

# ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

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

№ 67 (2172)

Пятница, 10 сентября 1976 года

Год издания 19-й

Цена 2 коп.

На пусковых объектах ОИЯИ

## Уникальная монтажная операция

8 сентября над комплексом сооружений импульсного реактора ИБР-2 Лаборатории нейтронной физики поднялась 80-метровая вентиляционная труба. Уникальную для нашего города операцию подъема трубы совершили монтажники МСУ-96, геодезисты из Государственного строительного-проектного института и другие специалисты. Об этом событии и рассказывает сегодня наш корреспондент.

Она лежала между рельсов, по которым должен был скользить портал, увлекая ее за собой. Верхнее основание портала, наклоненного под углом 45°, было связано массивными тросами с основанием и верхушкой трубы. Нижнее основание — с лебедкой. Малары делали последние «мазки» из своих пульверизаторов. Все было готово к подъему.

... Сварочные работы начались с 25 апреля — опытные сварщики В. Д. Бабенков, В. К. Блинов, А. Р. Габриловский надежными швами скрепили привезенные с завода-изготовителя секции. Заметим, что это не единственная и не главная работа сварщиков на ИБРе. Вместе с А. Р. Габриловским мы побывали на некоторых объектах, где трудятся они сейчас. В основном это сварочные работы на вакуумной системе.

На кольцах лежащей трубы были уже установлены по три пары фонарей — они загорятся ночью, когда труба будет установлена. Это необходимое требование для высотных объектов. Монтаж электроосвещения выполняла бригада электромонтажников МСУ-96 под руководством А. И. Кузина. «Что, Георгий Викторович, — спросил я у руководителя электротехнического отдела ОИЯИ ЛНФ Г. В. Вегохина, — растет ваше хозяйство высь?». «И вглубь и ширь растет», — добавил он.

И конечно, нельзя не сказать о большой работе слесарей Е. П. Кузьмина, В. М. Щербаева, Л. А. Мартынова и других, выполнявших основные монтажные работы и непосредственно участвовавших в подъеме трубы.

А пока прораб М. М. Быков знакомил меня с участниками этой работы, последние приготовления к подъему были завершены. Натянулись тросы лебедок, и портал медленно за-

скользил по рельсам, увлекая за собой 120-тонную махлну. Оторвавшись на метр от опор, труба неподвижно застыла. Около часа она должна была висеть так — для проверки прочности конструкции. Малары забегали со своей нехитрой техникой, подкрашивая места, которые были закрыты раньше опорами.

11.15. Начало подъема. На небольшом расстоянии от верхушки трубы геодезист с теодолитом «дирижирует» красным флажком действиями лебедки. И на другом конце, согласно взмахам флажка, радуются команды руководителя работ Б. В. Ксендзяка:

— С правой начали, вслед левой помалу — вырай!

Двадцатикилловатные двигатели медленно намагивают на барабан трос. Чуть подрагивая, верхушка трубы медленно поднимается. Частые перемены в подъеме. Совет: «Дай ей остыть, она замучилась!». (Это о лебедке — как о живом существе). Б. В. Андреев и Б. Е. Пустуев на лебедке чутко реагируют на все замечания и отклонения.

Так проходит время. Кажется, что уже очень много времени прошло. И наступает момент, когда труба на мгновение замирает — и под собственным весом точно садится на подготовленную для нее площадку...

14.20. Вся операция длилась 3 часа 5 минут.

— Сейчас на объекте, — говорит главный инженер проекта ИБР-2 В. Д. Ананьев, — работы вступают в завершающую фазу — идет подготовка оборудования и технологических систем к физическому пуску реактора. Во многих помещениях здания ведутся работы по отделке, монтажу, наладке. Подъем трубы — один из важных эпизодов в сооружении ИБР-2. Он интересен с точки зрения хорошо проработанной монтажной операции.

Один эпизод в истории создания ИБР-2, уникальной физической установки. Но и сам по себе он уникален, потому что не имеет подобных себе в нашем городе. Как уникальны многие монтажные операции, которые ведутся сейчас на большой строительной площадке будущего реактора.

Е. МОЛЧАНОВ.

В ГК ВЛКСМ

## Под контролем — ШРМ

Комсомольские организации города провели в этом году большую работу по привлечению молодежи к учебе в ШРМ. В весенние и летние месяцы прошли собрания молодежи, комитеты и бюро ВЛКСМ регулярно заслушивали отчеты о комплектовании школ, уделяли большое внимание индивидуальной работе с каждым молодым человеком. Выполнили план комплектования школ ЗЖБДК, отдел внутренних дел, автотранс-

портное предприятие и другие. Однако в целом по городу план комплектования не был выполнен. Бюро ГК ВЛКСМ на заседании 6 сентября постановило добиться полного выполнения плана комплектования ШРМ до 10 сентября и обязало комсомольские организации орс, ОИЯИ, района гидросооружений, завода нестандартного оборудования, торго, ЖКУ, завода «Гензор» принять необходимые меры.

## Итоги трудовой четверти

Летние трудовые объединения являются одной из основных форм трудового воспитания подростков. Основной базой трудовой деятельности дубненских старшеклассников является расположенный в Талдомском районе лагерь труда и отдыха «Дубна». Итоги его работы были рассмотрены на заседании бюро ГК ВЛКСМ.

За шесть лет существования лагеря в нем побывало 2729 учащихся. И если в 1971 году лагерь принял 321 старшеклассника, то в этом году в нем трудились и от-

дыхали 605 человек. Летом 1976 года ЛТО активно включился в соревнование лагерей труда и отдыха Московской области.

Бюро ГК ВЛКСМ постановило провести в сентябре школьные комсомольские собрания по итогам работы комсомольцев в ЛТО

## По актуальной тематике

Комитет комсомола ВВСТУ большое внимание уделяет лекционной пропаганде среди курсантов. Созданные в училище лекторские группы разработали разнообразную тематику лекций, включающую материалы XXV съезда КПСС, вопросы культуры, морали и нравственности.

Бюро ГК ВЛКСМ одобрило работу комитета комсомола по развитию лекционной пропаганды.

## Обсуждены задачи

Состоялось собрание коммунистов Лаборатории теоретической физики. С докладом «Контроль и проверка исполнения в партийной работе» на собрании выступил секретарь партбюро ЛТФ С. П. Кулешов. Подчеркнув то внимание, которое было уделено на XXV съезде КПСС проблемам партийного строительства, С. П. Кулешов остановился на анализе составных элементов организаторской работы партии — подборе и расстановке кадров, контроле за исполнением принятых решений. Докладчик подробно изложил ленинские требования к организации партийного контроля, его целям, формам, методам, связал общие положения с жизнью лаборатории.

В принятом постановлении коммунисты лаборатории отметили необходимость усиления внимания к вопросам контроля и проверки исполнения в партийной работе как к необходимому условию последовательного превращения в жизнь политического курса партии.

По обсужденному вопросу разработан конкретный план мероприятий.

