

ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

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

№ 61 (2166)

Вторник, 17 августа 1976 года

Год издания 19-й

Цена 2 коп.

За строкой сообразительств

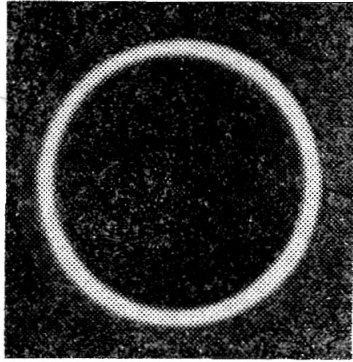
Осуществлен важный эксперимент

В Отделе новых методов ускорения успешно осуществлен один из самых сложных этапов наладки коллективного ускорителя тяжелых ионов — вывод электронного кольца из камеры адгезатора.

Как нам сообщил начальник сектора Г. В. Долбиллов, в предварительных экспериментах в камере адгезатора было сформировано электронное кольцо и в нарастающих магнитных полях сжато до радиуса 4 сантиметра. В начале июня на ускорителе начался один из основ-

ных этапов наладки — вывод электронного кольца без ионной загрузки.

8 июля в выводном патрубке камеры адгезатора был получен первый «автограф» электронного кольца на расстоянии 42 сантиметра от медианной плоскости камеры. Затем после подбора оптимальных режимов магнитных полей на участке вывода электронное кольцо удалось провести по всей длине ускоряющей системы. Таким образом, коллектив отдела успешно выполняет свои социалистические обязательства.



На снимке: фотография ускоренного кольца электронов. Длина ускорения — 70 см, скорость кольца — 0,4 скорости света.

По всем показателям

Транспортный отдел Объединенного института ядерных исследований — это важное вспомогательное звено Института. От обеспечения грузовых и пассажирских перевозок зависит выполнение научных и производственных задач Института.

За прошедшее полугодие коллектив автохозяйства Института выполнил план по грузовым и пассажирским перевозкам на 105 процентов, выработка на одного работающего составила 101,9 процента, себестоимость перевозок снизилась на 6,2 процента.

Коллектив транспортников взял повышенные социалистические обязательства: сэкономить 48 тысяч литров бензина, на 2 тысячи рублей авторезины.

По экономии горючего социалистические обязательства выполнены.

По расходу авторезины коллектив транспортников социалистические обязательства перевыполнил на сумму 1100 рублей. Сверхплановая прибыль составила 36 тысяч рублей.

Первое место в социальном соревновании присуждено профгруппе водителей автомобилей УАЗ и автобусов (профгруппа В. Я. Калинин), II место заняла профгруппа водителей автомобилей УАЗ и автобусов (профгруппа В. В. Коломин), третье место завоевал коллектив водителей ГАЗ-51 (профгруппа И. О. Тимошенко).

По итогам социалистического соревнования среди транспортников Дубны горком КПСС, исполком горсовета отметили хорошую работу транспортного отдела.

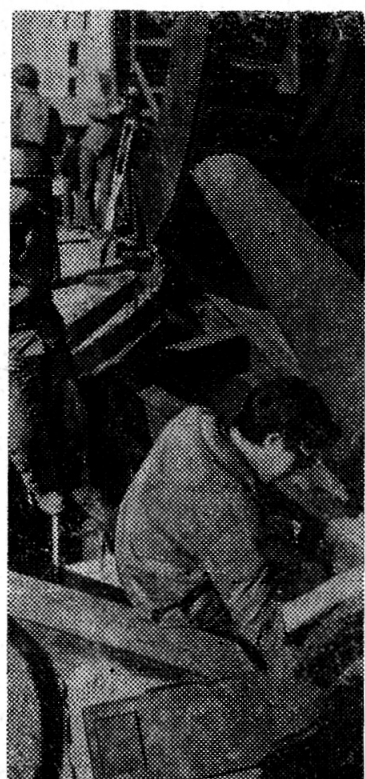
В. СЕМЕНОВА,
старший инженер-экономист
транспортного отдела.

Программисты учатся

Тесное сотрудничество связывает Объединенный институт ядерных исследований с венгерской фирмой «Видеотон», которая поставляет в Дубну электронно-вычислительные машины ЕС-1010. Три системы ЭВМ этого типа венгерские специалисты установили недавно в Лаборатории высоких энергий, а также в других лабораториях ОИЯИ.

Сейчас на базе Института про-

водятся курсы операторов ЭВМ ЕС-1010, представляющих различные научные и производственные центры нашей страны. Теоретические и практические занятия по системному программированию и ФОРТРАНУ проводят с ними специалисты из фирмы «Видеотон». В числе слушателей курсов — шесть сотрудников ОИЯИ из лабораторий вычислительной техники и автоматизации, ядерных проблем, высоких энергий.



На заготовке трав

Дружно и с высокой ответственностью провела заготовку сена бригада косарей из Центральных экспериментальных мастерских, в составе которой уже в пятый раз трудятся Ю. Бобиков, А. Чудаков, В. Кузнецов, Н. Карпунин и бригадир В. Каныгин.

Несмотря на непогоду, цемовцы, так же как и бригада из ЛНФ, первыми в ОИЯИ справились с заданием по сенокосению и сушке трав. Им заготовлено 24 тонны сухого сена и заложено 80 тонн силоса.

П. БЫЛИНКИН.

В честь Дня Воздушного Флота

15 августа в районе спасательной станции состоялась демонстрация радиоуправляемых авиационных моделей, посвященная Дню Воздушного Флота СССР. С интересом следили собравшиеся на набережной зрители за эффектной полетами моделей. В этих показательных выступлениях приняли участие члены авиамодельной секции клуба юных техников Е. Свириг и С. Бирилов, чемпионы РСФСР А. Бычков и А. Карпинский, студент МАИ, бывший воспитанник секции А. Зуев, призер Всероссийских соревнований авиамodelистов руководитель секции В. Кочетков.

