



# За коммунизм

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

№ 68 (2269)

Пятница, 16 сентября 1977 г.

Год издания 20-й

Цена 2 коп.

## Навстречу празднику

14 сентября в парткоме КПСС в ОИЯИ состоялось заседание центральной юбилейной комиссии по подготовке к достойной встрече 60-летия Великого Октября, на котором был рассмотрен ход выполнения единого плана мероприятий в честь юбилея.

На заседании выступили административный директор ОИЯИ В. Л. Карповский, члены юбилейной комиссии Н. П. Терехин, Г. В. Рыков, Е. Н. Алфименкова, председатель комиссии В. Д. Шестаков. Собравшиеся обсудили вопросы подготовки к юбилею, мероприятия, посвященные чествованию ветеранов революции, гражданской и Великой Отечественной войны, формы морального и материального поощрения сотрудников Института — победителей социалистического соревнования в честь 60-летия Великого Октября, коллективов, добившихся высоких показателей в юбилейном соревновании.

Выступивший на заседании комиссии заведующий отделом пропаганды и агитации ГК КПСС А. Д. Софонов рассказал о задачах, стоящих перед городской партийной организацией в канун 60-летия Великого Октября.

## Идеологическая работа — в центре внимания

13 сентября состоялось заседание идеологической комиссии парткома КПСС в ОИЯИ. На заседании был рассмотрен вопрос о подборе пропагандистских кадров. С информацией по этому вопросу выступили зав. кабинетом политпросвещения при парткоме КПСС в ОИЯИ Л. Ф. Жидкова, члены партийных бюро ряда лабораторий и производственных подразделений ОИЯИ.

Идеологическая комиссия также заслушала отчеты о работе партийных организаций Лаборатории высоких энергий и Отдела новых методов ускорения по выполнению постановления ЦК КПСС «О работе по подбору и воспитанию идеологических кадров в партийной организации Белоруссии».

В отчете заместителя партбюро ЛВЭ В. П. Карапетовой всесторонне освещена идеологическая работа партийной организации отдела. Идеологическая комиссия партбюро ЛВЭ строит свою работу на основе квартальных и перспективных планов. На заседаниях комиссии рассматривались вопросы состояния политучебы, лекционной пропаганды, наглядной агитации, деятельности общественных организаций и другие. Идеологические кадры лаборатории — это опытные специалисты, хорошо знающие практические вопросы научной и производственной деятельности лаборатории, обладающие широким политическим кругозором. Многие из членов партийного бюро, пропагандисты, политинформаторы закончили университет марксизма-ленинизма, большинство имеет высшее образование.

Регулярно партбюро ЛВЭ проводит совещания секретарей це-

ловых парторганизаций и заместителей, где их знакомят с постановлениями ГК КПСС, парткома КПСС в ОИЯИ, партбюро лаборатории, проводится анализ состояния дел в партийных организациях, обмен опытом, решаются текущие вопросы. Работа с идеологическими кадрами положительно влияет на научно-производственную деятельность коллектива.

Заместитель секретаря партбюро ОИЯИ Л. В. Светов в отчете о состоянии идеологической работы в партийной организации отдела также рассказал о ее основных направлениях, о подготовке к празднованию 60-летия Великого Октября, обсуждении проекта Конституции СССР. В отчете было отмечено, что руководящие работники ОИЯИ периодически отчитываются на партийном бюро постановке идеино-воспитательной работы в своих коллективах. Так, например, заслушивались вопросы «О состоянии воспитательной работы в отделе ядерной физики», «Личное участие коммунистов-руководителей в воспитательной работе» (сектор № 4) и др. В ОИЯИ активно работают фронт коллегии стенной газеты «Адзгезатор» и радиогазеты, уделяется должное внимание наглядной агитации, постоянно обновляется стенд «ОИЯИ в пятилетке».

Идеологическая комиссия в основном одобрила деятельность партийных организаций ЛВЭ и ОИЯИ по выполнению постановления ЦК КПСС «О работе по подбору и воспитанию идеологических кадров в партийной организации Белоруссии» и вынесла рекомендации по дальнейшему совершенствованию форм и методов этой работы.

## НАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ ОИЯИ

В школе научно-технического творчества организуется группа для молодых рабочих, желающих изучать алгоритмы решения изобретательских задач (АРИЗ), основы патентования и методику составления заявок на изобретения и рацпредложения.

В группу принимаются сотрудники ОИЯИ со средним образованием. Начало занятий — с октября (по четвергам, с 9 до 13 часов). Прием заявлений и дополнительная информация — в комитете ВЛКСМ в ОИЯИ или в совете ВОИР (тел. 62-185, А. И. Иваненко).

## Меридианы сотрудничества Рабочее совещание по установке РИСК

Традиционное рабочее совещание по установке РИСК, проходившее в Дубне с 13 по 15 сентября, на этот раз было посвящено готовности всех узлов спектрометра к монтажу на пучке отрицательных К- и П-мезонов и антипротонов на ускорителе ИФВЭ в Серпухове. Открывая совещание, директор Лаборатории ядерных проблем член-корреспондент АН СССР В. П. Джелепов подчеркнул необходимость тщательной подготовки к перебазированию установки в Серпухов, особенно в связи с тем большим значением, которое придается в лаборатории вопросу быстрого и качественного запуска установки на пучке с целью своевременного начала экспериментов.

Участники совещания — специалисты из Болгарии, ГДР, Венгрии, Польши, Чехословакии, а также из Тбилиси, Ленинграда, Серпухова и Дубны обсудили результаты физического запуска спектрометра в 105-м корпусе Лаборатории ядерных проблем. По общему мнению участников сотрудничества, РИСК готов к отправке в ИФВЭ в начале октября.