В. ТОНЕЕВ.

## Новый факультет

7 сентября состоялись первые занятия на впервые открывшемся в этом году факультете комсомольского пропагандиста Дубненского филиала Университета марксизма-ленинизма при МК КПСС.

На этом факультете, открытом по инициативе городского комитета ВЛКСМ, будут заниматься молодые специалисты, недавно пришедшие на предприятия и в учреждения нашего города после окончания вузов. Работники ГК КПСС и ГК ВЛКСМ будут читать для них лекции по методике политического образования молодежи, вопросам партийного и комсомольского строитель-

ва, истории ВЛКСМ, актуальным проблемам теории и политики партии в свете решений XXV съезда КПСС, проблемам идеологической борьбы на современном этапе.

Первое занятие нового факультета, которое открыл первый секретарь городского комитета ВЛКСМ С. А. Бабаев, было посвящено вопросам партийного руководства комсомолом и некоторым аспектам истории Союза молодежи. Факультет комсомольского пропагандиста призван сыграть важную роль в деле подготовки пропагандистских кадров для системы комсомольской политучебы, комсомольского актива.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

## Семинар пропагандистов

14 и 15 сентября с 9 часов в Доме культуры «Мир» ОИЯИ состоялся семинар пропагандистов города.

ТЕМАТИКА:

14 сентября

9.00 — 10.00. Доклад: «Задачи городской партийной организации по мобилизации трудящихся на выполнение народнохозяйственного плана и социалистических обязательств первого года 10-й пятилетки и задачи пропагандистов в новом учебном году в свете решений XXV съезда КПСС». Докладчик — Ю. С. Кузнецов, первый секретарь ГК КПСС.

10.15 — 11.45. Лекция «Социально-психологические аспекты в пропагандистской работе». Лектор МК КПСС — Г. Н. Ветрова.

12.00 — 13.30. Лекция «Марксизм-ленинизм — основа революционно-преобразующей деятельности КПСС». Лектор МК КПСС — Г. Н. Ветрова.

13.30 — 15.00 — перерыв.

15.00 — 17.00. Встреча с работниками издательства «Политическая литература» ЦК КПСС: Л. А. Александровым — зам. главного редактора Политиздата, А. В. Никольским — старшим редактором редакции литературы по международным вопросам, М. Стурца — журналистом-международником, В. Г. Корионовым — политическим обозревателем газеты «Правда». 15 сентября

9.00 — 10.00. Доклад «О работе системы политического просвещения в новом учебном году». Докладчик А. Д. Цветков, зав. кабинетом политпросвещения ГК КПСС.

10.15 — 12.00. Занятия по секциям.

12.15 — 14.00. Лекция о международном положении. Лектор МК КПСС.

15.00. Экскурсия в ОИЯИ. Кинофильм.

Кабинет политпросвещения ГК КПСС.

## Живая связь поколений

Торжественная церемония вручения новых паспортов, организованная исполкомом горсовета, паспортным отделом Дубненского ОВД и дирекцией ДК «Мир», состоялась 8 сентября. Открыл церемонию председатель исполкома горсовета В. Ф. Охрименко.

Вначале паспорта были вручены группе ветеранов Великой Отечественной войны, ветеранов труда, передовиков производства Объединенного института, среди которых супруги Н. А. Ошибкина и К. И. Ошибкин, М. А. Прислонова, кандидат физико-математических наук Е. Н. Кладничкая, доктор физико-математических наук В. П. Саранцев.

Затем они сами торжественно вручали паспорта 16-летним школьникам Дубны. Особенно бурно аплодировали присутствующие на церемонии, когда к столу выдачи новых паспортов шла Наташа Семенова. В этот день ей исполнилось 16 лет.

После вручения новых паспортов юным гражданам их поздравил секретари ГК КПСС Г. И. Крутенко, И. В. Зброжек. И заключительной частью торжественной церемонии стал эстрадный концерт. В программе концерта выступили детский хор «Подснежник» и мастер художественного слова из Московской государст-

венной областной филармонии Олег Петров. Он прочел лирико-эпическую композицию «Родина» на стихи Р. Рождественского, М. Лисянского и В. Маяковского. Инструментальный ансамбль «Легенда» исполнил много эстрадных песен и мелодий.

На этой церемонии было вручено 75 новых паспортов, в том числе 57 — шестнадцатилетним юношам и девушкам.

Такая форма вручения новых паспортов является большим воспитательным мероприятием. Это был яркий, запоминающийся праздник для всех, кто в тот день получал новые паспорта.

И. СИТНИКОВ.



Вчера болгарский народ отметил 32-ю годовщину социалистической революции в стране. За прошедшие годы народная Болгария добилась больших, серьезных успехов во всех областях экономики, в повышении народного благосостояния. Значительных достижений добились и болгарские ученые, широкое развитие получили новые области науки.

В канун большого праздника болгарского народа мы обратились к директору Лаборатории ядерных проблем Объединенного института, член-корреспонденту Академии наук СССР профессору В. П. Дзелепову с просьбой высказать мнение о сотрудничестве лаборатории с болгарскими физиками.

С момента организации Объединенного института ядерных исследований ученые Лаборатории ядерных проблем активно сотрудничают с рядом крупнейших институтов Болгарии, и значительное число болгарских физиков, примерно 30 процентов от общего числа болгарских ученых, работающих в ОИЯИ, ежегодно работает непосредственно в нашей лаборатории. Основными научными центрами НРБ, с которыми идет сотрудничество, являются Институт ядерных исследований и ядерной энергетики Болгарской Академии наук, Софийский университет, Пловдивский университет, Институт электроники БАН и другие.

В настоящее время в Лаборатории ядерных проблем работают 14 болгарских специалистов. Среди них мне хотелось бы отметить Цветана Выхова, защитившего в лаборатории диссертацию на степень кандидата физико-математических наук. Темой его работы явились выполненные с помощью магнитного бета-спектрометра исследования различного рода бета-спектров нейтрондефицитных изотопов радиоактивных ядер. На базе полупроводниковых детекторов им создана значительная часть спектрометрической аппаратуры, обладающей чрезвычайно высокими характеристиками.

Другим известным исследователем, пользующимся большим авторитетом в нашем коллективе, является Славко Орманджиев, который также защитил в 1975 году кандидатскую диссертацию на материалах, полученных в Лаборатории ядерных проблем. В основном его работы связаны с программой

ученом совете Института ядерных исследований и ядерной энергетики БАН и Софийского университета. Мне довелось выступать оппонентом по этой диссертации, и должен отметить, что защита прошла весьма успешно, голосование было единогласным, и председатель совета профессор Милко Борисов отметил, что это была по сути дела образцовая защита

а также работает над проблемами сверхсильноточных ускорителей, в частности, над проблемами, связанными с разработкой суперциклотрона.

