

# За коммунизм

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

№ 35 (2428)

Пятница, 11 мая 1979 года

Год издания 22-й

Цена 2 коп.

## День благодарной памяти

Тысячи жителей города собрались 9 мая у монумента павшим воинам на Большой Волге, чтобы отдать дань памяти защитникам столицы.

Открывая митинг, посвященный Дню Победы, первый секретарь городского комитета КПСС Ю. С. Кузнецов сказал: 34 года назад, 9 мая 1945 года, торжественный салют в столице нашей Родины — Москве возвестил миру о победе Советского Союза над гитлеровской Германией в Великой Отечественной войне. Этот день стал светлым праздником для всего прогрессивного человечества. Наш праздник, отметил Ю. С. Кузнецов, это праздник славы советского оружия. Это яркая демонстрация всенародного уважения к ветеранам минувшей войны, героям тыла и фронта, ко всем творцам исторической победы. От имени городского комитета партии, исполкома городского Совета Ю. С. Кузнецов поздравил ветеранов армии, ветеранов

труда, всех жителей города с великим праздником Победы.

О великом подвиге народном, о том, что никто не забыт и ничто не забыто, о готовности молодежи повторить подвиг отцов говорили на митинге Герой Советского Союза В. И. Кравченко, заместитель начальника Волжского военного строительно-технического училища Г. Ф. Гребенюк, секретарь комитета комсомола завода «Тензор» В. Журавель.

Это тоже стало традицией — под звуки песни «Орлята учатся летать» на митинг прибывает отряд юнармейцев школы № 4 — победителей городского финала пионерской военно-спортивной игры «Зарница». Командир отряда Борис Родионов рапортует секретарю городского комитета партии о том, какими делами ознаменовали Вахту памяти пионеры города.

Плывет над лесом торжественная скорбная мелодия — представители предприятий и учре-

ждений города возлагают венки к братской могиле. В числе других — как дань памяти павшим воинам — венок от интернационального коллектива Объединенного института ядерных исследований. Цветы возлагают представители групп специалистов из стран-участниц ОИЯИ.

Минута молчания. Тишина. Тысячи людей застыли у братских могил, чтобы почтить память погибших героев. Троекратный салют прерывает молчание, а потом, держа равнение на Обелиск, торжественным маршем проходят курсанты Волжского военного строительно-технического училища.

Митинг окончен, но долго еще звучат над лесом мелодии и песни разных лет, ложатся цветы к монументу павшим, не прекращается шествие дубненцев к Обелиску, как нескончаема народная память, в которой свято хранится подвиг тех, кто пал, защищая мир от фашизма.

Е. МОЛЧАНОВ.

## Живая связь поколений

По решению XVIII съезда ВЛКСМ в комсомольских организациях страны ежегодно проводится Всесоюзная вахта памяти. Ее проведение должно способствовать дальнейшему совершенствованию военно-патриотического воспитания молодежи, подготовке к защите завоеваний социализма.

С 3 по 9 мая Вахта памяти проходила в комсомольской организации Института. Во всех первичных комсомольских организациях прошли торжественные собрания — встречи с ветеранами Великой Отечественной войны и труда, были выпущены стенные газеты, стенды, состоялись выпуски радиогозет, посвященные Дню Победы. Комсомольцы Института провели в подшефных школах Уроки мужества под девизом «Отличной учебой, подготовкой к защите Родины продолжим подвиг отцов».

Наиболее интересно и ярко проходила Вахта памяти в комсомольской организации лабора-

тории нейтронной физики (секретарь бюро ВЛКСМ С. Лукьянов). Кроме традиционных мероприятий комсомольцы этой лаборатории организовали торжественную встречу с учащимися подшефной школы № 9 и ветеранами Великой Отечественной войны и труда — сотрудниками ЛНФ. На этой встрече, состоявшейся 8 мая, перед молодежью выступили ветераны, в торжественной обстановке состоялся прием школьников в пионеры.

Продолжением Вахты памяти станет поездка комсо-

мольцев и ветеранов Лаборатории нейтронной физики по местам боевой славы Подмосковья, которая состоится 20 мая. 26 мая комсомольцы Лаборатории ядерных проблем организуют поездку в Музей революции и в Музей Вооруженных Сил. Таким образом, проведение Вахты памяти поможет молодежи Института еще больше узнать о подвиге отцов, почувствовать живую связь поколений.

М. ХАНХАСАЕВ,  
член комитета ВЛКСМ  
в ОИЯИ.

## Три дня в городе-герое

Накануне Дня Победы комитет ВЛКСМ в ОИЯИ организовал для комсомольского актива Института поездку в город-герой Киев. Участники экскурсии побывали в исторических местах древнего города, возложили цветы к Обелиску Славы, воздвигнутому в честь участников героической обороны города в годы Великой Отечественной войны, у мемориального комплекса Бабьего Яра. Группу комсомольцев возглавлял заместитель секретаря комитета ВЛКСМ в ОИЯИ Г. Козлов.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

## В подшефной школе

...Руки, которые в дни войны держали автоматы, рычаги танков, штурвалы самолетов, бережно повязывают алые пионерские галстуки — тринадцать октябрят школы № 9 стали накануне Дня Победы пионерами. На торжественное собрание, посвященное 34-й годовщине окончания Великой Отечественной войны, пришли шефы — сотрудники Лаборатории нейтронной физики: ветераны войны и труда, представители партийной и комсомольской организаций. В президиуме собрания — и учителя школы № 9, участники войны.

После приветствия пионеров слово было предоставлено заместителю директора ЛНФ В. И. Луцкикову. 9 Мая, сказал он, это особый праздник. В этот

день мы всегда вспоминаем о прошлом — о годах войны, скорбим о погибших, но в этот весенний день мы всегда думаем о будущем — о наших детях и внуках, о мире. Поэтому День Победы — это день сплоченности всех прогрессивных сил в борьбе за мир.

Секретарь партийного бюро ЛНФ В. Г. Тишин рассказал школьникам, что сегодня ветераны войны — как и прежде в строю, они трудятся на самых ответственных участках, показывая пример молодежи. В. Г. Тишин тепло поздравил ветеранов, пожелал им успехов в работе, крепкого здоровья.

На собрании выступили председатель институтского совета ветеранов войны П. С. Андрипов,

преподаватель военного дела школы № 9 Г. Н. Округин. Они призвали комсомольцев и пионеров упорно овладевать знаниями, готовиться стать защитниками Родины, бережно хранить и приумножать героические традиции советского народа.

