

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 72 (1889)

Пятница, 28 сентября 1973 г.

Год издания 16-й

Цена 2 коп.

ПЛЕНУМ ГОРКОМА КПСС

26 сентября в помещении филиала МГУ состоялся пленум городского комитета КПСС. Пленум обсудил вопрос «О задачах городской партийной организации по выполнению Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О завершении перехода ко всеобщему среднему образованию молодежи и дальнейшему развитию общеобразовательной школы». С докладом выступил второй секретарь ГК КПСС Ю. С. Попов.

Докладчик рассказал о проводимой в городе работе по осуществлению перехода к всеобщему. Проведен ряд мер по укреплению учебно-материальной базы школ, переподготовке учителей и руководящих кадров, повышению их идейно-политического уровня, совершенствованию учебно-воспитательного процесса, по педагогическому просвещению родителей, установлению более тесных контактов с общественностью и шефствующими предприятиями. Партийные, профсоюзные, комсомольские организации школ стали больше заниматься вопросами повышения успеваемости.

В докладе был дан анализ работы по профориентации школьников, политическому и трудовому воспитанию, военно-патриотической работе, шефству над школами и другим направлениям. Большое место в докладе было уделено вечерним школам работающей молодежи.

В последние три года в городе не выполнялся план по контингенту учащихся этих школ. После обсуждения этого вопроса на бюро горкома партии в октябре прошлого года работа несколько оживилась. На предприятиях и в учреждениях наладился учет молодежи, не имеющей среднего образования, составлены перспективные планы обучения на пятилетку. Улучшилась работа по комплектованию ЦМ в Объединенном институте, орсе ОИЯИ и на других предприятиях. Особенно хорошо поработали в этом направлении в ЦЭМ, где из 57 молодых рабочих, не имеющих среднего образования, 33 поступили в ЦМ и 7 — в вечерний техникум.

Однако на ряде предприятий города вопросу обучения работающей молодежи не уделяют еще должного внимания. Это относится к заводу ЖБИДК, СМУ-5, ВРГС, орсу ВРГС. Требуется более активная работа оргкомитета по проведению смотра «Каждому молодому рабочему — среднее образование» при исполнении горсовета и комиссии на местах.

В прениях по докладу выступили директор школы № 6 З. Э. Лийвак, директор школы № 2 В. Н. Штейн, секретарь парторганизации школы № 8 организатор внеклассной и внешкольной работы Н. П. Асоснова, административный директор ОИЯИ В. Л. Карповский, организатор внеклассной и внешкольной работы школы № 10

Л. И. Сеницына, директор Лаборатории теоретической физики ОИЯИ Д. И. Блохинцев, горвоенком Ф. И. Пивень, зав. горно Н. В. Неганова, заместитель заведующего отделом науки и учебных заведений обкома КПСС А. И. Соколова.

В принятом постановлении намечены меры по устранению имеющихся недостатков, обеспечению в 1975 году претворения в жизнь постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР о завершении перехода ко всеобщему среднему образованию.

Пленум заслушал также информацию заведующего отделом агитации и пропаганды горкома КПСС Ю. П. Устенно о ходе выполнения постановления пленума горкома партии от 10 марта 1972 года «О задачах городской партийной организации по усилению массово-политической работы с населением по месту жительства в свете требований XXIV съезда КПСС», а также информацию заведующего организационным отделом ГК КПСС Г. И. Крутенно о ходе отчетов и выборов в парторганизациях города и проведении XIII отчетно-выборной конференции. Эти информации приняты к сведению. XIII Дубненская отчетно-выборная партийная конференция состоится 19 января 1974 года.

С отчетом о работе на пленуме выступили члены ГК КПСС П. В. Пахомов и В. Т. Гуренко.

Сотрудничество ученых

Примут участие в совместной экспедиции

В Монголию вылетели два научных сотрудника Лаборатории ядерных реакций — В. А. Щеголев и А. Г. Полеко. Они примут участие в совместных работах по поиску сверхтяжелых элементов в метеоритах и минералах.

В последние годы в Лаборатории ядерных реакций наряду с работами по синтезу сверхтяжелых элементов на ускорителях тяжелых ионов ведутся также работы по поиску сверхтяжелых элементов в природе. В этих исследованиях вместе с учеными Дубны принимают участие физики из

Болгарии, Венгрии, Монголии и Польши.

Во время месячного пребывания в Монголии сотрудники Лаборатории ядерных реакций вместе со своими монгольскими коллегами примут участие в работах советско-монгольской геологической экспедиции в пустыне Гоби. Найденные метеориты и минералы будут исследоваться на специальной аппаратуре, разработанной в Дубне. В. А. Щеголев и А. Г. Полеко выступают также в Монгольском государственном университете с лекциями по синтезу и поискам в природе сверхтяжелых элементов.

ДУБНА—КОПЕНГАГЕН

Два с половиной месяца в Лаборатории теоретической физики работал датский ученый из Института Нильса Бора в Копенгагене — доктор Енс Банг. Примерно такой же период времени он работал здесь весной этого года.

Доктор Енс Банг уже несколько лет тесно сотрудничает с отделом теории атомного ядра Лаборатории теоретической физики ОИЯИ, возглавляемым профессором В. Г. Соловьевым. Проблема, над которой совместно работают физики, — это исследования реакций передач между сложными ядрами, что очень важно для изучения структуры атом-

ного ядра. Только в этом году физики подготовили четыре научные публикации по совместным исследованиям.

На днях датский физик вылетел на родину. Сотрудничество двух научных центров продолжается. В ближайшее время в Институт Нильса Бора для дальнейшего проведения совместных исследований на три месяца выедет сотрудник ОИЯИ Фангиль Гареев.

Объединенный институт ядерных исследований в Дубне и Институт Нильса Бора в Копенгагене сотрудничают между собой уже много лет.

В. ШВАНЕВ.

Вместе со всеми

Большую помощь в уборке картофеля на полях совхоза «Талдом» и учебном хозяйстве СПТУ-2 оказывает коллектив отдела жилищно-коммунального хозяйства — работники домоуправлений, детских учреждений, ремонтной группы.

Не остались в стороне от общего дела и пенсионеры. Совет ветеранов труда на своем заседании поддержал предложение группы активистов — Т. П. Денисовой, В. Я. Шаргиной, А. И. Хододовой — включиться в кампанию по оказанию помощи селу.

Трижды в течение сентября группы пенсионеров — около 60 человек — выезжали в учебное хозяйство, где они были заняты сортировкой картофеля, подготовкой его к отправке в овощехранилище.

Молодые совершенствуют мастерство

В Центральных экспериментальных мастерских ОИЯИ работает много молодых производственников. Они настойчиво совершенствуют свое мастерство, познают тонкости избранной ими профессии. Этому способствуют и проводимые ежегодно конкурсы на звание «Лучший по профессии», в которых молодые токари, слесари, фрезеровщики, радиоэлектромонтажники ЦЭМ всегда принимают активное участие.

На снимке: фрезеровщик 5-го разряда Центральных экспериментальных мастерских В. А. Садчиков, занявший одно из призовых мест на конкурсе лучших рабочих ОИЯИ.

Фото В. Бакаева.



Месячник безопасности движения

Обеспечение безопасности движения на дорогах Подмоскovie — проблема актуальная. Это связано с ростом пассажирских и грузовых перевозок, увеличения числа личных автомобилей и мотоциклов. Только за восемь месяцев этого года, например, в результате аварий пострадало почти четыре с половиной тысячи человек.

Как показывает практика, на осенне-зимний период приходится некоторый рост дорожно-транспортных происшествий. Причин этому несколько. Главная — ухудшается погода. В дожди и при листопаде значительно увеличивается тормозной путь, туманы и короткий световой день ухудшают видимость. Вот почему Мособл исполком решил провести с 1 октября месячник по предупреждению дорожно-транспортных происшествий. Подобные профилактические мероприятия являются наиболее эффективной формой борьбы с аварийностью.

При отделе ГАИ создан штаб. Основная его задача — осуществ-

ление оперативного руководства и контроля за ходом месячника. Поступающие сюда информации и предложения, несомненно, улучшат организацию движения и повысят безопасность.

В автотранспортных предприятиях необходимо повысить требования к техническому состоянию автомобилей. В первую очередь — к правильной регулировке тормозов, установке фар, состоянию шин (особенно на транспорте, занятом перевозкой пассажиров). Сотрудники ГАИ совместно с представителями дорожных и коммунальных организаций проверяют состояние дорог, освещения, средств регулирования движения, обследуют маршруты автобусов.

В ходе месячника пройдут рейды, агитационные пробеги, состоятся лекции и беседы.

Д. КОЛЕСНИКОВ,
подполковник милиции,
заместитель начальника
отдела ГАИ УВД
исполкома Мособлсовета.

ИЗВЕЩЕНИЕ

28 сентября в 16 часов в Доме культуры ОИЯИ состоится семинар для пропагандистов города, не присутствовавших на прошедшем семинаре.

На семинаре будет дана разработка и рекомендации по методике и содержанию проведения занятий по теме «Международная

деятельность КПСС по осуществлению решений XXIV съезда КПСС (по материалам апрельского (1973 г.) Пленума ЦК КПСС)», которая будет изучаться в октябре.

Кабинет политического просвещения ГК КПСС.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЯДЕРНОЙ ФИЗИКЕ

МЕЖДУНАРОДНАЯ конференция по ядерной физике, проходившая недавно в Мюнхене (ФРГ), явилась крупнейшей из подобных конференций, проводившихся до сих пор. В ее работе приняло участие около 1200 ученых, представлявших практически все крупные ядерные исследовательские центры мира.

Оргкомитетом конференции были приглашены 28 ученых, которые сделали обзорные доклады по различным направлениям исследований в ядерной физике. От ОИЯИ, делегация которого насчитывала 16 человек, с обзорными докладами на конференции выступили В. В. Волков и Г. М. Тер-Акопян. На конференцию было прислано 710 научных сообщений, краткое изложение которых опубликовано в виде специального сборника. Часть из этих сообщений была отобрана в качестве кратких устных докладов. На двух сессиях конференции председателями были представители нашей делегации Г. Н. Флеров и В. Г. Соловьев.

ПОСЛЕ официального открытия конференции с научными докладами выступили М. Голдхабер (Брукхавенская национальная лаборатория) и А. Д. Бромли (Йельский университет).

В первом докладе говорилось об области исследований, объединяющей физику низких и высоких энергий. Уже сравнительно давно распределение заряда и массы в ядре изучалось с помощью рассеяния электронов и протонов высокой энергии на ядрах. Затем подобную информацию стали получать и с помощью отрицательных мезонов. Сейчас наблюдаются захват на атомные орбиты различных частиц. Изучение получающихся систем может дать информацию как о структуре ядер, так и о свойствах самих элементарных частиц. Это было продемонстрировано многочисленными примерами.

Сейчас развитие ядерной физики характеризуется значительным повышением точности экспериментов. В результате повышаются требования к точности теоретических предсказаний (и интерпретаций). Там, где раньше ограничивались первыми приближениями, теперь рассматриваются эффекты высших порядков (многоступенчатые процессы).

К новым явлениям, открытым за последнее время, следует отнести эффект так называемой S -образной зависимости моментов инерции ядерных состояний от энергии возбуждения, что связано с фазовыми переходами в ядерном веществе.

Особого внимания заслуживают квазимолекулярные состояния в ядрах, образующиеся при взаимодействии тяжелых ионов. О возможности их существования говорилось уже давно — сейчас такие состояния начинают наблюдать экспериментально.

Большое внимание в докладе А. Д. Бромли было уделено взаимодействию тяжелых ионов с ядрами.

ОБЗОР последних работ по изучению структуры ядерных состояний с помощью многочастичной модели оболочек сделал проф. Дж. Б. Мак-Грори (Окрид), который проанализировал результаты первых расчетов в рамках этого подхода. Оболочечные волновые функции могут быть полезны и для описания реакций передачи кластеров при столкновении тяжелых ионов.

Вопросы кластеризации нукло-

нов в ядрах обсуждал в своем обзоре проф. А. Арима. Он сравнивал различные варианты кластерных моделей ядра (Вильдермута, Бринка и Эллотта) и их возможности в описании ряда свойств ядер.

Уже в течение многих лет предпринимаются попытки получить эффективные силы, которые можно непосредственно использовать в расчетах по структуре ядра, основываясь на нуклон-нуклонных силах. Сейчас в этом направлении произошел существенный сдвиг. Было показано, что многие свойства ядер удается объяснить, если использовать силы, зависящие от плотности (например, взаимодействия Скинра), расчеты с которыми требуют значительно меньше времени на ЭВМ, чем обычные расчеты в теории Бракнера-Хартри-Фока (в несколько сот раз). Кроме того, было показано, что взаимодействие Скинра можно вывести, основываясь на теории Бракнера-Хартри-Фока. С помощью сил, зависящих от плотности, удалось объяснить не только энергии связи и массы ядер, но и детали зарядового распределения. Удалось выполнить самосогласованные расчеты формы ядер, моментов инерции и барьеров деления и было достигнуто хорошее согласие с экспериментальными данными.

ИЗУЧЕНИЮ реакции передачи нуклонов при столкновениях тяжелых ионов были посвящены доклады Д. К. Скотта (Оксфорд), Д. Пельте (Гейдельберг), В. В. Волкова (Дубна).

Состояние исследований в данной области за рубежом характеризуется концентрацией внимания на реакциях передачи квазиупругого типа, протекающих по классической схеме прямого процесса, попытками извлечь с помощью этих реакций информацию о нуклонных корреляциях в ядрах, в особенности, корреляций альфа-частичного типа.

Такой подход обусловлен, с одной стороны, традицией использования прямых реакций с легкими частицами для исследования структуры ядра, с другой стороны, возможностями тандемных электростатических генераторов (ЭСГ), на которых выполнена большая часть экспериментов за рубежом. Тандемы позволяют ускорить ионы вплоть до фтора и до сравнительно невысоких энергий. Высокая моноэнергетичность пучков и возможность плавно менять энергию бомбардирующей частицы позволяют изучать переходы на отдельных уровнях, что весьма существенно для ядерно-спектроскопических исследований.

Реакции многонуклонных передач при глубоко неупругих столкновениях ядер изучаются в Дубне, Орсе и Беркли. Некоторые важные закономерности этих реакций были впервые обнаружены в Дубне и результаты этих исследований докладывались на конференции в Мюнхене. Они получили высокую оценку в итоговом докладе доктора Шиффера.

Синтез и изучение свойств ядер, значительно удаленных от линии бета-стабильности, — одно из перспективных, быстро развивающихся направлений физики ядра.

Особый интерес представляет область легких ядер с очень большим избытком нейтронов. Именно здесь удается экспериментально получить ответ на вопросы о границе нуклонной стабильности ядер, а также подвергнуть проверке справедливость различных моделей ядра в условиях, когда соотношение между числом протонов и нейтронов в ядре резко отклоняется от нормы. Легкие ядра с большим избытком нейтронов

представляют интерес и для некоторых проблем космофизики. Начало исследований легких ядер с большим избытком нейтронов связано с пионерскими работами советских теоретиков — Немировского, Базя, Гольданского, Зельдовича.

В Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ впервые для получения легких ядер с большим избытком нейтронов и изучения их свойств были применены реакции передачи на тяжелых ионах. В сравнительно короткий срок удалось получить все известные до этого тяжелые изотопы легких элементов и синтезировать 28 новых изотопов Периодической системы (от углерода до хлора). Значительный выход этих изотопов позволил начать более детальное изучение их свойств и поставить эксперименты по оценке границы ядерной стабильности.

За рубежом эти исследования проводятся в США, Англии, Франции с использованием высокоэнергетических протонов и реакций передачи на тяжелых ионах. В исследованиях в области легких ядер с большим избытком нейтронов Лаборатория ядерных реакций ОИЯИ сделала крупный вклад, получивший международное признание.

Реакции передачи при глубоко неупругих столкновениях — одно из новых направлений исследований с тяжелыми ионами. Своеобразие механизма реакций и важность изучения его для решения проблем синтеза сверхтяжелых элементов и понимания особенностей взаимодействия с ядрами наиболее тяжелых ионов требует особого внимания к развитию этих исследований.

РЯДУ аспектов в изучении электростатических моментов возбужденных состояний ядер был посвящен обзор Г. Голдринга.

Много внимания уделяется поискам и экспериментальным исследованиям изотопов, удаленных от полосы бета-стабильности. Необходимость таких работ проиллюстрировал в обзорном докладе проф. Бромли следующим сравнением: «Надеяться получить все сведения о ядерном веществе, изучая стабильные и близкие к ним ядра, все равно, что пытаться построить географию Соединенных Штатов, обладая точными данными о структуре дна Большого Каньона». Поиски сверхтяжелых элементов и нейтронообогащенных изотопов представляют собой два направления в этих исследованиях. Важной задачей являются также экспериментальные исследования далеких нейтронодефицитных изотопов элементов средних и больших A . Такие работы наиболее интенсивно ведутся в ЦЕРНе (программа «Изольда»), в Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ (программа ЯСНАПП) с использованием протонов с энергией 600—700 Мэв, в Лаборатории ядерных реакций (ОИЯИ) и в Окридже (программа Юнисор) с помощью тяжелых ионов. В сообщении де Вестгарда и др. указано о первой успешной попытке группы «Изольда» изучать короткоживущие нейтронодефицитные изотопы редкоземельных элементов. Открыто 6 новых изотопов европия и самария.

Важные сведения о структуре ядер в новой области деформации (A порядка 135) получены в работах Р. Арлята и др. и Морозова и других, выполненных по программе ЯСНАПП в Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ.

УСПЕХИ физики деления, связанные с разработкой метода строгого учета влияния оболочеч-

ных эффектов на стабильность ядер, все более подкрепляют предсказание теории о существовании нового острова долгоживущих атомных ядер с зарядом от 110 до 114.

Задача синтеза сверхтяжелых элементов является одним из наиболее мощных стимулов, приведших за последние годы к созданию новых проектов ускорителей, предназначенных для получения интенсивных пучков тяжелых ионов вплоть до урана. Попытки синтеза сверхтяжелых элементов предпринимались ранее в Беркли и в Орсе. Однако в настоящее время наибольшие возможности для решения этой задачи имеются в Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ, которая располагает тандем-циклотроном, ускоряющим наиболее интенсивные пучки ионов вплоть до ксенона. Установка в Орсе (Франция) и недавно запущенный ускоритель СУПЕРХАЙ-ЛАК в Беркли (США) позволяют получать частицы не тяжелее криптона, причем интенсивность пучка в 10—100 раз ниже, чем в Дубне.

Обзорный доклад Ю. Ц. Оганесяна (ЛЯР) на тему «Синтез сверхтяжелых элементов» был прочитан на конференции Г. М. Тер-Акопяном. В нем были изложены и проанализированы результаты новых опытов в Дубне. Доклад был встречен с большим интересом.

РАСПРЕДЕЛЕНИЮ заряда и магнетизма в ядрах, рассеянию электронов ядрами были посвящены доклады Р. Энгфера (Швейцария), Г. Бишопса (Глазго), Т. Уолгера (Дармштадт, ФРГ).

На конференции также были обсуждены вопросы ионизации внутренних атомных оболочек в процессах столкновения тяжелых ионов. Эта тематика имеет большое значение для понимания процесса ионизации тяжелых ионов, что важно для ускорительной техники в области физики тяжелых ионов, а также для физики сверхтяжелых элементов и некоторых вопросов квантовой электродинамики в условиях сверхсильных полей.

На секции физики американской группы (Стенфордский университет) докладывали о впервые обнаруженных КХ-лучах квазиатомов с зарядовым числом 70, которые образуются в процессе столкновения изотопов брома при энергии 30—60 Мэв. Эти результаты вызывают пока большие сомнения.

Однако в группе К.-Г. Кауна в Лаборатории ядерных реакций (ОИЯИ) был обнаружен независимо такой же эффект в процессе столкновения изотопов германия, в более чистых и убедительных условиях. Об этом было сделано соответствующее замечание на специальном семинаре.

В ряде обзорных докладов (Бромли, Скотт, Сэчлер, Фешбах, Пельте) большое внимание уделялось обсуждению многоступенчатого характера прямых ядерных реакций.

В Лаборатории теоретической физики ОИЯИ В. К. Лукьяновым, Х. Вибке, Ф. А. Гареевым, И. Петковым, Г. Шульцем уже много лет развиваются теоретические методы анализа многоступенчатых процессов, и предложены оригинальные способы учета их влияния на прямые реакции, разработаны и действуют соответствующие программы счета на ЭВМ.

В последние годы, наряду с интенсивным изучением крайних случаев ядерных процессов — прямых и компаунд, все больше уделяется внимания так называемому предравновесному распаду

ядер, образующихся в ходе реакции. Соответствующая теория находится сейчас в стадии становления. Используются подходы: каскадной модели (которая раньше не применялась при низких энергиях); близкой к ней модели Бланна (экситонная модель); решение модифицированного уравнения Больцмана. В докладе Миллера было дано сравнение результатов расчетов по этим моделям между собой и с экспериментальными данными. Можно утверждать, что суть явления ухватывается моделями правильно.

Сравнительно новым объектом исследований в ядерных реакциях в настоящее время являются так называемые «проходные» состояния, проявляющиеся в сечении рассеяния в виде промежуточной резонансной структуры. Проф. Фешбах дал обзор экспериментов, в которых такая структура обнаруживается. Если раньше о проходных состояниях говорили лишь в случае реакций с эффективным участием малого числа частиц, то теперь обсуждается образование промежуточных состояний при столкновениях тяжелых ионов. В дискуссии проявился интерес к новому подходу в трактовке высоковозбужденных состояний, развиваемому в Лаборатории теоретической физики ОИЯИ В. Г. Соловьевым, Л. А. Маловым и др.

Доклады Дж. Н. Бахкала (Принстон), Д. Д. Клейтона (Университет Риса), И. Перлмана (Иерусалим) на пленарных заседаниях были посвящены в некотором смысле прикладным вопросам — использованию методов ядерной физики для решения проблем астрофизики и археологии, кроме того, около 10 работ такого характера включено в сборник присланных сообщений.

Во многих обзорах на конференции обращалось внимание на возможности, которые открывает использование в ядерных исследованиях различных элементарных частиц, ускоряемых до высоких энергий (М. Голдхабер, Дж. Р. Рук, Дж. Тиррион, Р. Энгфер, Ц. Тсара).

КОНФЕРЕНЦИЯ по ядерной физике в Мюнхене еще раз продемонстрировала, что во многих странах мира экспериментальные исследования по физике атомного ядра, ведутся очень широким фронтом. Развитие ядерной физики происходит быстро, наличие квалифицированных кадров приводит к тому, что движение идет скорее вглубь, чемвширь. Наблюдается быстрый прогресс в технике экспериментальных исследований в ядерной физике и интенсивное использование новейшей вычислительной техники в экспериментах и теоретических расчетах.

На конференции было отмечено, что исследования, ведущиеся в Лаборатории ядерных реакций в ОИЯИ по синтезу сверхтяжелых элементов и по легким ядрам с большим избытком нейтронов, занимают ведущее положение.

Участникам конференции была предоставлена возможность посетить ряд научных центров ФРГ: ядерный центр Мюнхенского технического университета в Гархинге, Институт ядерной физики университета им. Гете и Институт теоретической физики при университете во Франкфурте-на-Майне, ускоритель «Унипак» в Дармштадте, исследовательский ядерный центр в Карлсруэ, Институт ядерной физики им. Макса Планка в Гейдельберге.

В. СОЛОВЬЕВ,
зам. директора
Лаборатории теоретической
физики.

В. ЛУКЬЯНОВ,
начальник сектора ЛТФ.

Человек высокого долга

30 сентября 1973 года исполняется 50 лет Леониду Григорьевичу Макарову — главному энергетiku Лаборатории высоких энергий.

Путь, который прошел Леонид Григорьевич, — это трудный, но славный путь солдата, коммуниста, путь человека с беспокойной душой. В грозный год начала войны, после окончания средней школы в Сызрани, он призывается в действующую армию и с августа 1941 года находится на фронтах Великой Отечественной войны.

Родина высоко оценила военные заслуги Л. Г. Макарова, наградив его орденом Боевого Красного Знамени, двумя орденами Красной Звезды и шестью боевыми медалями.

После тяжелого ранения и демобилизации из рядов Советской Армии Леонид Григорьевич приступает к мирному труду. Избрав почетную профессию воспитателя молодежи, он работает сначала лаборантом, преподавателем, а затем директором ремесленного училища.

С 1953 года, после окончания Всесоюзного заочного политехнического института, вся трудовая деятельность Л. Г. Макарова тесно связана с энергетикой.

В Лаборатории высоких энергий Объединенного института ядерных исследований Л. Г. Макаров работает с 1960 года. Он принимает активное участие в разработке и изготовлении электростатических сепараторов и систем их высоковольтного питания. В 1962 году Леонид Григорьевич назначается начальником отдела главного энергетика лаборатории.

Умелый организатор и воспитатель коллектива, Л. Г. Макаров активизирует и расширяет деятельность руководимого им отдела. Вводится в эксплуатацию целый ряд новых установок и сооружений. Отдел, руководимый коммунистом Л. Г. Макаровым, успешно выполняет работы по созданию новых каналов частиц в Лаборатории высоких энергий и физических установок для работ, проводимых ОИЯИ на серпуховском ускорителе. Его активное участие в этих крупнейших работах было отмечено грамотами Московского областного и Дубненского городского комитетов партии.

Как соавтор одной из работ Л. Г. Макаров удостоен диплома и первой премии за лучшие научные работы ОИЯИ 1967 года.

Большой труд вкладывает Л. Г. Макаров в разработку и изготовление искровых камер с применением оксидных смол, соленоидов с высокой напряженностью поля и систем питания к ним, высоковольтных роторных генераторов, конверторов для искровых камер и другого оборудования для физических экспериментов, проводимых на синхрофазотроне. При помощи разработанных Л. Г. Макаровым соленоидов с высокой напряженностью поля впервые были проведены облучения фотоэмалью с ионных стоек на пучке ускоренных на нашем ускорителе дейтронов. Практические результаты этих работ послужили основой для кандидатской диссертации, которую он защитил в 1971 году.

Леонид Григорьевич активно участвует в общественной жизни лаборатории, он неоднократно избирался в состав партийного бюро ЛВЭ, являясь бессменным председателем совета ветеранов Великой Отечественной войны. Он обладает исключительным чувством ответственности за дела лаборатории. Большая инициатива и энергия проявлены Л. Г. Макаровым при участии в разработке дальнейших перспектив развития Лаборатории высоких энергий.

Устремленность Леонида Григорьевича в будущее является ярким подтверждением того, что в день своего пятидесятилетия он полон сил и кипучей энергии.

Желаем юбиляру отличного здоровья, больших успехов в труде, в общественной деятельности и счастья.

**А. БАЛДИН.
И. СЕМЕНЮШКИН.
М. ЛИХАЧЕВ.
Л. ЗИНОВЬЕВ.
И. ИССИНСКИЙ.
И. КАРПОВ.**
Фото Н. Печенова.



Клуб старшекласников

Эта идея пришла к старшекласникам хоровой студии «Дубна», когда они возвращались домой из трудной, но такой увлекательной поездки по Сибири, — все настолько привлекло друг к другу, что не хотелось расставаться. Здесь же, в поезде, намечались планы, обсуждались устав и программа будущего клуба старшекласников, выбирался совет. Председателем избрали выпускницу студии Ольгу Афонину, заместителем — десятиклассницу Светлану Краснослободцеву, ответственной от восьмого класса — Галю Филатову, от 9 — 11-х — Лягу Харитонову.

Сначала предполагалось, что клуб будет только для старших студийцев, потом решили «охватить» всех старшекласников институтской части города. Намечается, что каждую субботу члены клуба будут собираться в студии, чтобы встретиться с интересными людьми, поговорить на волнующие молодежь темы, разучить новый тайец. А раз в месяц в Доме культуры будет проходить большой вечер с разнообразной программой.

15 сентября в Доме культуры состоялось первое заседание клуба старшекласников. Успехов ребятам пожелали художественный

руководитель студии О. Н. Ионов, заведующая детским сектором Дома культуры В. П. Ерусалимцева, организатор внешкольной и внеклассной работы школы № 4 Н. А. Лавренова. На вечер выступили лауреаты республиканских конкурсов, ведущие школы современного танца Светлана Кваша и Аркадий Белгородский. Рассказ о танцах, их истории и особенностях чередовался с демонстрацией танцев. Ансамбль восьмиклассниц студии исполнил несколько современных песен. В заключение разучивали новый танец.

22 сентября вечер был посвящен приему первоклассников в состав студии. Все было торжественно и немного сказочно: марш и фанфары, царица музыки и глашатай, праздничный указ и даже гимн. Было и посвящение в студиицы, когда каждому вручались цветок и книга. А потом, после маленького концерта, все вместе пели песенку Крокодила Гены и танцевали вальс дружбы.

Планы у совета клуба большие, и при активной поддержке комсомольских организаций школ клуб может стать очень интересной и полезной формой работы с учащейся молодежью.

Возвращаясь к напечатанному

Если бы без волокиты...

Прежде всего, напомним коротко суть дела. 5 июня в нашей газете было напечатано письмо авторов о затягивании наружных штукатурных работ дома № 28 по ул. Ленинградской. Затем в номере от 21 августа печатались ответы ОЖКХ и ОКСа, а также сообщение ПТО, из которого следовало, что в плане капремонта на 1973 год, утвержденном дирекцией ОИЯИ, ответственным за выполнение указанных работ определен ОКС.

Казалось бы, все выяснено. Но не тут-то было. В ответ на повторное выступление газеты начальник ОКСа ОИЯИ тов. Кузин К. Г. пишет (письмо печатаем полностью):

«ОКСом рассмотрена заметка, опубликованная в газете «За коммунизм» от 21 августа с. г. под названием «История одной волокиты».

По поводу поднятого в заметке вопроса считаем необходимым сообщить следующее: ответ и. о. начальника ОКСа тов. Журавлевой Л. К. явля-

ется правильным и вытекает из положения об ОКСах и УКСах предприятий. Ссылка в заметке на ответ начальника ПТО тов. Сычева П. П. о том, что в плане на 1973 год ремонта дома № 28 по Ленинградской ул. предусмотрен в I квартале и что эти работы выполняет ОКС, не может служить основанием для претензий к ОКСу, так как в план подрядных работ, которыми ведает ОКС, ремонтные работы не включаются.

По существу же в ОИЯИ порядке все здания и сооружения, в т. ч. и жилые здания, находящиеся на балансе Института и ОЖКХ, ремонтируются силами РСО по плану ПТО (начальник тов. Сычев П. П.).

Начальнику ПТО тов. Сычеву П. П. следовало бы ремонт дома № 28 по Ленинградской ул. включить в план РСО, чего, к сожалению, сделано не было.

Намерение ОЖКХ, как-то через ОКС, что и имелось в виду при получении подписи тов. Карповского, принудить СМУ-5 выполнить штукатурные работы фасадов, как недоделки СМУ, является попыткой уйти

от решения вопроса, так как руководству ОЖКХ ясно, что через двенадцать лет после приемки объекта в эксплуатацию предъявлять претензии подрядчику бессмысленно.

Таковы истинные причины той волокиты с ремонтом дома и с решением этого вопроса, о чем справедливо говорится в заметке. А что же ответить жильцам дома № 28?

Надо, чтобы тов. Сычев немедленно, без волокиты, включил ремонт фасада дома № 28 в план РСО, и до наступления холодов эта работа была выполнена.

Такое решение очевидно устроит жильцов этого дома».

Что и говорить, ответ неутешительный. И хорошее предложение — «без волокиты провести работы до наступления холодов», выглядит неубедительно, как мимоходом брошенное слово. Волокита тянется уже не один год.

Ссылки ваши, тов. Кузин К. Г., на положение об ОКСах и УКСах здесь, наверное, ни к чему. Мы ведь не ведем дискуссию о том, кто строит жилье, кто его эксплуатирует и кто ремонтирует.

Это всем давно известно. Речь идет об одном конкретном доме, сданном в свое время в эксплуатацию (наверное, не без участия ОКСа) с недоделками. Вы считаете, что вопрос стоит так, чтобы «принудить СМУ-5 выполнить штукатурные работы фасадов». Но как можно так говорить, если на эти цели выделены средства. Вопрос стоит скорее всего, так, чтобы ОКС нес ответственность за качество строительных работ и чувствовал эту ответственность всегда.

Мы говорим, что дом № 28 включен в утвержденный план ремонта и ответственен за эту работу определен ОКС, а вы почему-то считаете это как «получение подписи». Разве для вас, начальника отдела, является обязательным выполнение согласованного плана? А если уж вы имели замечания по такой постановке вопроса, то самое необходимое в этом случае — вовремя проинформировать.

В свете всего сказанного ваш ответ, тов. Кузин, представляется несамостоятельным и он не направлен на скорейшее решение вопроса.

ЗАКОН СУЩЕСТВУЕТ ДЛЯ ВСЕХ

Природа и ее ресурсы в Советском государстве служат источником непрерывного роста материальных и культурных ценностей, обеспечивают наилучшие условия труда и отдыха трудящихся. Плановое ведение хозяйства неизмеримо расширяет возможности разумного использования природных богатств. Советский закон охраняет природу во всех ее видах, охраняет землю, почву, растительность, воду и воздух. Существует система мероприятий, направленных на охрану, рациональное использование и расширенное воспроизводство природных ресурсов.

В городах контроль за соблюдением учреждениями, предприятиями, организациями и гражданами действующих законов по охране природы возлагается на исполнительные комитеты Советов депутатов трудящихся.

Охрана природы — всенародное дело, поэтому не участвуют и общественные организации. Руководство всей общественной работой в области охраны природы осуществляет Всероссийское общество содействия охране природы и озеленению населенных пунктов.

При исполкомах городских Советов имеются общества охраны природы. Охрана природы включает в себя множество вопросов. В небольшой статье рассказать обо всем невозможно, поэтому хотелось бы остановиться на законо-

дательных актах, направленных на охрану рыбных запасов. Закон предусматривает, что спортивный и любительский лов рыбы для личного употребления разрешается всем трудящимся бесплатно во всех водоемах, за исключением заповедников, рыбхозов, прудовых и других культурных рыбных хозяйств.

Лов рыбы разрешено производить в течение всего года (за исключением нерестового периода с 10 апреля по 10 июня). Вылов рыбы одним рыболовом-любителем не должен превышать 5 кг в сутки, за исключением случаев, когда поймана одна рыба, вес которой превышает 5 кг.

Не разрешается производить лов рыбы запрещенными способами (сетями, с применением взрывчатых веществ, переметами, неводами и т. д.), у плотин, шлюзов и мостов.

Если лов рыбы производится запрещенными способами, то улов отбирается инспекторами рыбоохраны. Отбираются также плавучие и другие транспортные средства. Транспортные и плавучие средства возвращаются владельцам лишь после уплаты ими штрафа. За нарушение правил рыболовства граждане подвергаются штрафу до 50 рублей, должностные лица —

до 100 рублей. Кроме этого, лица, допустившие нарушение правил рыбной ловли, возмещают и ущерб. Ущерб исчисляется из стоимости выловленной ценной породы рыбы поштучно. Так, за леща взыскивается 2 руб., за судака — 3 руб. и т. д.

Штрафы взыскиваются на основании постановлений инспекций рыбоохраны в беспорядном порядке, т. е., путем удержания из зарплаты браконьера. Ущерб взыскивается на основании решения народного суда. Постановления органов инспекции о наложении штрафа могут быть обжалованы в народный суд в 10-дневный срок. Решение суда, вынесенное по этому поводу, является окончательным и обжалованию не подлежит.

В нашем городе нередко имеют место нарушения правил рыболовства. Особенно весной, несмотря на то, что имеется запрет на лов рыбы в период нереста. Надо сказать, что именно в этот период рыбным запасам страны причиняется наиболее значительный ущерб.

Незаконный лов рыбы производили Петеряков, Бушанов, Пшеницын, Куванов, Нагаев, Белокуров и др. Все они подвергнуты штрафу и с них взыскан ущерб за ловлю ценных пород рыбы.

Многие браконьеры при задержании оказывают злостное непо-

виновение работникам милиции, поэтому в отношении их применяется Указ Президиума Верховного Совета РСФСР от 15 февраля 1962 года, который предусматривает различные виды административной ответственности — арест, штраф, исправительные работы.

Так, были подвергнуты аресту Макаров, Бушанов, Катаев, Костеров и др.

Закон предусматривает и уголовную ответственность за производство незаконного лова рыбы. Ст. 163 УК РСФСР предусматривает ответственность за производство рыбного, звериного и других водных добываемых промыслов в территориальных водах СССР без надлежащего разрешения в запрещенное время, либо в запрещенных местах или незаконными орудиями, способами и приемами. Часть II ст. 163 устанавливает повышенную ответственность за те же действия, если они совершены повторно или сопряжены с уловом или убоем ценных пород рыб или водных животных, либо с причинением крупного ущерба.

Соблюдение правил рыболовства всеми гражданами будет способствовать воспроизводству рыбных запасов нашей страны.

**В. ВИНОГРАДОВА,
председатель Дубненского городского народного суда.**

На приз академика В. И. Векслера

Свыше 100 бегунов 23 сентября вышли на старт IV традиционного пробега на приз академика В. И. Векслера. Ровно в 12 часов бегуны отправились в 16-километровый путь. Бег сразу же возглавил московский динамовец В. Митрохин — победитель первенства Москвы 1973 года по марафонскому бегу. Впереди всех он преодолел первый 4-километровый круг, второй, третий и с отрывом в 200 метров закончил дистанцию. Его результат — 49 мин. 30 сек. уступает рекорду трассы (48 мин. 39 сек.), который был установлен в прошлом году В. Чудиным. На этот раз В. Чудин был вторым.

Надо отметить, что очень холодная погода отрицательно сказалась на результатах. Лучший из дубненских бегунов В. Иванов на финише был восьмым, выступив значительно ниже своих возможностей.

Если к В. Иванову как к лидеру команды в данных соревнованиях у меня повышенные требования, то выступлением остальных членов команды ОИЯИ, хотя они пробежали и хуже В. Иванова, я доволен. Входит в спортивную форму Г. Гай, заметные успехи у В. Туголукова (ЛНФ) и Н. Замятина (ОИМУ), по сравнению с прошлым годом они улучшили свои результаты на 5 мин 11 сек. и 6 мин. 21 сек. соответственно, что принесло им 15-е и 19-е места.

На 8-километровой дистанции, как и в прошлом году, первым был 43-летний москвич В. Петров, показавший высокий результат — 26 мин. 42 сек., Ю. Леонов (Дубна) был третьим — 28 мин. 05 сек.

Среди спортсменов, чей возраст превышает 50 лет, лучший результат на четырехкилометровой дистанции показал москвич Л. Артох (1918 года рождения) — 14 мин. 53 сек., вторым был представитель ОИМУ 50-летний В. Серочкин — 15 мин. 21 сек., третий — Д. Чегодаев (левобережье) — 15 мин. 29 сек.

Специальными призами отмечено

участие в кроссе профессора М. Соловьева, старейшего участника нашего пробега 67-летнего москвича Н. Горского (4 км — 16 мин. 54 сек.) и М. Маяковой (8 км — 35 мин. 14 сек.).

По группе городов на первом месте команда Щелково, на втором — Дубны и на третьем — Кимр.

Среди 13 коллективов Дубны и Центрального совета физкультуры и спорта на первом месте — ко-

манда ОИЯИ. Среди производственных коллективов и лабораторий победила команда Лаборатории высоких энергий, на втором месте — спортсмены Отдела новых методов ускорения, на третьем — Лаборатории ядерных проблем. Соревнования прошли четко и организовано. В этом большая заслуга оргкомитета, в который входили представители Лаборатории высоких энергий и ДСО «Труд».

Л. ЯКУТИН.

Говорят участники кросса

В 1970 году я принимал участие в первом пробеге на приз имени академика В. И. Векслера. И сейчас, через три года, рад видеть те хорошие перемены, которые произошли в организации и проведении соревнований. Появились пригласительные билеты, программа пробега, личные номера и значки на память... Пробег оставляет самые приятные впечатления.

Изменилась и трасса пробега — вместо одного 15-километрового круга сделано четыре 4-километровых. Это позволяет участникам лучше контролировать свой бег, а зрителям, которых, кстати собралось достаточно много, чаще видеть спортсменов.

В общем, впечатления о пробеге самые благоприятные. Своим результатом — 59 мин. 35 сек. и самым бегом я доволен так же, как и трое моих товарищей, впервые участвовавшие в пробеге. Мы обязательно приедем в Дубну на V пробег, чтобы еще раз посоревноваться в такой хорошей обстановке.

И. САФУЛИН (Москва).

☆☆☆

Сосновый Бор — молодой растущий город в Ленинградской области, которому всего 5 лет. Но спортсменов в нем много. Мы были тронуты, когда нас впервые в этом году пригласили в Дубну на традиционный пробег на приз академика В. И. Векслера. Команда наша немногочисленная, но мы

спяны и дружны действительно по-спортивному.

Мне почти 50 лет, и вот уже 40 лет я дружен со спортом. В числе первых в нашем городе сдал все нормативы на золотой значок ГТО V ступени. И я горжусь этим.

Город Дубна нам понравился. Встретили нас тепло и разместили в прекрасной гостинице. Мы очень рады, что в Дубне проводится такой традиционный пробег. Капризы погоды не испортили то поднятое настроение, которое возникло у каждого от доброжелательного приема и славного спортивного праздника.

Б. ЛЕИЗАРОВИЧ (Сосновый Бор).

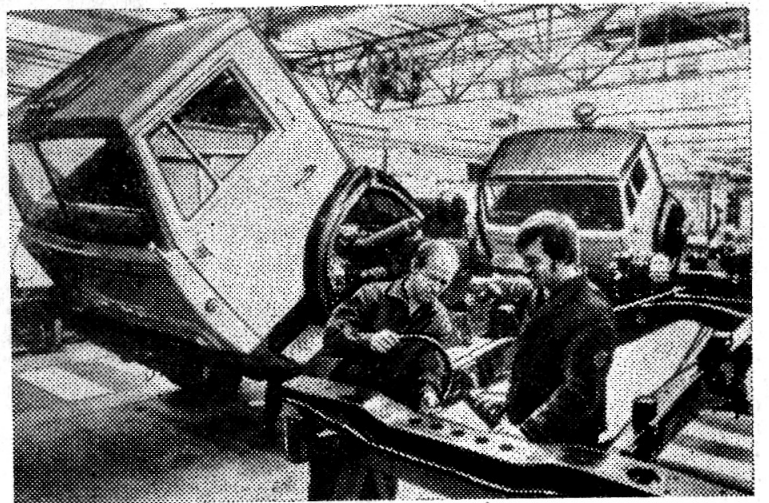
☆☆☆

Участие в пробеге на приз В. И. Векслера в вашем гостеприимном городе доставляет мне истинное наслаждение и красотой борьбы, и заботой организаторов, и гостеприимством жителей, объективностью и участием болельщиков. Плохо выступить здесь просто нет оснований.

Вот и в этом году я улучшил свой прошлогодний результат почти на три минуты. Истинное удовольствие получаешь от традиционного пробега, устраиваемого в прекрасную пору золотой осени. Огромное спасибо за гостеприимство.

Ш. АРАСЛАНОВ (Калуга).

30 сентября — День машиностроителя



Успешно трудится в третьем, решающем году пятилетки многотысячный коллектив Московского автомобильного завода имени И. А. Лихачева. За восемь месяцев автомобилестроители выпустили сверх плана несколько сот грузовых автомобилей и дали дополнительно к программе на два миллиона рублей запасных частей.

На ЗИЛе действует более 200 автоматических и свыше 500 поточно-механизированных линий, 92 километра конвейеров и транспортеров. В текущей пятилетке на заводе будет дополнительно введено еще свыше 250 автоматических и поточно-механизированных линий, более 30 километров конвейеров и транспортеров.

Грузовые автомобили «ЗИЛ» отправляются в 50 стран мира. На снимке: в экспериментальном цехе завода. Передовые рабочие слесари-сборщики П. М. Силенин (слева) и В. Я. Кузьминов собирают опытные образцы грузовых автомобилей «КамАЗ», которые будут выпускать Камский автомобильный завод.

Фото В. Соболева (Фотохроника ТАСС)

Навстречу осеннему слету

По хорошей традиции летний туристский сезон завершается слетом. Бюро турсекции приглашает на очередной слет всех любителей путешествий и спортсменов-ориентировщиков. Слет состоится 6-7 октября на правом берегу реки Дубны (недалеко от дома лесника).

В программе слета — соревнования по ориентированию на местности, преодоление полосы препятствий, сдача нормативов нового комплекса ГТО. Кроме официальных соревнований — дружеские встречи, песни у костра под гитару.

Для подготовки слета создан оргкомитет под председательством

Александра Злобина. Подробные справки и Положение о слете можно получить в совете ДСО «Труд» (телефоны 4-83-59 и 4-83-21). Принимаются заявки на участие в слете от представителей коллективов. Все участники должны пройти медосмотр.

Совещание представителей коллективов и выдача снаряжения состоится на стадионе ОИЯИ 4 октября в 18 часов.

Н. ШУМАРИН.

