставку, можно уверенно сказать, что мы познакомились со зрелым мастером фотографии, несмотря на его молодость.

Сегодня, когда мы сталкиваемся с первой персональной выставкой Александра Кулешова, ощущаем, что выставка эта воспринимается как подлинное явление.

Хочется пожелать автору дальнейших успехов и совершенствования своего незаурядного мастерства.

В. ЗАХАРЧЕНКО.

СПОРТ

В ЗАЧЕТ СПАРТАКИАДЫ

На стадионе ДСО «Труд» проведено первенство по легкой атлетике в зачет спартакиады среди школ города. В первенстве участвовали восемь школ, сборные команды которых (по 24 человека от каждой) состояли из учащихся 8, 9, 10 классов.

Первенство проходило по пяти видам спорта: прыжки в длину и в высоту, метание гранаты, толкание ядра и бег. Все результаты, показанные ребятами на первенстве, приравнивались к очковой системе ГТО. Зачет результатов проводился раздельно среди девушек и юношей.

Места между школами распределились так: девушки — I место заняла шк. № 1 (637 очков), II —

шк. № 3 (545), III — шк. № 8 (471); юноши — I место заняла шк. № 8 (373 очка), II — шк. № 4 (476) и III — шк. № 3 (417).

В личном зачете первые места среди девушек завоевали: бег на 100 м — М. Ключкова, бег на 500 м — Л. Гусева, метание гранаты — Д. Федорова (шк. № 1), прыжки в высоту — Л. Пахарева (шк. № 9), прыжки в длину — И. Тимонина (шк. № 8).

В соревновании среди юношей первые места завоевали: бег на 100 м — К. Костарев, бег на 1000 м — А. Асоков, прыжки в высоту — М. Фангерш, метание гранаты — А. Соболев (шк. № 8), толкание ядра — О. Комлев (шк. № 5), прыжки в длину — В. Тульский (шк. № 1).

ФУТБОЛИСТЫ ФИНИШИРОВАЛИ

Завершились соревнования футболистов, оспаривающих первенство 1976 года среди коллективов ДСО «Труд» области. Последнюю свою встречу дубненские спортсмены сыграли в Поварове и победили со счетом 2:1. В результате мужской состав набрал 26 очков — столько же, сколько у команд Купавны и Мытищ. По лучшему соотношению забитых и пропущенных мячей на первое место вышли футболисты Купавны, дуб-

ненцы — на втором. Среди детских команд победителями стали футболисты Ногинска, на втором месте дмитровчане, дубненцы — на третьем. Юноши Дубны заняли второе место, неудачное выступление нашей детской команды на финише не позволило дубненцам занять первое место в клубном зачете. Победителями стали футболисты Ногинска, дубненцы — на втором месте.

Т. ХЛАПОНИН.

Дом культуры «Мир» объявляет набор в школу балльных ганцев. Первое занятие состоится 3 октября в 11 час. в малом зале До-

ма культуры. Запись производится у секретаря Дома культуры М. В. Вегехиной. тел. 4-59-04.

НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ ПАВЛОВ

26 сентября 1976 года на 71-м году жизни после тяжелой и продолжительной болезни скончался видный советский инженер, специалист в области ускорительной техники, один из создателей Лаборатории высоких энергий Николай Иванович Павлов.

Н. И. Павлов родился 21 марта 1906 года в семье крестьянина в деревне Малые горки Ивановской области.

В 1924 году он поступил в Государственный электромашинно-строительный институт, по окончании которого был направлен на работу в Главлэктро ВСНХ СССР. В 1929 году он переводится в испытательную лабораторию Московского трансформаторного завода им. В. В. Куйбышева. В годы Великой Отечественной войны Николай Иванович работал на заводах оборонной промышленности.

В апреле 1951 года как опытный производственник и высококвалифицированный инженер он был привлечен академиком В. И. Векслером к работам по моделированию и созданию крупнейшего в мире синхротрона.