Председатель совета ветеранов войны ЛНФ В. Н. Жуков передал в дар пионерской дружине книгу о дубненцах — ветеранах партии. В честь гостей был дан праздничный концерт школьной художественной самодеятельности.

Когда ветераны уходили из школы, у каждого в руках алены тюльпаны. Их вместе с книгами вручили ребята своим шефам.

А. САШИНА.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



Меридианы  
сотрудничества

## Визит кубинского учёного

Недавно Объединенный институт ядерных исследований посетил министр — председатель Государственного комитета по науке и технике Республики Куба, иностранный член Академии наук СССР товарищ Соило Моринельо Видеуррота. Гость и сопровождающие его лица побывали в лабораториях ядерных проблем, нейтронной физики, ядерных реакций, высоких энергий, где ознакомились с базовыми установками Института. Министр Кубы имел беседу с директором ОИЯИ академиком Н. Н. Боголюбовым и другими членами дирекции, встретился с группой кубинских физиков, работающих

в Институте. Особое внимание гость уделил прикладным исследованиям, ведущимся в Дубне, в частности, использованию пучков заряженных частиц в медицинских целях.

Объединенный институт ядерных исследований имеет международное значение, заявил товарищ Соило Моринельо Видеуррота нашему корреспонденту, и мы очень довольны, что Куба участвует в деятельности этого известного во всем мире научно-исследовательского центра, в котором физики социалистических стран объединили свои усилия для работы над раскрытием тайн природы.

В. ШВАНЕВ.

## Парку дружбы—зеленеть!

Более 150 сотрудников Объединенного института ядерных исследований из всех стран-участниц вышли 5 мая на интернациональный субботник. В этот день проводились работы по дальнейшему благоустройству парка дружбы, заложенного на берегу Волги в честь 60-летия Великой Октябрьской социалистической революции. Были продолжены оборудование спортивных площадок, посадка кустов и деревьев.

Эти субботники, сказал нашему корреспонденту научный сотрудник Лаборатории ядерных

реакций из Республики Куба Тулио Эрнандес, еще больше укрепляют нашу дружбу. Они приносят и реальную пользу: растет новый парк на берегу Волги, многие смогут заниматься спортом на этих площадках, каждую весну будут шуметь листвою деревья, посаженные теми, кто приезжает в Дубну из разных стран. Мне вспоминаются слова Хосе Марти о том, что каждый человек за свою жизнь должен посадить дерево, вырастить сына и написать книгу. Тогда можно считать, что прожил жизнь не напрасно.

## Вклад ветеранов

В эти весенние дни в городе проходят субботники — дубненцы озеленяют дворы и улицы, благоустраивают детские площадки. И всюду помощь оказывают ветераны труда.

Хорошо поработали ветераны на Ленинском коммунистическом субботнике. Энергично, с воодушевлением, с задорной песней трудились мы, как в те далекие и незабываемые годы становления Советской власти. Трудно даже ска-

зать, кто работал лучше, — все трудились с огоньком и большим желанием. Об этом говорит и оценка нашего труда — «отлично». Да разве можно работать по-иному! Всех воодушевляло то, что заработанные нами деньги пойдут в фонд помощи народу героического Вьетнама.

К. КУЗНЕЦОВА,  
председатель  
городского совета  
ветеранов труда.

## Наш главный труд—учёба

Под таким девизом проходил II городской слет ударников учебы. В нашем городе около 1,5 тысячи школьников, которые учатся на «4» и «5». В практику работы пионерских и комсомольских организаций прочно вошли викторины, конкурсы и олимпиады по предметам, общественные смотры знаний, рейды взаимопомощи. В школах № 6, 8 и 5 вот уже несколько лет подряд проводятся слеты ударников учебы и труда. Об этом и других интересных делах, о воспитании у учащихся ответственного и творческого отношения к знаниям шел разговор на слете, в котором приняли участие около 600 ударников учебы. Перед участниками слета выступил инспектор горно Н. П. Асоскова, директор клуба юных техников «Радуга» Е. Н. Шулуурова, сотрудник ОИЯИ, член город-

ского совета молодых ученых и специалистов А. Сидоров, учащаяся школы № 6 Ира Бонифатова, секретарь ГК ВЛКСМ Н. Н. Прислонов.

Было принято Обращение участников слета ко всем школьникам города Дубны. В нем ударники учебы призывают комсомольцев, пионеров, всех учащихся школ города достойно встретить 110-ю годовщину со дня рождения В. И. Ленина. «Хорошая и отличная учеба — это главный труд и долг каждого», — говорится в Обращении. Отличникам учебы и труда на слете были вручены награды ЦК ВЛКСМ, ГК ВЛКСМ и городского совета пионерской организации. Слет завершился концертом лауреатов II городского фестиваля искусств пионеров и школьников.

Н. НИКОЛАЕВ.

## ОБСУЖДАЕТСЯ ОПЫТ РАБОТЫ СЕМИНАРА

Обсуждению работы методологического семинара «Философские проблемы физики», на протяжении многих лет действующего в Лаборатории ядерных проблем под руководством доктора физико-математических наук профессора А. А. Тяпкина, было посвящено заседание секции высшего звена методсовета парткома КПСС в ОИЯИ, состоявшееся 23 апреля. На заседании присутствовали председатель методсовета В. В. Батюня, заведующая кабинетом политпросвещения парткома КПСС в ОИЯИ Н. С. Кавалерова, члены секции, руководители семинаров высшего звена из лабораторий. Вед заседание председатель секции доктор химических наук профессор В. А. Халкин.

С рассказом об опыте работы возглавляемого им методологического семинара выступил пропагандист А. А. Тяпкин. Он отметил, что с самого начала деятельности семинара основной тематикой были философские проблемы физики, а основным контингентом слушателей — научная молодежь. Однако в дальнейшем занятиями семинара заинтересовались и опытные научные работники — начальники отделов, секторов, старшие научные сотрудники, которые переходили затем к самостоятельным занятиям по проблематике семинара.

В конкретном построении работы семинара уделяется внимание прежде всего освещению периодической литературы по философским проблемам физики. Конечно, охватить все появляющиеся по этой тематике публикации невозможно — отбираются наиболее интересные статьи, слушателям семинара дается краткая информация о них, поручается подготовка докладов. В последнее время большое внимание в работе семинара стало уделяться изучению монографий ведущих советских философов. Среди них — «Природа научной истины» Э. М. Чудинова, «Четыре позиции времени в философии и физике» Ю. Б. Молчанова, «Строение и функции естественнонаучной теории» Л. Б. Баженова.