В связи с тем, что РИСК является высокоавтоматизированной универсальной установкой для исследования редких адрон-адронных и адрон-ядерных процессов, участники совещания внимательно рассмотрели проблемы своевременной подготовки системы детекторов, позволяющих регистрировать события, интересующие экспериментаторов, а также проблемы создания быстрой электроники.

С большим интересом обсуждались на совещании предложения о проведении новых экспериментов, в том числе, изучение событий с аномальной, предельно большой множественностью вторичных частиц. Изучение таких процессов возможно на установке РИСК, несмотря на их малую вероятность, и позволяет лучше понять природу адрон-адронных взаимо-



Созданный в Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ магнитный спектрометр на базе пятиметровой стримерной камеры, позволяющий измерять первичную ионизацию релятивистских частиц, представляет собой уникальную по целому ряду параметров установку, предназначенную для исследований в области физики высоких энергий на ускорителе в Серпухове.

На снимке: научные сотрудники Лаборатории ядерных проблем Нгуен Nhuan (CPB) и Г. А. Шелков производят сборку биполярного генератора высоковольтных импульсов установки РИСК.

Фото Ю. Туманова

действий. В связи с получением новых экспериментальных данных с других установок были уточнены детали проведения первых экспериментов на РИСКе.

В работе совещания принимали участие известные ученые из стран-участниц ОИЯИ: К. Ланну, Р. Лайсте, Г. Бом, В. Пенев, Я. Бэм, Д. Пишут и другие. В заключение совещания председатель

оргкомитета и руководитель проекта «РИСК» в Дубне В. И. Петрухин призвал всех участников сотрудничества всемерно содействовать тому, чтобы получить в 1978 году первые физические результаты на установке РИСК в Серпухове.

Л. ТКАЧЕВ,  
секретарь оргкомитета  
совещания.

## Определены перспективы

Несколько дней в Дубне находились итальянские ученые из Миланского политехнического института профессор Эмilio Гатти и доктор Пьерфранческо Манфреди. По поручению руководства Национального института ядерной физики Италии, включающего центральный ряд физических институтов и лабораторий в различных городах страны, они обсуждали вопросы дальнейшего сотрудничества Миланского политехнического института с ОИЯИ.

Миланский политехнический институт вместе с Физическим институтом Миланского университета, Физическим институтом в Бо-

лоне является участником совместного эксперимента, осуществляемого ОИЯИ в Серпухове с помощью установки МИС.

Во время состоявшихся в Дубне переговоров вице-директор ОИЯИ профессор Д. Киш и руководитель эксперимента профессор А. А. Тяпкин отметили большое значение использованного в эксперименте сложного электронного прибора с кремниевой мишенью, разработанного в Политехническом институте под руководством профессора Э. Гатти. Это дало возможность получить ценный экспериментальный материал — 250 тысяч фотографий взаимодействия пи-мезонов с ядрами кремния.

Было решено, что миланские ученые проведут разработку специальных быстродействующих электронных систем (спектрометрических трактов) с высоким временем разрешения. Разработка будет проходить около двух лет вместе с учеными Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ.

Доктор Пьерфранческо Манфреди от имени итальянских физиков на переговорах заявил, что двухлетний успешный опыт проведения совместных экспериментов доказал пользу такого сотрудничества для обеих стран.

В. ШВАНЕВ.

## Извещение

20 и 21 сентября в 9 часов в Доме культуры «Мир» ОИЯИ состоится семинар пропагандистов города.

20 сентября

9 час. — 10 час. 45 мин.

«Задачи городской партийной организации по мобилизации тружеников на выполнение народно-хозяйственного плана и социалистических обязательств второго года десятой пятилетки и достоянной встрече 60-летия Великого Октября». Докладчик Ю. С. Кузнецова, первый секретарь ГК КПСС.

11 час. — 12 час.

Лекция «Практические задания и их роль в усилении связи пропаганды с жизнью». Лектор МК КПСС.

12 час. 15 мин. — 13 час. 45 мин.

Лекция «XXV съезд КПСС об особенностях современного капитализма и углублении его общего кризиса». Лектор МК КПСС.

15 час. — 16 час. 20 мин.

Лекция «Актуальные проблемы физики элементарных частиц». Лектор член-корреспондент АН СССР Д. И. Блохиццев.

16 час. 25 мин.

Экскурсии в ОИЯИ и на хлебо-комбинат.

21 сентября

9 час. — 11 час. 15 мин. «О задачах пропагандистов системы политического просвещения в новом учебном году». Докладчик А. Д. Цветков.

Занятия по секциям.

11 час. 30 мин. — 13 час. 30 мин. Лекция «Развитое социалистическое общество — важнейший итог самоотверженного труда советского народа за 60 лет». Лектор МК КПСС.

14 час. — 16 час.

Лекция «О международном положении». Лектор МК КПСС.

Кабинет политического просвещения ГК КПСС.



## В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

С рук Якова Ивановича не отмыть въевшейся за долгие годы металлической пыли. Тридцать лет работать слесарем, да еще пять лет шофером на дорогах войны, да еще три боевых года механиком-водителем танка; да еще три начальных, мирных — трактористом на родных костомаровских полях... Вот где первый шаг к технике — 17-летним пареньком. Да, когда он впервые сел за руль трактора, Якову Ивановичу Цыганкову было семнадцать.

Ровесники Октября. Те, кому сегодня, как и стране, шестьдесят. Люди, по вехам жизни которых можно изучать ее историю.

