



За коммунизм

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

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

№ 66 (2267)

Пятница, 9 сентября 1977 года

Год издания 20-й

Цена 2 коп.

Начались отчеты и выборы

В первичных партийных организациях начались отчеты и выборы. Их отличительная особенность состоит в том, что они проходят в обстановке подготовки к 60-летию Великого Октября. На отчетно-выборных собраниях коммунисты ОИЯИ подводят итоги работы по выполнению научно-производственных планов и повышенных социалистических обязательств, принятых в честь 60-летия Октября, намечают пути решения предстоящих задач.

В Лаборатории высоких энергий состоялись отчетно-выборные собрания в двух цеховых партийных организациях: 30 августа — в радиотехническом отделе и 5 сентября — в научно-экспериментальном методическом. В целом следует отметить высокий организационно-политический уровень проведения собраний. Главное внимание в отчетных докладах и выступлениях коммунистов было обращено на то, как лучше использовать имеющийся опыт для дальнейшего повышения эффективности научных исследований, улучшения качества всей работы. Выступившие на собраниях начальники отделов, руководители секторов нацелили коллективы отделов на выполнение повышенных социалистических обязательств, подчеркнули важность стоящих задач.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

В отчетном докладе секретаря цеховой партийной организации радиотехнического отдела Е. В. Руднева серьезное внимание было уделено роли партийной организации в решении главной задачи отдела — повышении эффективности работы ускорителя, увеличении интенсивности ускоренных легких и тяжелых ядер, а также улучшению качества физических экспериментов, проводимых на ускорителе. Одна из выполняемых коллективом отдела работ вошла в социалистические обязательства Института, предусматривающие увеличение интенсивности ускоренных на синхротроне частиц.

В научно-экспериментальном методическом отделе в честь 60-летия Великого Октября приняты повышенные социалистические обязательства, коллектив отдела принимает также участие в выполнении многих лабораторных обязательств. В частности, решается задача повышения эффективности работы установки «Диск». Эти и другие вопросы нашли отражение в докладе секретаря цеховой парторганизации Н. С. Мороз. Учитывая важность проводимых работ, партийные бюро отде-

лов взяли их выполнение под свой контроль.

На собраниях также отмечено, что под руководством партийных бюро вся идейно-политическая и воспитательная работа в коллективах отделов направлена на достойную встречу 60-летия Великого Октября. Сложилась эффективная система политической учебы коммунистов, комсомольцев и беспартийных, проводятся политинформации, лекции, беседы. В период обсуждения проекта Конституции СССР партбюро совместно с профсоюзными организациями отделов организовало широкое обсуждение Основного Закона нашей жизни.

Отчетно-выборная кампания продолжается. Перед партийными организациями стоят в этот период важные задачи: четко и организованно провести отчеты и выборы, по-деловому, обстоятельно обсудить стоящие задачи, способствовать успешному выполнению научно-производственных планов и социалистических обязательств юбилейного года, дальнейшему повышению уровня всей партийной работы.

В. КАШАТОВА,
заместитель секретаря партбюро Лаборатории высоких энергий.

В комитете ВЛКСМ

Учеба комсомольцев

На заседании комитета ВЛКСМ в ОИЯИ, состоявшемся 1 сентября, был рассмотрен вопрос «О начале учебного года в системе политического образования в 1977—78 учебном году». Отмечено, что политико-массовым сектором комитета ВЛКСМ, комсомольским бюро лабораторий и подразделений Института проделана работа по формированию комсомольской политики, по привлечению комсомольцев и молодежи к другим формам политико-массовой учебы.

В 1977—78 учебном году в 11 кружках системы комсомольского политпросвещения будут повышать уровень политических знаний более 290 комсомольцев Института, в системе партийного образования — около 330. 56 комсомольцев будут заниматься в дубненском филиале университета марксизма-ленинизма при МК КПСС, причем семь человек про-

должат обучение на II курсе факультета комсомольского пропагандиста. На заочных и вечерних отделениях техникумов, вузов и подготовительных отделений учатся 317 комсомольцев.

Вместе с тем комитет ВЛКСМ отметил, что в комсомольских организациях ЛВТА, опытного производства, автотехники ОИЯИ до сих пор не утверждены пропагандисты в комсомольские кружки, в комсомольской организации опытного производства ОИЯИ недостаточно полно и точно составлены списки слушателей комсомольского политкружка.

В постановлении комитета намечены меры по устранению отмеченных недостатков; комсомольским бюро лабораторий и подразделений Института рекомендовано осуществлять постоянный контроль за посещаемостью политзанятий.

Шефство — без каникул

Комитет ВЛКСМ подвел итоги первого этапа смотра-конкурса комсомольских организаций ОИЯИ на звание «Лучший коллективный вожатый» и итоги шефской работы за летний период. В смотре-конкурсе принимали участие шесть комсомольских организаций.

Большая работа по шефству над школьниками проводилась комсомольцами опытного производства. Много работали в школе вожатые-производственники В. Вагнер, Г. Демина, В. Груздев. Комсомольская организация опытного производства поддерживала тесную связь с подшефной школой, помогала в проведении дружественных пионерских сборов, проводила работу по профессиональной ориентации.