Увлекательны философские вопросы, представляемые на семинаре в историческом аспекте. Так, большой интерес вызвало занятие, посвященное философским взглядам Альберта Эйнштейна. Это занятие проводилось в связи со столетием со дня рождения гениального ученого.

Занятия семинара организуются следующим образом: заранее предлагаются темы докладов, которые распределяются среди слушателей. Все члены семинара принимают деятельное участие в обсуждении этих докладов. Беседа проходит настолько интересно и активно, что занятия затягиваются порой до двух с половиной — трех часов. Ряд занятий семинара посвящается обсуждению общественно-политической тематики, изучению партийных документов. Слушатели семинара привлекаются также к участию в теоретических конференциях, проводимых в Институте.

Объявление об очередном занятии семинара вывешивается заранее, и часто на него приходят не только постоянные слу-

шатели семинара, но и другие сотрудники лаборатории. Так, на занятии, посвященное Альберту Эйнштейну, были приглашены, например, книголюбы Лаборатории ядерных проблем.

Научному работнику, подчеркнул А. А. Тяпкин, отвечая на вопросы участников заседания, важно грамотно ориентироваться в новейших достижениях науки, использовать философские истины при анализе повседневных проблем научной деятельности. Борьба с идеалистическими взглядами в науке, блестящий образец которой дал В. И. Ленин, продолжает оставаться актуальной и сегодня. Партийный долг ученых — не только разбираться в этой борьбе, но и занимать в ней активную позицию. Занятия в семинаре — шаг на пути к достижению этой цели.

А. А. Тяпкин особо отметил большой вклад, который вносит в подготовку и проведение занятий помощник руководителя семинара кандидат физико-математических наук Ю. А. Плис.

Давая оценку деятельности семинара, председатель секции высшего звена методсовета В. А. Халкин отметил, что для физиков и о физике пишется много философских работ, но не всегда они доходят до адресата. Методологический семинар «Философские проблемы физики» развивает интерес к этой литературе, занятия в нем прививают любому научному сотруднику умение мыслить, обобщать, анализировать всю научную проблематику в целом, понимать влияние науки на жизнь общества. Поэтому деятельность семинара очень ценна, он стал настоящей школой для многих сотрудников Лаборатории ядерных проблем: чтобы работать в таком семинаре, слушатель постоянно должен быть в курсе проблем, которые рассматриваются на занятиях. Но, безусловно, подчеркнул В. А. Халкин, подобный семинар может существовать лишь при наличии руководителя соответствующего уровня. А. А. Тяпкин постоянно находится в курсе текущей литературы по тематике семинара, знаком со многими авторами рассматриваемых работ, имеет собственные публикации по философским вопросам физики. Благодаря этому слушатели получают на занятиях наиболее глубокое представление о той или иной проблеме.

Высокий уровень методологического семинара «Философские проблемы физики» отметил в своем выступлении и председатель методсовета парткома КПСС в ОИЯИ В. В. Батюня. Он подчеркнул, что практическая польза семинара заключается в том, что его слушатели постоянно повышают свой теоретический уровень и этот рост не может не отразиться и в научной деятельности. Положительно отозвался о деятельности семинара также член секции высшего звена методсовета О. А. Займидорога.

Методсовет положительно оценил деятельность методологического семинара «Философские проблемы физики», рекомендовал изучить опыт его работы всем пропагандистам.

В. ФЕДОРОВА.

## ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ — ХОРОШИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Принимая участие в движении за эффективное использование фундаментальных исследований в смежных областях науки и техники, Лаборатория вычислительной техники и автоматизации проводит работы по применению прогрессивных методов, используемых в экспериментальной физике, в других областях науки и народного хозяйства.

В лаборатории с момента ее образования уделяется большое внимание разработке, развитию и внедрению методики использования ЭВМ для комплексной автоматизации физических экспериментов. Очень важное значение для аппаратного оснащения экспериментов, проводимых на линии с ЭВМ, имеют многопроходные координатные детекторы. Лаборатория широко ведет работы по математическому обеспечению этих приборов как источников информации и объектов контроля. Результаты этих исследований и разработок нашли, в частности, воплощение в математическом обеспечении установки с пропорциональными камерами для радиографии объектов.

О радиографических экспериментальных исследованиях уже сообщалось на страницах газеты «За коммунизм». Функции математического обеспечения для этой установки определялись целями эксперимента на медико-биологическом пучке, полученном на синхрофазотроне ОИЯИ, — провести комплексную настройку экспериментального комплекса и получить в рабочих условиях количественные характеристики метода ионной радиографии.

Задачи созданного математического обеспечения можно классифицировать следующим образом: сбор и накопление информации; обработка данных для технического контроля установки и параметров пучка частиц; полная статистическая обработка и представление конечных результатов о структуре исследуемых объектов в максимально наглядной форме. Эффективное решение всех этих задач в целом определяется как качеством работы организующей программы, так и качеством решения каждой отдельной задачи, и организовано на ЭВМ с последовательным применением принципов абсолютных приоритетов и параллельного выполнения процессов.

Помимо решения задач, общих для класса экспериментов, проводимых на ускорителях, необходимо было решить и специфические проблемы, связанные с выводом видеозображения и полнотой статистической обработки прецизионных измерений остаточных пробегов частиц. Повышенные требования предъявляются также к программам приема, так как в отличие от «обычных» экспериментов здесь каждая частица несет полезную информацию, которую необходимо

ввести в ЭВМ для обработки. Для вывода результатов контроля (гистограммы, таблицы и др.) использовались дисплей и печатающие устройства. При этом применялись программы из базового математического обеспечения, созданного сотрудниками ЛВТА для установки «Фотон». Для вывода окончательных результатов обработки информации о структуре исследуемых объектов, были разработаны программы, обеспечивающие представление видеозображения на цветной телевизионный монитор.

Созданное математическое обеспечение позволило с минимальным расходом времени ускорителя осуществить настройку оборудования, провести испытания, получить и оптимизировать количественные характеристики метода ионной радиографии. Опыт, полученный при разработке рассматриваемого математического обеспечения, нашел применение при создании комплексов программ для экспериментов, проводимых в настоящее время на линии с ЭВМ ЕС-1040.

Полученные результаты в составе цикла работ по методике многопроходных детекторов для медико-биологических исследований выдвинуты на соискание премии ОИЯИ за 1978 год.

Н. ГОВОРУН,  
член-корреспондент АН СССР,  
заместитель директора ЛВТА

## ДОСТУПНО И ТОЧНО О ГЛАВНОМ В НАУКЕ

В связи с установлением ежегодного праздника — Дня советской науки и постановлением правления Московской областной организации общества «Знание» о проведении Дней науки с 1 по 30 апреля в нашем городе проводился месячник пропаганды научно-технических и естественнонаучных знаний. В его проведении активное участие приняла партком КПСС, комитет ВЛКСМ, бюро организации общества «Знание» в ОИЯИ.