Год 1930-й. Небольшим казался успех агитатора — всего пять семей записалось в колхоз. Пять семей: отцы — неласканные жизнью в вечных заботах земледельцы, матери — усталые от той же вечной суеты «семья — поле» женщины, дети — вечно голодные малыши и уже, как взрослые, работающие в поле подростки, чьи глаза пристально приглядываются к происходящему вокруг. Так начинался колхоз в деревне Костомарово Ефремовского района Тульской области — как начинались колхозы во многих других российских деревнях. И одной из первых в Костомарове, перешедших на рубеж новой жизни, была семья Цыганковых.

В первый год выехали пахать всего на десяти лошадях. Кулаки узмехались исподтишка — ины, красивые поехали. А они не стыдились своей малочисленности, словно знали, что пройдет еще немного времени и сомневающиеся сегодня, колеблющиеся их земляки один за другим положат на стол председателя заявления о вступлении в колхоз. Они ехали в поле, как в гражданскую ходили в бой — с развернутым красным флагом.

С этим флагом и вступил в сознательную жизнь сын Цыганковых — Яков. Остались от тех тревожных лет воспоминания — как раскулачивали деревенских богатеев, а им, подросткам, дали лошадей и повозки, чтобы свозили в одно место конфискованное кулацкое имущество. Как пахали колхозную землю и как нес домой свою первую награду — кумачовый материал на рубашку, выданный ему в числе лучших молодых пахарей. Сшиную матерью, он носил эту рубашку с гордостью, и люди улыбались: издалека видно, красивый пахарь идет. «Красный пахарь» — так и называли тогда их за огненные рубашки.

Между тем проходит всего несколько лет, и уже тесно становятся пареньку за плугом, и все чаще, понужкая лошадь, видит он перед собой штурвал железной машины. В село приходит трактор.

Год 1935-й. На курсах в МТС трактор был колесный, хрупкие угловатые формы которого вызывают сегодня улыбку. Им он казался самым красивым, самым мощным.

Несколько месяцев учебы, и вот первый самостоятельный выезд в поле. Потом, за три года, работа в поле станет привычной, обыденным будет ритуал осмотра трактора, его заправки, но тот, первый выезд память сохранит. Он возвра-

щался к родным полям, но возвращался не просто шагающим за плугом крестьянским пареньком — он вел трактор, словно вел новую жизнь в деревне.

Год 1939-й. В мире было неспокойно: фашизм, Испания, Халхин-Гол. И вот уже вторая осень, как сменила Цыганков штурвал трактора на рычаги танкового управления. Механиком-водителем танка встретил он 39-й год. Тогда Яков Иванович не думал, что его возвращение к мирному труду задержится на шесть лет.

Год 1941-й. Война застала Цыганкова на Березине. Горькие дни отступления.. Дороги на восток.

И как начало возмездия будет знаменитое контраступление советских войск под Москвой, и их артиллерийская бригада, наступая между Ельцом и Ефремовым, взметет Ливны и займет оборону. Придут дни битвы на Курско-Орловской дуге, когда день и ночь будет проводить Яков Иванович за баранкой, подвозя боеприпасы прямо к выведенным на прямую наводку орудиям. Появится на груди полученный за отличие в боях орден Красной Звезды.

Отсюда дороги уверенно повернут на запад. И, как бы трудно ни давались эти километры, все же будут они легче, чем в 41-м, когда шли на восток. Сандомирский плацдарм на Висле. Дороги Польши. Одес. И, наконец, — Эльба. Казалось, конец войны.. Но новый приказ: повернуть на Прагу, и снова дороги, снова в кузове ящики со снарядами, и ждет впереди лихование пражских улиц...

О той далекой чехословацкой весне 1945 года Якову Ивановичу пришлось вспомнить как раз в тот день, когда я попросила его рассказать о себе, о судьбе одного из ровесников революции: 30 августа сотрудники ОИЯИ из ЧССР пригласили его на торжественный вечер, посвященный вручению памятных медалей участникам освобождения Чехословакии. К медали «За освобождение Праги» у Якова Ивановича прибавилась еще одна, памятная, отчеканенная в честь 30-летия освобождения Чехословакии Советской Армией.

Скоро уже 25 лет, как Яков Иванович приехал в Дубну, 20 лет, как он работает слесарем в ремонтных мастерских автохозяйства ОИЯИ, 20 лет, проведенных за одним станком.

Начальник мастерских В. Г. Смолев все эти годы работал рядом с Цыганковым и вот, что он говорит:

— Очень честный, добросовестный человек. Сейчас у него шестой разряд, то есть он один из самых квалифицированных наших рабочих. Выполняет ответственные операции, сколько лет уже занят на ремонте агрегатов, и я не помню слова упрека в его адрес. В прошлом году, как передовик производства, отмечен медалью «За доблестный труд». В сентябре провожаем его на пенсию, конечно, готовим торжественные проводы, но мы надеемся, что он останется поработать еще. Не хочется расставаться с такими людьми.

В. ФЕДОРОВА.

## ТРУДОВОЙ ВКЛАД МОЛОДЕЖИ

На состоявшемся 14 сентября заседании комитета ВЛКСМ в ОИЯИ рассмотрен вопрос о ходе выполнения социалистических обязательств к 60-летию Великого Октября в комсомольских организациях лабораторий ядерных проблем, высоких энергий, ядерных реакций и Отдела новых методов ускорения. В постановлении комитета ВЛКСМ отмечается, что комсомольскими организациями лабораторий проведена большая работа по выполнению принятых ими социалистических обязательств, некоторые пункты выполнены досрочно.