С марта 1953 года Н. И. Павлов работал заместителем глав-

ного инженера технической дирекции строительства уникального по тем временам ускорителя в Дубне.

Осуществляя руководство строительством зданий и сооружений, монтажом синхрофазотрона, его технологического и энергетического оборудования, он одновременно вел работу по подбору, расстановке, воспитанию и обучению кадров инженерных и производственных подразделений Лаборатории высоких энергий.

В 1957 году после запуска ускорителя Н. И. Павлов был назначен главным инженером ЛВЭ. На этом ответственном посту он самоотверженно трудился более 18 лет. Разносторонние знания и опыт, большие организаторские способности позволили ему оказывать решающее влияние на все важнейшие стороны в деятельности коллектива лаборатории.

Член КПСС с 1946 года, Н. И. Павлов был всегда в центре об-

щественной жизни лаборатории, института и города. Неоднократно избирался членом партийного бюро ЛВЭ, парткома КПСС в ОИЯИ, членом городского комитета КПСС. В течение многих лет он работал пропагандистом.

Многолетняя научно-инженерная и организаторская работа Н. И. Павлова высоко оценена Родной — он награжден орденом «Знак Почета», многими медалями.

Доброта, человечность, обязательность Н. И. Павлова всегда привлекали к нему большое число самых разных людей, они находили с его стороны поддержку, помощь и добрый совет. Больно сознавать, что от нас ушел замечательной души человек, умелый организатор и руководитель, талантливый инженер. Светлая память о Николае Ивановиче Павлове надолго сохранится в наших сердцах.

Н. Н. Боголюбов, Ю. С. Кузнецов, В. Л. Карповский, Б. Г. Соловьев, Ю. Н. Денисов, А. М. Балдин, С. В. Федук, А. С. Исаев, И. Н. Семеновский, А. А. Кузнецов, Л. Г. Макаров, Ю. М. Попов, А. А. Смирнов, В. С. Григорашенко, Л. П. Зиновьев, М. И. Соловьев, И. А. Савин, К. В. Чехлов, А. Г. Зельдович, И. Ф. Колпаков, М. Д. Шафранов, Б. К. Курягичев, Н. М. Вирясов, С. А. Аверичев.

На приз академика В. И. Векслера

26 сентября в очередной раз в нашем городе проводился традиционный легкоатлетический пробег на приз академика В. И. Векслера.

117 спортсменов из Калуги, Кимр, Щелково, Москвы, Серпухова, Обнинска, Пушкино приняли участие в этих соревнованиях. Перед стартом со словами приветствия к участникам пробега обратились заместитель директора Лаборатории высоких энергий Юрий Михайлович Попов и Галина Григорьевна Векслер, которая вместе с сыном была почетной гостьей пробега.

Дан старт. И сразу вперед вырывается мастер спорта, победитель пробега 1974 года Е. Цыганов из г. Кимры. С каждым километром растет его преимущество перед остальными бегунами. 16 километров он преодолел за 49 мин. 50 сек. Второй и третий призеры Коровец и Киселев из г. Щелково проиграли ему больше 400 метров.

Как же выступили бегуны нашего города? Очень азартно начал бег Валерий Петров. После первого четырехкилометрового круга он был в лидирующей группе, опытный Григорий Гай проигрывал

ему около 50 метров, после второго круга Валерий выиграл у Григория 20 секунд, но быстрое начало сказало, Валерий начинает сбавлять бег и Григорий Гай догоняет его и на финише выигрывает у него 23 секунды. Их результаты 52 мин. 35 сек. и 52 мин. 58 сек., и 9 и 13 место среди 88 спортсменов, стартовавших на дистанции 16 км.

Григорий Гай доказал, что он по-прежнему сильнейший бегун нашего города. А для Петрова второе место — большой успех, ведь он занимается бегом меньше четырех месяцев. Третьим среди дубненцев был А. Литвинов — 53 мин. 09 сек. Победителем на дистанции 8 км, где соревновались спортсмены старше 40 лет, как и в прошлом году, стал спортсмен из Москвы К. Васильев — 26 мин. 8 сек. Этот результат — новый рекорд соревнований для спортсменов старше 40 лет.