В период месячника ученые Института выступили в 80 коллективах предприятий и организаций Дубны: в подразделениях ОИЯИ, на предприятиях общественного питания, торгового комбината бытового обслуживания, автотранспортном предприятии, ОРСе, ЖБВДК, ЖКУ, СМУ-5, газораздаточной станции, в «Интеротоминструменте», СПТУ-5, школах № 4, 6, 8, 9, 10, в исполнении городского Совета народных депутатов и в других организациях.

В Лаборатории высоких энергий состоялась встреча научной молодежи с ведущими учеными — докторами физико-математических наук А. Г. Зельдовичем, В. А. Никитиным, кандидатом физико-математических наук И. Н. Семеновым, в Лаборатории теоретической физики — с членом-корреспондентом АН СССР Д. В. Ширковым, докторами физико-математических наук В. Г. Соловьевым, В. И. Огиевским. Для молодых ученых ОИЯИ с лекцией «Современное состояние и будущее вычислительного центра в ОИЯИ» выступил доктор физико-математических наук В. П. Ширков.

Состоялись также встречи ученых с сотрудниками производственных подразделений Института. Особо хотелось бы отметить встречу ученых из Лаборатории нейтронной физики с коллективом Опытного производства. В своих беседах академик И. М. Франк, кандидаты физико-математических наук Ю. С. Языцкий, В. В. Голиков, И. М. Магара, В. И. Луцкий, главный инженер лаборатории С. К. Николаев осветили научные достижения современной нейтронной физики и их практическое применение. Они рассказали о широких возможностях использования нейтронов для анализа кристаллической структуры вещества и для изучения высокомолекулярных соединений, включая биологи-

ческие объекты. Была отмечена высокая эффективность применения методов нейтронной физики в промышленности для дефектоскопии и т. п. Большой интерес вызвал рассказ ученых о крупном научном открытии, сделанном в ОИЯИ, по обнаружению и исследованию ультрахолодных нейтронов, о широких возможностях использования их для исследования фундаментальных свойств самих нейтронов.

Основная цель этих встреч, бесед заключалась в том, чтобы в доступной, популярной форме рассказать рабочей аудитории о новостях с переднего края науки и о практическом применении ее новейших достижений в народном хозяйстве. В ряде аудиторий лекции сопровождалась демонстрацией научно-популярного фильма «Дубна — город мирного атома».

Совместно с правлениями Дмитровской городской и Талдомской районной организаций общества «Знание» проведены Дни науки в 13 различных организациях города Дмитрова и Талдомского района.

Группа ученых ОИЯИ в составе докторов физико-математических наук Л. И. Пономарева, А. Ф. Писарева, кандидатов физико-математических наук В. М. Мальцева, Э. О. Оконова, Е. П. Шабалина, кандидата химических наук И. А. Ютландова провела День науки на предприятиях и в научно-исследовательских институтах Дмитрова и Талдомского района. Э. Г. Бубелев и С. В. Мухин выступили в Талдомском районе в школах, на заводе электровакуумных приборов, фарфоровом заводе.

В своих лекциях ученые осветили широкий круг научных проблем и результаты исследований в различных областях современной физики, а также рассказали о принципах организации науки в ОИЯИ. Среди физических проблем наиболее полно в лекциях

обсуждались современные аспекты физики элементарных частиц и связь этой передовой науки с космологией. С большим вниманием слушались сообщения ученых о конкретных технических приложениях научных достижений, полученных в физике низких и высоких энергий. Так, в частности, большой интерес проявила аудитория к вопросам интроскопии материалов с помощью быстрых частиц и ядер, а также к проблемам молекулярной перестройки вещества в химической промышленности с помощью заряженных частиц, нейтронов и гамма-квантов.

Для слушателей было интересно также услышать о состоянии и перспективах развития атомной энергетики сегодня, которая призвана в будущем полностью заменить большинство современных источников энергии.

С интересом были встречены аудиторией лекции о связи физических исследований с освоением космического пространства для нужд человечества. Слушатели активно участвовали в обсуждении разноплановых проблем эффективной охраны окружающей среды и контроля ее состояния методами современной науки.

Месячник науки способствовал активизации пропаганды научно-технических, естественнонаучных знаний, повысил интерес слушателей к актуальным проблемам современной науки и практическому применению ее достижений, способствовал укреплению контактов ученых с трудовыми коллективами.

Активное участие в проведении месячника науки приняла доктор физико-математических наук Л. И. Пономарев, А. Ф. Писарев, В. А. Никитин, В. Г. Маханьков, кандидаты физико-математических наук Э. Г. Бубелев, В. М. Мальцев, А. Н. Сисаян, Ю. А. Плис, начальник отдела международных связей ОИЯИ В. С. Шванев, заместитель секретаря комитета ВЛКСМ в ОИЯИ Г. А. Козлов и многие другие.

Правление городской организации общества «Знание» выражает благодарность всем лекторам, принявшим активное участие в проведении месячника науки.

Н. ШЕШКИНА,  
ответственный секретарь  
городской организации  
общества «Знание».



Очередной выпуск странички ОНМУ посвящен изобретателям и рационализаторам отдела — тем, чей творческий вклад способствует созданию уникальной аппаратуры для физических экспериментов. На вопросы редколлегии страничек ОНМУ отвечают начальник отдела доктор физико-математических наук В. П. САРАНЦЕВ и председатель местного комитета И. М. МЕЛЬНИЧЕНКО.

**Редколлегия:** Владислав Павлович, расскажите, пожалуйста, о вкладе изобретателей и рационализаторов отдела в работы по основному направлению нашей исследовательской деятельности — коллективному методу ускорения. Нередко сотрудникам ОНМУ приходится слышать эдакий вопрос: «Вы занимаетесь новыми методами ускорения. Почему же отдел из года в год занимает в Институте одно из последних мест по изобретательской и рационализаторской работе?»

Чтобы облегчить такой импровизированный обзор, редколлегия предлагает фото группы изобретателей и рационализаторов ОНМУ. На этой фотографии не все, но большинство — те, кого удалось собрать вместе в один из первых весенних дней.

