



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 13 (2022)

Вторник, 18 февраля 1975 г.

Год издания 18-й

Цена 2 коп.

РАЗВИТЬ И УМНОЖИТЬ ДОСТИГНУТОЕ

14 февраля в Доме культуры «Мир» состоялось собрание представителей трудящихся Дубны, посвященное встрече с депутатом Верховного Совета РСФСР, секретарем Московского областного комитета КПСС Евгением Ивановичем Сизенко. На повестке дня собрания стоял вопрос «Об итогах декабрьского (1974 г.) Пленума ЦК КПСС, сессии Верховных Советов СССР и РСФСР и задачах коллективов трудящихся области и города Дубны по успешному выполнению планов 1975 года и пятилетки в целом».

Открывая собрание, председатель исполкома горсовета В. Ф. Охрименко отметил, что предприятия и организации Дубны успешно выполнили плановые задания и принятые социалистические обязательства за четвертого, определяющего года пятилетки, добились снижения себестоимости выпускаемой продукции, повысили производительность труда. В ответ на Обращение ЦК КПСС к партии, к советскому народу и Постановление о Всесоюзном социалистическом соревновании трудовые коллективы нашего города приняли напряженные обязательства и встречные планы на 1975 год. Все предприятия города план января 1975 года выполнили.

Выступивший на собрании депутат Верховного Совета РСФСР секретарь обкома КПСС Е. И. Сизенко охарактеризовал итоги деятельности промышленности и сельского хозяйства Московской области за четыре года пятилетки, рассказал о перспективах их развития. Тов. Сизенко отметил в своем докладе успехи, достигнутые трудящимися Дубны в выполнении плана и социалистических обязательств четвертого, определяющего года пятилетки, подчеркнув, что достигнуты они благодаря последовательному осуществлению экономической политики партии, выработанной XXIV съездом КПСС, и являющиеся результатом самоотверженного труда рабочих, инженеров, ученых, повышения уровня работы партийных, профсоюзных и комсомольских организаций.

В докладе Е. И. Сизенко было обращено внимание на имеющиеся недостатки и поставлены задачи, которые необходимо решить предприятиям и организациям Дубны для успешного выполнения и перевыполнения планов IX пятилетки. Докладчик выразил уверенность, что трудящиеся Дубны еще шире развернут движение за присвоение Дубне в 1975 г. звания «Город высокой культуры и образцового общественного порядка», новыми успехами в труде ознаменуют 30-летие Победы над фашистской Германией, внесут свой вклад в достойную встречу XXV съезда КПСС.

Слово для выступления было затем предоставлено депутату Московского областного Совета, бригадирю комплексной бригады СМУ-5 А. А. Цветкову, который рассказал о вкладе коллектива строителей в выполнение плана и обязательств определяющего года пятилетки. На 1975 год, отметил А. А. Цветков, перед строительной организацией стоят большие задачи: нужно сдать в эксплуатацию 21 объект промышленного, жилищного и культурно-бытового назначения, из них — 35 тысяч квадратных метров жилой площади. В трудовых коллективах приняты социалистические обязательства на 1975 год. План четырех месяцев 1975 года строители обязуются выполнить к 28 апреля, годовой план — к 29 декабря. А. А. Цветков подробно остановился на деятельности бригад, работающих по методу бригадного подряда — прогрессивной форме хозяйственного расчета. В этих бригадах в 1974 году производительность труда в среднем повышена на 20 процентов, в то время как в целом по СМУ-5 производительность труда в течение 3—4 лет практически не возрастает. Выступающий отметил недостатки, препятствующие более широкому применению подрядного метода: перебои в снабжении, низкое качество некоторых стройматериалов и др. В заключение А. А. Цветков рассказал о повышенных обяза-

тельствах, принятых его бригадой в ответ на Обращение ЦК КПСС к партии, к советскому народу.

Депутат городского Совета, заместитель административного директора ОИЯИ Г. Г. Баша в своем выступлении отметил, что с первых дней завершающего года пятилетки коллектив Объединенного института ядерных исследований ударно трудится над выполнением напруганных заданий 1975 года. В ответ на Обращение ЦК КПСС к партии, к советскому народу коллективы лабораторий и подразделений ОИЯИ берут на себя встречные планы — ознаменовать 30-летие великой Победы над фашизмом и XXV съезд партии новыми достижениями. Г. Г. Баша поднял ряд вопросов, в решении которых необходима помощь вышестоящих организаций: увеличение жилищного строительства в Дубне; завершение в 1975 г. работ по расширению дороги на участке Дубна — Дмитров и др. В заключение Г. Г. Баша сказал, что советские сотрудники ОИЯИ поддерживают патриотический почин — обращение коллектива автотранспортного предприятия Дубны внести ко Дню Победы в Фонд мира односторонний заработок.

Секретарь Дубненского городского комитета КПСС Ю. С. Попов в своем выступлении рассказал о задачах, стоящих перед партийными организациями и трудовыми коллективами Дубны в свете решений декабрьского (1974 г.) Пленума ЦК КПСС. Дальнейшее развитие предприятий и организаций города требует приведения в действие всех резервов, решительного преодоления имеющихся недостатков, элементов бесхозяйственности, сосредоточения усилий городской партийной организации на повышении эффективности производства, улучшении качественных показателей. Ю. С. Попов отметил, что при решении наиболее сложных задач всегда ощущается большая помощь со стороны МК КПСС и депутата Верховного Совета РСФСР тов. Е. И. Сизенко. С

его помощью решены многие вопросы. В заключение Ю. С. Попов от имени всех присутствующих заверил МК КПСС и депутата Верховного Совета РСФСР Е. И. Сизенко в том, что трудящиеся города, городская партийная организация приложат все силы для выполнения планов и социалистических обязательств завершающего года пятилетки, самоотверженным трудом ответят на Обращение ЦК КПСС к партии, к советскому народу.

Участниками собрания было задано много вопросов, связанных с перспективами развития города, работой транспорта, торговли и др. С ответами на эти вопросы выступили тт. Е. И. Сизенко, В. Ф. Охрименко и Г. Г. Баша.

В заключение собрания представитель трудящихся города Дубны была принята резолюция, в которой, в частности, говорится:

«Собрание представителей трудящихся города единодушно одобряет решения декабрьского (1974 г.) Пленума ЦК КПСС, внутреннюю и внешнюю политику Коммунистической партии, многогранную и целеустремленную деятельность ЦК КПСС, его Политбюро и лично Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева.