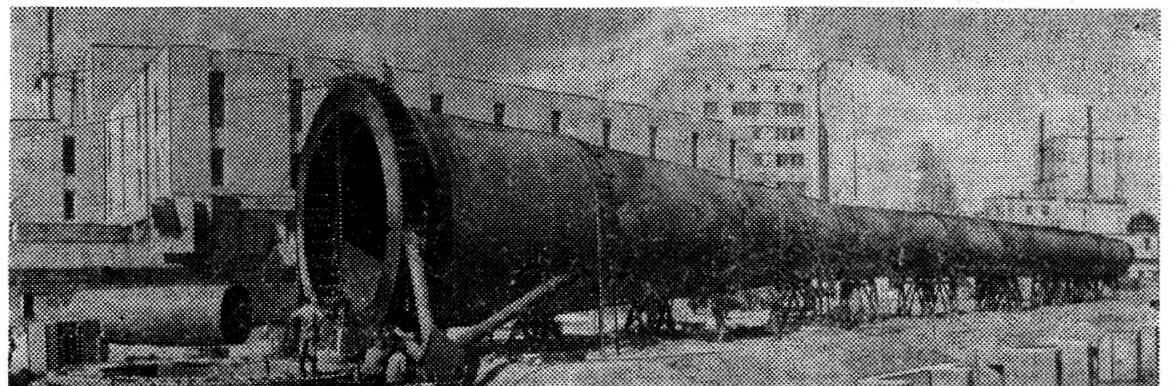
А. ЛЮБИМЦЕВ.

Наступил предпусковой период на ИБР-2. В экспериментальном зале идет монтаж оборудования. Началась подготовка к подъему и установке вентиляционной трубы, длина которой 80 метров, вес 120 тонн. Такие уникальные работы строители СМУ-5 выполняют впервые. Уже поднят портал высотой 30 метров. С помощью этого портала и лебедок будет произведен подъем опромной по размерам трубы.

На снимке: идут монтажные работы в экспериментальном зале ИБР-2 (снимок слева).

Вентиляционная труба, монтаж и сварку которой произвели бригады из СМУ-96, готова к подъему.

Фото Ю. Туманова.



ПОЗДРАВЛЕНИЕ

Дорогие корейские друзья!

Партийный комитет КПСС в ОИЯИ, президиум ОМК профсоюза и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ сердечно поздравляют всех корейских сотрудников и членов их семей со знаменательной датой — 31-й годовщиной освобождения Кореи от японского колониального ига.

Желаем Вам, дорогие корейские друзья, больших успехов в вашей работе на благо развития науки социалистического лагеря, личного счастья и хорошего здоровья.

Секретарь парткома КПСС в ОИЯИ
В. Г. СОЛОВЬЕВ.
Председатель ОМК
В. В. ГОЛИКОВ.
Секретарь комитета ВЛКСМ в ОИЯИ
О. В. СЕЛЮГИН.

К новому учебному году

Две недели осталось до первого сентября — дня, когда в школах начнется новый учебный год. Как идет подготовка к новому учебному году? Вчера мы позвонили во все школы институтской части города, и вот что нам ответили:

А. В. Богомолова, завхоз школы № 4:

— Очень хорошо работает бригада мастера Ю. И. Егорова из ремонтно-строительного участка ОИЯИ. Ремонт уже идет к концу. Полностью готовы второй и третий этажи, заканчиваются работы на четвертом. Исключительно добросовестное отношение к делу отличает всех ремонтников, а их у нас работает десять человек — даже трудно кого-то выделить. Покрашены помещения спортзала и мастерских; в спортзале осталось сделать гимнастические кольца, это зависит уже от наших шефов. В общем, можно сказать, что к назначенному сроку — 25 августа ремонт будет полностью закончен и с хорошим качеством.

А. Г. Земскова, завхоз школы № 6:

— Ремонт закончим в течение этой недели. Гарантия этого — отличная работа маляров РСУ Р. П. Толстой, Н. Н. Веденева, А. И. Ширшаковой. Трудятся они старательно, добросовестно, с пониманием всей важности своего дела —

ведь от того, как выглядит школа, будет зависеть настроение ребят, которые в ней учатся. Покрашены все классы, кабинеты и другие школьные помещения. Ремонтниками мы очень довольны!

З. Я. Кутузова, завхоз школы № 9:

— Ремонт школы занимается бригада РСУ под руководством мастера И. Д. Кочнова. Выполнен большой объем работ. Особенно хорошо трудятся маляр Н. И. Золотарева, штукатур-маляр А. Ф. Лебедева, столяр-плотник В. Н. Ширшаков. Побелены потолки, покрашены стены, двери, окна, свежим краскам радуется глаз. Во всем этом — старание и добросовестность рабочих РСУ. Вот, например, В. Н. Ширшаков очень быстро и качественно выполнил все работы в помещениях школы, сейчас заканчивает ремонт теллицы. Штукатуры начали ремонт фасада, немного задерживают нас кровельные работы — мешают дожди, но, думается, к 25 августа, по договору, весь ремонт будет закончен, и школа будет выглядеть совсем новой.

А. И. Чернышова, педагог школы № 8:

— Большой объем работ выполнили сотрудники отдела главного энергетика ОИЯИ. Рабочие ремонтно-строительного участка ОИЯИ уже закончили ремонт в корпусе старших классов, идет ремонт в «младшем» корпусе, производятся работы по ремонту фасада. Есть все основания для того, чтобы сказать — школа будет сдана бригадой рабочих РСУ под руководством А. Н. Шилина к сроку, то есть 25 августа.

ИЗВЕЩЕНИЕ

19 августа в 14 часов в филиале МГУ состоится семинар политинформаторов города.

ТЕМАТИКА:

14 ч. — 15 ч. 15 м. Занятия по направлениям.

а) По международным вопросам. Лекция «Вьетнам единый, социалистический». Лектор Тимофеев Л. В.

б) По общеполитическим вопросам. Лекция «Советский патриотизм и интернационализм — важнейшие черты духовного облика советского человека». Лектор Смирнов Н. Н.

в) По экономическим вопросам. Лекция «Осуществление комплексной программы экономической интеграции стран-участниц СЭВ». Лектор Леонтьев И. Ф.

г) По вопросам культуры. Лекция «О развитии культурного обмена с капиталистическими странами». Лектор Матвеева Е. Н.

15 ч. 25 м. — 17 ч. Лекция «О положении на Ближнем Востоке». Лектор МК КПСС Федченко А. Ф., старший научный сотрудник Института востоковедения АН СССР.