Частыми гостями в подшефной школе были комсомольцы Лаборатории ядерных проблем. Н. Власов, Н. Кузьмин, А. Дидык

руководили работой предметных кружков; для школьников были проведены экскурсии в Институт и организованы беседы по профориентации.

Комсомольцы Лаборатории нейтронной физики помогли оформить в подшефной школе пионерскую комнату, организовали работу математического кружка, который возглавил С. Борзаков, познакомили школьников с профессиями, наиболее распространенными в Институте. Увлеченно занималась в школе пионерской работой вожатая из ЛНФ Н. Ветихина.

В летний период комсомольцы Института шефствовали над детскими клубами и пионерским лагерем «Волга». В клубах работали комсомольцы опытного производства Н. Крумбмиллер, Т. Брунчикова, Г. Демина; комсомольцы Лаборатории ядерных реакций помогли в организации соревнова-

Для воспитания молодых рабочих

На заседании комитета ВЛКСМ в ОИЯИ принято решение о проведении месячника молодого рабочего.

Во время проведения месячника комсомольским организациям необходимо уделить особое внимание повышению профессионального, общеобразовательного, политического уровня молодых рабочих, приему работающей молодежи в члены ВЛКСМ. Штабам и постам «Комсомольского прожектора» рекомендовано проверить на местах, как выполняется трудовое законодательство по отношению к молодым рабочим, как организован их труд и отдых.

Комитет ВЛКСМ постановил провести в рамках месячника школу молодых рабочих, День молодого рабочего и другие мероприятия, направленные на воспитание достойной трудовой смены.

Комитет ВЛКСМ постановил провести в рамках месячника школу молодых рабочих, День молодого рабочего и другие мероприятия, направленные на воспитание достойной трудовой смены.

Комитет ВЛКСМ отметил недостатки в шефской работе. Так, от комсомольских организаций ЛВЭ и ОИМУ не было направлено в школы ни одного вожатого, не организовано ни одного кружка.

Комитет ВЛКСМ постановил наградить за хорошую работу в детских клубах в летний период Н. Крумбмиллер, Т. Брунчикову, Г. Демину почетными грамотами. По результатам первого этапа смотра-конкурса на звание «Лучший коллективный вожатый» места между комсомольскими организациями распределились следующим образом: опытное производство ОИЯИ, лаборатория ядерных проблем, нейтронной физики, ядерных реакций, высоких энергий. Отдел новых методов ускорения. На втором этапе смотра сделать предстоит еще больше.

Ю. СТОЛЯРСКИЙ,
член комитета ВЛКСМ в ОИЯИ.

Поздравления

БОЛГАРСКИМ СОТРУДНИКАМ ОИЯИ ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

Сегодня, в день 33-й годовщины социалистической революции в Болгарии, поздравляем вас и членов ваших семей с национальным праздником болгарского народа — Днем свободы.

Партийный комитет КПСС в ОИЯИ, президиум ОМК профсоюза и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ желают вам, дорогие друзья, дальнейших успехов в развитии науки, в укреплении международного научного сотрудничества социалистических стран, счастья, доброго здоровья.

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

КОРЕЙСКИМ СОТРУДНИКАМ ОИЯИ ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

Партийный комитет КПСС в ОИЯИ, президиум ОМК профсоюза и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ горячо поздравляют всех корейских сотрудников Объединенного института ядерных исследований и членов их семей с национальным праздником корейского народа — 29-й годовщиной провозглашения Корейской Народно-Демократической Республики.

Желаем вам, дорогие друзья, новых успехов на благо науки стран социалистического содружества, большого счастья и крепкого здоровья.

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

Меридианы сотрудничества

НА КОНФЕРЕНЦИЮ В ТОКИО

Делегация ученых Объединенного института ядерных исследований, возглавляемая заместителем директора Лаборатории теоретической физики профессором В. Г. Соловьевым, принимает участие в Международной конференции по структуре ядра, которая проходит в Токио с 5 по 10 сентября. В составе делегации Института — физики СССР, Польши, Монголии и Чехословакии. Ученые ОИЯИ представили на конференции ряд докладов. Академик Г. Н. Флеров выступил с обзорным докладом о синтезе и поиске в природе сверхтяжелых элементов.

Профессор В. Г. Соловьев и доктор физико-математических наук Ю. П. Попов примут также участие в Конференции по электро- и фотоядерным возбуждениям в Университете Тохоу (Сендай), на которой В. Г. Соловьев выступит с докладом «О ширине гигантских мультипольных резонансов». В соответствии с программой конференции ученые ОИЯИ посетят ряд научных центров Японии.

ДУБНА — ХЕЛЬСИНКИ

Для участия в совместных исследованиях с физиками Хельсинкского университета в Финляндии 5 сентября выехали научные сотрудники ЛВЭ И. В. Богуславский и Б. В. Батоня. Они пробудут в Финляндии три недели и примут участие в обработке экспериментальных данных, полученных в опытах на ускорителе в Серпухове с помощью водородной камеры «Людмила». Физики изучают взаимодействие антипротонов с протонами при энергии 22,4 миллиарда электронвольт. Исследования осуществляются уже несколько лет, имеются совместные публикации.

Финские физики, участвующие в совместных исследованиях, ежегодно бывают в Дубне.