Для болгарских физиков, работающих в ОИЯИ, характерны целеустремленность, высокая работоспособность и большая творческая активность. Это в значительной степени способствует их личному успе-

вством доктора Ю. А. Щербакова со стороны Лаборатории ядерных проблем и доктора В. Христова от Болгарии на ядерном реакторе Института ядерных исследований БАН с помощью диффузионной камеры, построенной в ЛЯП ОИЯИ.

На протяжении 20 лет деятельности Объединенного института ядерных исследований в Дубне работало значительное число болгарских специалистов. Большая заслуга в организации столь широкого научного сотрудничества принадлежит выдающимся ученым Болгарии — академиком Г. Наджакову и Х. Христову, длительное время являвшимся членами Ученого совета Института и Полномочными Представителями правительства НРБ в ОИЯИ. В результате в настоящее время в Болгарии сложился большой коллектив высококвалифицированных физиков-ядерщиков. Это не только обеспечивает хорошие основы для развития физической науки в Народной Республике Болгарии, но в то же время открывает новые широкие перспективы сотрудничества болгарских ученых с Объединенным институтом, а также в рамках ОИЯИ с рядом других крупных исследовательских центров Советского Союза и других стран мира.

В настоящее время ставится вопрос о создании в Болгарии новой крупной базовой установки (например, сильноточного ускорителя) для ядернофизических исследований и решения прикладных задач. Это позволит поднять ядерную науку в Болгарии на качественно новый уровень. Болгарские физики в состоянии возглавить эти работы и при соответствующей поддержке обеспечить их выполнение.

От всей души желаю ученым Болгарии больших успехов в развитии науки, в решении важных народнохозяйственных задач.

Вела интервью С. Кабанова.

## С ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ

ЯСНАПП и в большой степени посвящены автоматизации спектрометрических устройств и созданию новых методов измерений. В настоящее время товарищ Орманджиев работает совместно с докторами наук Ю. А. Будаговым и В. Б. Флягиним над проблемой создания крупной экспериментальной установки для исследований гиперзарядообменных процессов на ускорителе 76 ГэВ в Серпухове.

Хотелось бы также отметить еще одного болгарского физика Тото Трошева, в настоящее время работающего в секторе доктора Ю. А. Щербакова и занимающегося в основном созданием самозащитующихся гелиевых и водородных стримерных камер. Т. Трошевым уже собран значительный материал. Скоро он также будет защищать кандидатскую диссертацию.

На протяжении деятельности Объединенного института, кроме названных мною ученых, в результате работ, выполненных в лаборатории, защитили диссертации болгарские физики Антонов, Юскеселлева, Василев, Енчевич, Стригачев, Желев и другие. Мне хотелось бы особо подчеркнуть большие заслуги и большой талант Желю Желева, который работал в Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ продолжительное время и недавно, в июне этого года, успешно защитил докторскую диссертацию на объединенном

образцовой диссертации. Желевым получены результаты, представляющие большую научную ценность, в основном в области исследований распада и свойств основных и возбужденных состояний изотопов редкоземельных элементов, йода, теллура и других.

Вклад Желю Желева в работу Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ не ограничивается только тем, что он выполнил здесь важные исследования, Желю Желев также умело руководил сектором и в течение двух лет был заместителем директора ЛЯП, зарекомендовав себя на этом посту как хороший организатор науки, умеющий работать с большим интернациональным коллективом ученых. У себя на родине Желю Желев сейчас является заместителем директора Института ядерных исследований и ядерной энергетики БАН. Наряду с большой организационной работой он продолжает вести широкую программу исследований в области фундаментальной и прикладной ядерной физики.

Другой болгарский ученый Иван Енчевич успешно работает в области ускорительной тематики. Доктор Енчевич также долгое время работал в Дубне. Сейчас совместно с физиками отдела новых ускорителей Лаборатории ядерных проблем он участвует в создании системы растяжки пучков на сильноточном фазотроне, который создается в лаборатории,

успеху коллектива, в котором они работают, и в конечном счете — успехам Института в целом.

Болгарские физики сейчас участвуют в работах по 15 из 43 тем плана работ лаборатории, т. е. более чем в 30 процентах работ. Сотрудничество успешно ведется и в традиционных исследованиях в области спектроскопии атомных ядер, и в работах по ускорителям, по современной наносекундной электронике и по полупроводниковым детекторам, по стримерным камерам, по физике высоких энергий, в работах по радиохимии и исследованиях с фотоэмulsionными камерами. Это свидетельствует не только о широком круге научных интересов болгарских ученых, но и о том, что ими делается значительный вклад в развитие различных проблем, решаемых в лаборатории.

Однако наряду с работой болгарских физиков непосредственно в Объединенном институте, ряд научных вопросов решается также и в экспериментах на установках, которые имеются в Болгарии, совместными усилиями физиков ОИЯИ и болгарских ученых. В качестве примера мне хотелось бы здесь отметить работу, которая ведется под руко-

## Желаем новых достижений

Физики Народной Республики Болгарии активно участвуют в исследованиях, проводимых в Лаборатории высоких энергий ОИЯИ. В научно-экспериментальном отделе лаборатории работали и работают доктор физико-математических наук В. Пенев, кандидаты физико-математических наук Н. Ангелов, Х. Семерджиев, научные сотрудники П. Керачев, Н. Ахабабян, Л. Грекова, Н. Иков.

Болгарская группа физиков является участницей широкого международного сотрудничества социалистических стран по исследованию процессов множественного рождения частиц при высоких энергиях на основе материала, полученного с помощью двухметровой пропановой камеры ЛВЭ, облученной пучками, нуклонами и легкими ядрами на серпуховском ускорителе и на синхрофазотроне ОИЯИ.

Большой вклад в разработку некоторых методических вопросов и программы исследований взаимодействия элементарных частиц с помощью пропановых пузырьковых камер был внесен В. Пеневым. Владимир Пенев пришел работать в ЛВЭ ОИЯИ в 1960 году, будучи еще студентом МГУ. В камерном отделе им был выполнен и успешно защищен диплом на тему: «Рождение лямбда-гиперонов на протонах». В дальнейшем он выполнил цикл работ по исследованию взаимодействий пионов с нуклонами, которые легли в основу его кандидатской диссертации. За

годы работы в камерном отделе В. Пенев вырос в высококвалифицированного специалиста. Вернувшись в Болгарию, он создал группу по исследованию взаимодействия частиц при высоких энергиях с помощью камерной методики в Институте ядерных исследований и ядерной энергетики в Софии. В дальнейшем к этой группе присоединилась группа физиков из Высшего машино-электротехнического института (руководители П. Керачев, Х. Семерджиев). В настоящее время обсуждается вопрос о включении в эти исследования группы физиков из Варны. Создается коллаборация болгарских физиков, которые активно участвуют в исследованиях стереоснимков на основе материалов, получаемых в Лаборатории высоких энергий ОИЯИ с помощью двухметровой пропановой камеры. В этом большая заслуга члена-корреспондента Болгарской АН П. К. Маркова и доктора В. Н. Пенева.