Собрание призывает совершенствовать организацию соревнования трудящихся, активно поддерживать и распространять ценную инициативу передовых коллективов и новаторов производства, продолжать и совершенствовать Ленинскую трудовую вахту за успешное выполнение пятилетних планов научно-исследовательских работ, принятую по инициативе Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ; поддержать инициативу трудящихся Загорского района Московской области в честь 30-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне — завершить выполнение плана четырех месяцев по реализации промышленной продукции к 28 апреля 1975 года».

Участники собрания выразили уверенность, что трудящиеся города Дубны приложат все силы для безусловного выполнения поставленных задач и обеспечат выполнение плановых заданий 1975 года и пятилетки в целом.

На очереди — создание первичных организаций

Состоялось очередное заседание правления городского общества любителей книг, избранного учредительной конференцией в конце декабря прошлого года. На этом заседании рассмотрены вопросы планирования работы, развития наиболее эффективных связей с предприятиями и организациями. Первоочередной задачей, стоящей перед городским обществом, является создание первичных организаций, ознакомление любителей книг с целями и задачами общества. Устав Всесоюзного добровольного общества любителей книги (ВДОЛК) предусматривает, что членство в нем может быть индивидуальным и коллективным. Коллективными членами могут стать предприятия, организации, учебные заведения.

Обменялись опытом

14 февраля в школе № 2 проводился семинар по военно-патриотическому воспитанию учащихся. На семинар были приглашены директор всех школ города, заместители по учебной работе, организаторы внеклассной и внешкольной работы. Гости побывали на уроках литературы (преподаватели А. В. Родионова и А. Г. Пузыревская), географии (А. В. Миронкина), изобразительного искусства (М. В. Буточкин), истории (Н. Е. Штеин). Этих учителей отличает умелое использование преподаваемого предмета для военно-патриотического воспитания учащихся.

О системе работы по военно-патриотическому воспитанию школьников, сложившейся в течение ряда лет, рассказал на семинаре директор школы № 2 В. Н. Штейн. Организатор внеклассной и внешкольной работы В. И. Ушакова познакомила участников семинара с опытом проведения «Зарницы» и «Орленка», ставших инициативными массовыми. М. В. Буточкин рассказал о военно-патриотическом воспитании школьников на уроках изобразительного искусства.

В этот день в пионерском отряде 4 «Б» класса проходил пионерский сбор, посвященный Аркадию Гайдару. С рассказом о тимуровцах 30—40-х годов выступила на сборе педагог школы № 2 Л. Г. Панкова; старшая пионервожатая школы № 10 О. Графова познакомила ребят и гостей школы с работой, которую ведет дружина им. А. Гайдара по сбору материалов о писателе. Большое впечатление произвела на участников семинара общедружинная линейка, посвященная Дню памяти юного борца-антифашиста.

В дружине ЛТФ

На днях состоялось организационное собрание членов добровольной народной дружины Лаборатории теоретической физики. О задачах и роли добровольных народных дружин в охране общественного порядка и поддержании социалистической законности рассказал в своем выступлении капитан милиции А. П. Старостенков.

Затем состоялось принятие торжественного обещания.

ИЗВЕЩЕНИЕ

25 февраля 1975 года в 14 часов в Доме культуры «Мир» состоится XI сессия Дубненского городского Совета депутатов трудящихся.

На рассмотрение сессии вносятся следующие вопросы:
1. Отчет о работе исполкома городского Совета депутатов трудящихся за период с февраля 1974 года по февраль 1975 года.
2. О деятельности депутатов городского Совета в свете Закона СССР «О статусе депутатов Советов депутатов трудящихся в СССР».

Отправление автобуса с площади Космонавтов в 12 час. 30 мин. ИСПОЛКОМ ГОРСОВЕТА.

Ветераны войны — юбилею

58 участников Великой Отечественной войны трудятся на стройках институтской части города. Это люди разных строительных специальностей. Многие строят город уже более 20 лет и являются отличными производственниками, настоящими мастерами своего дела.

12 февраля в СМУ-5 состоялось собрание ветеранов войны и труда, посвященное Постановлению ЦК КПСС «О 30-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941—1945 годов» и задачам ветеранов войны. С докладом выступил секретарь парткома С. С. Кузнецов.

Остановившись на задачах коллектива в завершающем году пятилетки, докладчик назвал лучших производственников, которые вносят достойный вклад в выполнение пятилетнего плана. Это ветераны войны

плотники В. Г. Тельцов, К. Г. Ушибышев, А. К. Смирнов, каменщики Б. Ф. Лизанов, А. Г. Корягин и другие.

Затем группе передовиков были вручены значки «Ударник 9-й пятилетки» и ценные подарки. Среди награжденных плотники П. И. Дубков, А. А. Кувалдаев, И. А. Мальгов, Н. И. Филимонов, электросварщик В. Н. Комолов, каменщик А. А. Цветков.

В заключение участники собрания приняли обращение ко всем рабочим, ИТР и служащим СМУ-5, в котором, в частности, говорится:

«Мы, ветераны войны, обязуемся ознаменовать День Победы выполнением следующих обязательств:

систематически перевыполнять дневные задания с хорошим качеством;

содержать свое рабочее место в образцовом порядке, бо-

роться за высокую культуру производства;

строго соблюдать правила по технике безопасности;

крепить дисциплину труда; экономно расходовать строительные материалы;

принять активное участие в движении наставничества.

Ознаменовать 30-ю годовщину Победы над фашистскими захватчиками успешным выполнением всех планово-экономических показателей и хорошим качеством строительно-монтажных работ».

Ветераны войны обратились с призывом ко всем строителям СМУ-5 еще шире развернуть соревнование за достойную встречу юбилея Победы, внести свой вклад в выполнение плана 1975 года и пятилетки в целом.

А. МАКАРОВ,
предс. совета ветеранов войны СМУ-5.

Трудиться с полной отдачей

13 февраля состоялось открытое партийное собрание отделов Управления ОИЯИ и КИП.