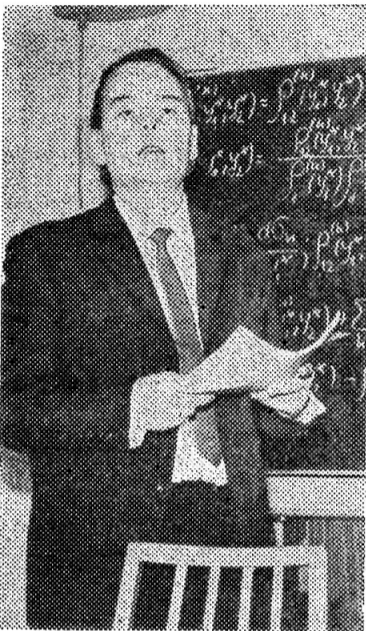
Кабинет политического просвещения ГК КПСС.

Выполнение больших задач, стоящих перед Лабораторией высоких энергий, невозможно без активной, творческой работы каждого ее отдела, каждого сектора или группы. Работы, выполняемые криогенным отделом ЛВЭ, почти всегда отличаются высоким качеством. Это, в первую очередь, определяется хорошей квалификацией сотрудников отдела, творческой атмосферой, которая сложилась в этом коллективе.

Сегодня мы рассказываем о людях криогенного отдела, о совместной работе специалистов из стран-участниц Института.

В ПОСТОЯННОМ ПОИСКЕ

ДЛИТЕЛЬНАЯ совместная работа специалистов, имеющих различные «школы», по-видимому, всегда очень полезна, полезен разный подход к решению тех или иных проблем, взаимное обогащение опытом, знаниями. В некоторых случаях экспериментальная база, которой располагает криогенный отдел, позволяет молодым



Дерьдь Фричевски во время защиты диссертации.

сотрудникам из стран-участниц быстро приобрести опыт работы в области низких температур.

В этой заметке мне бы хотелось рассказать о двух сотрудниках, с которыми мы успешно работали в течение последних лет. Один из них — Дерьдь Фричевски из Венгрии (которого мы звали просто Юрием) приехал из Будапештского университета в марте 1972 года. Он уже несколько лет вел преподавательскую работу в университете, знал основы физики сверхпроводимости и быстро включился в работу нашего сектора. В это время мы изучали резистивное состояние сверхпроводящих сплавов, которое возникает в тех случаях, когда рабочий ток несколько превышает критический. Вольтамперные характеристики являются существенно нелинейными и весьма сложным образом зависят от микроструктуры образцов, взаимной ориентации тока и поля, абсолютной температуры и т. д. Для того, чтобы выявить закономерности, надо было снимать тысячи кривых в самых разных условиях, а затем обрабатывать, сопоставлять, обобщать.

Д. Фричевски относился к порученной ему части работы тщательно, очень много читал (на русском, английском, немецком языках), участвовал в многочисленных и плодотворных дискуссиях.

Почти всегда Дерьдь имел свое аргументированное мнение по обсуждавшимся вопросам, нередко заинтересовывал всех оригинальным подходом к объяснению тех или иных фактов.

Д. Фричевски является соавтором целого ряда работ, уже опубликованных или готовящихся сейчас к печати. Он активно участвовал в семинарах, проводимых в секторе или отделе, выступал на общесоюзном семинаре по

сверхпроводимости в Институте физических проблем, а также на традиционном семинаре по избранному вопросу сверхпроводимости, который мы практически ежегодно проводим в Дубне с участием специалистов из различных городов Советского Союза. В августе прошлого года Д. Фричевски был командирован в Хельсинки на XIV Международную конференцию по физике низких температур, на которую был представлен наш доклад.

На основе выполненных в Дубне исследований Дерьдь подготовил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, которую успешно защитил в июне этого года. Можно думать, что этому успеху во многом способствовали заботы и внимание к нему его жены Эми. Но, к сожалению, приходится признаться в одной нашей «недоработке» — за четыре года жизни супругов Фричевски в Дубне нам так и не удалось превратить их в заядлых грибочников и спортсменов. В остальном они вполне освоились в жизни в нашем гостеприимном городе.

СОРИН БОРКА приехал в Дубну из Румынии в июле 1974 года вместе с женой Линой и маленьким Богданом. Он сразу же увлекся теннисом и весьма успешно прогрессировал в этом виде спорта. На работе Сорин тоже немедленно включился в общее дело, хотя никакого опыта в



области криогеники у него не было. Начал Сорин с участия в создании достаточно крупного сверхпроводящего магнита, много занимался схемой защиты, расчетом на ЭВМ переходных процессов и т. д. Но больше всего Сорина интересовала физика. Ему пришлось много заниматься, чтобы войти в курс дела. Однако в конце концов он научился самостоятельно обращаться с жидким гелием, разобрался в многочисленной экспериментальной аппаратуре и мог успешно вести исследования, часто забывая о времени. С. Борка — соавтор нескольких работ, на базе которых он может подготовить в будущем кандидатскую диссертацию.

Веселый, дружелюбный, постоянно готовый прийти на помощь

другим, Сорин органически вошел в коллектив криогенного отдела.

Недавно мы проводили наших коллег Д. Фричевски и С. Борка домой, пожелали им больших успехов и счастья. Выразили надежду, что мы еще поработаем вместе с этими ныне высококвалифицированными специалистами в области низких температур и сверхпроводимости. Это, несомненно, принесет всем нам взаимную пользу.

И. ГОНЧАРОВ,
начальник сектора.

На снимке: идет эксперимент. Слева направо — научный сотрудник Сорин Борка и начальник сектора И. Н. Гончаров.

В НАШЕЙ сравнительно молодой группе сверхпроводящих магнитов первыми иностранными сотрудниками были Харальд и Карин Менке. Пять лет назад они были направлены в Дубну Институтом электротехники высоких мощностей (Берлин). Харальд — высококвалифицированный специалист-электротехник, старший инженер, Карин — чертежница. Х. Менке были поручены две важные для криогенного отдела, новых и поэтому интересных для него работы: низкотемпературная термометрия и сверхпроводящие выключатели. Для успешного ведения исследований по этим темам Х. Менке пришлось овладеть большим объемом знаний в области криогенной техники и сверхпроводимости, собственными руками делать электронные приборы и обмотки сверхпроводящих выключателей, вести заливки жидкого гелия и участвовать в крупных совместных экспериментах.