**В. П. Саранцев:** С моей точки зрения работа сотрудников ОНМУ имеет достаточно творческий характер. Всегда, конечно, нужно стремиться к развитию новаторства, технического творчества и всегда есть для этого принципиальная возможность. Почему я так оцениваю ход работ? Не припомню случая, чтобы мы натолкнулись на какое-то препятствие и не смогли преодолеть его. Предлагается одно решение, проверяется. Предлагается другое... Находятся удовлетворяющая необходимым требованиям идея, конструкция. Не всегда это — изобретение, но решение вопроса — всегда.

А теперь обратимся к фотографии. Г. В. Долбилов — автор и соавтор ряда изобретений принципиального характера: фокусировка электрон-ионного кольца так называемым «белчьим колесом» в отсутствие ямы маг-

нитного поля; возможность равномерного ускорения кольца в пилообразном магнитном поле; из последних его изобретений можно отметить (в соавторстве с А. А. Фатеевым) импульсный генератор для СИЛУНД-II, значительно сокращающий число коммутирующих элементов в схеме. Все изобретения Геннадия Варламовича настолько актуальны, что уже осуществлены в металле, проверены, работают. Э. А. Перельштейн — автор изобретений, внедрение которых — дело будущего. Например,

применяемые в коллективном методе магнитные измерения на сегодня обеспечены соответствующей техникой высокого класса, созданной в ОНМУ.

С. Н. Доля много и плодотворно работает в последние годы над расширением возможностей коллективного метода ускорения. В числе его изобретений — способ получения из трубчатого электронного пучка нескольких электронных колец; способ определения эффективного ускоряющего поля электронных ко-

требовалось сделать спираль из цельнотянутой металлической трубы. Ни одна мастерская не бралась за эту работу. Василий Иванович, получив задание, обдумал его, что-то приладил, даже не в помещении, а «во дворе», и изготовил необходимое. Когда ясно, что нам надо, но не ясно, как это сделать, мы идем к Василию Ивановичу.

И. А. Судаков пришел в ОНМУ уже сложившимся специалистом-сварщиком, но сварка тонколистовой нержавеющей стали — дело весьма сложное и

эту важную сторону технического творчества. Многие здесь зависят и от позиции, которую займут наши общественные организации.

**Редколлегия:** Игорь Михайлович, что делает местный комитет ОНМУ для активизации изобретательской и рационализаторской работы в отделе?

**И. М. Мельниченко:** Во втором квартале прошлого года совместным решением местного комитета и руководства отдела была создана смотровая комиссия по изобретательству и рационализации в ОНМУ во главе с И. В. Кожуховым. Комиссия ответственно подошла к своим обязанностям: изучила «историю» вопроса, положение дел в лабораториях ОИЯИ, попыталась понять причины нашего отставания и рекомендовала путь, ведущий к улучшению работы. Комиссия сопоставила «приведенные удельные вклады» различных подразделений в общий итог ОНМУ и оказалось, что «худшие» (научно-экспериментальный отдел ядерной физики) от «лучших» (теоретический сектор) отличаются в четыре раза. Понятно, что многое зависит от условий работы, от активности конкретных ее участников. Но местный комитет ОНМУ считает, что такая значительная разница характеризует и отношение руководителя и профорга подразделения к изобретательской (прежде всего) деятельности сотрудников.

Местный комитет рассмотрел предложение комиссии и сейчас наметил ряд мероприятий, которые, на наш взгляд, помогут активизировать изобретательскую и рационализаторскую работу. Одно из них, например, обязывает каждое подразделение набирать за год определенное количество баллов (уже упомянутый приведенный удельный вклад), позволяющее повысить суммарное количество баллов при подведении итогов по Институту. Результаты работы будут контролироваться местным комитетом ежеквартально и будут учитываться как один из важных факторов при подведении итогов социалистического соревнования.

На снимке: (слева направо) Г. В. Долбилов, Э. А. Перельштейн, К. А. Решетникова, Н. Б. Рубин, В. М. Лачинов, И. В. Кожухов, А. А. Фатеев, И. А. Судаков, В. П. Фартушный, С. Н. Доля, В. В. Шаргин, В. П. Токарский, А. И. Агеев, Г. И. Долбилова, В. И. Клементьев.

## ◆ ТЕХНИЧЕСКОМУ ТВОРЧЕСТВУ — ШИРОКИЙ РАЗМАХ ДОВОДИТЬ НАЧАТОЕ ДО КОНЦА

внедрение одного из них представит физикам возможность ускорения кольцевого густака в циклическом ускорителе; другое представляет из себя вариант статического адгезатора и др.

**К. А. Решетникова и Н. Б. Рубин** — соавторы еще не проверенного практически, но многообещающего предложения многократно использовать электронное кольцо для ускорения ионов. Расчеты показывают, что можно ожидать стократного увеличения интенсивности в ускорителе на умеренные энергии.

**В. М. Лачинов** — автор ряда систем измерения магнитных полей датчиками Холла: импульсных на различные частоты с высокой точностью; многооточечных измерений постоянных (и импульсных) полей и, следовательно, их градиентов. Все

лец (совместно с Э. А. Перельштейном).

Много добрых слов надо сказать о творческом подходе к работе, которым отличаются И. В. Кожухов, В. П. Фартушный, и, конечно, А. И. Агеев. Но на фотографии, к сожалению, нет Б. А. Шестакова, В. Г. Новикова, И. М. Хохлова, В. С. Швецова, Н. В. Клокова, Г. А. Иванова и еще ряда наших изобретателей. Они также заслуживают теплых слов.

Теперь — о наших рационализаторах. Их у нас много, поэтому скажем только о некоторых. **В. И. Клементьев** — это, по моему, изобретатель, который в силу каких-то причин ограничивает себя рационализаторской работой. Он, что называется, может сделать все. Когда-то «на заре» коллективного метода

специфичное. Сейчас Игорь Александрович имеет массу собственных приспособлений, и все тонколистовые сварки в ОНМУ — его работа!

**В. В. Шаргин, В. П. Токарский, Г. И. Долбилова** и многие другие также ежедневно вносят свой творческий вклад в общее дело коллектива и заслуживают благодарности.

Так почему же все-таки ОНМУ занимает одно из последних мест в Институте по изобретательской и рационализаторской деятельности? К сожалению, мы еще не умеем как следует оформлять свою работу, да и текущие дела порой захлестывают. Нередко самые интересные творческие решения не оформляются. Отсюда вытекает задача: учиться оформлять рожденные идеи, пропагандировать



**ПО ИТОГАМ** социалистического соревнования среди комсомольских организаций лабораторий Института в I квартале 1979 г. II место присуждено комсомольской организации Отдела новых методов ускорения. Что же позволяет комсомольцам отдела посто-

### Слагаемые успеха

янно занимать призовые места в этом соревновании? Стремление к вовлечению в активную комсомольскую работу каждого молодого человека, с учетом его деловых качеств, постоянная индивидуальная работа — вот, на мой взгляд, необходимые условия для успешной деятельности всей организации.