Комсомольцы Лаборатории ядерных проблем отработали на подшерфных физических установках АРЕС и «Ф» 680 часов, подготовили 6 рефератов по материалам XXV съезда КПСС на конкурс комитета ВЛКСМ в ОИЯИ. Большую работу по шефству над соз-

данием ускорителя У-400 проделали комсомольцы Лаборатории ядерных реакций. Молодые сотрудники Лаборатории высоких энергий отработали в нерабочее время свыше тысячи человеко-часов в рамках шефства над созданием и реконструкцией базовых и физических установок лаборатории, подали 5 рефератов на конкурс комитета ВЛКСМ. Ритмично и производительно работают комсомольцы Отдела новых методов ускорения, выполняя социалистические обязательства по запуску ускоряющего элемента на импульсных линиях и измерению характеристик пучка.

Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ отметил хорошую работу секретарей комсомольских бюро В. Столупина (ЛЯП), И. Попова (ЛВЭ), А. Мезенцева (ЛЯР), С. Тютюнникова (ОНМУ).

## ДЕЛА И ПЛАНЫ ГРУППЫ

Под девизом достойной встречи 60-летия Великого Октября проходят в отделах Лаборатории ядерных проблем отчетно-выборные комсомольские собрания. Основное внимание на этих собраниях уделяется итогам социалистического соревнования на первом этапе Ленинского зачета, участнико комсомольцев в движении «Пятилетке эффективности и качества — энтузиазм и творчество молодых!» и другим важным вопросам комсомольской работы.

Состоялись отчетно-выборные собрания в комсомольских группах отдела физики высоких энергий и отдела слабых электромагнитных взаимодействий. В отчетах секретарей этих организаций был дан обстоятельный анализ работы за прошедший год, отмечены успехи, с которыми комсомольцы подходят к знаменательной дате — юбилею Советского государства.

В отделе физики высоких энергий из 15 комсомольцев 14 имеют высшее образование. Этим определяются стиль и специфика работы комсомольской организации. Молодежь принимает активное участие в решении научных задач отдела, многие комсомольцы являются авторами нескольких научных публикаций и заявок на изобретения, а Ю. Усову и В. Матафонову присуждена в этом году первая премия в конкурсе работ молодых ученых ОИЯИ по разделу научно-методических работ.

Шесть комсомольцев группы учатся в дубненском филиале университета марксизма-ленинизма при МК КПСС, остальные занимаются в системе партийной и комсомольской учебы. Все комсомольцы имеют постоянные поручения, их отчеты о выполнении этих

поручений заслушиваются на заседаниях бюро. Собрание признало работу бюро удовлетворительной, новым секретарем бюро избран А. Фещенко.

Из отчета секретаря комсомольского бюро отдела слабых электромагнитных взаимодействий В. Юшанхая хорошо видно, что все проводимые мероприятия направлены на успешное решение научных и производственных задач, на воспитание у молодежи активной жизненной позиции. Комсомольцы участвуют в эстафете пятилеток «Время, вперед!».

Интересными были выступления Н. Кравчука, В. Карпухина, А. Дида и других комсомольцев, которые рассказали о развитии народного хозяйства нашей страны на разных исторических этапах. Пять комсомольцев отдела принимали участие в походе по местам боевой славы по маршруту Дубна — Темпы — Клин — Дубна.

Все комсомольцы выполнили свои обязательства — отработали по одному дню на подшерфных физических установках. Каждый член группы повышает свой общеобразовательный, политический уровень. Вся группа участвует в спортивных соревнованиях, сдаче норм комплекса ГТО.

Хорошая работа этой комсомольской группы неоднократно отмечалась на заседаниях комсомольского бюро ЛЯП, группа не раз признавалась лучшей в соревновании комсомольских групп лаборатории. Решением собрания работа комсомольского бюро признана удовлетворительной, секретарем бюро вновь избран В. Юшанхай.

В. СТОЛУПИН,  
секретарь бюро ВЛКСМ ЛЯП.

Олимпиада, Олимпийский комплекс... Эти слова можно все чаще слышать не только в подмосковной деревне Ивакино, что находится недалеко от Химок, но и в Молдавии, Осетии, Дагестане и других районах нашей страны, откуда съехались в Ивакино представители комсомола и молодежи, чтобы своим трудом внести вклад в строительство уникальных зданий и сооружений Олимпийского международного молодежного лагеря, который составит часть Олимпийского комплекса.

Еще совсем недавно самой высокой точкой деревеньки Ивакино были колокольня старой церкви. С началом строительства здесь взметнулись ввысь стрелы подъемных кранов, началось сооружение Олимпийского лагеря. В

числе посланцев комсомола Подмосковья прибыли на строительство и комсомольцы Дубны. Комсомольско-молодежный строительный отряд «Дубна-77» был сформирован из молодежи Объединенного института ядерных исследований, объединения «Радуга», завода «Тензор» и других предприятий и организаций города. Основное, чем мы занимались — это монтаж теплотрассы, работы нулевого цикла на станции подъема, прокладка кабельной трассы.

По итогам первого месяца работы КМСО «Дубна-77» занял второе место среди комсомольско-молодежных строительных отрядов в Московской области и первое среди отрядов, работавших на строительстве Олимпийского международного молодежного лагеря. План по освоению капитальных вложений был выполнен бойцами отряда на 121 процент. Всех, кто работал в это время на стройке, отличали настоящий комсомоль-

строены на ударную работу, тружились, не жалея сил. В этом — немалая заслуга комиссара Геннадия Алексеева. К сожалению, строители плохо обеспечили наш отряд техникой, материалами и механизмами. И все же, несмотря на трудности, по итогам работы за три месяца отрядом было освоено около 75 тысяч рублей, мы заняли первое место в соревновании комсомольско-молодежных строительных отрядов по Уп-

лагерь наш был расположен на живописном берегу реки Клязьмы, бойцы жили в домиках-бунгало, утопавших в зелени прекрасного яблоневого сада. От домиков до стройки — всего триста метров. Мы устроили волейбольную площадку и футбольное поле, и сразу к нам потянулась местная молодежь да и бойцы из других отрядов. В августе вместе с начальником штаба ударной комсомольской стройки В. М. Горбачевым

Сейчас, оглядываясь на прошедший за эти три месяца путь, можно сказать главное — труд наш по заслуги Олимпиаде, и результатами этого труда можно гордиться. Есть наш скромный вклад и в деле подготовки ко Всемирному фестивалю молодежи и студентов в Гаване — в июне был проведен субботник, средства от которого перечислены в фонд фестиваля.