Работает Харальд без видимой спешки, основательно, но успевает сделать очень много, так как подходит к делу творчески, собран и полностью использует рабочее время. Он свободно пользуется технической литературой на русском и английском языках. Результаты работы Х. Менке достаточно внушительны. Создана установка для калибровки низкотемпературных датчиков и ЭВМ — программа для интерполяции полученных данных. Изготовлены экспериментальные сверхпроводящие выключатели, в том числе на 2 кА, и проведен цикл их исследований, разработаны основы инженерного расчета многоязычных выключателей. По материалам этих работ Х. Менке представил доклады на Международную конференцию по физике и технике низких температур и Международную конференцию по техническому использованию сверхпроводимости, выпустил 4 публикации и получил одно авторское свидетельство на изобретение. Он подготовил к защите в ГДР диссертацию о сверхпроводящих выключателях.

Сотрудничество проходит успешно

За участие в испытаниях коллектора и успешное выполнение социалистических обязательств Х. Менке был выдвинут на доску Почета ЛВЭ. Хочется особо отметить доброжелательность Харальда и его постоянное стремление помочь товарищам по работе.

В ФЕВРАЛЕ 1973 года начала работу в нашем отделе научный сотрудник Жанна Трейбалова, а в сентябре того же года — научный сотрудник Душан Кабат.

Ж. Трейбалова за сравнительно короткое время приобрела обширные знания и навыки в области

криогенной и сверхпроводящей техники. Она вела испытания коротких образцов сверхпроводящих обмоточных материалов и исследовала методику этих испытаний. Стиль ее работы — тщательность подготовки и проведения эксперимента, строгий научный анализ обработки результатов. С ее участием измерены токовые характеристики шин и проводов для коллектора, а также для импульсных дипольных магнитов. Ж. Трейбалова также внесла большой вклад в анализ работы нового приспособления для массового испытания

образцов, в разработку методики его расчета и определение ошибок измерения. В настоящее время она готовит к печати несколько статей по упомянутым темам.

Из личных качеств Ж. Трейбаловой, способствующих успешной работе коллектива, особенно ценны спокойствие в трудных ситуациях, корректность и ровное, дружелюбное отношение ко всем сотрудникам.

Д. Кабат был направлен в ОИЯИ Энергетическим институтом Словацкой Академии наук (Братислава), известным своими работами в области сверхпроводимости. Он свободно говорит по-русски, хорошо знает английский язык, прекрасно ориентируется в необходимых для расчета магнитов разделах математики и свободно владеет программированием на ЭВМ. Все это позволило Душану быстро включиться в работу группы и за три года выполнить огромный объем работ.

Главная задача Д. Кабата — создание сверхпроводящей магнитной системы с соленоидом, обладающим напряженностью поля 80 кЭ и однородностью поля 10^{-3} . На всех этапах этой работы основной вклад в нее вносил Д. Кабат, который не чурался никакой работы и все делал прекрасно. Здесь были: разработка оригинальной программы для ЭВМ, позволившей провести комплексную оптимизацию соленоида и добиться примерно 30 процентов экономии дорогостоящего сверхпроводника; проектирование и проведенные совместно с высококвалифицированным слесарем тщательная намотка, сборка и многочисленные испытания, коррекция поля. Д. Кабат вел параллельно еще несколько работ. Он помог, например, сотрудникам ОНМУ рассчитать соленоид с однородным полем. По материалам работ, выполненных в криогенном отделе, Д. Кабат представил три доклада на Всесоюзную

конференцию по техническому использованию сверхпроводимости и XIV конференцию стран СЭВ по физике и технике низких температур, подготовил к печати семь публикаций. Он уже стал в Энергетический институт САН диссертацию, в которую частично вошли материалы, полученные при создании упомянутой сверхпроводящей системы. Д. Кабат обладает огромной работоспособностью, целеустремленностью, к делу подходит творчески, он всегда готов поделиться своими богатыми знаниями.

За успешное выполнение ряда социалистических обязательств Д. Кабат в 1976 году был выдвинут на доску Почета ЛВЭ.

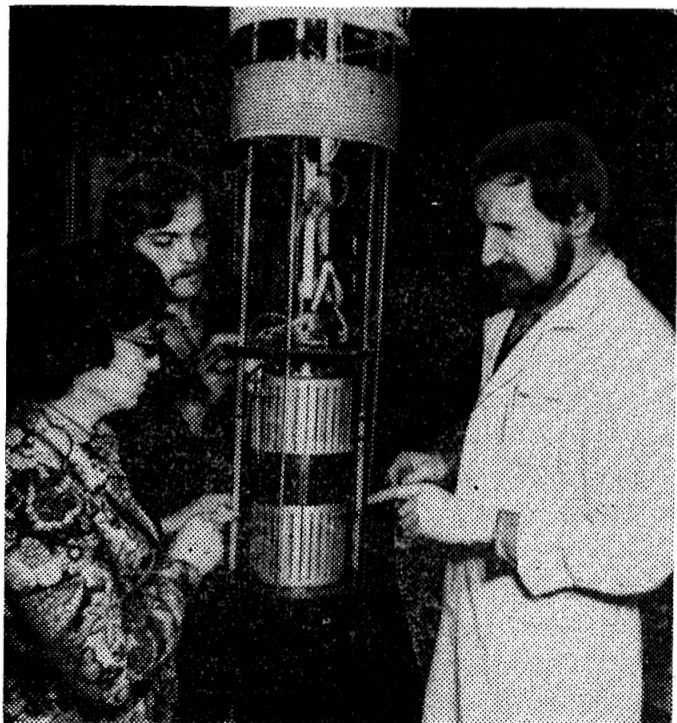
НАПРАВЛЕНИЕ на работу в криогенный отдел ЛВЭ таких высококвалифицированных специалистов из социалистических стран свидетельствует о возросшем интересе к технике сверхпроводящих магнитов и достаточно высоком уровне ее развития в ЛВЭ. В группе сверхпроводящих магнитов создан комплекс стендов и установок, который позволяет вести всесторонние испытания и исследования, связанные с разработкой этих новых и сложных устройств. Сотрудники группы внесли большой вклад в создание установок коллектора и «Крион» и помогают в работах над импульсными дипольными и постоянными квадрупольными.

Наша группа очень довольна сотрудничеством с Х. и К. Менке, Ж. Трейбаловой, Д. Кабатом и желает им и пришедшему к нам недавно старшему инженеру из ГДР Ральфу Людemannу больших успехов в дальнейшей деятельности, счастья их прекрасным семьям.

Ю. ШИШОВ,
руководитель группы.