Безусловно, многое зависит от комсомольских активистов — членов бюро, комсorgh. А тут уже важно сочетание опыта комсомольцев «со стажем» и более молодых. Вот и в бюро ВЛКСМ

ОНМУ наряду с опытными товарищами Николаем Шкобиным, Николаем Фирсовым, Людой Александровой, Наташей Головой хорошо работают и новые члены бюро Юра Ярковой (культурмассовый сектор), Саша Черемухин («КП»), Миша Серочкин (спортивная работа). Велика роль секретарей и членов бюро первичных организаций отдела, где успешно работают Владимир Фирсов, Владимир Коряко, Владимир Евдокимов. Около 80 процентов всех комсомольцев имеют постоянные поручения, почти все остальные выполняют разовые поручения.

Конечно, активное участие в общественной работе дисциплинирует каждого комсомольца, помогает приобретать организаторские навыки, сплачивает коллектив и способствует выполнению производственных задач. Обращаясь к теме этой странички, следует отметить, что за 1978 год комсомольцами подано 28 рационализаторских предложений и 5 заявок на изобретения. Однако и в нашей организации есть еще резервы — это укрепление комсомольской дисциплины, достижение наивысшей эффективности комсомольской работы.

**Б. ШЕСТАКОВ,**  
секретарь бюро ВЛКСМ ОНМУ.

**СТЕНГАЗЕТА** ОНМУ «Адгезатор» заняла в конкурсе стенных газет лабораторий и подразделений Института первое место и в городском конкурсе — второе. Мы очень рады в страничке ОНМУ поздравить наших коллег — редколлегию газеты «Адгезатор» с та-

### Товарищ „Адгезатор“

кой высокой оценкой ее деятельности и познакомить читателей газеты «За коммунизм» с новым праздничным номером «Адгезатора».

Стук пишущей машинки, хруст разрывающейся бумаги, обмен короткими репликами («Ты что хотел?» — «Это тебя устраивает?» — «Нет? Почему?»).. и тишина, сосредоточенная тишина последних минут напряженной работы «сменной редакции С» по выпуску очередного номера стенгазеты «Адгезатор»...

А. П. Сумбаев, Н. И. Азорский, В. Е. Жильцов, С. Л. Васильев и главред В. С. Александров заканчивают оформление номера, посвященного празднику Победы. В нем — благодарные слова ветеранам Великой Отечественной войны, сотрудникам ОНМУ, и рассказ о недавно прошедших в отделе учениях по гражданской обороне, серьезно — о сданном в эксплуатацию дигитрафе и, с юмором, — впечатления котэ Ксенона о последних событиях в отделе. Скоро этот номер скроется за спинами читающих...

Весь коллектив ОНМУ гордится успехом своей редколлегии и благодарен ее членам за вдумчивый творческий полезный труд. Стенгазета наша — это и взаимная информация об успехах и трудностях, и товарищеская критика в прозе ли, стихах или в умных рисунках.

Новых успехов вам, товарищи газетчики!

**Л. БЕЛЯЕВ.**

В подготовке материала странички ОНМУ приняли участие **В. А. Савельев** и **П. Ф. Черняев.**

Фото В. БЕЛЯНИНА.

## Ц е л ь — г а р м о н и ч н о е в о с п и т а н и е

В 1971 году состоялось торжественное открытие плавательного бассейна «Архимед». С тех пор школу плавания прошли тысячи дубненцев. Особое место бассейн занял в жизни юных граждан города: здесь они учатся плавать малышами из детских садов, сюда приходят на уроки плавания учениками школ, занимаются в различных спортивных секциях — плавания, воднолыжной, подводного плавания.

5 мая на показательных выступлениях юных пловцов в бассейне присутствовали участники областной научно-практической конференции работников дошкольных учреждений.

Сегодня наш рассказ только об одной стороне интенсивной жизни бассейна. Плавание и дети. Спорт в жизни ребенка. Точка зрения матери, тренеров, врача, воспитателя детского сада, педагога.

**Н. П. ПЕТРОВСКАЯ:** Лена начала плавать еще в детском саду — с «лягушатника». Продолжала ходить в бассейн и когда пошла в школу. Потом мне предложили перевести ее в специализированный класс плавания в 6-ю школу, сначала Лена училась в 9-й. Согласилась сначала, откровенно говоря, больше с той целью, чтобы занять ее свободное время. Так она начала заниматься плаванием уже серьезно, выполнила нормы III, II, затем I разряда. В первый раз на крупные соревнования ездила в Силломэ, на первенство ЦС, но выступила там неудачно. А потом поехала на первенство Московской области в Калининград и заняла там первое место сразу на трех дистанциях.

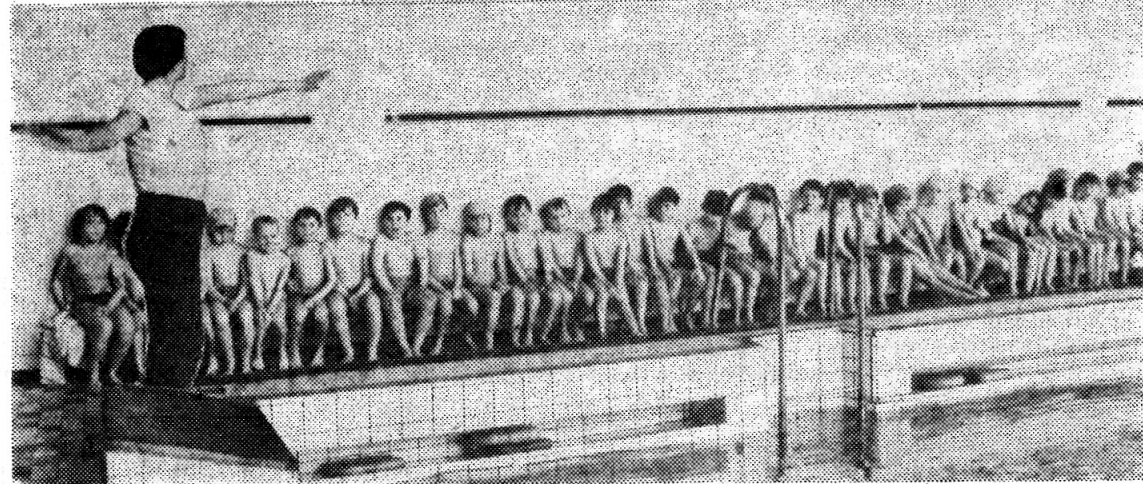
В 11 лет, в августе Лене исполнилось 13, она выполнила норматив кандидата в мастера спорта, выиграла соревнования на приз «Пионерской правды», стала чемпионкой ЦС.