Как еще можно оценить результаты нашего труда? Шесть бойцов отряда «Дубна-77» представлены к награждению Почетными грамотами ЦК ВЛКСМ, девять человек — грамотами МК ВЛКСМ, 23 бойца — грамотами Дубненского и Химкинского городских комитетов ВЛКСМ, грамотами Управления строительства.

В заключение хочется пожелать будущим членам комсомольско-молодежных строительных отрядов так же высоко нести имя бойца КМСО, не уронить добрую славу дубненских отрядов, а тем, кто трудился на ударной комсомольской стройке в этом году, успехов в производственной деятельности.

А. ЛЕВИТИН,  
механик Отдела новых методов ускорения,  
командир КМСО «Дубна-77».

## На ударной комсомольской

строительства Междуродного молодежного Олимпийского лагеря.

Весьма характерным для отрядов из Дубны является готовность прийти на помощь тем, кто в ней нуждается. Кроме основной работы на строительстве Олимпийского лагеря, бойцы отряда помогли соседнему совхозу в заготовке сена и других работах. В течение четырех недель бригада из десяти человек занималась на Загорском комбинате строительных материалов сорттировкой универсального облицовочного кирпича, предназначенного для Олимпийского лагеря.

Совещание строительства Междуродного молодежного Олимпийского лагеря. Комиссаром отряда был Сергей Сычков. Третий месяц оказался более удачным. Бойцы отряда были на-



## ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ЮБИЛЕЙНОГО ГОДА

### ВЫПОЛНЯЮТСЯ УСПЕШНО

**Лаборатория высоких энергий.** В научно-экспериментальном методическом отделе группой под руководством доктора физико-математических наук В. С. Ставинского завершен набор статистики по кумулятивному рождению частиц на установке «ДИСК». Эти работы вошли в повышенные социалистические обязательства коллектива Лаборатории высоких энергий, принятые в честь 60-летия Великого Октября.

На снимке: инженеры А. Н. Хренов, А. Н. Манятовский и техник В. Н. Свалов за настройкой электроники времени пролета установки «ДИСК» перед сеансом работы на ускорителе.

Фото Н. Печенова.

Четыре года работал вице-директором Объединенного института ядерных исследований известный чехословацкий физик профессор Честмир Шимане. В Дубне он приехал из Праги, где возглавлял факультет ядерной физики Чешского высшего технического училища, заведовал кафедрой. Чехословацкий ученый был не только свидетелем бурного развития ядерной физики в послевоенный период, но и активным его участником. В молодые годы он работал в Лаборатории ядерной химии в Париже под руководством Фредерика Жолю-Кюри. В Чехословакии был одним из энтузиастов и организаторов экспериментальных исследований в этой области, активно участвовал в создании технической базы для развития ядерной физики и в подготовке кадров. Профессор Ч. Шимане был первым директором Института ядерной физики в Рижке — главного ядерного научного центра ЧССР. Несколько лет он работал на ответственном посту в МАГАТЭ.

С Объединенным институтом ядерных исследований Ч. Шимане связан с первых дней его создания, он был членом чехословацкой делегации на совещании представителей правительства социалистических стран в марте 1956 года, на котором принято решение о создании международного научного центра социалистических стран в Дубне. Профессор Ч. Шимане вспоминает о том, что еще до этого события, в 1955 году в Женеве, во время первой Международной конференции по мирному использованию атомной энергии видные физики ряда социалистических стран собрались в кафе «У старого дерева» и обсуждали возможность создания физического центра социалистических стран. В этой дружеской беседе участвовали известные физики: академики Георгий Найдаков из Болгарии, Лайош Яноши из Венгрии, Леопольд Инфельд из Польши, Шербан Цицайка из Румынии, профессора Вацлав Воруба и Вацлав Петржилка из Чехословакии и другие. Ученые пришли тогда к заключению о необходимости обратиться к Советскому Союзу с проектами строительства экспериментальных ядерных ус-

тановок. И уже в декабре 1955 года профессор Ч. Шимане вместе с несколькими чехословацкими учеными прибыл в Москву с проектом установки для исследований в области физики высоких энергий. В Госкомитете по использованию атомной энергии и в Академии наук СССР в это время уже обсуждалась идея создания международного научного центра социалистических стран, и предложения этих стран подтвердили актуальность такой идеи.

Будучи вице-директором ОИЯИ, профессор Ч. Шимане занимался не только вопросами руководства Институтом, лабораториями, которые ему были подчинены, но и непосредственно участвовал в научно-методических работах. За эти годы он периодически выезжал в Прагу на заседания Комиссии по сотрудничеству с Дубной при Чехословацкой Академии наук (он является председателем этой комиссии), на Ученый совет Чешского высшего технического училища.

Недавно, в связи с предстоящим отъездом профессора Ч. Шимане на родину, в дирекции Объединенного института собрались ведущие ученые, директора лабораторий ОИЯИ члены-корреспонденты АН СССР М. Г. Мещеряков, Д. И. Блохинцев, В. П. Джалепов, представители администрации и др. В своих выступлениях они отметили заслуги чехословацкого физика в развитии ОИЯИ, его международных связей, в укреплении сотрудничества физиков социалистических стран.

Мы обратились к профессору Ч. Шимане с просьбой ответить на ряд вопросов.