Материалы подготовлены редакцией страниц ЛВЭ. Ответственный за выпуск **И. ГОНЧАРОВ.**

Фото Н. Печенова и В. Белянина.



Сотрудники криогенного отдела Жанна Трейбалова (ЧССР), Ральф Людemann (ГДР) и Душан Кабат (ЧССР) обсуждают предстоящий эксперимент на сверхпроводящем соленоиде с высокой однородностью магнитного поля.

Подростку — руку друга

Забота о подрастающем поколении, его обучение и воспитание стало у нас делом общегородным. Повышать уровень воспитательной работы — такова задача, которую поставил XXV съезд КПСС.

В нашем городе, где проживает около 6 тысяч детей и подростков в возрасте от 10 до 18 лет, ведется большая работа по предупреждению преступности и безнадзорности среди несовершеннолетних.

Этим занимается комиссия по делам несовершеннолетних при исполкоме горсовета в тесном контакте с детскими комнатами милиции, судом и прокуратурой, органами народного образования. Основная тяжесть работы ложится на плечи работников детских комнат милиции. Они уделяют большое внимание работе с неблагополучными семьями, организации летнего отдыха подростков, стоящих на учете в детской комнате милиции, индивидуальному шефству над подростками, допускающими различные правонарушения.

Большую помощь инспекторам оказывает общественность. В городе созданы 4 детских комнаты милиции на общественных началах, советы общественности, в которых работают 125 человек. Во всех школах созданы отряды юных друзей милиции, которые осуществляют дежурство на школьных вечерах, шефствуют над трудными детьми из начальных классов. Детскими комнатами милиции с 1 октября прошлого года организовано дежурство родителей по городу в вечернее время.

За последние три года активизировалась работа комсомольских оперативных отрядов, в которых созданы группы профилактики. Они занимаются только несовершеннолетними. На учете у них стоят около 50 подростков — это те, кто не имеет шефов из советов общественности. Комсомольцы постоянно посещают подростков, интересуются их успехами в школе, на работе, проводят беседы с родителями.

Члены оперативных отрядов регулярно дежурят на танцевальных вечерах, в домах культуры. Такие дежурства ведутся уже три года, и как результат — уменьшилось число правонарушений.

Несколько слов об операции «Забота», которая также дает определенные положительные результаты. В прошедшем году эта операция проводилась силами работников детской комнаты милиции, комсомольских организаций, членами оперативных отрядов. Во время операции выявлено и поставлено на учет 37 подростков, направлено в различные кружки и секции 50 человек, 125 привлечены к организованному летнему отдыху. В этом году практически

все подростки проводили каникулы в загородных и городских пионерских лагерях, лагерях труда и отдыха старшекласников в Талдомском районе и Херсонской области, в городских спортивных лагерях, 20 подростков — в морском клубе «Альбатрос».

Но наша задача — не только профилактика и предупреждение правонарушений, не только пресечение противоправных действий подростков. Мы должны помочь каждому из них найти себя, увлечься полезным делом, оторваться от бесцельного времяпровождения.

Формы организации свободного времени подростков очень разнообразны. В нашем городе имеются две детские технические станции, три детских и юношеских спортивных школы, детские клубы «Звездочка», «Ласточка», «Чайка», морской клуб «Альбатрос». Большую работу проводят детские секторы домов культуры, Дом пионеров, физико-математическая школа. В каждой школе организованы спортивные секции, тематические кружки. Есть в городе цирковая студия, работают при домах культуры клубы по интересам. И если подчитать всех несовершеннолетних, занимающихся во внешкольных учреждениях, то получается цифра, в полтора раза превышающая количество подростков, проживающих в городе. Вместе с тем, свыше 200 человек не занимаются нигде. Именно они чаще всего совершают преступления, правонарушения, мелкое хулиганство. Задача заключается в том, чтобы привлечь их к постоянным занятиям. Но сделать это не просто. Во-первых, большинство не знает, чем бы они хотели заняться, во-вторых, встречаются еще руководители кружков и секций, которые боятся трудных подростков. В связи с этим хочется предложить работникам детских комнат милиции, комсомольским оперативным отрядам, чтобы в каждой детской комнате, в каждом оперативном отряде имелись подсобные каталоги всех секций, кружков, клубов. Неплохо бы иметь фотоальбомы, модели, сделанные руками ребят. С их помощью можно было бы вести конкретный разговор с ребятами, это будет своеобразной агитацией за кружки и секции.

Наряду с положительной работой по предупреждению правонарушений несовершеннолетних, которая проводится в нашем городе, есть у нас еще нерешенные проблемы. И одной из них является работа с подростками на предприятиях. Конечно, коллективы, в которых трудятся юноши и девушки, оказывают на них положительное воздействие. Однако не все еще

подростки имеют наставников, зачастую наставники обучают подшефных только рабочим навыкам, совершенно не интересуясь их жизнью за воротами предприятия.

Предстоит также очень много сделать по улучшению культурно-массовой работы, проведению вечеров отдыха молодежи, танцевальных вечеров, и особенно в школах для старшекласников. В новом учебном году следует чаще проводить КВН, «огоньки», вечера в школах. Их организацией и проведением должны заниматься сами ребята под контролем взрослых.

На недавно прошедшем пленуме городского комитета комсомола, где обсуждались вопросы нравственного воспитания молодежи, особое внимание было уделено работе по месту жительства. Пленум постановил: комсомольцам города взять шефство над дворовыми спортивными площадками. Сейчас в комитетах комсомола совместно с домоуправлениями разрабатываются планы на пятилетку по строительству новых и реконструкции имеющихся спортивных сооружений, по подготовке дворовых площадок к зимнему спортивному сезону.

Подбор комсомольцев для работы в детских комнатах милиции на общественных началах зачастую проводится формально. Но ведь не каждый может работать с трудными подростками, поэтому у нас и получается порой большой отсев общественников. Нередко хороший производитель, человек, пользующийся уважением у товарищей, не может найти общий язык с подростком, у него пропадает интерес, желание работать, и после нескольких неудачных попыток наладить контакт шефство заканчивается. Видно, в решении вопроса по подбору кадров действенную помощь окажут семинары членов советов общественности, работников детских комнат милиции, членов комсомольских оперативных отрядов, где будет организован обмен опытом.