За время работы в ЛВЭ ОИЯИ защитили кандидатские диссертации Н. Ангелов и Х. Семерджиев. Им много сделано, особенно для программного обеспечения эксперимента. Н. Ангелов в настоящее время руководит группой по исследованию процессов множественного рождения частиц с участием гамма-квантов, он является научным руководителем двух молодых кандидатов.

Успешно работают в Болгарии П. Керачев и Н. Ахабабян. В совместных исследованиях с камер-

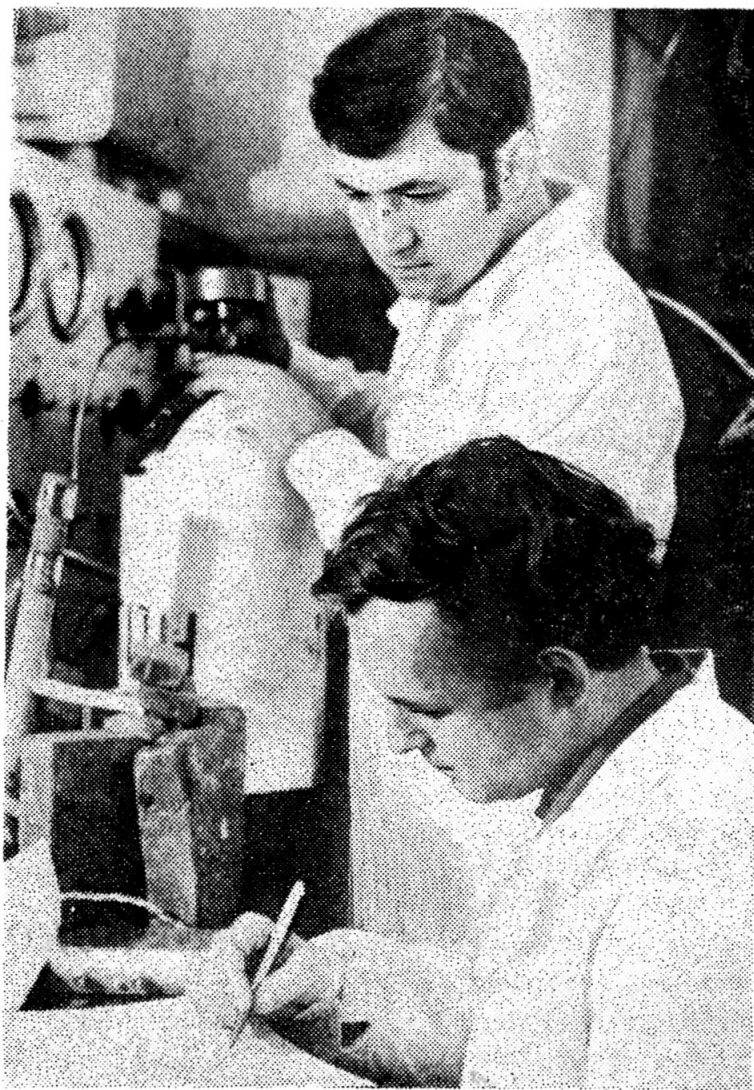
ным отделом ЛВЭ ими получены ценные физические результаты по корреляциям вторичных частиц, по странным частицам, по определению размеров области взаимодействия частиц и т. д. В настоящее время ими написаны кандидатские диссертации, и мы уверены, что они их успешно защитят в 1976 г. Приятно отметить плодотворную работу молодого болгарского физика Л. Грековой, ею получены интересные данные по инклюзивному рождению резонансов в  $P^-$  взаимодействии при импульсе 40 ГэВ/С, которые вызвали интерес участников XVIII Международной конференции по физике высоких энергий в Тбилиси, состоявшейся в июле 1976 г.

Сотрудничество с болгарскими физиками существенно и для исследований по релятивистской ядерной физике, которые уже начинаются. Двухметровая пропановая камера облучена протонами и дейтонами на синхрофазотроне ОИЯИ. Мы уверены, что высококвалифицированная группа болгарских физиков внесет существенный вклад и в это новое, интересное направление.

В связи с национальным праздником Болгарии — 32-й годовщиной освобождения от фашизма — нам приятно поздравить наших болгарских друзей и пожелать им дальнейших успехов в жизни, в работе и в сотрудничестве с Дубной.

**М. СОЛОВЬЕВ,**  
профессор, начальник научно-экспериментального камерного отдела ЛВЭ.

**В. ГРИШИН,**  
доктор физико-математических наук, руководитель сектора ЛВЭ.



**ЛАБОРАТОРИЯ ЯДЕРНЫХ ПРОБЛЕМ.** Активное участие в проводящихся здесь научных и методических исследованиях принимает молодежь. За годы девятой пятилетки 18 молодых ученых ЛЯП защитили кандидатские диссертации, развивались традиционные формы шефства комсомола над созданием физических установок, более 3500 человеко-часов отработано комсомольцами лаборатории на реконструкции синхроциклотрона в сильноточный фазотрон, сделано много других важных дел.

На снимке: молодые инженеры секретарь бюро ВЛКСМ лаборатории В. Столупин (сидит) и В. Додохов проводят методические исследования с помощью счетчиков на конденсированном аргоне.

Фото П. Зольникова.



## Лучший по профессии

В коллектив Дубненской станции технического обслуживания автомобилей Павел Михайлович Афанасьев пришел в 1971 году. Сейчас здесь все прекрасно знают сварщика высокой квалификации П.М. Афанасьева — ведь он не только систематически выполняет возложенные на него обязанности, но и ведет большую работу как наставник молодежи. На счету Павла Михайловича большая группа молодых рабочих, которые теперь с уважением вспоминают своего учителя, давшего им возможность самостоятельно выполнять любые сложные работы по профессии сварщика. А сам Павел Михайлович по-прежнему является примером в труде. Задаче 9-й пятилетки он выполнил за четыре с половиной года. Ударник коммунистического труда, Павел Михайлович не снижает темпов в работе и сегодня. Большое внимание уделяет он вопросам качества проводимого ремонта автомобилей. На его работы нет ни нареканий, ни жалоб. Клиенты, чьи автомобили ремонтирует П. М. Афанасьев, всегда остаются удов-

летворены его работой. Победитель социалистического соревнования, наставник молодежи П. М. Афанасьев не остается в стороне и при решении многочисленных вопросов общественной жизни родного коллектива. Вот почему именно его кандидатура была выдвинута на присвоение почетного звания «Лучший по профессии». Постановлением группового комитета профсоюза и Московского управления пассажирского автотранспорта это звание Павлу Михайловичу было присвоено.

— Теперь, — говорит рабочий, — надо трудиться с еще большей отдачей, с еще большим энтузиазмом, звание не легко получить, а удерживать гораздо сложнее.

Но каждый, кто знает П. М. Афанасьева, убежден в одном — это звание рабочий не посрамит. Вот почему теперь у П. М. Афанасьева стало еще больше последователей, людей, которые держат равнение на передовика производства.