— Как вы оцениваете путь, пройденный ОИЯИ со временем его создания?

— Институт стал мощным научно-исследовательским центром не только в рамках сотрудничества социалистических стран, но и во всем мире. Он вырос не только количественно, но и качественно. Интернациональный коллектив ученых внес большой вклад в исследования в области физики элементарных частиц и многие области ядерной физики, в мировую науку. Институт сплачивает вокруг себя почти всех физиков-ядерщиков наших стран.

Я очень высоко ценю стиль научной работы в ОИЯИ. Каждая лаборатория, каждая группа физиков стремится внести максимальный вклад в выполнение программы. Новые идеи нигде по приказу не появляются. Они возникают только тогда, когда есть определенный запас знаний, хоро-

ИФЭ в Серпухове и в области физики тяжелых ионов — с Институтом атомной энергии имени И. В. Курчатова в Москве. Вопросы перспектив развития ОИЯИ в области физики высоких энергий и релятивистской ядерной физики будут тщательно рассматриваться экспертом стран-участниц и обсуждаться на Комитете Полномочных Представителей.

— Как вы оцениваете сотрудничество Института с научными центрами социалистических стран?

— План совместных работ, который утверждается Ученым советом, включает сотрудничество почти со всеми физическими институтами стран-участниц, занимающимися ядерной физикой, физикой элементарных частиц, физикой твердого тела, ядерной электроникой. По некоторым проблемам сотрудничество развивается очень интенсивно. Так, в сотрудничестве в области физики высоких энергий на ускорителях в Дубне и Серпухове участвуют сотни физиков, они собираются на совещания, обобщают данные, готовят совместные публикации. Такое сотрудничество привлекает многие институты и лаборатории стран, осуществляется кооперация в проведении исследований.

Несколько иной характер имеет сотрудничество в области экспериментальной ядерной физики. СССР поставил в 50-х годах социалистическим странам ядерные реакторы, циклотроны, электростатические генераторы, и в результате произошло распределение труда между Дубной и научными центрами социалистических стран. В Дубне изучались, например, короткоживущие изотопы, полученные на синхротронах, перевозить которые в научные центры стран-участниц было нельзя. В странах-участницах изучались долгоживущие изотопы.

Наш Институт в значительной степени содействует координации научных и прикладных исследований в области ядерной физики и физики элементарных частиц, осуществляет подготовку высококвалифицированных кадров. Благодаря высокому уровню и большому научному потенциалу Дубна «задает тон» в научных исследованиях, влияет на повышение уровня работ в странах-участницах.

Институт активно осуществляет социалистическую интеграцию в ядерной физике и технике.

— Как развивается сотрудничество ОИЯИ с ЧССР?

— ОИЯИ имеет традиционное сотрудничество с ЧССР по физике высоких энергий, инициатором которого был известный чехословацкий физик профессор В. Петржилка. В последнее время этому сотрудничеству был дан новый большой импульс: ОИЯИ поставил нашей стране изохронный циклотрон, который заменил уже устаревший ускоритель в Институте ядерной физики в Реже. Исследования на этом новом циклотроне интересуют и физиков Дубны и их коллег из других социалистических стран. Надо еще добавить, что Дубна оказала большое влияние на развитие техники низких температур в Чехословакии. Имеется некоторое обратное влияние на развитие этих работ в Дубне.

— Как вы намерены поддерживать контакты с ОИЯИ после возвращения в ЧССР?

— Я начал здесь заниматься созданием некоторых приборов. Один из них — нейтронный гoniometer для нейтронной дифрактографии биологических веществ. Этот прибор будет использоваться в экспериментах на ИБР-2, а также в исследованиях в Чешском высшем техническом училище, где я буду работать.

С академиком Г. Н. Флеровым мы решили создать два микротрона несколько больших размеров, чем тот, который здесь работает. Один из микротронов будет использоваться в прикладных исследованиях в ЧССР. Такие установки очень нужны для стран-участниц, и предполагается передать документацию тем научным центрам наших стран, которые планируют создать у себя такую установку. Меня всегда интересовали прикладные исследования, и я намерен сотрудничать с Дубной именно в этом направлении.

Мне бы хотелось в заключение пожелать коллективу Института, чтобы та дружеская и творческая атмосфера, которая так характерна для Дубны, сохранилась и развивалась в будущем, чтобы ОИЯИ успешно выполнял те большие задачи, которые поставлены перед ним.

В. ШВАНЕВ.

## Наши и интервью

# ЧЕТЫРЕ ГОДА В ДУБНЕ

### В коллективах

#### самодеятельности

#### дуст

# Готовится ПРЕШЬЕРА

Одна из традиций ДУСТА (Дубненского сатирического театра) Лаборатории высоких энергий — готовить к большим датам в истории нашей Родины серьезные спектакли. Так, к 60-летию Великого Октября было решено поставить спектакль «Дипломат» по пьесе С. Алешина.

«В основу пьесы положен подлинный исторический факт..., события, полные глубокого исторического значения, драматические ситуации, вытекающие из противоположности двух миров — капиталистического и социалистического, яркие фигуры действующих лиц, о которых стоит помнить...» — так писал академик И. М. Майский в своей рецензии на спектакль, поставленный в 1967 году в Москве Малым театром.

Исполнители ДУСТА способны на мно-

го. Это доказано и программой «50 лет» (1967 год), и сценической композицией Л. Ефимова и Г. Казанского «Москва, год 1920», поставленной по пьесе Н. Погодина «Кремлевские куранты» к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Но серьезная работа, безусловно, требует квалифицированного, профессионального руководства. Поэтому руководство ОМК и Дома ученых отправили письмо в дирекцию Государственного ордена Ленина Академического Малого театра СССР. И вот — пришел ответ: «.. Дирекция ГАМТ Союза СССР разрешает Бейлису В. М., Куликову Г. И., Клотцу В. А., Якубовскому В. И. в свободное от основной работы время содействие самодеятельному коллектику в постановке

спектакля «Дипломат» по пьесе С. Алешина. Директор Малого театра народный артист СССР Герой Социалистического Труда М. Царев».