Коротко подытоживая все сказанное, хочется заметить, что в нашем городе достаточно мест, куда могут пойти ребята, есть много людей, которые по призванию и долгу занимаются их воспитанием, уже достигнуты определенные успехи в этой работе (за пятилетку число преступлений, совершаемых несовершеннолетними, сократилось вдвое). Теперь мы добиваемся того, чтобы полностью устранить причины, способствующие правонарушениям подростков. Этого требуют от нас решения XXV съезда партии, этого требует весь ход нашей жизни.

В. ЦАПЦИН,
второй секретарь ГК ВЛКСМ.

Двадцать лет — с изотопами

Есть в ОИЯИ такая рабочая специальность — лаборант-радиохимик. Специальность сложная и ответственная, поскольку рабочему приходится иметь дело с высокоактивными препаратами радиотоксичных изотопов, которые не спрятаны надежно в свинцовом контейнере, а пахотятся в хрупких стеклянных приборах. Это так называемые открытые препараты радиоактивных изотопов. Почти двадцать лет работает с этими препаратами лаборант-радиохимик V разряда отдела ядерной спектроскопии и радиохимии ЛЯП Александра Михайловна Акимова.

Тщательность технической подготовки лежит в основе любого успешного эксперимента, а в радиохимии добросовестность лаборанта — это еще и радиационная безопасность всей группы исследователей. И за всю многолетнюю работу не было случаев «отказа» в ходе опыта за счет тех участков, которые подготавливала Александра Михайловна. Большой ее труд был вложен в первые методики по получению высокоактивных препаратов лактамов, в опыты, которые привели к открытию новых свойств нестабильного элемента — астата, и многие другие успешно завершённые исследования. На творческом счету Александры Михайловны три внедренных рационализаторских предложения. Последнее из них, например, позволило заметно увеличить активность ториевых мишеней после облучения и снизить опасность радиоактивных заражений. Ее высокие производственные показатели — результат не только честного от-



ношения к труду, но и глубокой заинтересованности в конечной цели эксперимента. При работе с редкими изотопами, период полураспада которых составляет всего несколько часов, нужно вести опыт — непрерывно, пока жив радиоактивный препарат, зачастую день и ночь напролет. И никогда Александра Михайловна не отказывается от такой трудной работы. Согласитесь, что это нелегко для хозяйки дома, матери двух детей, а теперь уже и бабушки. Благодаря своей преданности делу пользуется Александра Михайловна заслуженным авторитетом среди сотрудников отдела. Много раз ее хорошая работа отмечалась благодарностями и премиями.

Александре Михайловне пятьдесят лет. И поздравляя ее с юбилеем, мы желаем ей счастья и здоровья и надеемся, что она еще будет много лет успешно работать в нашем коллективе.

К. ГРОМОВ,
Н. ГОЛОВОВ,
Ю. НОРСЕВ,
В. ХАЛКИН.

Отдых строителей

В этом году каждый второй строитель провел свой отпуск в санатории, доме отдыха, пансионате. Были организованы поездки в исконно русские города Владимир и Суздаль, где строители имели возможность ознакомиться с культурой и бытом прошлых времен и настоящим этих городов. Незабываемая по своему впе-

чатлению была поездка в городгерой Волгоград, а также в Бородино.

Строители с большим желанием и интересом посещают творческие встречи с артистами кино и театров, эстрадные концерты, проводимые в Доме культуры.

Свой праздник День строителя коллектив провел на островах Московского моря. Постройком намечает организовать несколько поездок за грибами и ягодами.

Л. САДРДИНОВА.

О культуре на транспорте

Транспорт — одна из жизненно важных отраслей народного хозяйства нашего города. От его работы зависит своевременная доставка рабочих и служащих на предприятия и в учреждения, бесперебойная перевозка пассажиров.

Коллектив автотранспортного предприятия многое делает по улучшению обслуживания пассажиров и бесперебойной работе транспорта. На линиях нашего города курсируют новые комфортабельные автобусы, созданы комсомольско-молодежные экипажи, экипажи отличного обслуживания. Лучшие водители АТП В. Я. Анилевич, А. А. Цицилкин, В. С. Абагуров, А. Н. Пеневич, А. И. Лемешев, Н. П. Бакуменко, А. И. Выборнов, И. А. Арбузов, Н. А. Милютин и другие многое делают по культурному обслужи-

ванию пассажиров, водят свои машины четко по графику.

Но сделано еще далеко не все, чтобы четко соблюдалось расписание, как можно меньше простаивали на автобусных остановках пассажиры. Бывают случаи невыхода машин на линии по причине болезни водителей или неисправности автобусов. Есть еще примеры невнимательности водителей к пассажирам, нечеткая работа. Администрация, партийная и профсоюзная организации, группа народного контроля АТП многое делают для того, чтобы изжить имеющиеся недостатки.

Но культура обслуживания зависит не только от водителей, а и от пассажиров. В нашем городе хорошо организовано распространение абонементных талонов на проезд в автобус-

сах, которые можно купить в магазинах, киосках, у водителе. Однако же не перевелись еще безбилетные пассажиры. За период с мая по июль этого года штрафу подверглись более 300 человек.

Возмущает поведение и таких пассажиров, которые варварски относятся к народному добру. Они режут сиденья в автобусах, оставляют на стенах свои «автографы», на маршрутных линиях ломают останочные знаки с расписанием. Чаще всего это делают подростки на глазах у старших, но редко бывает, когда их останавливают или призывают к порядку.

Не однажды уже поднимался вопрос о том, что посадку в автобус надо производить в порядке очереди. Но к этому

трудно привыкают некоторые ретивые пассажиры, которые, сбивая с ног пожилых и детей, стараются занять место.

Приближается новый учебный год. Многие школьники пользуются пассажирским транспортом. Хочется, чтобы дирекция школ, родители заранее побеспокоились о приобретении льготных билетов для школьников.

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 общее дело.

М. ШИТОВ,
старший контролер АТП,
председатель группы
народного контроля.

Редакции отвечают

В редакцию обратилась с письмом от имени группы читателей Г. В. Баранова. В нем говорится, что 29 июля к поезду, прибывшему в Дубну в 23 часа 26 минут, не был подан автобус. 25 пассажиров с левобережья с трудом добрались домой, причем, в течение июля к безостановочным поездкам автобусы несколько раз не подавались.