Доклад об итогах работы в 1974 году и задачах на 1975 год сделал заместитель административного директора ОИЯИ И. М. Макаров. Докладчик подвел итоги деятельности коллектива Управления ОИЯИ за прошедший год и рассказал о задачах, которые предстоит решить в 1975 году. Борьба за качество, за экономию — на это должно быть нацелено внимание руководителей и всех

работников Управления, ибо от их умения, оперативности, компетентности зависит успех выполнения программы научных исследований, проводимых в Институте. Докладчик поставил конкретные задачи перед коллективами Управления.

Выступившие на собрании председатель месткома Управления С. Д. Волков, начальник отдела КИП В. Н. Галанкин, сотрудник ООИТС А. А. Овчинников, главный инженер ОЕСА В. И. Мертешев, работница издательского отдела Р. Р. Пеше-

хонова рассказали о том, как в отделах проходило обсуждение Обращения ЦК КПСС к партии, к советскому народу и Постановления ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ «О Всесоюзном социалистическом соревновании работников промышленности, строительства и транспорта за досрочное выполнение плана 1975 года и успешное завершение девятой пятилетки». Так, например, коллектив отдела КИП решил выполнить план на 103 процента, подать

не менее 7 рацпредложений; коллективы ООИТС и ОЕСА решили принять все меры по обеспечению выполнения напряженных планов капитального строительства. Выступавшие отмечали, что большинство сотрудников взяли на себя конкретные индивидуальные сообразительности.

Собрание приняло сообразительности, включающие не только важнейшие производственные работы, но и мероприятия, которые будут способствовать активизации общественной жизни, поднятию образовательного и культурного уровня сотрудников Управления.

Н. ФРОЛОВ.

В исполкоме городского Совета

По всем показателям

На заседании исполкома городского Совета 11 февраля рассмотрен вопрос о финансово-хозяйственной деятельности банно-прачечного комбината за 1974 год. План четвертого года пятилетки коллектив комбината выполнил по всем показателям: план по реализации услуг выполнен на 103,6 процента, по баням — на 102,4 процента, по доходам в целом по комбинату — на 103,4 процента.

По сравнению с предыдущими годами увеличился объем стирки белья для населения. Так, в 1974 году было выстирано белья на 15,4 тонны больше плана и на 20,2 тонны больше, чем в 1973 году. Качество стирки хорошее.

В целом по комбинату план по прибыли выполнен на 104,2 процента. За счет прибыли были начислены фонды экономического стимулирования в сумме 10,6 тыс. рублей, фонд материального поощрения — 7,4 тыс. рублей, в фонд развития бытового обслуживания перечислено 45,5 тыс. рублей.

Утвердив отчет банно-прачечного комбината за 1974 год, исполком городского Совета обязал руководство обеспечить выполнение производственной программы и технико-экономических показателей 1975 года, повысить контроль за качеством стирки белья, сохранив сроки выполнения заказов.

О паспортном режиме

О том, как выполняется решение исполкома городского Совета от 14 февраля 1974 года «О состоянии и мерах по дальнейшему обеспечению паспортного режима в городе», шел разговор на очередном заседании исполкома 11 февраля 1975 года. Отмечалось, что отдел внутренних дел, жилищные организации проработали определенную работу по укреплению паспортного режима в городе. Проводились рейды с участием общественности по выявлению лиц, проживающих без прописки, стали активнее работать участковые инспекторы, хорошо потрудились внештатные сотрудники паспортного отделения М. Е. Евдокимова, Л. Р. Луговцова, С. Н. Федорова, Н. И. Бычкова, Е. И. Симаконина.

Улучшилась разъяснительная работа среди населения по вопросам паспортного режима. Жилищные отделы (за исключением левобережья) закончили переход на картотечную систему прописки населения. Повысилась требовательность к нарушителям паспортного режима.

Решение исполкома городского Совета от 14 февраля 1974 года снято с контроля. В принятом решении намечены мероприятия по дальнейшему обеспечению паспортного режима в городе.

В интересах владельцев транспорта

В целях улучшения обслуживания владельцев индивидуального транспорта с 1 февраля введен единый порядок продажи талонов на нефтепродукты через торговую сеть. Исполком городского Совета обязал орс ОИЯИ организовать продажу талонов в магазинах орс.

ЖЕЛАЕМ НОВЫХ УСПЕХОВ!

В жизни каждого человека бывают даты, которые выходят за рамки личного, семейного праздника. Одним из таких событий является 50-летие. По-разному приходят к этому юбилею. По-разному оцениваются творческие успехи и жизненные удачи.

Вряд ли в Институте найдется кто-нибудь, не знающий Валерия Александровича Бирюкова — научного сотрудника Лаборатории ядерных проблем и заместителя ученого секретаря ОИЯИ одновременно. Научная работа и рядом — большая административно-организационная: сначала в течение 6 лет — ученый секретарь лаборатории, а с 1963 года — заместитель ученого секретаря Объединенного института. Как ежедневно сочетать такое в течение почти двух десятков лет? Как быстро переключаться со «своей» работы в лаборатории на организационную, административную в управлении? Многие ли могут решиться на это?..

... Он вступил в жизнь, как и все его сверстники, сменив школьную форму на военную шинель. Это был грозный 1942 год. Война не только закалила его, но и возложила на плечи 18-летнего командира артиллерийского взвода, а затем — батареи, огромную ответственность за судьбы людей. Впрочем, в те годы взрослые быстро. Он встретил день Победы зрелым офицером, отмеченным боевыми наградами.

Мы чутки к памяти великих событий в судьбе нашей Родины, 30 лет назад вышедшей из горнила тяжелых военных испытаний. И, конечно, нам особенно близки сейчас и понятны судьбы таких людей, как В. А. Бирюков, которому довелось в суровую годину войны встать на защиту Отечества и в трудные дни послевоенных лишений сменить винтовку на учебник студента. Когда в 1946 году он поступил на инженерно-физический факультет Московского механического института (ныне МИФИ), учиться было непросто. Но напряженная учеба не помешала его активной общественной работе. Увлеченность наукой, участие в семинаре академика М. А. Леонтовича он сочетал с многочисленными обязанностями секретаря комсомольского бюро факультета.

Судьба Валерия Александровича как физика несколько необычна. В 1953 году он начал работу в теоретической группе Института ядерных проблем АН СССР (впоследствии — Лаборатория ядерных проблем ОИЯИ). Для Бирюкова-теоретика особенно были характерны глубина мысли и стремление разобраться в изучаемых вопросах до конца. Это было трудное и интересное время рождения новых методов теории, время, когда появлялись первые данные о взаимодействии пионов и нуклонов с энергиями в сотни мегаэлектронвольт. В. А. Бирюкова всегда отличала тесная связь с экспериментом. Он активно обсуждал с экспериментаторами полученные результаты и во многом способствовал их пониманию, планированию новых опытов.