Ю. КРАВЧЕНКО.

## Семинар учителей

Выполняя решения XXV съезда КПСС по народному образованию, коллектив школы № 4, опираясь на партийную и комсомольскую организации, с первых дней учебного года делает все от него зависящее по улучшению организации учебно-воспитательного процесса.

С этой целью 7 сентября в школе проходил семинар классных руководителей по теме «Основные направления деятельности пионерской и комсомольской организации в текущем году». В работе семинара приняли участие секретарь ГК ВЛКСМ В. П. Кашатова, директор Дома пионеров М. А. Буцких, секретарь партийной организации школы М. И. Черепанова, военный руководитель школы В. И. Кравченко. В своих выступлениях они раскрыли суть работы по организации ребят на выполнение стоящих перед ними задач.

С глубоким анализом прошлогодней работы по маршруту «Всегда готов!» выступила М. А. Буцких. Она вскрыла существенные недостатки в работе с пионерами в прошлом году и разъяснила задачи пионерских отрядов в предстоящей работе.

В доходчивой, интересной форме В. П. Кашатова изложила задачи, стоящие перед комсомольской организацией, и роль партийной организации школы в качественном проведении мероприятий по Ленинскому зачету. Все эти задачи выполняются в тесной связи с военно-патриотической работой по воспитанию учащихся на трудовых и боевых традициях нашего народа, направлены на достойную встречу 60-летия Великого Октября.

Л. ЗИНКИНА,  
организатор внешней работы.

Город наш —  
заботы наши

## Расчеты на успех

С 1 сентября идет республиканский месячник массового контроля за работой пассажирского автомобильного транспорта. Целью его является повышение культуры обслуживания пассажиров, обеспечение выполнения государственного плана и взятых социалистических обязательств.

Проводимые ежемесячно способствуют вскрытию недостатков в работе автомобильного городского транспорта, пассажиры вносят замечания, поправки и предложения для их устранения.

Администрация, партийная, профсоюзная и комсомольская организации провели большую разъяснительную и мобилизующую работу среди всех служб и отделов АТП по повышению культуры перевозки пассажиров в городских и загородных автобусах и в таксомоторном обслуживании.

Осуществление некоторых мероприятий способствовало улучшению обслуживания пассажиров, повышению ответственности водителей автобусов и такси. В настоящее время 10 экипажам водителей автобусов присвоено звание «Лучший экипаж», 25 водителям присвоено звание ударника коммунистического труда. Созданы комсомольско-молодежные экипажи.

Во время проводимых ранее месячников от граждан города поступали замечания и предложения по поводу движения автобусов. При составлении новых графиков они были учтены. Но и после этого нами получены замечания. В течение трех дней была произведена проверка движения автобусов от остановки «Смена» до ул. Мичурина в период с 16.50 до 19 часов, установлено, что за

эти два с половиной часа автобусы в среднем проходили через каждые 8 минут. К 18 часам на остановке «Стадион» все пассажиры были перевезены, а к 19 часам подходили к рейсовому автобусу не более 15—20 человек, которые свободно уезжали в сторону институтской части. Так что внесенные поправки в график из расчета на 14 автобусов и можно считать, что этим будет обеспечена перевозка рабочих и служащих на работу и с работы.

Заслуживает внимания и такой вопрос, как отношение пассажиров к работникам автотранспорта. Пассажир должен строго соблюдать установленные порядки: все граждане должны входить в заднюю дверь, кроме беременных женщин, женщин с детьми, инвалидов, престарелых граждан. Пассажиры должны своевременно компостировать билеты.

Многие ссылаются, что, дескать, негде купить билеты. Трудно с этим согласиться! При желании всегда можно найти, где купить абонементные талоны. У нас хорошо поставлена сеть продажи билетов: на остановке «Смена», в магазинах, киосках, палатках и у водителей. У остановки «Смена» имеется диспетчерская служба, где в любое время можно взять абонементные талоны.

Наш город соревнуется за присвоение звания «Город высокой культуры и образцового общественного порядка». Культура поведения пассажиров и водителей — один из факторов этого соревнования, и их долг — внести свой вклад в это общее дело.

М. ШИТОВ,  
старший контролер АТП.

13 СЕНТЯБРЯ. Открытие недели. В 18 часов в библиотеке ОМК начнутся комсомольские общественно-политические чтения «Молодежь — за антиимпериалистическую солидарность, мир и прогресс». В 19 часов сотрудники городской библиотеки проводят в клубе ВРГС читательскую конференцию «Рабочий — главный герой».

14 СЕНТЯБРЯ. В 15 часов в ДК «Мир» состоится встреча пропагандистов и агитаторов города с сотрудниками и авторами издательства «Политическая литература». Во встрече примут участие зам. главного редактора Политиздата Л. А. Александров, старший редактор редакции литературы по международным вопросам А. В. Никольский, журналист-международник М. Стурца, политический обозреватель газеты «Правда» В. Г. Корионов. В первичных организациях торга и ВРГС будут прочитаны лекции «Поэзия наших дней» и «Образ коммуниста в художе-

ственной литературе». В 18 часов в общежитии по ул. Володарского — заседание клуба книголюбов на тему «Образ жизни — советский».

15 СЕНТЯБРЯ. В первичной организации ОВД пройдет устный журнал «Бойцы незримого фронта». В 14 часов в библиотеке ОМК состоится встреча школьников с писателями и беседа у книжной выставки «Маршрутами X пятилетки». В 19 часов в книжном магазине «Эврика» состоится заседание клуба книголюбов на тему «О времени и о себе. Маяковский — поэт, трибун».

16 СЕНТЯБРЯ. В 14 часов в библиотеке левобережья состоится беседа со школьниками о соратниках В. И. Ленина. В 15.25 в филиале МГУ научный сотрудник Института мировой литературы Т. А. Беликова проведет для политинформаторов города обзор современной литературы. В 17 часов в первичной организации книголюбов Лаборатории ядерных реакций состоится конференция по кни-

гам о М. И. Калинин с участием писателя В. Успенского.

17 СЕНТЯБРЯ. В 18 часов в ДК «Октябрь» откроется заключительный праздник книги. В его программе: встреча с работниками и авторами издательства «Московский рабочий» зам. главного редактора С. Н. Бобровской, писателем И. Русым (недавно вышла его новая книга «Время надежд» и сразу стала популярной), И. Печерниковой, автором книг о проблемах воспитания, В. Понизовским, одним из авторов книги о Р. Зорге «Голос Рамзая», поэтом М. Лисанским. Будет организована широкая продажа книг.

18 СЕНТЯБРЯ. С 15 до 19 часов в библиотеке ОМК будет проходить выставка-просмотр новых книг — около тысячи поступлений.

В течение недели будут работать книжные выставки на самые разнообразные темы, книжные базары и состоится широкая распродажа общественно-политической и художественной литературы.