Теперь я уже не могу представить, какая бы она была без спорта. В нашей семье занятия спортом — традиция. Сама я, когда училась в школе, а потом в институте, занималась баскетболом, выступала за сборную Узбекистана, в ОИЯИ играла в волейбол за сборную Управления. Старшая дочь — Надежда — начинала с лыж, потом очень усиленно занялась волейболом, ходила в секцию верховой езды, сейчас в МИФИ пробует заняться уже легкой атлетикой. С Леной я постаралась сделать так: раз начала заниматься определенным видом спорта, значит, будь последовательной.

Конечно, иногда она устает, не хочется порой идти на тренировку, но потом снова загорается. Старшую поддерживаю в ней этот запал, говорю: сейчас, пока молодая, есть данные, обязательно нужно заниматься спортом. Трудно найти другое такое средство воспитания характера, как спорт.

**Г. А. ИВАНОВА, тренер третьего специализированного класса:** Я веду этот класс второй год, вижу, что за это время, в течение которого ребята занимаются спортом, они намного изменились: болеют очень мало, окрепли, заметно улучшилась дисциплина (сначала класс считался «трудным» — набран он в основном из мальчиков, девочки только пять), возросла ответственность. Они неплохо учатся. Как правило, оказывается, у кого хорошо «идет» спорт, тот и в школе учится хорошо. Все же первоочередная наша задача — добиться, чтобы дети, занимаясь спортом, не отставали и в учебе.

Каждую субботу проводим «курсовки» — мини-соревнования, которые показывают, кто как работал в течение недели. По результатам выставляется оценка за четверть. И ребята стараются не пропускать этих



занятий, часто приходят «поболеть» за них родители. Как только суббота, так на трибунах — мамы, папы, бабушки.

Надо сказать, что родительский комитет оказывает нам немалую помощь. Так, для ребят была организована поездка в Музей В. И. Ленина в Москву, где их торжественно принимали в пионеры, организуя различные экскурсии, походы в кукольный театр, на музыкальный лекторий. Тренерская работа ведь не ограничивается бассейном, мы стараемся, чтобы дети были больше развиты во всех отношениях.

**Н. Н. КАРТАШЕВА, тренер второго специализированного класса:** Безусловно, занятия спортом воспитывают у ребят дисциплину — иначе нельзя работать. Поэтому наша задача — заинтересовать их плаванием настолько, чтобы они «влюбились в воду». И тогда слово тренера становится для них законом, они не представляют своей жизни без спорта. У меня был такой случай: мать хотела перевести свою дочь из плавательного класса в обычный, мотивируя это тем, что девочке надо заниматься в музыкальной школе. Спросила у нее самой, и она говорит: «Мам, разве я могу без воды?»

Конечно, мы со своей стороны прикладываем все усилия, чтобы ребятам было интересно на занятиях. Планируем тренировки так, чтобы они были разнообразными, все время меняем нагрузки, обязательно стараемся использовать элементы игры.

Спорт очень меняет ребят: они и среди сверстников выделяются — стройные, подтянутые. Умственно они тоже быстрее развиваются, ведь каждая тренировка — это работа на сообразительность. Техника современного плавания очень сложна, и чтобы овладеть ею, нужно мыслить.

**С. В. СТОЛЯРСКАЯ, врач:** Что дают занятия плаванием детям? Здоровье, ловкость — с одной стороны. Я проводила анализ состояния здоровья у начинающих занятия плаванием уровнем заболеваемости остается прежним, но с каждым последующим годом занятий в плавательных классах он снижается в среднем на 50 и больше процентов. И чем раньше начал ребенок заниматься спортом, тем крепче у него здоровье.

В некоторых московских поликлиниках практикуется обучение плаванию детей грудного возраста. В Дубне таких семей три, и их опыт показал, что малыши прекрасно чувствуют воду, могут держаться на ней, ныряют. Пока они занимаются в домашних условиях, но мы не отказались от намерения познакомить их и в бассейне, эту мысль горячо поддерживает и заведующая детской поликлиникой Л. Г. Дмитриева.

Но у спорта есть и другая сторона: он воспитывает в человеке такие качества, как целеустремленность, обязательность, чувство долга. Обычно уже на третьем году занятий в бассейне у ребят развивается «чувство команды», коллективизм. И это очень важно для всей их будущей жизни.

**Л. Н. КАВУНЕЦ, воспитатель детского сада № 4:** За время занятий плаванием наши воспитан-

ники заметно подросли, вытянулись. Они неплохо плавают, окрепли физически, стали организованнее, у малышей воспитывается самостоятельность, смелость. Посмотрите на них сами — уже настоящие «первоклашки»!

**Э. Э. ЛИВВАК, директор школы № 6:** Когда мы сформировали первый спортивный класс, трудностей было много — и организационных, и педагогических. Опасались, что дополнительная нагрузка будет слишком трудна для детей, они будут приходить после утренней тренировки на уроки усталые, мало времени останется на подготовку к урокам, кроме того, класс должен вести и общественную работу, как всякий пионерский отряд. Но опыт показал, что с этими трудностями можно успешно справиться. По нашим наблюдениям усталости после утренних тренировок ребята не чувствовали. Успеваемость в классе была хорошая: из 31 человека 17 учились только на «4» и «5». Пионерский отряд класса был правофланговым, в пионерском соревновании занял первое место в школе. Таким образом, на деле было показано, что плавание не мешает ни учебе, ни участию в пионерской и комсомольской жизни.

Однако надо подчеркнуть, что основой этого успеха являлась согласованность действий между тренером, классным руководителем и воспитателем группы продленного дня. Чтобы согласовать наши позиции, мы несколько раз проводили производственные совещания классных руководителей, учителей-предметников и тренеров. Таким образом, была выработана общая точка зрения.

Первый опыт нас окрылил, и мы развили его. Сейчас набираем в спецклассы, начиная с первого. Но надо отметить, что поскольку много времени и энергии у учащихся таких классов уходит на спортивные тренировки, то, конечно, идти в них должны лишь дети, хорошо подготовленные к школе.