Любовь к эксперименту, тонкое знание техники, «золотые» руки способствовали тому, что в последующие годы Валерий Александрович становится физиком-экспериментатором. Он занимается некоторыми вопросами ускорительной техники, электрофотографии, жидкостными детекторами частиц, в последнее время проводит исследования, связанные с созданием новых детекторов частиц — координатных пропорциональных камер.

Цикл работ, включающий новые конструкции этих камер, вошел в кандидатскую диссертацию В. А. Бирюкова — «Пропорциональные камеры с аналоговым съемом информации». Существенным достоинством материала диссертации явилась его мировая новизна. Валерий Александрович успешно справился с основной задачей, стоявшей перед ним, — развитие методики пропорциональных камер для использования в физике частиц средних энергий. В этой области энергий часто необходимо измерять координаты частиц одновременно с ионизационными потерями. Это позволяет подавать фон. Частиц в актах взаимодействия участвует немного. Поэтому использование аналоговой техники съема информации наиболее целесообразно и обеспечивает существенное улучшение точности измерений. В. А. Бирюков является ав-



тором ряда научных работ и изобретения.

Разносторонность творческих интересов В. А. Бирюкова, глубокое понимание сути физических явлений, тонкий научный подход ко всем проблемам, способность четко организовать работу и выделить главное, необычайная тщательность и умение довести до конца начатое дело способствовали отличной организации в ОИЯИ службы информации. В настоящее время материалы об Институте широко представлены в научно-популярной и массовой печати, кино, телевидении, на выставках как в нашей стране, так и за рубежом. Валерий Александрович — автор многих статей, обзоров, книг об ОИЯИ. В последнее время он уделяет много времени организации в Объединенном институте службы ИНИС — Международной системы ядерной информации, осуществляет связь ОИЯИ с ИНИС МАГАТЭ.

С Валерием Александровичем Бирюковым работать и легко и трудно. Искренность и принципиальность он ценит в людях

не меньше, чем чувство ответственности и долга. В самой сложной ситуации он исходит из того, что прежде всего необходимо лучше понять друг друга, и всегда это идет на пользу общему делу.

И еще — это очень интересный человек, способный увлечься совершенно разными вещами: филателией и столарным делом, мотоциклом и фотографией, радиотехникой и музыкой...

Так уж повелось: в канун важных жизненных дат мы подводим итоги пройденного, вспоминаем давно минувшее или недавнее. Однако Валерию Александровичу Бирюкову еще рано оглядываться назад, для него важно не прошлое, а настоящее и главное — будущее.

С. БИЛЕНЬКИЙ,
А. КОНИН,
Ю. ЩЕРБАКОВ.

На снимке: В. А. Бирюков за наладкой пропорциональной камеры, предназначенной для автоматизации измерений на альфа-спектрографе Лаборатории ядерных проблем.

Фото И. Зверева.

Выпущено Политиздатом

«Курсом мартовского Пленума» — под таким названием в Политиздате вышла книга к 10-летию мартовского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС, занимающего исключительно важное место в жизни партии и страны. Мартовский Пленум выработал основы аграрной политики КПСС на современном этапе, оказал решающее воздействие на весь последующий социально-экономический прогресс в деревне, способствовал дальнейшему развитию социалистической экономики.

Книга открывается речью Генерально-

го секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева в Алма-Ате на торжественном заседании, посвященном 20-летию освоения целинных и залежных земель.

В книге помещены статьи члена Политбюро, секретаря ЦК КПСС Ф. Д. Кулакова «Десятилетие исторического Пленума», секретаря ЦК КПСС И. В. Капитонова «Партийные организации в авангарде борьбы за осуществление аграрной политики партии», статьи первых секретарей ЦК компартий всех союзных республик, первых секретарей обкомов ряда крупных областей страны, первых

секретарей райкомов партии, руководителей совхозов и колхозов, министров СССР и ученых.

Материалы, представленные в книге, обобщают практику осуществления программы подъема сельского хозяйства, выработанной мартовским Пленумом ЦК КПСС и развитой в решениях XXIII и XXIV съездов партии, освещают актуальные вопросы — аграрной политики КПСС на современном этапе и партийно-политической работы на селе, убедительно показывают большую жизненную силу решений этого исторического Пленума.

Книга рассчитана на широкий круг читателей.

В век научно-технической революции основным средством распространения и главным источником научно-технической информации для ученых и специалистов продолжает оставаться научно-техническая литература.

Чтобы представить себе современный поток новых научно-технических документов, который к тому же удваивается каждые 10—15 лет, достаточно сказать, что лишь по химии и химической технологии ныне

ежегодно публикуется свыше 400 тысяч документов, в которых приводятся сведения примерно о 120—150 тысячах новых химических соединений. Если бы какой-то химик, свободно владеющий по крайней мере 30 иностранными языками, захотел сам прочитать всю опубликованную только за 1974 год литературу и если бы он читал с очень высокой скоростью — по 4 статьи в час, работая по 40 часов в неделю, то ему пришлось бы затратить на это более 48 лет!

„ЛОЦИИ“ В МИРЕ НАУКИ

Таким образом, чтобы не заблудиться и не утонуть в безбрежном океане мировой научно-технической литературы, ученые и специалисты все более нуждаются в надежных «лоциях», функции которых выполняют информационные издания. Одну из наиболее полных в мире систем информационных изданий по науке и технике в течение последних 20 лет подготавливает Всесоюзный институт научной и технической информации (ВИНИТИ) в Москве.

Общий годовой объем информационных изданий ВИНИТИ достигает 50 тысяч авторских листов, или 1,1 миллиона машинописных страниц. Основными видами его информационных изданий являются бюллетени «Сигнальной информации», Реферативный журнал с указателем и ежегодные аналитические обзоры «Итоги науки и техники». Бюллетени «Сигнальной информации» (СИ) представляют собой издания библиографического типа, призванные быстро оповещать ученых и специалистов о всех без исключения научных публикациях, появившихся в мире за истекшие две недели. В настоящее время такие бюллетени издаются по всем разделам химии и химической технологии (39 серий), по физике (13 серий), автоматике и радиоэлектронике (12 серий), биологии (8 серий) и сварке. В 1975—1976 годах бюллетени СИ будут издаваться по всем отраслям науки и техники, входящим в Реферативный журнал.

Реферативный журнал (РЖ) с указателями выходит в виде 25 сводных томов, 132 выпусков, являющихся составными частями этих сводных томов, а также 41 отдельного выпуска, не входящего в сводные тома.

Каждый отдельный выпуск РЖ посвящен какой-то отрасли знаний или межотраслевой проблеме, например, «Биологическая химия», «Сварка», «Медицинская география» и т. п. РЖ «Химия» и «Биология» являются двухнедельными, а все остальные сводные тома и выпуски — ежемесячными. В 1974 году число публикаций в РЖ превысило миллион. Готовят рефераты для РЖ, как правило, внештатные сотрудники, работающие в научно-исследовательских учреждениях и на производстве, хорошо владеющие иностранными языками. В ВИНИТИ работает свыше 24 тысяч таких внештатных ученых и специалистов, среди которых около 100 академиков и членов-корреспондентов АН СССР, более 1.400 докторов и свыше 9.000 кандидатов наук.

Средний срок публикации в РЖ с момента поступления первоисточника в ВИНИТИ составляет 3,5—4 месяца.

Третьим видом информационных изданий ВИНИТИ, требующим наибольшей интеллектуальной обработки исходных публикаций, а следовательно, и наибольшего времени на подготовку, являются ежегодные обзоры «Итоги науки и техники». Каждый год выходит свыше 70 таких обзоров.

В прошлом году было заключено соглашение с американской фирмой «Интернешнл телефон энд телеграф» о переводе на англий-

ский язык и издания в США начиная с 1975 г. обзоров «Итоги науки и техники» и некоторых других информационных изданий ВИНИТИ.

Для подготовки своих изданий ВИНИТИ стремится получить все публикуемые в мире научные документы по точным, естественным и техническим наукам. Ныне в институт ежегодно поступает свыше 27 тысяч наименований отечественных и зарубежных научно-технических журналов, все иностранные патенты приоритетной заявки (около 200 тысяч в год) и описания к авторским свидетельствам СССР, около 14 тысяч монографий и сборников, другие издания. Эта научно-техническая литература, выходящая на 66 языках, поступает из 130 стран мира.

Благодаря большой полноте, высокому научному качеству и сравнительно небольшим срокам подготовки информационные издания ВИНИТИ заслужили широкое признание не только в нашей стране, но и за рубежом. В 1974 году общее число подписчиков на них достигло 500 тысяч.

На основе научно-технической информации, накапливаемой в результате подготовки информационных изданий, ВИНИТИ осуществляет также разные виды справочно-информационного обслуживания, в том числе избирательное распространение информации и ретроспективный поиск документов. Кроме того, он подготавливает специальные поисковые массивы (или «базы данных») на машиночитаемых носителях (например, по химии и химической технологии).

Завершается создание и внедрение в производственную эксплуатацию большой автоматизированной информационной системы интегрального типа, которая предназначена не только для подготовки информационных изданий, но и для решения других информационных задач — избирательного распространения информации, ретроспективного поиска, выпуска бюллетеней СИ и РЖ на магнитных лентах и рулонных 16-миллиметровых микрофильмах.

Эта автоматизированная информационная система, получившая название АССИСТЕНТ, уже обеспечивает подготовку всех бюллетеней СИ по химии и химической технологии, автоматике и радиоэлектронике, а также сварке (52 серии), РЖ «Автоматика, телемеханика и вычислительная техника» и ряд других изданий общим объемом 5.000 авторских листов в год.

Завершение создания этой сложнейшей автоматизированной информационной системы и ее полный ввод в производственную эксплуатацию, что намечено осуществиться в ближайшие несколько лет, позволит значительно повысить эффективность информационной деятельности ВИНИТИ и сделают этот самый крупный в мире центр научно-технической информации также одним из самых совершенных.

А. ЧЕРНЫЙ,
кандидат технических наук,
заместитель директора
ВИНИТИ по научной работе.
(АПН).



ПУТЬ К ПОБЕДЕ

КОЛЛЕКТИВНАЯ ПОВЕСТЬ ДУБНЕНЦЕВ —
УЧАСТНИКОВ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Защищая отчий дом

Сегодня своими воспоминаниями о Великой Отечественной войне делится Николай Ильич ШАСТОВ — сотрудник Центральных экспериментальных мастерских. Многими наградами отмечены его боевые заслуги, рядом с ними он с гордостью носит медали, полученные в мирные дни. Н. И. Шастов — один из тех, кто был свидетелем и участником строительства первых корпусов Института, помнит он родные края и в военные годы...

День 22 июня 1941 года врезался в память на всю жизнь. Была теплая солнечная погода, и мы с мальчишками беззаботно гоняли мяч. Мне было тогда 16 лет, жила я в деревне Притыкино, на берегу Дубны. Но все вокруг как будто потемнело, когда пришло страшное известие о начале войны. Много слез тогда было пролито, один за другим уходили на фронт мужчины. Ушел и мой отец — для него это была третья война: он воевал и в империалистическую, и в гражданскую, а теперь, в 41-м, ушел защищать дорогой всем город — Ленинград.

Те, кто остались в деревне, — женщины, старики, подростки, работали до изнеможения, не жалея сил. Помню, как помогали все строить переправы через реку Дубну, когда наша армия продвигалась по направлению к Калинин через Кимры и Горицы. Срочно надо было сделать два моста, один — из дерева, другой — из железа. Надо было для этого заготовить много мелкого леса, соломы, других материалов, чтобы по мостам смогли пройти наши войска, танки, артиллерия.

В декабре, когда в Подмосковье шли ожесточенные бои за столицу, я вместе с моими

товарищами возил на лошадах к переднему краю боеприпасы, продовольствие, а с фронта — раненых. Когда вспоминаешь сейчас эти дни — грохот артиллерии, огонь вокруг — становится тяжело, а каково было тогда нам, подросткам! Было, конечно, и страшно, но сил прибавлялось от того, что знали: «И мы помогаем бить врага!»

17 августа 1942 года меня призвали в армию — пришло время защищать Родину с оружием в руках. Я попал во 2-ю Московскую учебную бригаду, располагавшуюся в районе Костромы. Там окончил школу младших командиров.