## ШАГИ ПЕРВЫЕ, УВЕРЕННЫЕ

Велика роль политической книги в идейном и нравственном воспитании человека, в формировании его мировоззрения. Поэтому широкая пропаганда и распространение общественно-политической литературы приобретает все большее значение.

Эти цели были поставлены и перед Всесоюзным общественным смотром пропаганды и распространения общественно-политической литературы, начавшимся 1 февраля и заканчивающимся 1 октября. В нем принимает участие и Дубненское городское отделение ВОК.

Во время смотра расширилась «зона влияния» нашего общества — семь книжных киосков облегчают книгу путь на производство, знакомят трудящихся с тематическими планами издательства, ориентируют в выборе нужной книги. 30 общественных распространителей книги реализовали общественно-политической литературы на 5340 рублей.

В результате смотра реализация общественно-политической литературы по сравнению с прошлым годом увеличилась в полтора раза. Наибольшим спросом покупателей пользуются издания с материалами XXV съезда КПСС,

издания серий «Социализм и труд», «Статистика для всех», «Экономика — в массы».

Значительно способствуют продвижению общественно-политической литературы в широкие читательские массы книжные праздники. Смотр значительно активизировал эту форму работы — проведены праздники «Партия — ум, честь и совесть нашей эпохи», «Книга и пятилетка», для школьников — «Берем с коммунистов пример». На этих праздниках выступили поэты и писатели В. Дагуров, Б. Рахманин, Е. Винокуров, В. Сикорский, Г. Люшин, Ю. Дружников, были открыты тематические книжные выставки.

Получил широкое отражение в деятельности книголюбов Дубны XXV съезд КПСС. На городском пленуме общества книголюбов были определены задачи общества в свете решений XXV съезда партии, в первичных организациях общества прошли собрания под девизом «Пропаганду книги — на уровень требований XXV съезда КПСС!».

Значительную помощь обществу оказывают библиографы библиотек, которые ведут обзоры новинок общественно-политической литературы и обзоры-просмотры новых поступлений.

Активно участвуют в смотре первичные организации книголюбов Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ (председатель О. Г. Гагурская, общественный представитель И. А. Харитоноза), Центральных экспериментальных мастерских ОИЯИ (председатель Н. А. Солнцева, общественный представитель Т. И. Котова), завода «Тензор» (председатель А. А. Рытик, общественный представитель Г. С. Акулин) и другие. Вся работа ведется в тесном контакте с книжным магазином «Эврика», библиотекой ОМК и библиотекой левобережья. Сделано много, но далеко не все, что возможно, и необходимо, чтобы все первичные организации активнее участвовали в работе по пропаганде книги.

Идет последний месяц смотра пропаганды и распространения общественно-политической литературы. В заключение смотра городской комитет КПСС совместно с городским отделением Всесоюзного общества книголюбов проводит неделю политической книги под девизом «Политическую книгу — в массы». Программа этой недели печатается выше.

Приглашаем жителей города принять участие в неделе политической книги!

Т. ШУВАЛОВА,  
ответственный секретарь  
городского отделения ВОК.

12 сентября —  
День танкистов

## Наступала грозная броня...

— Война застала меня в Галльенте, в танковом учебном полку, — рассказывает Сергей Николаевич Ильинов, слесарь-ремонтник отдела главного энергетика ЛВЭ. — Было мне тогда 20 лет. Шел первый год моей службы в Красной Армии. Так и не успев доучиться, мы были отправлены под Полтаву. Сразу же в бой, первый порох...

Это необычное интервью немногочисленно смущает обих. Сколько лет прошло, а воспоминания Сергея Николаевича такие детальные, как будто это было вчера. Да разве забывается такое! Танк горит, экипаж спешно покидает «трядцатьчетверку», боевого бронированного друга. Ожог! Первое ранение под Москвой. Госпиталь. И снова — в часть.

— Два с половиной года я воевал в составе 15-й бригады Донского танкового корпуса, — продолжает рассказывать С. Н. Ильинов. — И куда его перебрасывали, по тем же дорогам прошел и наш танк, по тем же военным дорогам разбросаны мои воспоминания. Воевали мы вместе с земляком Василием Селезневым. Я был водителем танка, а он — стрелком-радистом. Еще с учебного полка с ним вместе, в одном экипаже. В битве под Курском танк подбили. Загорелась броня. Нужно было вырыпывать, а передний люк механика заклинило. Решили выходить через башню. Сами по-

нимаем, что на поле боя это делать опасно. А Вася — через десантный люк. Он находится в тылу танка, между гусеницами. Только вылез — второе прямое попадание мины... Так и не стало моего друга и ровесника в бою за станцию Факеж...

Мы сидели на скамье в центре города. Торопясь, мимо нас проходили в ветрях стройных солдат. А они, как молчаливые солдаты, подслушивали рассказ о войне.

— Я вел дневник, — вспоминает Сергей Николаевич, — в этом бою он сгорел, а снимок, на котором было снято, как мы с Василием стоим у нашего танка, как-то чудом сохранился.

Уже будучи в госпитале, я отправил письмо и фотографию его родителям. Два месяца пролежали мы тогда в госпитале. Из нашего экипажа в живых осталось четверо танкистов, у всех ожоги лица и рук I степени. Подлечились мы и снова в свою танковую часть.

После успешного проведения наступательной операции под Курском танкист I-го класса С. Н. Ильинов был награжден орденом Красного Знамени, Василий Селезнев — орденом Отечественной войны I степени (посмертно).

Дальнейшая фронтальная судьба С. Н. Ильинова складывалась так: участие в боях за города Орел и Севск. Второе ранение в кость

правой руки. Госпиталь. Ампутация безымянного пальца. И в свой третий и последний раз он выпрыгивал раненным в ногу из горящего танка под Бобруйском во время переправы через реку Березина. Это было в конце 1943 года. Снова госпиталь, на этот раз уже надолго. А волна освободительной войны катилась дальше на запад. День Победы застал танкиста в Румынии. По состоянию здоровья он уже не воевал, а обучал молодых воинов вождению танка Т-34.

Родина высоко оценила боевые заслуги С. Н. Ильинова, наградив его орденом Красного Знамени, орденом Отечественной войны II степени, двумя орденами Красной Звезды, медалями. После Победы — возвращение домой, в родное село Притыкино, и возвращение к мирному труду.

Он работает в Институте с 1953 года. Сейчас у него 6-й разряд слесаря-ремонтника. За добросовестное отношение к труду и перевыполнение личных обязательств неоднократно поощрялся. Как здесь не произнести привычных фраз — «как в бою, так и в труде!» Это ничего, что такие слова порою звучат банально, по отношению к ветерану войны они справедливы.

С Днем танкистов вас, Сергей Николаевич, и всех ветеранов Великой Отечественной войны.  
Ф. СОТНИКОВ.



# Остановленные мгновения

Фотовыставка А. Кулешова в Доме ученых

С работами члена Союза журналистов СССР Александра Алексеевича Кулешова знакомы читатели журналов «Огонек», «Советское фото», «Спутник» (АПН), «Сельская молодежь», «Техника-молодежь».