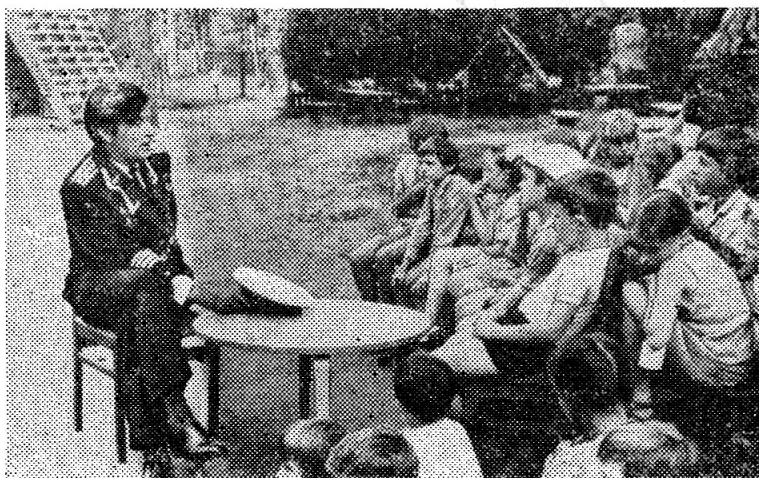
Редакция направила это письмо в АТП для принятия мер. Секретарь партийной организации Дубненского АТП Р. Зазолкин сообщил редакции:

«Случай, указанный в письме, имел место. В настоящее время внесена поправка в график движения автобусов и доведена до водителей».

Водители ожидают пассажиров на остановке «Аптека».

Рассказ о мужестве и героизме моряков

Недавно на летней площадке детского клуба «Звездочка» состоялась встреча ребят всех клубов с капитаном второго ранга Павлом Павловичем Чебыкиным, посвященную Дню Военно-Морского Флота СССР. П. П. Чебыкин прослужил на Тихоокеанском флоте 30 лет — с семнадцатилетнего возраста. За добросовестную службу он награжден орденами и медалями. Дело отца продолжают сыновья, тоже ставшие моряками.



Встреча вызвала большой интерес у ребят, которые внимательно слушали рассказ гостя о героизме моряков в годы Великой Отечественной войны, о морской службе сегодня, задавали множество вопросов. Все участники встречи прониклись большим уважением к гостю и в знак гостеприимства и большой любви к воинам Военно-Морского Флота подарили ему собственноручно сделанные сувениры.

стие Андриуша Куренков, Катя Воронина, Аркадий Ширков и другие ребята. Активными организаторами и участниками массовых игр стали Е. Н. Янович, Л. Зинкина, Т. Крумбмалер, Л. Карасева, Н. Аверьянова, А. Бадьян, Ж. Шаталович. Вечер закончился увлекательной викториной, посвященной Военно-Морскому Флоту.

И. ДОБРЫНИНА,
член детской комиссии ОМК.
На снимке: Павел Павлович Чебыкин на встрече с ребятами.

Затем состоялся небольшой концерт, в котором приняли уча-

Искусство составления букета

Люди издавна собирают цветы. Искусство составления букетов основано на традициях и обычаях разных народов и цивилизаций. Это широко распространенная область эстетической деятельности человека. В разных странах искусство аранжировки цветов находилось на разных ступенях развития: в Западной Европе букеты появились в XV веке, а в Японии зарождение этого искусства историки относят к VI веку. В России без цветов не обходилось ни одно торжество или сколь-нибудь значительное событие. В XVIII веке любили украшать стол свободно разбросанными по нему цветками — такое оформление называлось «засеянное поле», другой излюбленный прием — выгнутая вдоль стола дорожка из цветов...

Процесс создания цветочной композиции неотделим от творчества — каждый человек, составляя букет, становится в эти мгновения художником. Конечно, искусно составить композицию для украшения жилища или подобрать букет для подарка может каждый человек, обладающий вкусом. Но достичь более высокой ступени, поучиться этому у аранжировщиков, узнать об основных особенностях составления букетов в разных странах, я думаю, хотели бы многие.

Сейчас нас привлекают в букетах изысканность, скромность, естественность. Многие приемы составления букетов мы позаимствовали у японских мастеров иkebana — искусства аранжировки цветов, которое покорило весь мир. Ikebana — это особое мастерство размещения цветов в широких и узких вазах, основной стиль этого искусства определяется желанием мастера создать не просто красивый букет, а философски подчеркнуть и обобщить красоту природы.

Для тех, кого интересует это искусство, в Доме культуры «Мир» будет работать секция аранжировки цветов «Икебана». Занятия секции будут проводиться раз в месяц и вести их будет научный сотрудник Главного ботанического сада АН СССР, ландшафтный архитектор, автор книги «Искусство букета» Е. Саркисова. Участники этой секции смогут поучиться составлению букетов у одного из ведущих аранжировщиков нашей страны, встретиться с японскими мастерами аранжировки и аранжировщиками из других стран.

Запись в секцию уже началась, справки по телефону: 4-76-51.

В. ЗАХАРОВА.

Спортивный праздник

14 и 15 августа состоялись соревнования по шахматам, футболу, городкам, тяжелой атлетике, посвященные Всесоюзному дню физкультурника.

дубненские штангисты еще более укрепили свои позиции. Важным событием этой матчевой встречи стало выполнение норматива кандидата в мастера спорта Борисом Сенатовым.

Очень интересно и на высоком спортивном уровне прошли соревнования по тяжелой атлетике между Рыбинском и Дубной. Эти города связывает давняя спортивная дружба. Рыбинские спортсмены сильнее в Ярославской области, дубненцы — в Московской области.

В этой матчевой встрече наши штангисты показали и ряд других высоких результатов, которые свидетельствуют о готовности дубненцев к предстоящим соревнованиям на первенство области, Центрального совета физкультуры и спорта, участию в соревнованиях на первенство России и страны.

Уровень соревнований характеризуется составом их участников: 8 мастеров спорта, много кандидатов в мастера и первоарьеридников. Дубненские спортсмены снова показали высокий класс. Мастер спорта Владимир Ломажин в этот день установил рекорды Центрального совета физкультуры и спорта. Это его первое после возвращения из рядов Советской Армии выступление на родном помосте. С приходом Владимира

Блиц-турнир по шахматам еще раз подтвердил их популярность в нашем городе. В соревнованиях приняли участие 20 человек. Первое место занял Б. В. Давыдов, второе — Н. М. Пискунов, третье и четвертое разделили В. А. Прензendorf и С. А. Краснов.