Рекордный результат на дистанции 4 км установил В. Чернушкин (51 год) — 13 мин. 43 сек. Зрители, а их немало было на улицах города, тепло приветствовали участников пробега. И, конечно, восхищались ветеранами пробега: 72 года М. Котлярову, а его результат на дистанции 4 км

— 18 мин. 31 сек. следует признать великолепным, то же самое можно сказать и о результате 58-летней А. Кузнецовой — 18 мин. 57 сек., и о результатах других ветеранов, среди которых были и дубненцы: Ю. Леонов, А. Злобин, В. Кондрашов, Л. Голованов, В. Нехаев, Д. Чегодаев, Н. Серочкин и А. Гоголев. Самый юный участник соревнований 15-летний дубненский школьник Алеша Астахов 4 км пробежал за 14 мин. 42 сек.

В командном зачете среди городов I место заняла команда г. Щелково, II место — у команды Серпухова и III — у Калуги. Среди коллективов физкультуры первое место заняли спортсмены Объединенного института ядерных исследований. Следует отметить, что до этого года мы занимали второе место. Победителем среди лабораторий и подразделений стала команда ЛВЭ, второе место заняла Лаборатория нейтронной физики и третье — отдел главного энергетика.

В общем, пробег, по мнению участников, удался. И в этом большая заслуга организаторов соревнований — Лаборатории высоких энергий и совета ДСО «Труд».

Л. ЯКУТИН.

Приглашает Дом культуры

30 сентября в ДК «Мир» состоится концерт в честь участников II Симпозиума по коллективным методам ускорения. В первом отделении концерта выступит лауреат смотря самодеятельного искусства народный коллектив детского хора студия «Дубна». Будут исполнены русские, украинские и польские народные песни, а также классические произведения Моцарта, Гершвина, песни Дунаевского и других

композиторов. Отдельные номера будут сопровождаться вокально-инструментальным ансамблем «Легенда» под руководством А. Смирнова.

Во втором отделении выступят артисты «Союзконцерта», среди них: певица Александра Стрельченко, квартет русских народных инструментов «Сказ», инструментальное трио «Саратовские гармоньки» и заслуженный артист

РСФСР чтец Г. М. Шмелов. С номерами оригинального жанра выступят Лидия и Юрий Мозжукины. Концерт организован дирекцией Дома культуры не только для участников симпозиума, но и для жителей нашего города. Ждем вас! Начало концерта в 20 часов.

Дирекция ДК «Мир».

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ.

Комбинату бытового обслуживания срочно требуются на постоянную работу: слесарь-наладчик или ученик по швейному оборудованию, приемщик-кассир в торгово-бытовой центр.

Обращаться по адресу: Дубна-3, ул. Октябрьская, д. 5, тел. 5-70-46, и к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполком горсовета, комната № 1), тел. 4-76-66.

ГОРБЫТКОМБИНАТ.

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»

30 сентября — 5 октября
Новая цветная кинокомедия «Народный роман» (Италия). Дети до 16 лет не допускаются. Начало в 15, 17, 19 и 21 час; 4 и 5 — в 17, 19, 21 час.

В октябре городской совет ОСВОД ОРГАНИЗУЕТ КУРСЫ по обучению судоводителей-любителей. При наличии желающих курсы будут открыты в левобережной и правобережной частях города. Запись на курсы производится по телефонам: 4-62-42, 4-60-96.

ГК ОСВОД.



28 сентября
Новый художественный фильм «Сын председателя» («Беларусьфильм»). Начало в 19, 21 час.

29 сентября
Новый художественный фильм «Мой милый Робинзон» (ГДР). Дети до 16 лет не допускаются. Начало в 19, 21 час.

30 сентября
Зал кинохроники «Кругозор»: «Этюды о детстве». Начало в 20 часов.