С его фотографиями издали книги: «По ту сторону зарис», «О Дальнем Востоке», «Горячий горизонт» о пограничниках Советского Союза. Репортажи А. А. Кулешова публикуются в журналах социалистических стран.

А. Кулешов постоянно в поиске, он работает в различных жанрах: портреты, репортажи, пейзажно-архитектурной съемке. Его работам присуща широта в раскрытии темы. Многочисленные поездки по родной стране выводят в цикл работ, запечатлевая жизнь и грандиозные свершения советских людей от Бреста до Камчатки, от Средней Азии до Северного Ледовитого океана.

В этих поездках он встречался с защитниками самых дальних восточных рубежей Советского Союза, делал репортажи о комсомольцах-нефтяниках и строителях Тюмени, работающих на молодой стройке Сибири, побывал на самом большом рыбозаводе в Тихом океане на острове Шикотан, снимал рабочих на крупнейшем автомобильном заводе-гиганте в г. Тольятти, встречался с мелнораторами Средней Азии, которые оживляют извечно мертвые пески и несут жизнь пустыням.

Многочисленные поездки и встречи с людьми нашли свое отражение в первой персональной выставке фотохудожника в Дубне.

Среди этих работ можно увидеть космонавтов А. Леонова и В. Севастьянова, художника А. Соколова, писателей С. Михалкова и С. С. Смирнова, академика Л. А. Арцимовича, кинозвезду из Голливуда Анни Даширо, известного певца Сальвадоре Адамо и многих, многих других.

Александр Кулешов находит наиболее типичные черты, присущие нашим современникам, отражает динамику жизни, показывает неожиданные повороты судеб людей, что ему с успехом удается.

Работы фотокорреспондента наполнены психологическим смыслом, что особенно характерно для его основной темы, в которой он обращается к прошлому своей Родины, к красоте России, в которой честь, слава и труд русского народа. В лирическом ключе решены фотографии древних русских городов, крепостей. Игра теней, полет облаков сливаются воедино с древними шедеврами. Фотографии наполнены воздухом, шестилестящей листвой — это придает им необычайную выразительность, свежесть и очарование.

Не одно поколение людей волнуют и глубоко прозают произведения Ф. М. Достоевского. Фотоочерк «Петербург Достоевского» представляет возможность зрителю пройти по местам действия героев произведений великого писателя.

Александр Кулешов молод, он родился в 1944 году. Сильно увлеченный художественной фотографией, он с 1967 года по 1974 год работал штатным корреспондентом журнала «Техника-молодежь». Совершенствуя свои знания, учится в Московском государственном университете на факультете журналистики. Он лауреат премии журнала «Огонек» 1974 г. Удостоен диплома на международном фотоконкурсе «Правда — 1975 г.», лауреат международного фотоконкурса НТТМ-76.

Сегодня Александр Алексеевич Кулешов продолжает работать над темой о современнике.

Выставка в Доме ученых работает ежедневно с 18.00 до 21.00, кроме понедельника.

**О. ГРАЧЕВ,**  
директор Дома ученых.

## Спортлото — тиражи удачи

Сказать с абсолютной достоверностью, когда и откуда вообще берет свое начало лотерея, пока не удалось. Как целый ряд стран претендует на приоритет в области футбола, так и здесь не существует однозначного ответа. Но, видимо, придумать это человечеству было так же необходимо, как изобрести колесо. Свидетельство этому — постоянно растущая во всем мире популярность лотерей, появление новых видов игры.

Пять лет назад и у нас в стране появилось «Спортлото» — родственница венгерского «тото» — лото, чехословацкой «Спортка сазка», болгарской «Спортивен тото» и других спортивно-числовых лотерей. Получило оно прописку и в городах Московской области, в том числе в Дубне. В первом полугодии этого года самыми удачливыми по количеству крупных выигрышей оказались калининградцы (12 раз), зеленградцы (9 раз), раменцы (7 раз).

Девиз лотерей: «Выигрываете вы — выпрыгивает спорт!» — и в нашем городе завоевывает все больше поклонников. Только за август продано более десяти тысяч билетов. Большим

спросом пользуется новинка — «Субботнее спортлото», в котором первый приз присуждается угадавшим 5 из 36 элитных видов спорта, второй — 4 из 36 и третий — 3 из 36.

Карточки «Спортлото» жители Александровки могут приобрести во 2-м отделении связи, рабочие и служащие завода «Тензор» — в киоске «Союзпечати» № 10, жители Большой Волги — в киоске № 2, левобережья — в киоске № 3, а также в киоске № 9 около магазина «Смена», в районе Черной речки карточки «Спортлото» можно приобрести в 5-м отделении связи и продовольственной палатке № 1 ора ОИЯИ. Карточки «Спортлото» продаются в киоске «Союзпечати» № 6 на площади Мира. Намечается открытие еще нескольких мест продажи карточек, число которых в целом по городу увеличится до 15.

Со всеми вопросами по спортивно-числовой лотерее вы можете обратиться в недавно открывшееся городское агентство «Спортлото» по адресу: ул. 50-летия комсомола, дом 12, телефон 4-86-84.

**Н. МАМАЙКИНА,**  
инструктор агентства «Спортлото» в Дубне.

## ВЫПУЩЕНО АТОМИЗДАТОМ

Атомиздат выпустил в свет следующие книги:

- Желудев И. С. «Симметрия и ее приложения».
- Соботович Э. В. «Космическое вещество в земной коре».
- Айзенберг И., Грайнер В. «Микроскопическая теория ядра».

Фролов В. В. «Ядернофизические методы контроля делящихся веществ».

- Барабанов В. Н., Виргильев Ю. С. «Радиационная прочность конструкционного графита».
- Цымлов Д. М. «Радиоизотопная техника в повышении эффективности производства».

# ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД САМОПРОВЕРКИ

Еще раз о пользе бега

Всякому, кто хотя бы немного занимается физкультурой и спортом, интересно знать степень своей физической подготовленности, следить за ней по какому-либо объективному критерию. Так называемый «гарвардский тест», о котором я хочу рассказать, нравится мне своей простотой и в то же время высокой чувствительностью к таким параметрам, как уровень тренированности и собственный вес.

Берете устойчивый табурет или ящик высотой 51 см (для женщин и детей — 46 см). На табурет надо подняться с пола одной ногой, поставить вторую, выпрямиться во весь рост и снова сойти на пол в темпе один подъем за две секунды. Подниматься надо столько раз, сколько сможете без снижения указанного выше темпа, но не более 150 раз, т. е. не дольше 300 секунд. (Для детей до 16 лет — не более 90 раз, т. е. не дольше 180 секунд). Затем надо сесть и трижды измерить частоту пульса за 30 секунд: от 1 до 1,5; от 2 до 2,5; от 3 до 3,5 минут после окончания подъемов. Коэффициент физической подготовленности (КФП) подсчитывается так: максимальное время в секундах, в течение которого удалось сделать упражнение в заданном темпе, умножается на 50 и делится на сумму частот пульса за три полуторных интервала, указанных выше. Для взрослых: при КФП меньше 90 — подготовленность неудовлетворительная; при 90 — 100 — удовлетворительная; 100 — 120 — хорошая; выше 120 — отличная.

Я начал измерять таким способом свой КФП несколько лет тому назад, когда тренировался достаточно интенсивно (например, почти каждое утро пробегал вокруг ЛВЭ в хорошем темпе). Тогда коэффициент моей физической подготовленности держался на уровне 130 — 134. Лишь дважды (при измерении через две-три недели после длительных заболеланий гриппом и воспалением легких) КФП снижался до 113 и 88 соответственно. Когда же я прекратил регулярные пробежки, КФП довольно быстро снизился до уровня почти неудовлетворительного. Любопытно, что в прошлом году, несмотря на регулярное плавание в бассейне (не менее двух раз в неделю), зимние тренировки на горных лыжах (1—2 раза в неделю в Яхроме по 4—6 часов) и выезд в горы на 20 дней с ежедневной «работой» на склоне в течение 5—7 часов, довольно интенсивную для меня игру в теннис (почти каждый день летом по 1—3 часа), КФП не поднимался выше 110.

В этом году я в теннис не играл совсем, на работу ездил только на машине (вместо велосипеда, как это было в прошлые годы) и практически не бежал, лишь в бассейн продолжал ходить дважды в неделю. Летом я обнаружил, что КФП у меня оказался на уровне 90. Это мне совсем не понравилось, и я решил вернуться к утренним пробежкам по лесу в течение 15 — 20 минут, после легкой зарядки. Если не удастся пробежать по лесу, то хотя бы на балконе или даже в комнате, только темп должен

быть такой, чтобы пульс достигал 120 — 140 ударов в минуту (обычно для этого надо делать 160—180 «шагов» в минуту). Результат не замедлил сказаться: уже через 20 дней КФП стал 95, а через 40 дней — 102.

Все сказанное позволяет мне на основе личного опыта сделать вывод, что наиболее эффективным средством поддержания достаточно высокой физической подготовленности являются регулярные пробежки в хорошем темпе. А следить за изменением тренированности можно, как я сказал, с помощью «гарвардского теста». Разумеется, при первых тестах надо проявлять известную осторожность, так как нагрузка на сердце достаточно высока, да и мышцы ног могут впоследствии сильно болеть, если их перед этим не потренировать (например, приседаниями).

В заключение приведу некоторые данные для детей 10—13 лет (в скобках даны данные для 14 — 16 лет): коэффициент физической подготовленности меньше 50 (55) — неудовлетворительно; 50—73 (55—79) — удовлетворительно; 74 — 82 (80—89) — хорошо; больше 83 (90) — отлично.

Было бы весьма интересно узнать о результатах самопроверки по этому тесту у тех, кто регулярно занимается спортом (пловцы с высоким спортивным разрядом, бегуны, альпинисты, воднолыжники и др.).

**И. ГОНЧАРОВ,**  
физик.

## Творчество наших читателей

### ВОСПОМИНАНИЕ

Осенних листьев вырезную желтизну  
Взвихряет ветер, сказку создавая,  
Я школьную последнюю весну  
Сегодня с грустью вспоминаю.  
Промчатся годы,  
пролетят как птицы,  
И время — за волной волна,  
Но в осень наших дней весна  
нам снится,  
Школьная последняя весна.  
И те же горизонты перед нами,  
И снова говорим мы белыми стихами,  
И хочется опять поверить сну,  
И, взявшись за руки, бежим, как  
в школьную последнюю весну.

**Т. МЕЩЕРСКАЯ.**

### ШАХМАТЫ

Начинается личное первенство ОИЯИ по шахматам. Жеребьевка состоится 11 сентября в 10.00 в спортпавильоне. Приглашаются все желающие принять участие в турнире. Бюро шахсекция ДСО «Труд».

### ТЕЛЕГРАММЫ СОБОЛЕЗНОВАНИЯ

Редакция нашей газеты получила телеграммы с выражением соболезнований семье трагически погибшего Н. А. Михушкина: от дирекции, партийной организации и месткома профсоюза Лаборатории высоких энергий; от дирекции и коллектива Дома отдыха «Дубна».

### ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Выражаем сердечную благодарность всем друзьям и знакомым, разделившим наше горе и принявшим участие в организации похорон Г. И. Копылова.  
Семья Копыловых.

## БЕСКОНТАКТНЫЙ КОНТРОЛЕР



МОСКВА. В Научно-исследовательском институте интроскопии создан новый переносный ферромагнитный прибор МД-41 К для обнаружения усталостных трещин в зубчатых передачах крупных модулей диаметром до трех метров. Прибор удобен в эксплуатации, не требует полной разборки передач и специальной подготовки контролируемой поверхности.

На снимке: старший техник Елена Кочеткова демонстрирует новый прибор и образцы контролируемых деталей.

Фото Б. Корзинга.  
(Фотохроника ТАСС).

### ВНИМАНИЮ РОДИТЕЛЕЙ И УЧАЩИХСЯ ДЕТСКОЙ БАЛЕТНОЙ СТУДИИ!

11 сентября в 18.00 в правом холле ДК «Мир» состоится собрание родителей, дети которых приняты в детскую балетную студию ДК.

Занятия в подготовительных группах начинаются с 13 сентября. Дубненской автобазе № 5 СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ на постоянную работу: слесарь по ремонту оборудования, электромонтер по обслуживанию электрооборудования, слесари-сантехники.

Оплата для всех повременно-премиальная. Требуется также старший техник-механик (оклад 140 руб. плюс премия).

Обращаться: исполком горсовета, комната № 1, тел. 4-76-66, и в автобазу № 5 (пос. Александровка, тел. 4-76-72).

В комплексном приемном пункте комбинация бытового обслуживания населения на Большой Волге с 1 сентября работает часовая мастерская по ремонту часов.  
**ГОРБИТКОМБИНАТ.**

### Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ.

**ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»**  
10 сентября  
Художественный фильм «Девушка с мельницей» (Югославия). Начало в 19 и 21 час (удлиненный сеанс — «К берегам далекой Океании»).

11 сентября  
Художественный фильм «Человек проходит сквозь стену» (ФРГ). Начало в 18 и 20 час. Вечер эстрады и танцев. Начало в 20 час.

12 сентября  
Художественный фильм «Камень во рту» (Италия). Начало в 18 и 20 час. Вечер эстрады и танцев. Начало в 20 час.

**КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»**  
10—12 сентября  
Новый цветной художественный фильм «В клешнях черного рака» (Рижская киностудия). Начало в 15, 17, 19 и 21 час.

13—14 сентября  
Новый художественный фильм «Это я убил» (Польша). Дети до 16 лет не допускаются. Начало в 15, 17, 15, 19 и 21 час.