Свое первое боевое крещение и первую боевую награду — медаль «За отвагу» я получил в 1943 году. Тогда я был командиром отделения ПТР, воевал в составе 16-й Литовской дивизии. На подступах к Великим Лукам наша дивизия встретила упорное сопротивление фашистов, но и мы их «угостили» тогда неплохо. «Катюши», мощные артиллерийские установки, авиация, танки пробивали дорогу нашей пехоте. Когда мы вошли в Великие Луки, то увидели страшную картину разрушенного, истребленного города.

В конце 1943 года я был ранен, пролежал в госпитале три месяца, потом — снова на фронт, в 47-ю Невельскую орден Суворова стрелковую дивизию. Участвовал в освобождении Невеля — бои за этот город шли трудные, мы потеряли много боевых друзей. За участие в этой операции я был награжден орденом Красной Звезды и медалью «За боевые заслуги».

Хорошо сохранился в памяти июньский день 1944 года, когда мы подошли в Белоруссии к Городку. В 4 часа утра началась артиллерийская под-

готовка, наши самолеты были хозяевами неба. В 8 часов взвилась красная ракета, и мы пошли в атаку на врага. Обороны противника была прорвана, на месте боя осталось много вражеской военной техники.

После тяжелого ранения я уже не смог вернуться на фронт, но и работа в тылу была не легче. В составе 229-го отряда разминирования под командованием полковника Чаунана очищал от мин и снарядов поля и леса на Псковщине у Новоскольников, Великих Лук, Пустошки. Чувствовалось, что уже близок конец войны, и на душе становилось радостнее — скоро на освобожденной, очищенной от следов войны земле смогут сеять, восстанавливать разрушенное, строить новые дома.

Уже столько лет прошло, как отпраздновали мы тот долгожданный День Победы, но и сейчас, встречаясь с фронтовыми друзьями — Василием Петровичем Леоновым, Федором Михайловичем Воробьевым (а мы дружим еще с мальчишеских лет, вместе уходили на фронт, во многом схожи наши судьбы) почти всегда вспоминаем войну. И комок подступает к горлу, когда вспоминаешь как горела земля, как гибли люди... Война наложила отпечаток на всю мою жизнь — во время войны я стал комсомольцем, на фронте был принят кандидатом в члены партии.

Мне хочется сказать нашей молодежи такие слова: сделайте все, чтобы война не повторилась! Берегите нашу землю, своим трудом делайте ее богаче. Мы не подвели наших дедов и отцов, воевавших за революцию, — победили фашизм, а вы будьте достойны тех, кто воевал в Великую Отечественную, кто погиб, защищая Родину.

Продолжая наступление

(Окончание. Начало в номере от 14 февраля).

Наше наступление продолжалось в направлении Клину — Солнечногорск. В упорных кровопролитных боях 12 декабря освободили Солнечногорск, 15 декабря штурмом овладели Клином. Освобождая шаг за шагом родное Подмосковье, мы, советские воины, становились свидетелями невиданных зверств немецко-фашистских захватчиков на временно оккупированной территории. В деревне Гордино заживо были сожжены наши попавшие в плен тяжело раненные воины. В другой деревне, тоже полностью сожженной, осталась лишь школа-семилетка. Фашисты согнали в нее все население, заперли двери, облили помещение бензином и подожгли. Тех, кто пытался выбраться из огня, — расстреливали. Все это нам пришлось увидеть своими глазами. Гитлеровцы думали, что жестокий террор породит страх у советских людей, поможет привести к покорству.

Памятным событием для нас, воинов, был приезд на фронт М. И. Калинина. Он встретился в освобожденном Клину с бойцами и командирами 1-й ударной армии, выступил на митинге. Это выступление еще больше подняло боевой дух в борьбе за освобождение от фашистов нашей Родины!

После разгрома немецко-фашистских войск под Москвой 1-й ударная армия, в которую входила 2-я Московская стрелковая дивизия, переименованная затем в 129-ю стрелковую дивизию, вскоре прибыла на Калининский фронт, а затем — на Северо-Западный, совершив более чем 200-километровый марш в пургу по бездорожью и глубокому снегу.

Приближаясь к району сосредоточения, дивизия входила в прорыв, совершенный соединениями 1-го и 2-го гвардейских стрелковых корпусов, с целью его расширения. Это был узенький «коридор» юго-восточнее озера Ильмень. С боями продвинулись на три-четыре километра вглубь, расширить же эту территорию оказалось делом трудным. Но вскоре пришла радостная весть — 1-й гвардейский стрелковый корпус в районе деревни Залучье соединился с войсками 3-й ударной армии. В кольцо с центром Демьянск оказалось около 70 тысяч солдат и офицеров 16-й армии врага под командованием генерала фон Буша — бывшего начальника отдела генштаба немецкой армии. Это было одно из первых с начала войны окружений крупных сил противника. Для прорыва к окруженным войскам противник создал сильную группировку, одновременно большие группы

транспортных самолетов в сопровождении истребителей днем и ночью перебрасывали окруженным подкрепление, боеприпасы и продовольствие. Лишь ценой больших потерь фашистским войскам удалось выйти из окружения.

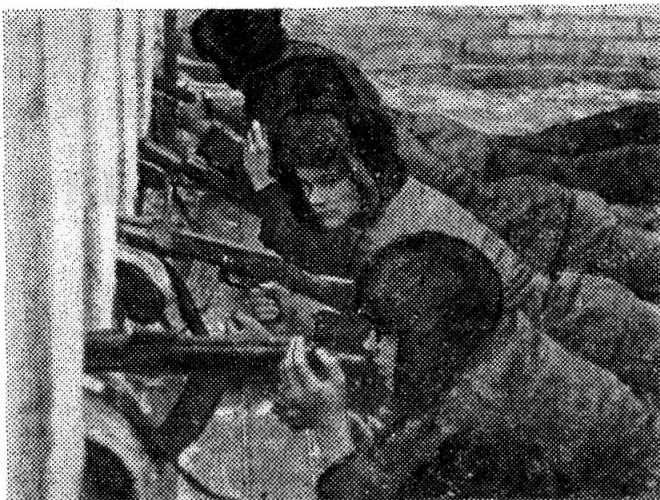
Много было еще памятных операций за годы войны. Все более мощными становились удары наших войск. Хорошо помню, как в ночь под Новый 1943 год наша дивизия штурмовала фашистские укрепления. Первые выстрелы по вражеской обороне сделали «катушки». Вслед за «катушками» в сопровождении артиллерийского и минометного огня 177-й танковой бригады мы в составе 518-го стрелкового полка бросились на штурм Цемена. Фашисты отбили атаки. При этом они окружили наш 1-й батальон (командир, капитан П. М. Смульский, ныне полковник в отставке, проживает в гор. Симферополь). В течение 12—15 суток мы вели бой и вышли затем из окружения и соединились с частями дивизии. А 23 февраля мы штурмом овладели Цеменом, форсировав затем реку Ловат. Мы продолжали теснить фашистов до тех пор, пока не была окончательно разгромлена демьянская группировка фашистов.

П. СOBOЛЕВ,
капитан запаса.

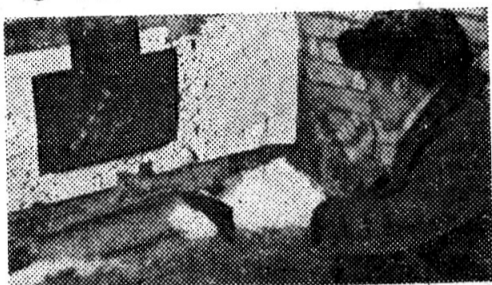
**ПО ПЛАНАМ
НАЧАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**

Начальная военная подготовка — это один из предметов, изучаемых в школе. Серьезный предмет. В школьном кабинете, на стадионе, на стрельбище старшеклассники изучают теорию и практику военного дела, уже со школьной скамьи готовят себя к службе в армии.

Недавно состоялись практические занятия по стрелковой подготовке. Начальное упражнение по стрельбе из автомата Калашникова выполняли старшеклассники школы № 8 и юноши, занимающиеся в учебных пунктах ОИЯИ и левобережья. Об этих занятиях рассказывает фоторепортаж десятиклассника школы № 8 Володы Некрасова.



- К СРЕЛБЕ ГОТОВЫ.
(снимок сверху)
- РАЗДАЧА БОЕПРИПАСОВ
(снимок слева)
- ПОДСЧЕТ ОЧКОВ.



Чтобы плавание было безопасным...

Приближается время, когда судоводители нашего города вплотную начнут заниматься подготовкой маломерных судов к летнему сезону. В связи с этим необходимо напомнить судоводителям основные правила плавания маломерных судов.

Судоводитель обязан: зарегистрировать судно в навигационно-технической инспекции и получить на него правовые документы; судно, укомплектованное в соответствии с нормами снабжения, ежегодно предъявлять к техническому осмотру; иметь на руках удостоверение на право управления моторным судном; своевременно, через каждые три года, проходить проверку знаний; строго выполнять правила плавания и пользования маломерными судами и всегда быть готовым оказать помощь терпящим бедствие на воде.

Следует обратить внимание и на характерные нарушения, имевшие место в навигации 1974 г. Всего было выявлено 236 нарушений правил плавания и пользования маломерными судами, из которых наибольшей опасностью представляли такие, как управление моторным судном и перевозка пассажиров в нетрезвом состоянии, перегруз судна, выход в плавание без спасательных средств и технического осмотра судна.

Были случаи, когда отдельные судовладельцы доверяли пользоваться моторным судном несовершеннолетним и лицам, не имеющим прав. Некоторые судоводители (В. Г. Фомин, О. В. Лясников) до сих пор пользуются старыми правами или совсем не имеют таковых.

Грубейшие нарушения, допущенные судоводителями в навигацию 1974 года, нередко создавали на воде угрожающую обстановку, при которой, как правило, наступала трагическая развязка. Так, например, по вине судоводителя А. В. Лебедева утонуло 4 человека. Причина — управление моторной лодкой в нетрезвом состоянии и перевозка пассажиров сверх установленной нормы (они тоже были в нетрезвом состоянии). Против А. В. Лебедева было возбуждено уголовное дело, и суд приговорил его к трем годам лишения свободы.

До сих пор многие судоводители (А. С. Куруленко, М. Е. Кречетов, М. А. Лобанов, Ю. М. Лебедев, В. А. Сутулин, К. Н. Плотицкий, А. И. Пакуро, А. И. Чернецкий, Н. А. Шамаев, Т. М. Антонов и др.) систематически уклоняются от предъявления своих судов к техническому осмотру.

В настоящее время многим судоводителям (около 700 чел.) предстоит пройти проверку знаний, которая

началась в декабре 1974 года. Трудно переоценить ее значение, если учесть, что практическая деятельность судоводителя на воде занимает сравнительно короткое время. Длительные перерывы в управлении моторным судном приводят к некоторой утрате знаний и навыков. Поэтому каждый судоводитель должен понять, что проверка знаний занимает не последнее место в деле подготовки к активному отдыху на воде.

Сейчас уже можно сказать и о том, что все судоводители стремятся своевременно привести в соответствие свои правовые документы. По данным экзаменационной комиссии, которая провела четыре заседания в декабре 1974 года и два в январе 1975 года, проверку знаний прошли 520 человек, а около 350 человек на комиссию не явились. Почему? Известно, что у этих судоводителей сроки проверки наступили в декабре 1974 года.

Судоводители, у которых истек трехгодичный срок со дня получения прав или будет истекать до начала навигации 1975 года, обязаны прибыть на комиссию, которая будет работать ежемесячно — 22 февраля, 22 марта, 12 апреля — с 10.30, 29 мая, 26 июня — с 16.00.

И. КЛУШИН,
старший инженер
Дубненского участка
Московской навигационно-технической инспекции.

**Маршруты
„Орленка“**

«Орленок» — старший брат «Зарницы». Вырастая, юнармейцы становятся «орлятами». Более сложными делаются задания игры, более ответственно подходят ребята к их выполнению. Сейчас дубненские «орляты» участвуют во Всесоюзном месячнике оборонно-массовой работы, который проводится в честь 57-й годовщины Советской Армии и 30-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

В начале февраля в школьные штабы «Орленка» был разослан приказ командующего городской комсомольской военно-спортивной игрой «Орленок». Согласно приказу, в батальонах развернулось соревнование за право принять участие в III городском финале игры «Орленок», посвященном 30-летию Победы. Школьники встречаются с ветеранами войны и с курсантами Волжского военного строительного-технического училища, проводят смотры строя и песни, тематические вечера, соревнования по военно-прикладным видам спорта, сдаче норм ГТО, однодневные лыжные походы, походы по местам сражений. Идет подготовка к общегородскому смотру песни и строя «орлят».

Большое внимание уделяет организации военно-спортивной игры «Орленок» комитет комсомола СПТУ-5. Значительное влияние на воспитание «орлят» оказывают встречи в клубе «Гвардеец», который уже около года работает в училище. Очередная встреча комсомольцев с ветеранами Великой Отечественной войны состоялась в клубе 13 февраля. В этот день ребята из группы водителей приняли участие в вечере «За безопасность движения», провели викторину по правилам уличного движения. Традиционными стали конкурсы «А ну-ка, парни!», воспитывающие мужество, ловкость, спорровку, столь необходимые учащимся в игре. Пожалуй, главным событием февраля будет в училище трехдневный поход по местам боев 64-й Морской бригады, историю боевого пути которой изучают ребята. В поход вместе с активом пойдут так называемые «трудные» ребята, комитет комсомола и штаб игры «Орленок» считают подобные походы наиболее эффективным средством их воспитания.

Вперед у «орлят» — городской финал игры, на котором выступят победители соревнований в батальонах. «Орлята» будут свято хранить и приумножать славные революционные и боевые традиции нашего народа и его Вооруженных Сил, — так сказано в приказе командующего «Орленком», об этом говорят «орлята» в своих донесениях.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

СПОРТ

На ледовых полях

Очередной тур первенства области по хоккею с шайбой принес следующие результаты: мужская команда Института на своем поле принимала одного из лидеров чемпионата — загорский «Метеор». Счет встречи — 1:3 в пользу гостей.

Единственную шайбу в ворота загорцев забросил Н. Жуков.

Успешно выступили в Подольске юные хоккеисты Института. Мальчики свели встречу с торпедовцами вничью — 2:2, юноши победили — 3:2.

Трудным и интересным был поединок мужских команд Института и Клина (команда «Химик» из Клина борется за чемпионский титул).

Дубненцы провели встречу с большим подъемом. Счет открыли гости, но дубненцы не только свистнули шайбу, но и одержали победу со счетом 4:3. Три шайбы в ворота «Химика» забросил А. Шастов, одну — Н. Черкасов.

Команды юношей и мальчиков играли в Клину: мальчики проиграли — 3:5, юноши выиграли — 4:2.

Встречи с командами Ликино-Дулево закончились такими результатами: дубненские команды мальчиков и юношей победили — 10:3 и 4:3, мужчины проиграли — 2:5.

Т. ХЛАПОНИН.

**В зачет
спартакиады**

Продолжаются соревнования на первенство ОИЯИ в зачет спартакиады.

Рекордное количество участников — более 400 человек привлекли соревнования лыжников. Наиболее многочисленной была команда ЛВТА, выступающая в первой группе. Впервые так активно вышли на лыжню сотрудники орс ОИЯИ, ЖКУ, Управления ОИЯИ, выступающие во второй группе.

Мужчины соревновались на дистанции 5 км, женщины — 3 км. Среди мужчин впереди других В. Зайцев — 18 мин. 33 сек., на втором месте Н. Замятин (ОНМУ) — 18 мин. 39 сек., на третьем — В. Туголуков (ЛНФ) — 18 мин. 46 сек.

Лучшие личные результаты у С. Александровой (ЛНФ) — 14 мин. 3 сек., на втором месте — Л. Маковеева (ЛВЭ) — 14 мин. 27 сек., на третьем — Н. Кузнецова (ОНМУ) — 15 мин. 26 сек.

В очередной игре на первенство ОИЯИ по волейболу встретились команды ЛВТА — ЛЯР, победили волейболисты ЛВТА — 2:0. В игре команд ЛЯП — «Тензор» победителями вышли волейболисты ЛЯП — 2:1.

Интересной и напряженной была встреча команд ОНМУ — ЛНФ. Победу одержала дружная команда ЛНФ — 2:1.

Е. БЕЛЯКОВА.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР».

18 февраля
Концерт Государственного академического русского народного хора РСФСР им. Пятницкого. Начало в 20 часов.

19 февраля
Концерт Джордже Марьяновича (Югославия). Начало в 20 часов.

20 февраля
Художественный фильм «Это было в Донбассе». Начало в 18 часов.
Хроникально-документальные фильмы: «Мы — мужчины», «Мой отец», «Прерванная мелодия», «Девочки из Эдена». Начало в 20 часов. М. зал.
Отчетный концерт академического хора Дома культуры «Мир». Начало в 20 часов.

Дубненской типографии **ТРЕБУЮТСЯ** на постоянную работу: наборщик ручного набора (оплата сдельная) или ученик наборщика, срок обучения 6 месяцев; переплетчик (оплата сдельная) или ученик, срок обучения 3 месяца.
За справками обращаться: к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполком горсовета, комната № 1), телефон 4-76-66, и в типографию, телефон 4-71-26. **АДМИНИСТРАЦИЯ.**

ВНИМАНИЮ ПАССАЖИРОВ!
С 17 по 21 февраля (с понедельника по пятницу) отменен межобластной состав отправлением из Москвы в 8.00 и отправлением из Дубны в 10.23.
С 24 по 27 февраля (с понедельника по четверг) отменяется межобластной состав отправлением из Москвы в 13.40 и отправлением из Дубны в 16.03.

Дубненской автобазе № 5 **ТРЕБУЮТСЯ** на постоянную работу водители 1-го и 2-го классов на грузовые автомашины, слесари-ремонтники.
За справками обращаться по адресу: пос. Александровка, телефон 4-76-72, и к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполком горсовета, комната № 1), телефон 4-76-66. **АДМИНИСТРАЦИЯ.**

Дубненский городской смешанный торг **ПРИГЛАШАЕТ** на постоянную работу: продавцов по продаже продовольственных и промышленных товаров, контролеров-кассиров, уборщиц, фасовщиков, а также учеников-продавцов в промтоварные и продовольственные магазины.
За справками обращаться в отдел кадров торгового пункта по адресу: Дубна-3, ул. Жданова, 22, телефон 5-47-39. **АДМИНИСТРАЦИЯ.**