Два месяца — июль и август — ежедневно собирались, читали и разбирали пьесу будущие исполнители Г. С. Казанский, Б. Д. Омельченко, Б. М. Старченко, В. Е. Сосульников, Е. Л. Анищенко, И. А. Первушина, Л. Н. Стругова, К. Я. Володина, наши художник Г. А. Боков, организаторы М. Гревкова и Л. Петрова.

Сейчас работа над спектаклем вступила в решающую стадию. Премьеру мы планируем на среду, 2 ноября 1977 года. В заключение от имени участников этой большой и интересной работы хочется сказать: «Мы стараемся...».

Л. БЕЛЯЕВ.

## Вести из школ

## ХОРОШЕЕ НАЧАЛО

С первых дней нового учебного года в школе началась подготовка к юбилею нашей Родины.

Сейчас в каждом классе оформляются отрядные уголки, объявлен смотр на лучший отрядный план. В школе проходят радиопередачи, посвященные 60-летию Великого Октября. Каждый класс готовит материал о союзной республике, который потом будет передан по школьному радио.

За первые десять дней учебного года наша школа уже сдала тонну макулатуры. Особенно от-

личились ученики третьих и четвертых классов.

**И. МОГИЛЕВСКАЯ,**  
старшая пионервожатая  
школы № 6.

☆ ☆ ☆

Во всех комсомольских группах школы № 4 прошли Ленинские уроки «Я — гражданин Советского Союза». На них шел разговор о проекте новой Конституции СССР, подводились итоги выполнения социалистических обязательств, принятых в честь 60-летия Великого Октября, результаты пятой трудовой четверти.

Многие комсомольцы школы к юбилею нашей Родины приняли личные комплексные планы. Комсомольцы и пионеры готовят подарки ветеранам партии и труда. В конце октября в школе будет организована выставка этих подарков, сделанных своими руками. Сейчас ребята оформляют стенд, посвященный ровесникам Октября, работающим в Лаборатории ядерных проблем, шефам школы.

**Л. ЗИНКИНА,**  
организатор внеклассной  
и внешкольной работы  
школы № 4.

СПОРТ • СПОРТ • СПОРТ • СПОРТ • СПОРТ • СПОРТ • СПОРТ

## ОСЕННИЕ СТАРТЫ

Есть в спортивном календаре соревнования, которые являются наиболее массовыми и популярными, — это весенние и осенние кроссы. Не было исключением и кросс ОИЯИ, проведенный 8 сентября в районе детского парка.

Спортсмены (а их было больше 140) оспаривали первенство на следующих дистанциях: 300 и 500 м — женщины; 800, 1000 и 3000 м — мужчины. Основное внимание было приковано к забегам на 1000 и 3000 м, в которых состязались мужчины до 40 лет. Самым ярким оказался здесь Николай

Ражев (ОГЭ), он занял первое место в забеге на 3000 м с результатом 9 мин. 24 сек. и был вторым на дистанции 1000 м.

В забеге на 300 м победила Н. Жукова (ЛНФ), на втором месте — М. Артеменко (ЦЭМ), на третьем — Т. Жмырова (ЛВЭ). На дистанции 500 м все три первых места заняли спортсменки из ЛВЭ, соответственно: Н. Жаркова, Л. Ощуркович, Г. Байкова. Первым в забеге на 1000 м был А. Сидорук (ОГЭ), на третьем месте — Н. Замятин (ОНМУ). Второе и третье места на дистанции

3000 м заняли соответственно Н. Туголуков (ЛНФ) и Г. Гай (ЛВЭ).

Среди ветеранов-мужчин в забеге на 800 м долгое время лучший результат был у Б. Круглова (ОГЭ) — 2 мин. 34 сек., но затем В. Кондрашов (ОНМУ) улучшил его на 1 сек. Третьим здесь был также спортсмен из ОНМУ В. Нехаев.

В командном зачете среди спортсменов 1-й группы победила команда ОНМУ, второе место — у ЛВЭ, третье — у ЛВЭ. По второй группе на первом месте команда ОГЭ, на втором — динамовцы и на третьем — спортсмены РСУ.

разрядные нормативы). Спортсмены в возрасте выше сорока лет будут оспаривать первенство на 8-километровой дистанции, а тем, кому за пятьдесят — на 4-километровой.

Старт пробегу будет дан в 12 часов от гостиницы «Дубна». Маршрут пробега: гостиница «Дубна» — ул. Строителей — ул. Молодежная — пл. Мира — ул. Курчатова — ул. Ленинградская — ул. Векслера. Бегуны, стартующие на 20 км, пробегут по этому маршруту пять раз.

По результатам пробега определятся пять лучших бегунов, которые будут защищать честь города 2 октября на 30-километровом пробеге Пушкин — Ленинград.

**Л. ЯКУТИН.**

18 СЕНТЯБРЯ В ВОСЬМОЙ РАЗ БУДЕТ ДАН СТАРТ ТРАДИЦИОННОМУ ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКОМУ ПРОБЕГУ ПАМЯТИ АКАДЕМИКА В. И. ВЕКСЛЕРА.

Со времени первого пробега, состоявшегося 27 сентября 1970 года, эти соревнования стали одними из самых ответственных для наших бегунов, возрос их масштаб.