Товарищеская встреча по футболу между командами Дубны и Электростали закончилась со счетом 2:2.

ЛЕТНЕ-ОСЕННЯЯ ОХОТА

В охотничьих хозяйствах Московской области с утренней зарей в субботу 21 августа открывается летне-осенняя охота на водоплавающую, болотную дичь и перепела, а с 28 августа — на вальдшнепа, рябчика, голубей диких, гусей на пролете. Сезон охоты на пернатую дичь прекращается 10 ноября 1976 года.

На территории области, в том числе на территории лесопарковой зоны Дубны, запрещается охота на глухаря, тетерева, журавля, лебедя, куропаток серых и белых, певчих и других полезных птиц.

Обществу охотников рекомендуется установить не менее трех дней в неделю, закрытых для охоты на пернатую дичь.

Установлены нормы отстрела разрешенных видов пернатой дичи на охотника — за день не более трех, а болотной дичи — не более пяти птиц.

Опасный вредитель

Колорадский жук и его личинки уничтожают листья и верхушки стеблей картофеля, могут повреждать помидоры и другие пасленовые. Одна самка в течение лета дает потомство, способное уничтожить до 2,5 гектара посадок картофеля.

Колорадский жук напоминает жука божьей коровки, но, в отличие от него, желтого цвета, на подкрыльях (верхних крыльях) имеет 10 продолговатых черных полос, длина около одного сантиметра. Особенно активно он проявляет себя сейчас на молодых стеблях картофеля, съедая листья и даже стебли. В это время его трудно обнаружить на перазветвленных кустах. Уничтожить жука, не дав ему начать яйцекладку, значит огородить себя от дальнейших неприятностей в борьбе против вредителя. Будьте активны в уничтожении колорадского жука, не допустите его расселения в нашей зоне.

Государственная инспекция по карантину растений по Московской области.

И. о. редактора В. А. ЛАРИНА.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Сердечно благодарим коллектив Лаборатории ядерных проблем, друзей и знакомых, разделавших с нами безмерную горечь утра-

ты — смерть Людмилы Михайловны Смирновой и оказавшим помощь в организации похорон. Семья Ютландовых.

В Дубненскую контору парикмахерских срочно ТРЕБУЕТСЯ старший бухгалтер.

За справками обращаться к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов, тел. 4-76-66, или в контору парикмахерских, тел. 4-61-04.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

Средней школе № 9 ТРЕБУЮТСЯ на постоянную работу технические служащие. АДМИНИСТРАЦИЯ.

Медико-санитарной части ТРЕБУЮТСЯ ученики повара. Срок обучения 3 месяца, зарплата во время учебы 45 рублей. Обращаться в отдел кадров МСЧ.

ДМИТРОВСКОЕ

среднее городское профессионально-техническое училище № 63 ПРОИЗВОДИТ набор юношей и девушек, имеющих образование 8—10 классов, для обучения следующим специальностям:

- штукатур-облицовщик-плиточник, маляр-штукатур,
- слесарь по ремонту строительных машин, столяр-плотник (срок обучения 3 года);
- штукатур-облицовщик-плиточник (срок обучения 2 года);
- маляр (с образованием 10 классов, срок обучения 1 год). Выплачивается стипендия 30 рублей в месяц.

Для поступления необходимо иметь документы: личное заявление, паспорт или свидетельство о рождении с отметкой о выписке в г. Дмитров, свидетельство об образовании (подлинник), характеристику из школы, 6 фотокарточек 3 х 4.

Начало занятий с 1 сентября 1976 года. Выпускники училища будут работать в Москве и в области, им будет предоставлена жилищная площадь. Обращаться по адресу: г. Дмитров, Московской обл., пос. ДЗФС, ГПТУ-63 с 9 до 16 час., тел. 30-18, московский — 185-30-18.

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

17 августа

Детям. Художественный фильм «Чапаев». Начало в 16 час. 30 мин. Художественный фильм «Двое в городе» (Франция). Дети до 16 лет не допускаются. Начало в 19 и 21 час.

18 августа

Художественный фильм «День

дельфина» (США). Начало в 19 и 21 час.

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»

17 августа

Художественный фильм «Дом на окраине» (Польша). Начало в 15, 17, 19 и 21 час.

18 августа

Художественный фильм «Она и дьяволы» (АРЕ). Две серии. Начало в 15, 18 и 21 час.

Дубненский филиал МИРЭА продолжает набор абитуриентов на I курс.

Прием документов ежедневно с 9.00 до 12.00 и с 17.00 до 20.00, в субботу — с 9.00 до 12.00.

Расписание вступительных экзаменов абитуриентов второго потока.

Математика	(письменно)	25 августа
Математика	(устно)	27 августа
Физика	(устно)	1 сентября
Русский язык	(сочинение)	5 сентября

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ.

Калезинский машиностроительный техникум

продолжает прием учащихся на базе 10 классов на 1976—77 учебный год по специальностям:

- обработка металлов резанием, литейное производство черных металлов.
- Срок обучения 2 года 6 месяцев.
- Условия приема общие для техникумов.

Принятым в техникум иногородним учащимся предоставляется общежитие.

Адрес техникума: 171550, Калининская область, г. Калезин, ул. Ленина, 36, машиностроительный техникум.

Орсу ОИЯИ срочно ТРЕБУЮТСЯ: инспектор по гражданской обороне, слесарь по ремонту и обслуживанию электронно-счетных машин, продавцы и ученики продавцов продовольственных и промышленных товаров, машинисты посудомоечных машин, грузчики.

Обращаться к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов, телефон 4-76-66, и в сектор кадров управления орса ОИЯИ, телефон 4-72-05.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

ПРОДАЕТСЯ ГЛИССИРУЮЩИЙ КАТЕР «АМУР»:

водоизмещение 1100 кг, мотор стационарный от автомобиля «Москвич-412», скорость при полной нагрузке не менее 40 км/час.

За справками обращаться по телефону 4-66-72.

Меню двухкомнатную квартиру площадью 28,3 кв. м. (второй этаж, балкон, все удобства) в городе Кириши Ленинградской области (сообщение с Ленинградом — электричка, полтора часа езды) на Дубну.

Требуется двухкомнатная квартира или две комнаты с соседями, или частный дом.

Обращаться по адресу: г. Кириши, Ленинградской области, ул. Советская, дом 12-б, кв. 28, Кривошейкиной Галине Ивановне.