В. ШВАНЕВ.

Извещение

15 сентября в 14 часов в филиале МГУ состоится семинар политинформаторов города.

ТЕМАТИКА:

14 час. — 15 час. 15 мин. Занятия по направлениям:
а) По международным вопросам. Лекция «Испания: позитивные перемены во внутренней жизни». Лектор Л. Ц. Виленский.
б) По общеполитическим вопросам. Лекция «Проект Конституции СССР о руководящей роли КПСС как ядре политической системы развитого социалистического общества». Лектор Н. Н. Смирнов.
в) По экономическим вопросам. Лекция «Коренные сдвиги в ха-

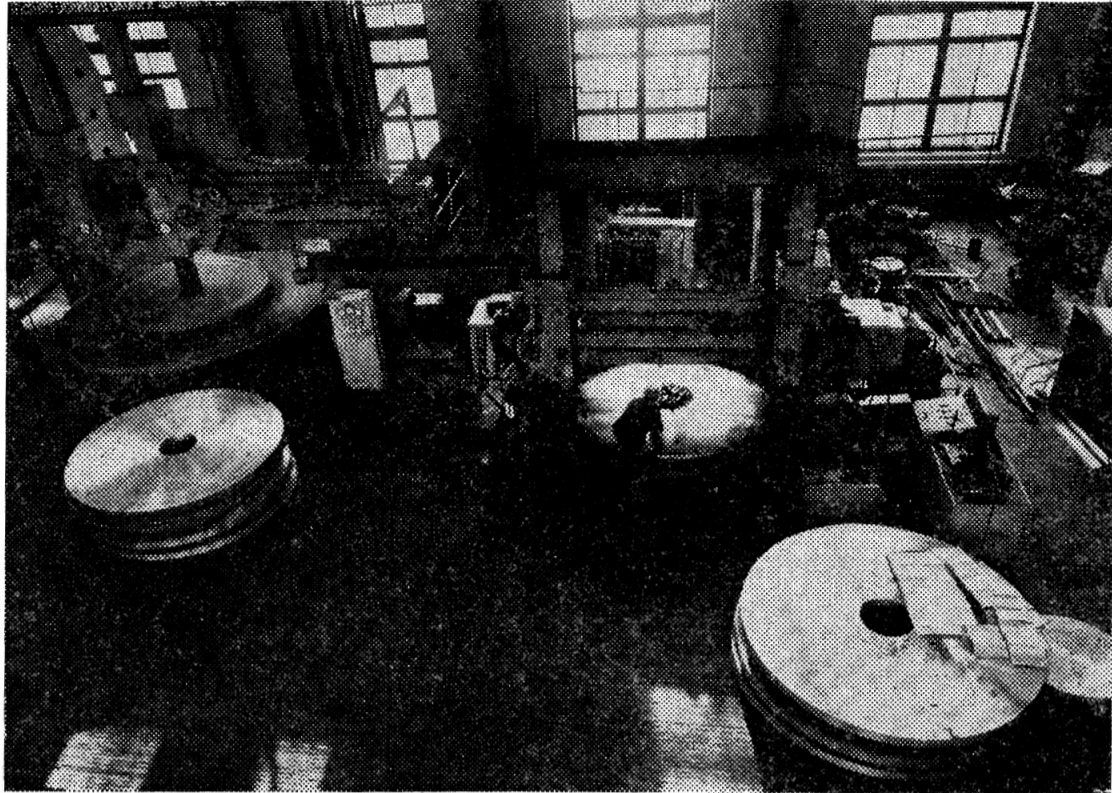
рактере, структуре и размещении производительных сил». Лектор Е. И. Семикова.

г) По вопросам культуры. Лекция «Великая Октябрьская социалистическая революция в произведениях советских художников». Лектор Б. П. Иванов.

15 час. 30 мин. — 16 час. 30 мин. Лекция «Дальнейшее развитие советско-югославских отношений». Лектор А. А. Дятрев.

16 час. 40 мин. — 17 час. 40 мин. Выступление зам. директора ЛВЭ ОИЯИ, доктора физико-математических наук А. А. Кузнецова «О поездке в США».

Кабинет политического просвещения ГК КПСС.



Одна из основных задач коллектива опытного производства в этом юбилейном году — изготовление 80 модулей тороидального магнита для совместного эксперимента ОИЯИ — ЦЕРН. В честь 60-летия Великой Октябрьской социалистической революции принято обязательство завершить эту работу к 30 сентября.

Ответственный и почетный заказ был поручен нам потому, что опытное производство ОИЯИ располагает уникальным оборудованием и высококвалифицированными рабочими кадрами, которым по плечу решение сложных технических задач.

2 сентября был завершен один из важнейших этапов этой работы — вырезка 320 дисков магнита.

Для того, чтобы нагляднее представить объем выполнен-

ной работы, следует, пожалуй, рассказать о размерах магнитов.

Один магнит состоит из четырех обработанных дисков диаметром 2750 мм с внутренним отверстием 500 мм. Диски соединены между собой на определенном расстоянии сваркой. Вес одного магнита — более 20 тонн. В ходе выполнения работ по вырезке дисков магнитов у нас было немало трудностей. Порой подводили погодные условия, замерзали кислородные редукторы, листы металла были обледеневшими. Помнится, что вначале за рабочую смену вырезали лишь по два диска. Когда кислородную рампу разместили в отапливаемом помещении, дело пошло быстрее. Постепенно выработка нормы достигла почти 200 процентов, т. е. за смену вырезали уже по 6 дисков. Надо

сказать, что этому способствовали и работники азотного цеха — кислород поступал очень качественный. Иногда выходили из строя подъемные механизмы, ведь отдельные плиты весили более 16 тонн. На вырезку 320 дисков израсходовано более 2 тысячи тонн листовой стали, тысяча баллонов кислорода, около 200 баллонов ацетилена.

Газорезку дисков проводил мастер своего дела — газорезчик V разряда А. А. Карлов. Он ветеран труда — работает около 20 лет и в совершенстве владеет газопламенной резкой металла. Не будет преувеличением, если скажу, что работает он виртуозно — все его движения точно рассчитаны, раскрой металла ведется вдумчиво и экономно. Вряд ли найдется в Дубне газорезчик, равный Александру Александровичу по мастерству. Всякий, кто видел, как он работает, обязательно скажет: «Вот это здорово! Огромные размеры, а какая точность!».

Аккуратно, четко работает вместе с Карловым слесарь-разметчик В. И. Бадьин. Последние 35 дисков вырезал молодой производственник — ученик А. А. Карлова комсомолец Александр Кветков.

2 сентября. Осталось вырезать 6 дисков. А. А. Карлов, В. И. Бадьин, А. Ю. Кветков приступили к работе в 6 часов утра и к 14 часам был вырезан последний — 320-й диск. Этому событию был посвящен специальный выпуск «Молнии».

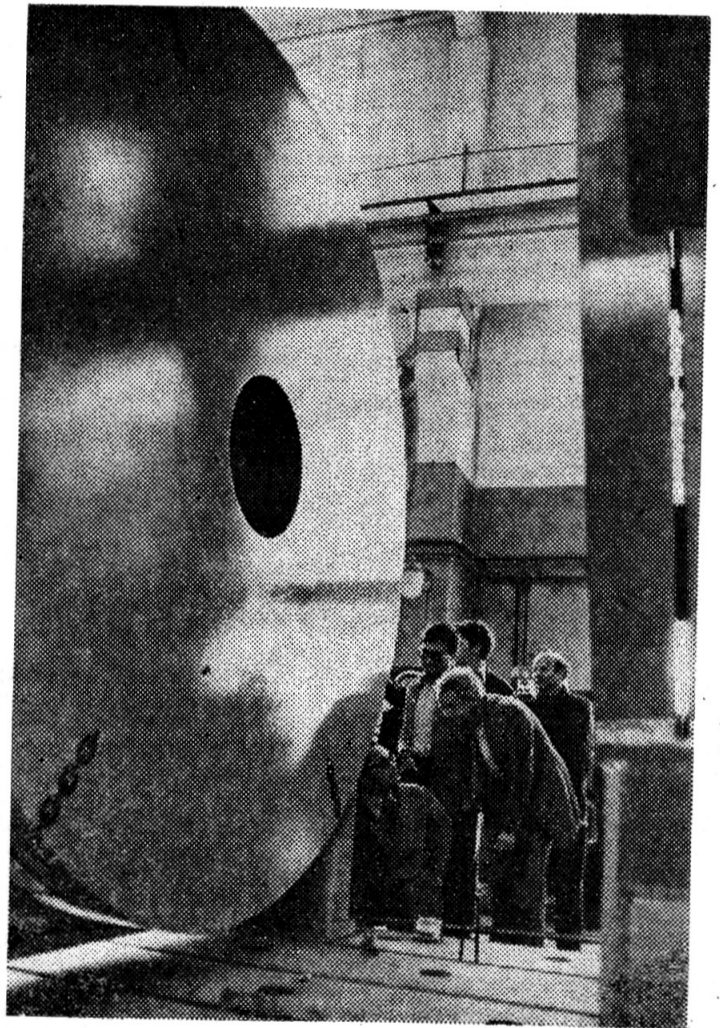
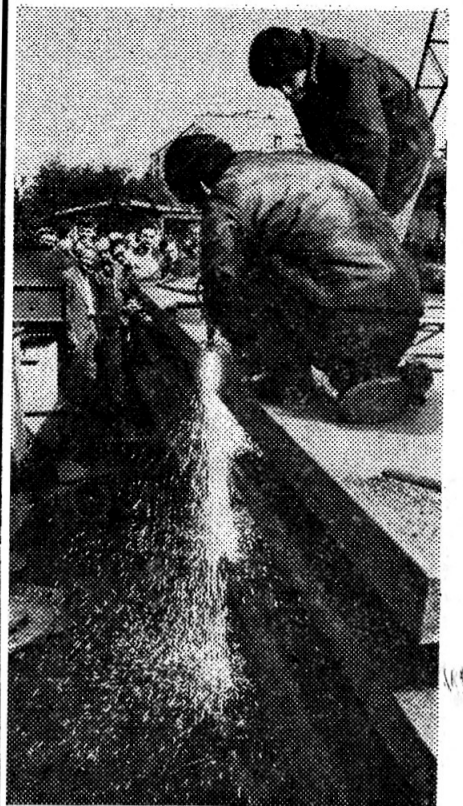
В выполнении сложного и трудоемкого заказа по вырезке дисков принимали участие многие рабочие заготовительного участка: В. К. Мочалов, Л. А. Горбунов, В. Ф. Графов, В. Д. Берендеев, В. М. Голубев, Е. Т. Иванов, Е. И. Новожилов, Ю. Н. Терентьев, А. П. Осипенко, А. В. Сальников и другие. Это их руками производились разгрузка металла, раскладка и разбор дисков, выполнялись многие другие важные задания. Большой вклад внесли в общее дело ваплетчик стропов А. М. Титов, крановщик автохозяйства ОИЯИ А. А. Быстрьв, шофер Л. К. Матмусаева, грузчик базы ООиТС А. И. Трофимов, аппаратчики азотного цеха С. П. Маслов, И. П. Шимкус, Н. Ф. Собакин и многие другие.

Сейчас на других участках опытного производства завершаются работы по рихтовке дисков, сборке модулей... Выполнение почетного заказа близится к финишу. Есть все основания к тому, чтобы социалистическое обязательство, принятое в честь юбилея Октября, выполнить в срок.

Е. ЕФРЕМОВ,
старший мастер
заготовительного участка.

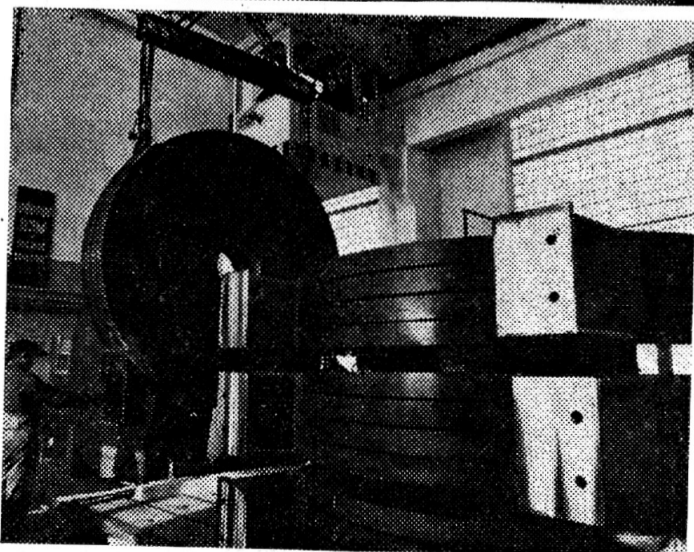
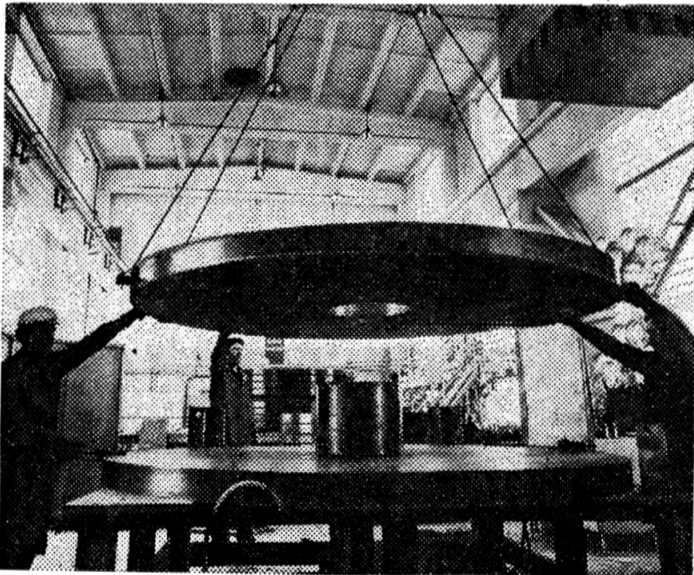
ЗАВЕРШЕН ВАЖНЫЙ ЭТАП

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
ЮБИЛЕЙНОГО ГОДА
ВЫПОЛНЯЮТСЯ
УСПЕШНО



Газорезчики А. А. Карлов и А. Ю. Кветков производят резку дисков (снимок сверху).

Участники рабочего совещания сотрудничества по совместному эксперименту ОИЯИ — ЦЕРН во время посещения опытного производства Института.



В механическом цехе на карусельных станках ведется обработка дисков (снимок сверху).

На криогенном участке идет сборка дисков в модуль тороидального магнита.

Расстановка сваренных модулей (снимок внизу).
Фото Ю. Туманова.

Советуем прочесть

„ФИЗИКИ“

Под таким названием в издательстве «Наукова думка» (Киев, 1977) вышел биографический справочник, в котором помещены краткие сведения о жизни и научной деятельности около 1000 ученых прошлого и современности, внесших вклад в развитие физической науки.

Автором-составителем Ю. А. Храмовым впервые в значительном объеме дана хроника физических событий, насчитывающая свыше 2000 фактов — открытий, изобретений и теорий. В книге приводится также краткая библиография по истории физики и список лауреатов Нобелевской премии. Справочник иллюстрируется более чем 700 портретами, многие из которых являются редкими или публикуются впервые.

При составлении биографических справок широко использовались историческая и научная литература по физике, справочные и энциклопедические (как советские, так и зарубежные) источники, официальные документы, архивные материалы, периодические издания.

Эта книга представляет интерес для самого широкого круга читателей.

Сотрудничеству развиваться и крепнуть

Сегодня болгарский народ и его друзья празднуют 33-ю годовщину социалистической революции в Болгарии. По всей стране трудовые коллективы рапортуют о своих успехах на поле мирного созидательного труда, в претворении в жизнь решений XI съезда Болгарской коммунистической партии. В день национального праздника коллектив болгарских сотрудников Объединенного института ядерных исследований подводит итоги своего участия в выполнении научной программы Института, в многосторонней жизни его многонационального коллектива.

Б ОЛЕЕ 20 лет ядерная физика и физика элементарных частиц в Болгарии развиваются в тесном сотрудничестве с ОИЯИ. Научная тематика Института ядерных исследований и ядерной энергетики (ИЯИЭ) в Софии интегрирована с тематикой Объединенного института. Большая часть наших сотрудников прошла школу научной квалификации в Дубне и поныне поддерживает научные и дружеские связи со своими дубненскими коллегами. Задача болгарских сотрудников в ОИЯИ — активно участвовать в выполнении научной программы Института, повышать свою научную квалификацию и содействовать расширению и углублению сотрудничества с научными центрами Болгарии.

Традиционное и плодотворное сотрудничество ведется в ЛВЭ с сотрудниками ИЯИЭ, Высшего машинно-электротехнического института и Высшего химико-технологического института (София). Начинали его еще в 60-х годах несколько сотрудников, а сейчас по общей тематике с секторами В. Г. Гришина, М. Ф. Лихачева и В. А. Никитина работают около 20 болгарских специалистов. Их вклад в создание программного обеспечения и в обработку экспериментального материала в совместных исследованиях на бета-спектрометре и протонной камере оценивается высоко. Обеспеченность научных центров Болгарии современными ЭВМ и подготовленными специалистами позволяет и в дальнейшем повышать уровень и эффективность сотрудничества с ОИЯИ.

Лаборатория ядерных проблем осуществляет сотрудничество практически со всеми вузами и институтами Болгарии, развивающими различные направления ядерно-физических исследований. Успешно продолжается работа наших сотрудников в различных отделах ЛЯП. Хотелось бы отметить работы группы Ц. Вылова по разработке методики прецизионной спектроскопии излучения нуклидов с помощью полупроводниковых детекторов, работы А. Петрова по разработке различных модулей в стандарте КАМАК, работу И. Цакова по применению голографии и лазерной техники для съема информации со стримерной водородной камеры, участие А. Йорданова в создании новой экспериментальной техники.

В ЛВТА группа болгарских сотрудников под руководством Д. Арнаудова успешно работает над созданием и применением информационных поисковых систем. Многолетнее сотрудничество с ЛНФ ведется сотрудниками ИЯИЭ, Софийского университета и Университета в Пловдиве по исследованию свойств делящихся ядер с помощью медленных и резонансных нейтронов. Особо интенсивно ведется в последние годы сотрудничество с Пловдивским университетом по изучению альфа-распада компаунд-состояния ядер. Большинство из проводимых работ нацелено на подготовку экспериментов на новом мощном импульсном реакторе ИБР-2. Его пуск откроет новые возможности для сотрудничества болгарских физиков с ЛНФ.

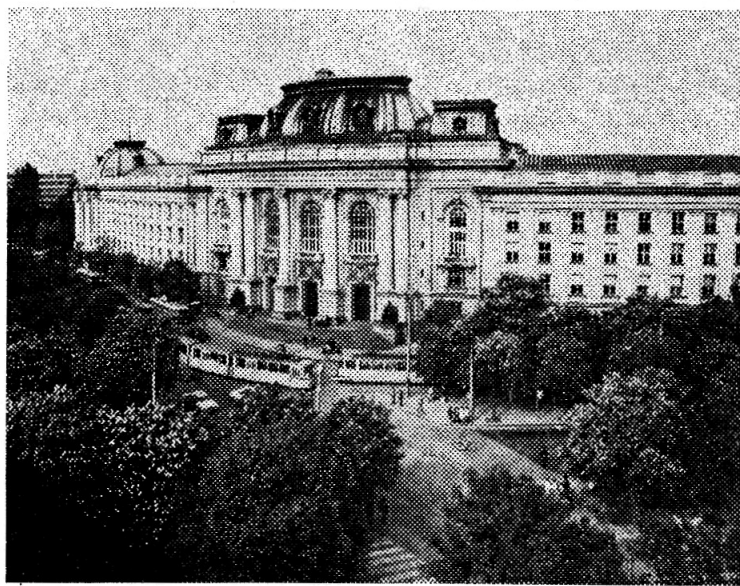
Лаборатория теоретической физики сыграла решающую роль в

развитии теоретической физики в Болгарии. Почти все болгарские теоретики прошли дубненскую школу. Ученики директора ОИЯИ академика Н. Н. Боголюбова академик И. Тодоров, доцент И. Златев, доктор Д. Стоянов и другие уже воспитали и воспитывают своих учеников. И хотя наши теоретики сейчас сотрудничают с такими крупными научными центрами, как ЦЕРН, Триест, Принстон и другие, следует подчеркнуть, что традиционные контакты с Дубной по своей силе и прочности несравнимы ни с чем. В двух отделах ЛТФ работают 16 болгарских физиков. Значительная часть из них под руководством проф. Д. В. Ширкова, проф. В. Г. Кадышевского, доктора В. И. Огиевского и доктора А. Б. Говоркова работают над проблемами аксиоматической квантовой теории поля и элементарных частиц. Успешно развивается построение квантовой теории поля с элементарной длиной, модели для описания глубоко неупругих процессов, модели, описывающей распадные свойства пси-частиц. В секторах профессора В. Г. Соловьева и доктора физико-математических наук И. Н. Михайлова болгарские теоретики активно участвуют в изучении ядерной структуры.

За 20 лет своей деятельности Объединенный институт стал крупнейшим центром современной науки социалистических стран, с большим материальным и кадровым потенциалом, способным решать комплексные проблемы физики элементарных частиц и ядра. Мы счастливы, что имеем возможность работать и учиться под руководством таких выдающихся ученых, как Н. Н. Боголюбов, В. П. Дзельев, И. М. Франк, Г. Н. Флеров, Д. И. Блохинцев, А. М. Балдин, М. Г. Мещеряков и многих других.

Д РУЖЕСКАЯ атмосфера в многонациональных коллективах лабораторий Института и коллегиальность в решении вопросов позволяют приезжающим сотрудникам быстро войти в коллектив и выявить свои способности. Нам предоставлены возможности принимать участие в современных научных исследованиях на больших базовых установках институтов в Дубне и Серпухове. С целью более эффективного использования дорогостоящих физических установок, учитывая высокий научный потенциал в странах-участницах, нам кажется целесообразным расширять новую форму сотрудничества — подготовку и проведение некоторых экспериментов в ОИЯИ преимущественно силами стран-участниц. Первые шаги по этому пути уже сделаны — эксперимент по измерению электрического заряда нейтрона, проведенный в Лаборатории нейтринной физики профессором Н. Г. Кашукеевым, эксперименты В. Андрейчева и Н. Ненова в Лаборатории ядерных проблем, которые с большой эффек-

Сегодня национальный праздник болгарского народа — День свободы



София. Университет имени Климента Охридского.

тивно использовали возможности трехмесячных командировок в ОИЯИ.

Плодотворность нашего сотрудничества с ОИЯИ и его благотворное влияние на развитие болгарской науки отмечалось много раз. Если вклад коллектива группы специалистов из страны-участницы в этом сотрудничестве измерять числом диссертаций, то только за последние 6 лет в ОИЯИ болгарскими сотрудниками были успешно защищены 22 кандидатские и 3 докторские диссертации, в настоящее время 10 сотрудников из НРБ готовятся к защите кандидатских диссертаций.

Однако деятельность болгарских специалистов не ограничивается только их профессиональными интересами. В Дубне мы чувствуем себя членами большой дружной семьи и в ней видим конкретное воплощение политики братской дружбы и сотрудничества социалистических стран. Здесь благодаря неустанной заботе дирекции Института и городских организаций созданы прекрасные условия для работы, культурного отдыха и спорта.

Болгарская национальная группа принимает активное участие в общественно-политической жизни Объединенного института. Нам близки политический и трудовой подъем советского народа, особенно ярко проявившиеся во время всенародного обсуждения проекта новой Конституции СССР. При активном содействии парткома КПСС в ОИЯИ болгарские сотрудники познакомились с новыми статьями в проекте Конституции, отражающими социалистические завоевания советских трудящихся и повышение международного престижа СССР. Наша партийная организация осуществляет широкую программу мероприятий по достойной встрече 60-летия Великой Октябрьской социалистической революции и в то же время

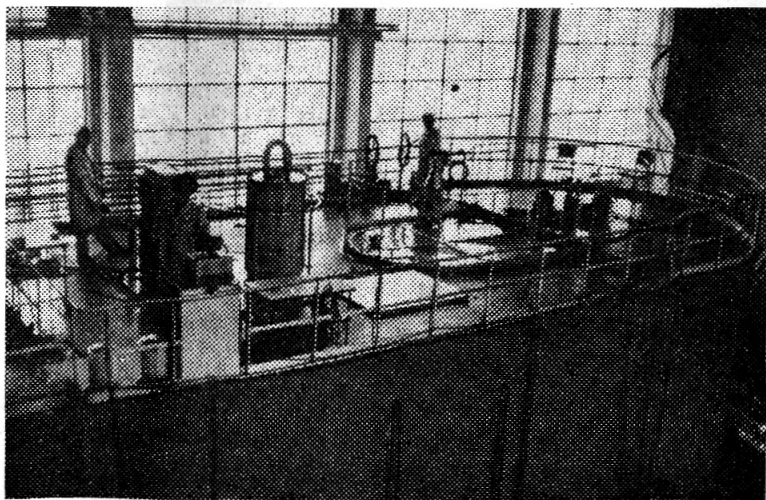
мы не стоим в стороне от тех проблем и задач, которые наш народ решает под руководством Болгарской коммунистической партии.