Если в первом пробеге участвовал 51 спортсмен, то в последующих числах бегунов превысило 100, а пробег 1975 года собрал рекордное количество участников — 130.

Среди команд городов три раза побеждали бегуны г. Щелково, дважды первой была команда Серпухова и по одному разу победи-

телями выходили команды Орехово-Зуева и Подольска. Среди команд коллективов физкультуры наибольшее количество побед — пять — у спортсменов ОИЯИ, а среди лабораторий и подразделений — у организатора этих соревнований Лаборатории высоких энергий, команда которой также пять раз становилась победительницей.

В этом году по сравнению с прошлыми дистанциями пробега для спортсменов в возрасте до 40 лет увеличена до 20 км (это связано с тем, что на ней будут введены

ится в субботу 17 сентября. Встречаются «Наука» и «Красное знамя» (Орехово-Зуево).

● Дубненские воднолыжники примут участие в соревнованиях на Кубок СССР, которые пройдут в Днепропетровске 15—18 сентября. Они выступают в составе сборной РСФСР.

● 12 сентября начались соревнования на первенство ОИЯИ по городкам и настольному теннису.

● 10 сентября на стадионе ДСО «Труд» состоялась очередная встреча по футболу в возрастной группе мужчин. Встречались команды «Науки» и «Торпедо» (Дмитров). Со счетом 6:1 победили институтские футболисты.

но в зданиях повышенной этажности, должны соблюдать правила пожарной безопасности и хорошо знать, какие меры необходимо принять в случае пожара.

Нередко причина пожара — детская шалость с огнем. Не разрешайте детям играть со спичками, не оставляйте их один без присмотра, когда в квартирах включены телевизоры, приемники, магнитофоны, утюги. Уходя, прячьте от детей спички.

Нередкая причина пожара — небрежное курение, неосто-

рожное обращение с огнем взрослых. Брошенный непотушенный окурок стал причиной пожара в квартире № 8 дома № 19 по улице Правды. В начале сентября из-за брошенного с верхнего этажа горящего окурка произошло загорание в высотном доме № 11 по улице Векслера, в квартире № 807. Пожар быстро ликвидировали, но настроение многим жильцам было испорчено.

**А. НИКИШОВ,**  
инструктор отделения  
пожарной охраны ОВД.

## Приглашаем на выставку Дом ученых

В субботу 17 сентября в 19 часов в Доме ученых открывается выставка художественной фотографии одного из видных советских фотомастеров Яниса Глейзера. Выставка с огромным успехом экспонировалась в марте этого года в Риге и других городах Латвии, а теперь с удивитель-

ным миром поэзии и гармонии, отличающим работы Я. Глейзера, познакомятся дубненцы.

На открытии выставки состоится творческая встреча с автором.

Выставка будет экспонироваться в Доме ученых в течение трех недель.



«Чей балкон лучше?» — итоги этого конкурса подводятся сейчас отделом главного архитектора и ЖКУ. На снимке пример края оформления балкона (ул. Калининградская 10, кв. 205. Н. И. Бунина).

Фото А. Куликова.

## Беседа юриста

## Охраняется законом

Наше государство проводит организованную работу по улучшению условий жизни, труда и отдыха советских людей, всемерно охраняя их права и интересы, в частности, право граждан на отдых.

Правовая норма, обязывающая граждан соблюдать правила социалистического общежития, нашла свое выражение и в проекте новой Конституции СССР, в статье 59, в которой отмечается, что граждане СССР обязаны уважать правила социалистического общежития.

Заключая договор найма жилого помещения, гражданин становится участником правоотношений, в силу которых он наряду с приобретением определенных прав (прежде всего, права пользования жилым помещением), принимает на себя и определенные обязанности. Одной из них и является соблюдение правил пользования жилым помещением.

Так, в соответствии с действующими в РСФСР Правилами пользования жилым помещением гражданине не должны нарушать нормальные условия жизни своих близких и соседей, должны соблюдать тишину с 23 часов до 7 часов утра, содержать в чистоте и порядке жилые помещения и др. К лицам, игнорирующим эти правила, могут применяться необходимые меры воздействия вплоть до выселения.

Статья 333 Гражданского Кодекса РСФСР говорит о том, что, если нападатель или члены его семьи систематически нарушают правила социалистического общежития делают невозможным для других проживания с ними в одной квартире или в одном доме, а меры предупреждения и общественного воздействия оказались безрезультатными, то выселение виновных производится без предоставления другого жилого помещения.

Такое же решение принято в нынешнем году и по отношению к ряду других лиц, нарушающих правила социалистического общежития: В. Ф. Павловского, Е. П. Васильева, В. П. Чубис, В. И. Остrikova.

Наш закон гласит, что достойно вести себя не только в общественных местах, но и в быту — обязанность каждого советского человека. Закон дает прочную гарантию права граждан на спокойную жизнь в своем доме.

**Н. АФАНАСЬЕВ,**  
народный судья Дубненского  
горнарсуда.

И. о. редактора А. С. ГИРШЕВА.

В медико-санитарную часть на постоянную работу срочно требуются: прачки, санитарки в терапевтическое, хирургическое, детское и физиотерапевтическое отделения, уборщицы в поликлинику, кухонные работницы.

Приглашаем пенсионеров на работу (пенсия сохраняется).

Обращаться к уполномоченному Управления по труду Мособлисполкома (тел. 4-78-66) или в отдел кадров медсанчасти (тел. 4-92-11).

Адрес редакции: Дубна, ул. Советская, 14. Тел: редактор — 6-22-00, отв. секретарь — 4-92-62, общий — 4-75-23. Дни выхода — вторник и пятница, 8 раз в месяц.

Дубненская типография Управления издательств, полиграфии и книжной торговли Мособлисполкома

Заказ 2837