В целом же спорт дает очень многое. В спецклассе ученики быстрее приучаются жить коллективно, у них вырабатывается хорошее чувство коллективизма, сплоченности. Постепенно в ребятах все более укрепляется такая черта, как умение беречь время, потому что им надо успеть все, и каждую свободную минуту они стараются использовать как можно рациональнее. В отношении здоровья: мы сравнили специализированные классы и обычные, конечно, у первых полное преимущество — они гораздо устойчивее к простудным заболеваниям.

Спортивные успехи наших ребят в школе не остаются без внимания. В каждом классе есть стенд «Наши спортивные результаты». Когда ребята возвращаются с соревнований, где выступили успешно, поздравляем их в специальных выпусках «молний». Школа гордится тем, что наши пловцы становятся победителями в соревнованиях самого различного ранга. Хотя спрос с них от этого не уменьшается. Ведь наша основная задача, и коллектива школы, и коллектива бассейна, — готовить не только спортсменов, но всесторонне развитых граждан нашей страны.

## К О Р О Т К О

◆ Ежегодно плаванию в бассейне «Архимед» обучаются около 1200 учащихся школ города и около 200 воспитанников детских садов. Кроме того, многие подростки посещают занятия в группах оздоровительного плавания по абонементу. Возрастной интервал занимающихся в бассейне сегодня — от 6 до 75 лет.

◆ В 1973 году на базе школы № 6 был открыт первый специализированный класс плавания. Сейчас в школе пять специализированных классов — первый, второй, третий, шестой и седьмой. А самый первый плавательный — 8 «А» — готовится в этом году к выпуску.

◆ Со дня открытия бассейна в отделении плавания детской спортивной школы ДСО ОИЯИ подготовлено 6 мастеров спорта, 18 кандидатов в мастера спорта, около 50 спортсменов первого разряда. Ежегодно около 250 юных спортсменов выполняют нормативы массовых разрядов.

◆ Наиболее способные спортсмены продолжают постигать науку плавания в группах спортивного совершенствования под руководством старшего тренера И. С. Бершанского и заслуженного тренера РСФСР В. А. Ртищевой. Сейчас в группе спортивного совершенствования у И. С. Бершанского занимаются 10 человек, пятеро из них — мастера спорта СССР, двое — кандидаты в мастера спорта и двое — первоазрядники. В группе В. А. Ртищевой — 16 человек, среди них — мастер спорта, три кандидата в мастера спорта, остальные имеют I разряд.

◆ Юные дубненские пловцы принимают участие в самых разных соревнованиях — от областных до международных. В их активе — победы на первенствах области, ЦС физкультуры и спорта, РСФСР, призовые места на всесоюзных соревнованиях. Победительницей Всесоюзных соревнований на призы газет «Пионерская правда» и «Советский спорт» стала Е. Петровская.

Дважды детская спортивная школа ДСО ОИЯИ называлась в числе 25 лучших школ в стране, допускающих к участию в соревнованиях на приз «Пионерской правды», всего же в стране плавание культивируется примерно в 1500 ДЮСШ.

◆ Трое дубненских пловцов примут участие в соревнованиях летней Спартакиады народов РСФСР в Ульяновске. Это А. Кононова, О. Витальева и В. Середа.

◆ В разное время в дубненском бассейне «Архимед» занимались многие ведущие пловцы страны — члены сборной СССР. После тренировок в Дубне на недавно прошедших международных соревнованиях по плаванию в ГДР В. Сальников, А. Копляков и Л. Качюшите установили новые мировые рекорды.

◆ Традиционными стали в бассейне праздники на воде. В этих праздниках принимают участие и члены сборной СССР.

◆ В летнем спортивном лагере ежегодно отдыхают около 100 юных пловцов. В июле и августе 60—70 лучших спортсменов выезжают в южные районы страны, где они отдыхают и трудятся — помогают в уборке урожая.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

Редактор С. М. КАБАНОВА

## Д О М К У Л ь Т У Р ы

12 мая  
Детям. Сборник мультфильмов «Сказка о попе и работнике его Балде». Начало в 16.30.  
Дискоотека для старшеклассников. Малый зал. Начало в 19.00.

12—13 мая  
Новый художественный фильм «Беглец» (АРЕ). Дети до 16 лет не допускаются. Начало в 19.00, 21.00.

## Д О М У Ч Е Н ы Х

11 мая  
Вечер короткометражных комедийных фильмов. Программу ведет член Союза кинематографистов СССР, режиссер и актер Гарник АРАЗЯН. Начало в 20.00.

12 мая  
Премьера художественного фильма «Старомодная комедия» (Мосфильм). Режиссеры — Эрнст Савельева и Татьяна Березанцева. В ролях — Алиса Фрейндлих и Игорь Владимиров. После демонстрации фильма — встреча с представителями съемочной группы. Начало в 20.00.

13 мая  
Короткометражный фильм «Конкурс» (об участии Надежды Павловой во II Международном конкурсе артистов балета). Начало в 19.00.  
Художественный фильм «Алиса здесь больше не живет» (США). Начало в 20.30.

## О Б ь я в л е н и я

Объединенному институту ядерных исследований требуются на работу рабочие следующих профессий:

слесари-трубопроводчики;  
слесари-сантехники;  
газо- и электросварщики (ди. в. ломированные);  
машинист мотовоза;  
такелажники;  
садовники;  
асфальтобетонщики (на сезонную работу).

Обращаться в отдел кадров ОИЯИ по адресу: ул. Жюлио-Кюри, 3/13, комн. 206 (тел. 64-821) и к уполномоченному Управления по труду Мособлисполкома (тел. 4-76-66).

Для работы в загородном пионерском лагере «Волга» требуются: вожатые, педагоги-воспитатели, руководители кружков, музыкальные работники (баянисты, аккордеонисты), уборщицы, киномеханики.

За справками обращаться в ОМК профсоюза, тел. 4-06-78.

Дубненской типографии на постоянную работу требуются печатник высокой печати или ученик печатника, переплетчик-брошюровщик или ученик переплетчика. Срок обучения 3 месяца, оплата сдельная.

За справками обращаться к уполномоченному Управления по труду Мособлисполкома (тел. 4-76-66) или в типографию (тел. 4-71-26).

## А Д М И Н И С Т Р А Ц И Я

Коллектив Опытного производства ОИЯИ с прискорбием извещает о безвременной кончине ветерана Великой Отечественной войны, ветерана труда

### П Е Л Е В И Н А

Михаила Григорьевича, и выражает искреннее соболезнование семье и близким покойного.

## Н А Ш А Д Р Е С

141980 ДУБНА  
ул. Советская, 14, 2-й этаж  
Телефоны:  
редактор — 6-22-00, 4-81-13  
ответственный секретарь — 4-92-62  
общий — 4-75-23  
Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц.