



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 69 (1982)

Вторник, 17 сентября 1974 года

Год издания 17-й

Цена 2 коп.

Пятилетка—
ударный труд**Раньше
срока**

В коллективе автотранспортного предприятия ширится социалистическое соревнование за досрочное выполнение личных пятилетних планов. Группа водителей предприятия приняла на себя обязательство завершить задания IX пятилетки к 105-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. Среди них — бригадир бригады контейнеровозов Михаил Николаевич Лебедев. 14 августа он рапортовал о завершении своего пятилетнего задания. Пятилетку М. Н. Лебедев выполнил за 3 года 7 месяцев, это на 9 месяцев раньше обязательства. За это время перевезено 17,4 тыс. тонн различных грузов, сэкономлено 4 автопокрышки и 5,5 тыс. литров горючего.

Такая высокая производительность труда достигнута за счет рационального использования машины, коэффициент использования транспорта составил 0,96 процента. М. Н. Лебедев в отличном состоянии содержит свою машину, а поэтому работает она безотказно.

М. Н. Лебедев — второй водитель автотранспортного предприятия, досрочно завершивший свою пятилетку. Первым был Е. С. Смирнов, водитель из бригады М. Н. Лебедева. Он выполнил пятилетнее задание за 3 года 6 месяцев.

**Перед новым
учебным годом**

12 сентября на расширенном заседании объединенного совета организаций ВОИР в ОИЯИ были подведены итоги работы школы технического творчества за прошедший учебный год, намечены планы по подготовке к новому учебному году, который начнется в октябре.

Сейчас школа технического творчества проводит набор слушателей. Программа школы предусматривает освоение методики АРИЗ, основ патентования, приобретение опыта оформления заявок на изобретения. С условиями приема в школу технического творчества можно ознакомиться в совете ВОИР или комитете ВЛКСМ в ОИЯИ.

* * *

На этом же заседании был заслушан отчет председателя организационно-массовой комиссии совета ВОИР С. П. Прусаченкова о финансовой работе совета.

Совет ВОИР премировал за активную работу по изобретательству и рационализации первичные организации ОНМУ, лабораторий высоких энергий и ядерных проблем, отдела радиационной безопасности и др.

* * *

Организация ВОИР в ОИЯИ на 1 сентября 1974 года насчитывает в своих рядах 1448 человек. Наиболее многочисленная первичная организация в Лаборатории ядерных проблем — здесь 300 членов ВОИР, в ЛВЭ — 243, в ЛВТА — 152. Очень большая работа по вовлечению в ряды ВОИР, отмечается в решении совета, была проведена в ОНМУ — здесь в настоящее время 151 сотрудник. Членом ВОИР является членом ВОИР.

На уборке картофеля

Сентябрь — месяц уборки и заготовки картофеля. В этот период особенно ощущается неразрывная связь города и деревни: спешат на помощь сельским труженикам горожане, чтобы быстрее убрать урожай, а с полей в города едут и едут машины, груженые клубнями.

Минувшие выходные дни 14 и 15 сентября ознаменовались массовым выездом сотрудников Института на уборку картофеля в совхоз «Талдом». В субботнике и воскреснике приняли участие более 250 человек.

Заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. М. Дробин рассказал:

— В субботу 88 человек работали в бригаде деревни Каракуново на подборке картофеля за комбайном и погрузке на машины. Убран картофель с площади 2 гектара, собрано и отгружено около 12 тонн клубней.

Работали все дружно, особенно сотрудники Управления и ЦЭМ. Бригада ЦЭМ в составе Ю. А. Солнцева, Н. М. Чабурина, В. И. Попова, В. В. Карасева, В. А. Лопатина очень организованно и старательно

трудилась и на подборке и на погрузке картофеля. Хорошо работали на подборке уборщица ЦЭМ А. А. Кокина и инженер В. И. Котовская.

Группа сотрудников ЛВЭ, более 30 человек, работала в этот день в совхозе «Спутник» на подборе семенного высококурожайного картофеля для совхоза «Талдом».

В воскресенье работы продолжались. В совхоз «Спутник» выезжала группа сотрудников ЛЯП в количестве 46 человек. Было перебрано и погружено 28 тонн картофеля, разгружено 11 тонн.

Две группы работали в этот день в совхозе «Талдом» — в бригаде деревни Высоцки — сотрудники ЛВЭ, в бригаде Каракуново — сотрудники ЛНФ, ЛЯР, ЛТФ, ЛВТА, ОНМУ. С площади более двух с половиной гектаров был убран картофель в двух бригадах. Дружно и организованно работали в этот день С. А. Краснов (ЛВТА), В. Г. Тишин (ЛНФ), бригада Г. В. Долбилова (ОНМУ) и другие.

Руководители совхоза высоко оценивают оказанную помощь.

Шире правовую пропаганду

13 сентября на заседании координационно-методического совета при исполнительном комитете горсовета обсужден вопрос о состоянии правовой пропаганды в СМУ-5. С сообщением выступил зам. секретаря парткома Ф. А. Васильченко.

Он отметил, что в СМУ-5 проводится определенная работа по правовому воспитанию рабочих и служащих. В 1974 году прочитано 5 лекций по правовой тематике: «Роль трудового законодательства в повышении эффективности общественного производства и подъеме благосостояния трудящихся», «В. И. Ленин о социалистической дисциплине труда» и другие. К чтению лекций привлекались работники суда и СМУ-5.

Значительную роль в борьбе с правонарушителями играет товарищеский суд. В текущем году рассмотрено 14 дел. Создан и ведет воспитательную работу в коллективе совет по профилактике правонарушений, на котором в этом году рас-

смотрено 46 материалов. Все решения товарищеского суда и совета по профилактике доводятся до сведения коллектива.

В деле воспитания коллектива немаловажная роль принадлежит стенным газетам, а также бюллетеню «Не проходите мимо», которые остро бичуют нарушителей трудовой дисциплины, любителей выпить.

Однако в организации правовой пропаганды в СМУ-5, как отмечали выступившие на заседании члены совета, имеются недостатки. Работа по правовому воспитанию не планируется, нет конкретного лица, ответственного за данный участок. Недостаточно привлекаются к чтению лекций на правовые темы работники суда, милиции, прокуратуры, тематика лекций однообразна.

Координационно-методический совет рекомендовал общественным организациям и администрации СМУ-5 улучшить работу по правовой пропаганде в коллективе.

ИЗВЕЩЕНИЕ

19 сентября в 14 часов в филиале МГУ состоится семинар по политинформаторов города.

Тематика:

1. 14 час. — 15 час. 10 мин. Занятия по направлениям.

а) по международным вопросам. Лекция «О международном положении. Положение в Эфиопии». Лектор Дембицкий Ю. Д.

б) по общеполитическим вопросам. Лекция «Две идеологии и две политики в национальном вопросе». Лектор Смирнов Н. Н.

в) по экономическим вопросам. Лекция «О комплексном развитии сельского хозяйства Московской

области в 1976—1980 гг.». Лектор Кладницкий В. С.

г) по вопросам культуры. Лекция «Обзор новой советской литературы». Лектор Матвеева Е. Н., кандидат физико-математических наук.

2. 15 час. 25 мин. — 16 час. 45 мин. Обмен опытом работы политинформаторов.

3. 17 час. — 18 час. Выступление сотрудника ОИЯИ Хорста Зодана на тему «Германской Демократической Республике — 25 лет».

Кабинет политического просвещения ГК КПСС.

В горкоме ВЛКСМ

ложение о городском смотре-конкурсе на лучшего общественного распространителя молодежных изданий.

Целью и задачей конкурса является улучшение пропаганды, распространения среди молодежи комсомольско-молодежных изданий, общественно-политической литературы. Конкурс проводится с 1 сентября по 1 декабря 1974 года, в нем могут принять участие юноши и девушки в возрасте до 28 лет.

Итоги конкурса будут подводиться с 10 по 15 декабря 1974 года. Для победителей, занявших первые места, учреждены награды.

Более подробно с условиями конкурса можно познакомиться в комитетах и бюро ВЛКСМ, а также в городском комитете ВЛКСМ.

ПО РОДНОЙ СТРАНЕ**Факультет
для друзей**

В Киевском педагогическом институте имени Горького состоялась встреча профессорско-преподавательского коллектива с группой студентов, только что принятых на новый, десятый по счету факультет вуза.

Он открыт специально для посланцев Польской Народной Республики — 150 преподавателей школ, которые приехали в Киев для углубления и совершенствования своих знаний в русском языке. Они не только будут овладевать знаниями, но и познакомятся с системой воспитания и образования в СССР. Для гостей оборудован кабинет русского языка и литературы, фонетический кабинет. Польские друзья вместе с советскими студентами стали новоселами общежития на пятьсот мест, вступившего в строй в нынешнем году.

**Вычисляет
машина**

Выпуск аналогово-вычислительных комплексов АВК-2(3) начал Кишиневский завод счетных машин имени 50-летия СССР.

С их помощью можно осуществить математическое моделирование динамических процессов, быстро и точно рассчитывать необходимый запас прочности проектируемых зданий плотин, гидроэлектростанций, железнодорожных и автомобильных магистралей. Учитывая климатические, сейсмические и другие факторы, воздействующие на объект, машина предскажет, как он будет «вести себя» в эксплуатации.

Новый комплекс может работать самостоятельно или вместе с цифровыми вычислительными машинами.

Самая глубокая

5.800 метров... На такую глубину ушли трубы разведочной скважины, проложенной на площади Чуст-Пап (УзССР).

Сейчас это самая глубокая скважина на территории Средней Азии. Бурение пришлось вести в сложных геологических условиях. Но бригада Адаша Аскарова решила задачу. Ей помогли московские специалисты по нефтехимической и газовой промышленности.



ГОРЬКИЙ. Исполняется 125 лет заводу «Красное Сормово». Трудовые заслуги коллектива предприятия отмечены многими высокими наградами Родины.

Здесь создавались плавучие краны и паромы для Каспия, сухогрузы типа «река — море», отсюда на голубые магистрали вышел «крылатый флот» — «ракеты» и «метеоры». А сейчас отправляется в первый рейс новый корабль — «Восток-2». Сормовские судостроители приводят в действие все новые резервы повышения производительности труда, совершенствуют технологию, добиваются высоких качественных показателей.

На снимке: сухогруз «Сормовский-33», спущенный на воду с опережением графика.

Фото В. Войтенко.
(Фотохроника ТАСС).

ДОБРЫЕ ПЛОДЫ СОТРУДНИЧЕСТВА

Этот год можно по праву считать знаменательным, юбилейным в жизни народов стран-участниц Объединенного института ядерных исследований: в июле отмечалось 30-летие возрождения Польши, в августе — 30-летие освобождения Румынии от фашистских захватчиков, совсем недавно — 30-летие освобождения Болгарии, а через несколько недель — 7 октября исполнится 25 лет со дня провозглашения Германской Демократической Республики.

В Дубне — в городе, где живут и вместе работают люди из разных стран мира, из различных исследовательских центров нашей страны и зарубежных институтов, национальные праздники приобретают поистине интернациональный характер, становятся яркими событиями в жизни всего Объединенного института.

Об интернациональной дружбе, эффективном международном сотрудничестве рассказывает сегодняшний выпуск странички Лаборатории высоких энергий.

Криста Гурач — инженер из ГДР — третий год работает в коллективе сектора № 2 НЭЭО ЛВЭ. Исключительное трудолюбие, добросовестность и творческий подход к выполняемой работе — вот те главные качества, которые характеризуют ее деятельность. Она внесла большой вклад



в создание установки «Фотон», активно участвуя в монтаже 90 гамма-спектрометров, большого числа сцинтиляционных счетчиков, а также в обработке экспериментальной информации.

На снимке: Криста Гурач за оформлением научной статьи.

По единой программе

Более четырех лет интернациональный коллектив одного из секторов научно-исследовательского электронного отдела ЛВЭ проводит исследования свойств взаимодействия нейтральных каонов высоких энергий с различными ядрами вещества, а также осуществляют эксперименты по изучению распадных характеристик и поиску редких мод распадов нейтральных каонов.

Первичный экспериментальный материал записывается на магнитные ленты с помощью крупной современной экспериментальной установки — бесфильмового искрового спектрометра (БИС). Установка БИС создана в ЛВЭ и действует на серпуховском ускорителе.

Актуальность научных исследований, проводимых электропарной методикой на серпуховском ускорителе, транспортабельность первичного материала, записываемого на магнитные ленты и подлежащего дальнейшей обработке на ЭВМ, создали благоприятные условия для объединения усилий многих групп физиков, работающих далеко за пределами Дубны. В настоящее время над решением научных проблем по единой программе с физиками Дубны, работающими на магнитной установке и по подготовке к но-

вым сериям экспериментальных исследований.

В связи с тридцатилетием социалистической революции в Болгарии — большим и знаменательным праздником болгарского народа и всех народов стран-участниц — мы с большим удовольствием отмечаем существенный вклад в эти научные и методические исследования наших болгарских коллег, как работающих в Дубне, так и в Софии — в Институте ядерных исследований и ядерной энергетики и в Химико-технологическом институте: член-корреспондента Болгарской Академии наук профессора П. К. Маркова — руководителя болгарской группы ученых, научных сотрудников П. Т. Тодорова, В. И. Генчева, И. М. Гешкова, Р. К. Трайанова, В. И. Заячки. Особенно в эти дни нам приятно сознавать, что вместе с ними мы не просто проводили совместную научную работу, помогали друг другу, учились друг у друга, но и вносили свой вклад в развитие и углубление традиционной дружбы между нашими народами.

Сейчас сотрудничеством ведется большая работа по модернизации установки и по подготовке к но-

вым сериям экспериментальных исследований.

В результате сотрудничества получены важные (с научной, методической и приоритетной точек зрения) результаты по исследованию регенерации нейтральных каонов в интервале энергий 10—50 ГэВ на водороде, дейтерии и углероде, по определению матричных элементов распада нейтральных каонов на пион-миюон-нейтрино и три пиона; по поиску редких распадов каонов на два мюона и электрон-позитронную пару через промежуточный хи-поль-мезон.

Эти результаты оформлены в десятки печатных работ, докладывались на международных конференциях и симпозиумах по физике высоких энергий, элементарных частиц, по аппаратуре для физики высоких энергий: в Киеве, Амстердаме, Батавии, Экс-ан-Привасе, Лондоне, Фраскати, Синае и в других городах, дважды удостоены премий ОИЯИ.

Сейчас сотрудничеством ведется большая работа по модернизации установки и по подготовке к но-

вым сериям экспериментальных исследований.

СИЛЬНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

В секторе № 1 научно-исследовательского электронного отдела ЛВЭ работает группа, традиционной тематикой которой является исследование упругого взаимодействия адронов. На этом пути проделана большая работа и получено много важных результатов. Одна из них неоднократно рассказывала наша газета (опыты по протон-протонному и протон-дейтронному рассеянию, проводимые в Серпухове и в Батавии, и др.).

А сейчас хочется сказать несколько слов о том, «как это делается». Сильно взаимодействуют не только частицы, но и люди, изучающие их. У нас сложились деловые активные связи с группой физиков из Института ядерных исследований в Варшаве (руководитель профессор П. Зелиński). В 1967—70 гг. разрабатывалась новая методика (ЭВМ в линии с аппаратурой, газовая водородная

мишень) и осваивалась новая область высоких энергий (до 70 ГэВ). В группе работали два молодых энергичных физика из Польской Народной Республики — Адам Буйк и Анджей Сандач. Они приступили к этой теме как новички. Инициативность, свежесть взглядов и суждений позволили им при обработке данных найти ряд важных решений. Было открыто сужение дифракционного конуса (или рост радиуса протона с ростом его энергии), и с высокой точностью измерена действительная часть амплитуды рассеяния. На конкурсе Объединенного института эти работы дважды удостаивались премий.

После завершения серпуховской программы по инициативе наших польских коллег в ЛВЭ на синхрофазotronе началось создание установки для изучения рассеяния ядер (дейтероны,

альфа-частицы и др.). Принципиально схема эксперимента оставалась прежней — регистрация медленных частиц отдачи с внутренней мишени ускорителя, но предстояло вновь разработать всю механику и часть электроники.

Новым важным элементом было применение телескопов из полупроводниковых счетчиков, вместо одного счетчика в прежних опытах. Совокупность двух сигналов с телескопом позволяет определить сорт частицы. При столкновении ядер образуется много осколков, и необходимо проводить их идентификацию.

Руководителем этой темы стал Адам Буйк. Опытный инженер Марек Шавловский осуществил связь регистрирующей аппаратуры с ЭВМ БЭСМ-4. Инженер Тадеуш Шчепанковский сконструировал и наладил большую часть механических узлов установки. Часть работ с

большой оперативностью и безупречным качеством выполнялась в Институте ядерных исследований в Варшаве. Такое взаимодействие коллектива хорошо соответствует задачам и целям экспериментальных групп в ОИЯИ. При этом нет заказчиков и исполнителей, работников основных и второстепенных. Есть единый коллектив, где каждый хорошо понимает поставленную задачу и свою роль в ее решении. Наше сотрудничество является очень эффективным, и мы верим, что оно будет основой получения интересных научных результатов.

В год 30-летнего юбилея Польской Народной Республики особенно приятно отметить растущий потенциал наших совместных работ.

В. НИКИТИН,
начальник сектора № 1
НЭЭО.

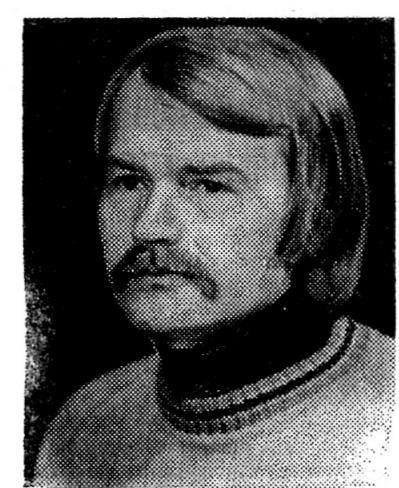
ком техническом уровне. О квалификации румынских сотрудников можно судить хотя бы по такому примеру: однажды вышла из строя вычислительная машина. Вызвать специалиста фирмы-изготовителя? На это необходимо много времени. В таком случае сорвался бы рабочий сеанс на установке. И тогда за ремонт вышедшей из строя машины телетайпа взялся Георге Марин. Две суток он упорно изучал механизм и искал неисправность. На третьи — машина уже начала работать.

Г. Марин и Д. Штефанаке, приехав в наш сектор около года назад, совершили не знали русского языка. Прошло не так уж много времени — и они довольно хорошо изучили язык, что значительно облегчает совместную работу. Оба румынских специалиста пользуются авторитетом и уважением сотрудников сектора. Им предстоит еще один год работать в Лаборатории высоких энергий, и мы надеемся, что наше сотрудничество и в дальнейшем будет таким же успешным.

Н. ПЛЯШКЕВИЧ.

Широкий диапазон знаний

Четвертый год работает в группе сверхпроводящих магнитов криогенного отдела сотрудника из ГДР Харальд Менке. За это время он успел сделать многое. Инженер-электрик, Харальд изучил криогенную технику и создал систему термометрии при «гелиевых» температурах, которую широко используют в отделе. Однако основное направление деятельности Х. Менке лежит в совершенствовании новой области. Он конструирует и исследует сверхпроводящие выключатели, которые применяются при быстром выводе энергии из сверхпроводящих магнитов. Изготовлены модели выключателей на токи порядка килоампера, создается инженерная методика расчета. И тому, что



дела идут успешно, способствует универсальность стиля работы Х. Менке. Он свободно владеет сложным математическим аппаратом, программирует, самостоятельно готовит и проводит эксперименты, конструирует и чертит электронные схемы. Результатом этой работы явились доклад на Всеобщей конференции и две публикации.

Харальд быстро вошел в наш коллектив, где пользуется уважением за трудолюбие и хороший характер. К нему часто обращаются за советом по электротехническим и математическим вопросам и с просьбами перевести с немецкого языка научные статьи. За отличную работу Х. Менке был выдвинут на Доску почета ЛВЭ.

Ю. ШИШОВ,
руководитель группы.
Фото Н. Печенова.

Ответственные за выпуск странички И. ГОНЧАРОВ, Л. СИЛЬВЕСТРОВ.

Два часа с небольшим — столько времени занимает дорога от Дубны до Москвы на безостановочном поезде, формируемом из межобластных вагонов. В каждом вагоне есть свой хозяин — проводник, к которому можно обратиться по любому вопросу. Каждая бригада проводников, обслуживающих поезд, старается сделать все, чтобы пассажиры остались довольны поездкой. Многие проводники являются ударниками коммунистического труда или борются за это высокое звание.

На снимке: начальник станции «Большая Волга» И. К. Кошелев беседует с проводниками межобластного состава.

Фото В. Мажулина.



В ИСПОЛКОМЕ ГОРСОВЕТА

ЛУЧШИЕ СРЕДИ ШКОЛ

На заседании исполнкома городского Совета 12 сентября подведены итоги социалистического соревнования между школами города по подготовке к новому 1974—75 учебному году.

Педагогические коллективы школ проводят большую работу по завершению перехода ко всеобщему среднему образованию молодежи, совершенствованию учебно-воспитательного процесса, укреплению материально-технической базы школ.

Лучших результатов добились коллективы средней школы № 8 (директор Жохов М. С.). Из 117 выпускников 8-х классов этой школы 80 учатся в 9-х классах, 11 — в техникумах, 25 — в ПТУ со средним образованием. Улучшилось качество знаний учащихся, 51,5 процента школьников учатся на 4 и 5. Школа заняла первое место в городской спартакиаде. Пионерская и комсомольская организации школ лучшие в городе. Проведена определенная работа по укреплению материальной базы учебных кабинетов, капитальный ремонт школы сделан качественно и в срок.

Хороших результатов добился коллектива восьмилетней школы № 6 (директор Лийвак Э. Э.) 100 процентов выпускников 8-х классов получили среднее образование. 40,5 процента учащихся учатся на 4 и 5. К 20 августа школа была полностью готова к новому учебному году.

Систематическую и целенаправленную работу по завершению перехода ко всеобщему среднему образованию проводит коллектив средней школы № 3 (директор Нестерина А. А.). Выполнен план приема учащихся в 9-й класс, 95 процентов выпускников 8-х классов продолжают обучение.

Победителем в социалистическом соревновании признан коллектив школы № 8, которому вручены Почетная грамота исполнкома горсовета и переходящее Красное знамя.

Второе место присуждено коллективу школы № 6, третье — школы № 3.

МЕСЯЧНИК ЛЕСА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ГОРОДА

В течение сентября-октября 1974 года проводится месячник

леса и озеленения территории города. В период месячника намечено провести работы по посадке деревьев и кустарников, по уходу за зелеными насаждениями, в которых примут участие жилищно-коммунальные хозяйства города, комбинат благоустройства, предприятия и учреждения, школы и население города.

Намечается выполнить работы по посадке лесокультур на площади 1 га вдоль берега реки Волги, а также произвести посадки деревьев и кустарников на улицах города. Долг каждого жителя Дубны — принять самое активное участие в месячнике.

СОЗДАНА КОМИССИЯ

При исполнкоме городского Совета образована городская комиссия по безопасности дорожного движения. Ее возглавляет зам. председателя исполнкома городского Совета Н. Г. Беличенко. В составе комиссии представители отделения ГАИ, общественности города, работники транспортных предприятий.

Утверждено положение о комиссии. Основные задачи комиссии по безопасности движения — координация деятельности государственных органов и общественных организаций, направленная на обеспечение безопасности дорожного движения, а также разработка и осуществление мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий, проведение воспитательной работы среди водителей автотранспорта и индивидуальных владельцев транспортных средств.

СЛУЖБА БЫТА

Зигзаги в пути...

Люди все подходили и подходили на остановку «Магазин «Смена». Подходили из рейсов и автобусы. Пассажиры стояли, ждали отправления автобусов, а те ждали неизвестно чего. Пассажиры волновались, водители, удобно устроившись в мягких креслах, были олимпийски спокойны. Растижение же на стенке будки молчаливо свидетельствовало о том, что автобус уже 15 минут находится на пути к Дубне-1.

Чего ждут? — негодовал пожилой мужчина с чемоданом, глядя на автобус. — Никуда вовремя не попадешь.

Я прислушивалась к этим разговорам и тоже с беспокойством поглядывала на часы.

Наконец, один из автобусов подал какие-то признаки жизни. Люди признателю вздохнули и подались навстречу, но шофер проехал мимо.

Когда надежды попасть на безостановочный поезд не осталось, надоело «отдыхать» и второму водителю. «Загрузившись» в автобус до отказа, мы поехали.

— «Аптека», — объявил остановку водитель. Дверь раскрылась, и все еще надеясь на какое-то чудо, пассажиры вырвались из автобуса и взяли предельную скорость в направлении вокзала.

Поезда идут по расписанию. И те полтора часа, которые можно было бы употребить на более по-

лезное дело, пошли на размышления о безалаберности в работе Дубненского автопарка и на воспоминания, связанные с равнодушием его работников к людям.

С. ВЕКШИНА,

г. Ступино Московской обл.

* * *

О внутренгражданском пассажирском транспорте наша газета писала не раз. Определенные улучшения в его работе имеются. Поставлены на линию комфортабельные автобусы значительно большей вместимости. Если понаблюдать за соблюдением расписания в течение дня, то нельзя не заметить, что в отдельно взятые периоды нарушений нет или они незначительны.

Но очень часты еще случаи, когда расписание движения автобусов не соблюдается. В частности, давно уже возмущает та откровенная невежливость к пассажирам, которую можно наблюдать возле остановки «Магазин «Смена» в промежутке между 16 и 17 часами, о чем совершенно справедливо написала в газете С. Векшина. Неужели руководителей АТП не удивляет тот факт, что в течение более полутора часов автобусы вообще не идут в сторону Б. Волги, а водители на удивленные вопросы склонившихся пассажиров отвечают: «Так составлено расписание».

Что и говорить, аргумент никак не назовешь убедительным. Это почтывают и руководители АТП, если будут внимательнее изучать, как составленное расписание учитывает поток пассажиров.

Конспекты лекций помогли нам в подготовке к выпускным экзаменам и при подготовке в вуз. Хотелось бы, чтобы эти лекции продолжались и в этом году, чтобы чаще читал лекции Шлайн М. Б. Его яркие, живые лекции были очень интересны и усваивались аудиторией быстро. Но были и некоторые недостатки. Например, весь намеченный объем материала не был дан к концу мая. Часть лекций была перенесена на июнь. А ведь большинство слушателей были выпускниками средних школ.

И в заключение от всей души

Сложнее задачи — интереснее работа

По вечерам в этом доме ярко горят свет. Здесь рождаются самые разные изделия ребячих рук — от фанерных и мягких синтетических игрушек до сложных радиоуправляемых моделей и ракетных установок. Здесь, в клубе юных техников, царит атмосфера увлеченностя, здесь ребята проходят не только школу технического творчества, они учатся многим другим полезным и нужным вещам. О том, что привнесло киотовцам лето и каково планы клуба на новый учебный год, рассказал нашему корреспонденту руководитель клуба юных техников Анатолий Михайлович ЧЛЕНОВ:

— Летние месяцы для киотовцев — это пора серьезных соревнований, потому что они всегда насыщены различными соревнованиями, выставками, конкурсами. Это как бы итог всей работы в учебном году. Большими успехами клуба можно считать то, что несколько работ наших ребят были направлены в Голландию на международную выставку детского творчества. Это модели морских судов Валеры Лясицкова, Коли Кулаги, Миши Курдяшова, а также шесть композиций кружка первичного моделирования.

В июне на областных соревнованиях Коломне наши судомоделисты заняли I место. Модель Миши Титова претендовала на выполнение нормативов кандидата в мастера спорта. Успешно выступили на областных соревнованиях и авиамоделисты — они заняли I место по классу радиоуправляемых моделей и I—II места по классу свободно летающих резиномоторных моделей. А самые юные киотовцы из кружка первичного моделирования за участие в выставке декоративно-прикладного искусства награждены дипломом I степени Московского областного Дома художественной самодеятельности.

Во время празднования Дня молодежи ребята из кружка судомоделирования демонстрировали на Волге свои модели. Несмотря на отсутствие рекламы, собрались много зрителей — взрослые, дети, многие с фотоаппаратами. Этот интерес, проявленный дубненцами к творчеству юных техников, говорит о том, что нам следует поощрять «выходить в люди» — не только во время праздников и в разной форме — устраивать в городе выставки, проводить в клубе дни открытых дверей, чтобы как можно больше ребят и взрослых познакомились с нашей работой. И хотя возможности клуба

безусловно, в клубе растут не только технически грамотные юные специалисты, вторая и не менее важная наша задача — воспитание. И хотя в кружках работают не педагоги, а люди с производством, их увлеченность и преданность своему делу оказывают на ребят огромное воздействие. Киотовцы растут коллективистами, что особенно ярко проявляется во время подготовки к соревнованиям — судомоделисты с готовностью помогают авиамоделистам и наоборот. Специфика работы в клубе такова, что проходит очень долгое время, прежде чем юный техник увидит плоды своего труда. Не каждому такое под силу, но большинство ребят «прирастает» к клубу, и в их характерах появляются дисциплинированность, настойчивость, ответственность за свою работу, развивается самостоятельность в техническом мышлении. О том, насколько близким стал для ребят их клуб, говорит то, что даже в августе — месяце каникулярном, он не оставался пустым и безлюдным.

О планах и задачах кое-что уже было сказано. Хочется поподробнее остановиться на работе кружка радиоэлектроники. Сейчас кружковцы заканчивают обширную программу работ по созданию действующего ракетного комплекса, в который входят система наземного радиоэлектронного оборудования и бортовой комплекс приемной аппаратуры. Очевидно, в скором времени будет проведен эксперимент. Кроме того ребята занимаются созданием различных электронных и автоматических устройств. Думается, в этом учебном году надо усложнить программу занятий, ведь радиоэлектроника — это перспективнейшее и интересное направление технического творчества. Продолжится подготовка юных моряков — они займутся изучением теории и практики военно-морского дела, подготовкой плавсредств к походу, который намечен на следующее лето. В общем, дел и хлопот масса. И конечно остаются в силе прежние требования к работе КЮТА — повышение технического и эстетического уровня работ, выполняемых в кружках, достижение высоких результатов по техническим видам спорта. Чем сложнее задачи, тем интереснее работать — это давно поняли истинные киотовцы.

ДЛЯ ТЕХ, КТО ГОТОВИТСЯ В ВУЗЫ

Среди юношей и девушек города, поступивших в этот год в высшие учебные заведения, есть и те, кто посещал курсы при ОИИЯ по подготовке в вузы.

В нашей газете за 13 сентября было напечатано извещение о приеме на курсы на текущий учебный год. Принимаются ученики 9—10 классов школ и работающая молодежь со средним образованием. Для девятиклассников практические занятия по математике, физике, русскому языку, английскому языку рассчитаны на два года и будут вестись отдельно.

Сегодня печатается несколько отзывов тех, кто посещал курсы в прошлом учебном году.

В прошедшем учебном году в филиале МГУ систематически проводились лекции профессоров МГУ по литературе, русскому языку и истории. Нам очень понравилось, что материал давался шире, чем в школьной программе.

Конспекты лекций помогли нам в подготовке к выпускным экзаменам и при подготовке в вуз. Хотелось бы, чтобы эти лекции продолжались и в этом году, чтобы чаще читал лекции Шлайн М. Б. Его яркие, живые лекции были очень интересны и усваивались аудиторией быстро. Но были и некоторые недостатки. Например, весь намеченный объем материала не был дан к концу мая. Часть лекций была перенесена на июнь. А ведь большинство слушателей были выпускниками средних школ.

Бывшие учащиеся 11 класса школы № 4.

* * *

Лекции для поступающих в вуз заинтересовали не только выпускников средних школ, но и преподавателей литературы и русского языка. Мне удалось прослушать большинство лекций. Хочется особо отметить лекции по литературе, которые читал М. Б. Шлайн, он буквально завораживал аудиторию не только новизной излагаемого материала, увлекательной и образной подачей, но и неожиданностью оценок, комментариев. Каждая лекция М. Б. Шлайна в Дубне была

событием. Полезность этих лекций несомненна. Уже выпускные экзамены по литературе в школе показали, что те ребята, которые были слушателями курсов, серьезно восприняли и удачно применили материал лекций в своих сочинениях и особенно на устном экзамене по литературе. Ответы этих ребят на школьном экзамене отличались глубиной и многогранностью.

Н. ИВАНОВА,
преподаватель школы № 4.

* * *

Мы, ученики нынешнего 10 класса школы № 4, посещали лекции по русскому языку, литературе и истории в течение года. Хотим сказать, что эти занятия очень помогли нам в освоении школьной программы и, кроме того, мы получили много дополнительного материала. Сейчас мы учимся в выпускном классе, и надеемся, что курсы окажут нам большую помощь в подготовке к экзаменам в школе и в вузы.

Лена ШИЛОВА,
Валя ШИЛОВА,
Ира ПОПКОВА,
Марина РОСТОВЦЕВА,
и другие ученики
10 класса школы № 4.

● ЗА КОММУНИЗМ

ВСТРЕЧИ НА ГОЛУБОЙ ЛЫЖНЕ

Четыре дня на водной глади Волги в районе плотины проходила матчевая встреча сильнейших воднолыжников Российской Федерации и Финляндии. После окончания встречи наш корреспондент взял интервью у участников этих интересных соревнований.

Главный судья соревнований А. А. ТЯПКИН:

Это уже вторая встреча финских и советских спортсменов. Первая проходила в прошлом году в Финляндии. Близость Дубны к Москве позволила привлечь в этом году к соревнованиям многих известных советских специалистов, сильнейших спортсменов. Известно, что финские воднолыжники пока во многом опережают нас, и у них есть чему поучиться. Это они доказали в прошлом году и подтвердили во время нынешней встречи.

В троеборье впереди оказались четыре воднолыжника финской команды. В слаломе лучший результат у спортсмена из Финляндии Хейкки Олмо. Он неоднократно участвовал в различных международных соревнованиях, в том числе и в первенстве мира. Чемпион СССР 1974 г. Евгений Тицев (г. Сочи), был только пятым. Финские воднолыжники вышли вперед и в фигуранном катании: П. Корпимяки, Л. Яуко, Х. Олмо. Четвертым был воднолыжник из Рыбинска А. Эрман.

Несколько более приятная ситуация сложилась для нашей команды в соревнованиях по прыжкам с трамплина. Здесь на первое место вышел известный советский воднолыжник Владимир Филин (г. Москва). На втором месте — финский спортсмен П. Корпимяки, на третьем — Николай Дробинин (г. Свердловск). В. Филин во второй попытке прыгнул на 41 метр 95 см (до норматива международного класса не хватило всего 5 см!), а П. Корпимяки показал результат 41 метр 25 см.

В прыжках финских спортсменов видна хорошая школа, стабильная техника выполнения всех элементов прыжка. При определенных условиях (наличии более мощного катера) они со своей техникой смогли бы показать еще более высокие результаты. У П. Корпимяки лучший прыжок 44 метра. Мировое достижение — 51 метр — принадлежит американским воднолыжникам.

Более удачно выступила наша женская команда. Марина Бугаева (г. Сочи), серебряная медалистка первенства Союза, заняла в этих соревнованиях первое место по слалому. В прыжках с трамплина первое место завоевала дубенская спортсменка Галина

Литвинова, второе — Ольга Зорина, третью — Татьяна Рожкова, на четвертом — Ваппу Барк (Финляндия).

В фигуранном катании среди женщин первенствовала Ваппу Барк. Она показала высокий результат — 2700 очков. И в троеборье она также стала первой. На втором месте троеборья — чемпионка РСФСР 1974 года, девятиклассница из Рыбинска Ольга Зорина. Ее можно поздравить с выполнением норматива мастера международного класса по прыжкам с трамплина. В классификационном заезде, который был здесь предложен, она прыгнула на 27,8 метра. Это лучшее достижение российских спортсменок.

Надо отметить, что Г. Литвинова, О. Зорина (прыжки с трамплина), Е. Тицев (в слаломе) выполнили в этой встрече нормативы допуска к соревнованиям международного класса.

К сожалению, в этой встрече из-за травмы не смогли принять участие такие сильнейшие советские спортсмены, как чемпион СССР 1974 года по прыжкам с трамплина Анатолий Радушинский (г. Москва) и абсолютная чемпионка СССР 1974 года по трамплину, слалому и троеборью Екатерина Матюхина, обладательница трех золотых медалей этого года. Это, конечно, ослабило состав нашей команды.

В судействе этой встречи принимали участие два судьи международной категории Пентти Барк и Перти Корпимяки. Их присутствие было очень полезно для советских судей: они смогли приобрести первый значительный опыт в судействе международных соревнований. Надо также отметить, что из-за отсутствия опыта участия в международных соревнованиях наши спортсмены показывают результаты значительно ниже, чем на тренировках и внутрисоюзных соревнованиях. Особенно, по моим наблюдениям, волнение оказывается в слаломе. Поэтому встречи, подобные прошедшей, несомненно, очень полезны и для спортсменов, и для судей.

Если говорить об участии в соревнованиях дубенских воднолыжников, то они были представлены Г. Литвиновой и И. Тяпкиным. Как я уже говорил, Галия показала себя сильнейшей в прыжках с трамплина. Она вновь подтвердила выполнение норматива

международного мастера и значительно улучшила свои результаты в фигуранном катании. В этом, конечно, большую помощь оказали зимние тренировки в бассейне. Но, к сожалению, ее результаты в слаломе оказались очень низкими. Если раньше Г. Литвинова трижды была чемпионкой Союза в троеборье, в прошлом году завоевала бронзовую медаль, то в этом году она заняла лишь пятое место. Гале достаточно было повторить свой обычный результат в слаломе, чтобы выйти на призовое — третье место.

В этом году из-за многих технических причин в Дубне были плохо поставлены тренировки по слалому (сказалось, например, отсутствие катеров). А воднолыжный спорт требует не только упорной работы спортсменов, тренеров, но и постоянного укрепления его материальной базы. У нас в этом еще много упущений.

Надо сделать серьезное замечание дубенским воднолыжникам и тренерам в отношении того, что их работа по обеспечению нынешних международных соревнований была на недостаточно высоком уровне, оставляя желать лучшего.

ПЕНТИ БАРК — тренер команды воднолыжников Финляндии:

Больше всего мне понравилось чувство дружбы, которое царило на этом соревновании. На мой взгляд, наиболее перспективными спортсменами, принимавшими участие в соревновании, были в прыжках Владимир Филин, а в слаломе Евгений Тицев. И конечно, показал бы высокие результаты Анатолий Радушинский, который по результатам всех видов троеборья наиболее близок к нормативам спортсменов высшей международной квалификации.

В Дубне созданы прекрасные условия для тренировок на реке Волге и особенно в бассейне. Последнее особенно важно для молодых спортсменов, поскольку на канатной дороге в бассейне исключается возможность травм. Поэтому работа братьев Нехаевских заслуживает самой высокой оценки, ведь даже на родине воднолыжного спорта в Америке нет такого изобретения.

Мне очень приятно отметить, что такие ученики, как профессор А. А. Тяпкин — очень занятый человек, — находят время для воднолыжного спорта и способствуют его развитию.

Что касается планов нашей команды на будущее, мы надеемся выступать лучше, чем в этом году, поскольку у нас много мот

одных спортсменов, которые расстут и набирают опыт.

ВЛАДИМИР ФИЛИН, рекордсмен СССР по прыжкам с трамплина:

Канатная дорога в бассейне «Архимед» — это уникальное сооружение. Меня поразила «пропускная способность» этой дороги. Здесь спортсмены могут очень быстро, не расслабляясь, неоднократно повторять фигуры, работая над каждым элементом по очереди. В бассейне можно выучить фигуру гораздо быстрее, чем на реке, за катером.

Канатная дорога особенно необходима для новичков. Кроме того, она дает тренеру большие возможности для отбора способной молодежи. Думаю, что дубенское начинание — тренировки в бассейне — найдет много последователей.

Мне очень понравились молодые воспитанники Юрия и Валерия Нехаевских. Думаю, что уже в будущем году они станут сильными конкурентами многих, ведущих сейчас спортсменов.

АНАТОЛИЙ РАДУШИНСКИЙ, чемпион СССР по прыжкам с трамплина:

Физически наши спортсмены подготовлены не хуже финских, а даже лучше, но технически — хуже. Наши воднолыжники грешат нечистым выполнением фигур, делают сложные элементы некрасиво и неуверенно. В слаломе такие спортсмены, как Е. Тицев и И. Тяпкин на тренировках выполняют прохождение трассы на высоких скоростях и коротком фале, а на соревнованиях... Это их неумение подготовить себя психологически к борьбе за лучший результат, скованность движений на трассе.

В будущем году я хочу усовершенствовать новый заход на трамплин, чтобы прыгать ближе к 50 метрам. Финские спортсмены дали нам много полезных советов по всем видам троеборья.

Очень понравилась канатная дорога в «Архимеде». Она удлиняет сезон тренировок. Вашим ребятам можно только позавидовать.

ЕВГЕНИЙ ТИЦЕВ, чемпион СССР по слалому:

Тренировки воднолыжников в бассейне — это большое достижение дубенских спортсменов. Мне кажется, есть только один недостаток: лебедка выбирает слабину фала автоматически. Это не дает полной имитации буксировки катера. На мой взгляд, надо бы сделать так, чтобы фал жестко выбирался, тогда он не будет «прощаться» воднолыжнику его ошибок.

Для более успешной работы воднолыжников Дубны необходимо иметь два-три быстроходных катера, запасные двигатели — это самое главное, чего здесь не хватает.

ИГОРЬ ЛИХАЧЕВ, тренер воднолыжников г. Рыбинска:

Две недели мы находились в гостях у воднолыжников Дубны. Первую неделю мы готовились к соревнованиям с финской командой, вторая неделя прошла в борьбе на трассах и на трамплине.