Следующий номер газеты выйдет в пятницу, 5 октября.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ

Футболисты финишировали

Четыре месяца на футбольных полях Подмосковья шла борьба на первенство области среди команд второй группы. В чемпионате принимали участие более тридцати коллективов, разбитых на три зоны. В первой, куда вошли и институтские футболисты, за победу боролись одиннадцать клубов. По положению розыгрыша, победитель зональных соревнований в клубном зачете получал право на будущий год играть в первой группе.

На днях спортсмены завершили футбольный сезон. Право играть в первой лиге областного чемпионата завоевали футболисты Мытищ, набравшие в клубном зачете 76 очков. На втором месте спортсмены Красногорска (74 очка), на третьем — Краснозаводска (71 очко). У дубненцев 59 очков и восьмое место.

К сожалению, подвели неудачно выступившие в чемпионате команды мальчиков и юношей Института (тренер В. Маслов). Они набрали по 15 очков и заняли девятое место. Победителями в зоне среди мальчиков стали спортсмены Дмитрова, набравшие 32 очка. Первое место среди юношей с 29 очками заняли футболисты Калининграда.

Упорно проходила борьба за победу в зоне среди мужских составов. За три тура до окончания чемпионата пять команд — Красногорска, Дубны, Мытищ, Краснозаводска и Запрудни имели возможность стать победителями. Отличный финиш институтских футболистов вывел их на первое место. На счету команды 29 очков. Правда, столько же очков набрали и футболисты Мытищ, но во встрече с ними институтские спортсмены оказались сильнее своих соперников. Наши футболисты взяли у команд Мытищ три очка из четырех. Из 20 сыгранных матчей на счету институтских спортсменов 11 побед, 7 ничьих и два пораже-

ния. Во втором круге дубненцы ни разу не проиграли.

Успех команды не случаен. Это результат огромных усилий и настойчивого кропотливого труда футболистов и их наставника В. А. Кислова. Спортсмены относились ко всем встречам и тренировкам с большой ответственностью, играли с настроением и энтузиазмом. Вот почему на всем длинном пути чемпионата команду отличала хорошая физическая и техническая подготовка.

В коллективе выступали настоящие патриоты своего клуба. Вместе с ветераном А. Решниковым, сделавшим многое для победы своей команды, в линии защиты выступала молодежь — В. Карелин, Н. Лазарев, К. Котенев, А. Мельников. Продуктивно играла полузащита. На ее счету 80 процентов всех забитых в ворота соперников мячей. Возглавлял среднюю линию капитан команды Н. Жуков, где он играл, вместе с Ю. Мельниковым, В. Овечкиным, В. Кузнецовым. Много хороших слов можно сказать о капитане команды Н. Жукове. Он является самым результативным игроком, на счету которого 13 забитых мячей. На счету у В. Овечкина — 9 мячей. В линии нападения играли М. Головин, А. Белкин, В. Лазарев

и недавно пришедший в команду А. Яковлев. Но пока что дубненские нападающие не блещут результативностью. Одним из недостатков является неумение бить по воротам противника с дальних дистанций. Отлично справился со своими обязанностями голкипер дубненцев Ю. Глазов. Ему пришлось защищать ворота во всех встречах. К сожалению, по разным причинам не смогли выступить за команду футболисты В. Голубев и Н. Круглов.

Итак, футбольный сезон окончен, любители спорта верят, и на это есть основания, что в будущем году наши юные футболисты будут играть так же успешно, как и их старшие товарищи.

Вот как выглядел турнирная таблица в клубном зачете:

Мытищи	— 76 очков
Красногорск	— 74 »
Краснозаводск	— 71 »
Калининград	— 71 »
Запрудня	— 65 »
Солнечногорск	— 63 »
Дмитров	— 62 »
Дубна	— 59 »
Дедовск	— 41 »
Хотьково	— 44 »
Красноармейск	— 33 »

Т. ХЛАПОНИН, член бюро секции футбола-хоккея.

Дубненская автобаза № 5 приглашает на работу: водителей 1, 2 и 3 класса для работы на грузовых автомашинах, автослесарей, токарей, уборщиков производственных помещений.

28-30 сентября в спортзале ОИЯИ состоится первенство Центрального совета физкультуры и спорта по баскетболу (Подмосковная зона). Участвует 6 коллективов. Начало игр 28 сентября в 19 часов, 29 сентября — в 12 часов, 30 сентября — в 10 часов. Совет ДСО «Труд».

Обращаться: исполком, комната № 1, к уполномоченному по трудоустройству и на автобазу № 5 — пос. Александровка, телефоны: 4-76-72; 4-76-67; 4-76-66. АДМИНИСТРАЦИЯ.

Меняю квартиру в гор. Рыбница (Молдавия), на квартиру в гор. Дубне. Квартира из трех комнат, общей площадью 68 кв. метров, со всеми удобствами, в центре города, рядом с рынком. За справками обращаться: ул. Мира, дом 5, кв. 57, после 17 часов (в течение 6 дней).

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ПЯТНИЦА, 28 СЕНТЯБРЯ

9.35 — Новости. 9.45 — Для детей. «Подарки друзьям». 10.15 — «Три товарища». Худ. фильм. 11.30 — «Шахматная школа». 12.00 — «Встреча с Хакасией». 12.50 — «Приглашает Концертная студия». 15.35 — «В класс пришел Ираклий Андронников». 16.15 — Наука — сельскому хозяйству. 17.30 — «Мир социализма». 18.10 — «Зима и весна сорок пятого». Телефильм. 4-я серия. 19.25 — Б. Шоу — «Пигмалион». Фильм-спектакль. 21.00 — «Время». 21.30 — Цв. тел. «Артоло». 23.00 — Чемпионат Европы по баскетболу. Мужчины. Сборная СССР — сборная Чехословакии.

СУББОТА, 29 СЕНТЯБРЯ

9.05 — Цв. тел. «Гимнастика для всех». 9.30 — Цв. тел. Для детей.



28 сентября

Широкоэкранный художественный фильм «Расскажи мне о себе». Начало в 19 и 21 час.

29 сентября

Широкоэкранный художественный фильм «Пятьдесят на пятьдесят» (Мосфильм). Начало в 18, 20 и 21 час 30 мин.

Дом культуры «Мир» ОИЯИ объявляет конкурс работ любителей на тему «ШИРОКА СТРАНА МОЯ РОДНАЯ». На конкурс принимаются фотографии размером не менее 18x21 до 15 октября в киностудию «Дубна-фильм» по адресу: ул. Векслера, 22. Тел. 4-86-04, по средам и субботам с 18.00 до 21.00. АДМИНИСТРАЦИЯ.