Мы смогли убедиться в том, что в Дубне одна из лучших воднолыжных акваторий в Союзе, очень хороший трамплин, хорошо подготовленная слаломная трасса. Единственное хотелось бы пожелать, чтобы здесь и в дальнейшем совершенствовалась, расширялась база для тренировок воднолыжников. Мы очень были обрадованы тому, что смогли посмотреть показательную тренировку в бассейне. Надеемся, что воднолыжный спорт в Дубне с каждым годом будет набирать все большие темпы.

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

Плавательный бассейн «Архимед» после летних «каникул» вновь готов принять всех желающих заниматься плаванием.

Абонементы для занятий можно приобрести в кассе бассейна с 15 до 19 час. — по вторникам и средам, с 14 до 18 час. — по четвергам и пятницам. Справки по телефону 4-65-76.

**ПЕРЕД
ОТВЕТСТВЕННЫМИ
СТАРТАМИ**



Сборная женская команда СССР по шахматам — в составе чемпионки мира Нины Гаприандаши и претендентки на это звание — международного мастера Нины Александри и мастера Ирины Левитиной провела в Боржоми учебно-тренировочный сбор.

Советские шахматистки под руководством старшего тренера сборной команды заслуженного тренера СССР Александра Константинопольского и тренера гроссмейстера Айвара Гипслиса готовятся к Всемирной женской шахматной олимпиаде, которая состоится в Колумбии.

На снимке: за разбором партии Нина Гаприандаши и гроссмейстер Айвар Гипслис (слева).

Фото А. Саакова.
(Фотохроника ТАСС)

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ

ТЕЛЕВИДЕНИЕ ВТОРНИК, 17 СЕНТЯБРЯ

9.20 — Новости. 9.30 — «Тебе, юности!». 10.00 — «Земля, до восстравования». Художественный фильм, 1-я серия. 11.15 — Цв. тел. «Песня-74». 15.30 — Программа передач. 15.35 — Премьера телевизионного документального фильма «Главная домна пятилетки». 16.00 — «Басни И. А. Крылова». Передача по литературе. 16.30 — Цв. тел. «Играет Л. Власенко». 17.00 — «Честь фабричной марки». Телевизионный очерк. 17.30 — Цв. тел. «Творчество юных». 18.00 — Новости. 18.15 — Цв. тел. «Мой друг Мартын». Мультипликационный фильм. 18.25 — Премьера телевизионного документального фильма «Пекин на политическом бездорожье». Творческое объединение «Экран». 19.10 — Цв. тел. Открытие сезона в Московском театре оперетты. 19.40 — «Впервые на экране ЦТ». «Земля, до восстравования». Художественный фильм. 2-я серия. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — Цв. тел. Концерт мастеров искусств, посвященный 40-летию I съезда Союза писателей СССР. Передача из Колонного зала Дома союзов. 23.05 — Новости. Программа передач.

Две недели мы находились в гостях у воднолыжников Дубны. Первую неделю мы готовились к соревнованиям с финской командой, вторая неделя прошла в борьбе на трассах и на трамплине.

Мы смогли убедиться в том, что в Дубне одна из лучших воднолыжных акваторий в Союзе, очень хороший трамплин, хорошо подготовленная слаломная трасса. Единственное хотелось бы пожелать, чтобы здесь и в дальнейшем совершенствовалась, расширялась база для тренировок воднолыжников. Мы очень были обрадованы тому, что смогли посмотреть показательную тренировку в бассейне.

Надеемся, что воднолыжный спорт в Дубне с каждым годом будет набирать все большие темпы.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

17 и 18 сентября
Новая цветная кинокомедия «Высокий блондин в черном ботинке» (Франция). Дети до 16 лет не допускаются. Начало в 18.30, 20 и 21 час 45 мин.

19 сентября
Новая цветная кинокомедия «Высокий блондин в черном ботинке» (Франция). Начало в 18.30. Эстрадный концерт ансамбля лилипутов «Янтарек». Начало в 21 час.

МЕНЯЮ 2-комнатную квартиру со всеми удобствами в г. Новомосковске Тульской обл. на однокомнатную квартиру в Дубне. Обращаться: г. Дубна, телефон 4-71-73.

СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОМ!

Пользование газовыми приборами при соблюдении правил удобно и безопасно. Нарушение этих правил может стать причиной несчастных случаев — взрывов, пожаров, отравлений.

Не допускайте к пользованию газовыми приборами маленьких детей и лиц, не умеющих пользоваться этими приборами. Перед пользованием газовым прибором убедитесь в том, что все краны прибора закрыты. Не открывайте кран на приборе, не имея в руке зажженной спички. Не оставляйте без надзора газовые приборы с зажженными горелками. При работе газовых приборов проветривайте помещение, где они установлены. Хорошая вентиляция — одно из основных условий безопасного пользования газом.

Не используйте для сна помещения, где установлены газовые приборы. Не загромождайте площадь вокруг газовых приборов. Не развесите веревки для сушки белья к газопроводам.

Особую осторожность соблюдайте при пользовании духовыми шкафами. При зажигании духового шкафа убедитесь, что кран этой горелки находится в закрытом положении, после этого проветрите шкаф, открыв дверцу на 2—3 минуты. Следите, чтобы газ загорелся у всех отверстий горелки.

Уходя из квартиры, убедитесь в том, что все краны газовых приборов и краны перед приборами закрыты. Абоненту запрещается делать самостоятельно перестановку и монтаж газового оборудования.

ПОМНИТЕ! Особую осторожность необходимо соблюдать при пользовании газовыми приборами, присоединенными к дымоходам: ванные колонки, водонагреватели. Слабая тяга или отсут-

ствие ее в дымоходе является причиной поступления в жилые помещения или ванные комнаты угарного газа, который вызывает отравление.

ПОМНИТЕ! Проверяйте тяги в дымоходе, к которому присоединен прибор, необходимо производить перед включением прибора незажженным куском бумаги. Наличие тяги при включенной колонке проверяется зажженной спичкой, поднесенной к колпаку прерывателя тяги. Если пламя спички или жгута неподвижно или погасло, значит, тяга слабая или отсутствует совсем. В таких случаях включать газовую колонку категорически запрещается.

СТРОГО СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОВЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ. НАРУШАЯ ЭТИ ПРАВИЛА, ВЫ ПОДВЕРГАЕТЕ СЕБЯ