Приезжая в Дубну, болгарские специалисты стремятся жить здесь интересной и разнообразной жизнью, они знакомятся с историей, культурой и достижениями советских людей, восхищаются прекрасной природой Советской страны. В связи с этим мы высоко ценим деятельность Дома ученых по организации национальных и международных праздников, дружеские встречи и экскурсии, а также содействие административно-хозяйственного отдела при осуществлении поездок во время отпусков.

Общение с сотрудниками Института из всех стран-участниц расширяет круг наших интересов, увеличивает число наших друзей. Мы особо рады тому, что такую прекрасную возможность имеют и члены наших семей, наши дети, для которых понятие дружба, интернационализм еще с школьного возраста приобретают реальное содержание и конкретное звучание. И в этом выявляется пионерский пример Объединенного института ядерных исследований. Рожденный дружбой социалистических стран, он играет активную роль в укреплении этой дружбы и в дальнейшем расширении сотрудничества наших государств на пути социалистического и коммунистического строительства.

В заключение мне хотелось бы выразить уверенность, что плодотворное сотрудничество наших стран в области научных исследований, экономики, политики и культуры и в дальнейшем будет еще более эффективно развиваться на благо наших народов.

Петко ДЕВЕНСКИ,
секретарь парторганизации
БКП в Дубне.



Экспериментальный ядерный реактор ИРТ-2000 в ИЯИЭ.

ДРУЖБА ИЗ ВЕКОВ НА ВЕКА

В августе этого года в Болгарии проходила XV Международная конференция по космическим лучам, организованная Болгарской Академией наук и Международным союзом чистой и прикладной физики. В работе конференции принимали участие ученые Объединенного института ядерных исследований кандидаты физико-математических наук С. М. Елисеев и В. П. Перелыгин. Накануне национального праздника болгарского народа — 33-й годовщины социалистической революции мы обратились к ним с просьбой поделиться впечатлением о встречах на болгарской земле.

Прежде всего хочется отметить очень хорошую организацию конференции нашими болгарскими коллегами. Оргкомитет возглавлял хорошо известный в Дубне академик Х. Христов. Большую организационную работу проделал секретарь оргкомитета Б. Бетев. Когда наш самолет приземлился в Софийском аэропорту, нас уже ждал автобус, и спустя несколько минут через живописные горы и долины мы уже ехали в Пловдив. Программа конференции

была очень насыщенной — на параллельных заседаниях четырех секций было заслушано свыше 600 докладов и сообщений. И все-таки мы смогли немного ознакомиться со страной, ее людьми, некоторыми страницами истории.

Следует отметить, что в те дни, когда мы были в Болгарии, там широко отмечался 100-летний юбилей начала битвы на Шипке. Сотни тысяч людей устремились в эти дни к Шипкинскому перевалу. У памятника русским героям-ос-

вободителям выступали с речами руководители партии и правительства Болгарии, было возложено великое множество венков, состоялся праздничный салют... Эти юбилейные торжества еще раз убедительно доказали незабываемость традиций болгаро-советской дружбы, заложенных в давние времена и получивших после победы социалистической революции в Болгарии новый импульс к развитию.

Нас, впервые побывавших в Болгарии, больше всего радовало обилие тепла, света, солнца, а главное — дружелюбие и общительность болгар. Стоило лишь нам заговорить на улице по-русски, к нам тотчас же подошли пловдивцы, и начался разговор о том, чем живет болгарский народ, каких успехов достигли трудящиеся страны на пути строительства социализма.

Конференция проходила в только что построенном очень современном отеле. Системы кондиционирования воздуха создавали приятную прохладу, хотя за стенами отеля в лучах жаркого августовского солнца плавился асфальт. Оргкомитет конференции организовал для участников очень интересные экскурсии, которые позволили наглядно представить многовековую историю Болгарии.

Развалины римской крепости, турецкие мечети с минаретами, православные церкви и даже армянская церковь — все эти своеобразные архитектурные достопримечательности древнего Пловдива иллюстрируют страницы его истории, а рядом с ними — современные здания — гордость болгарских архитекторов.

Пловдив — один из древнейших городов Европы, он основан более

двух тысяч лет назад. На живописном берегу реки Марицы, где издавна селились люди, над совершенно плоской равниной возвышаются семь холмов, самый высокий из которых достигает 70 метров. Над одним из них — Холмом освободителей стоит легендарный, воспетый в песне Алеша — «Болгарин русский солдат». Он смотрит на горы, которые поднимаются на востоке.

Мы уже сказали, что наиболее яркое впечатление от встреч с болгарскими — это их дружелюбие и общительность. Но главное, на наш взгляд, — это верность традициям, которые передаются из поколения в поколение, которые живут вечно, как вечна память болгарского народа о героях Шипки, о советских солдатах, освобождавших страну.

Б Е Г

Киришский марафон

Кириши — современный уютный городок в ста километрах от Ленинграда. О прошедшей войне напоминает лишь танк на постаменте. А ведь здесь шли бои, напряженные оборонительные бои 1941—1943 годов. 4 октября 1943 года ударом с севера и востока советские воины прорвали рассчитанную на долгое время, хорошо укрепленную оборону немцев на правом берегу реки Волхов под Киришами. В честь их подвига газета «Киришский факел» с 1970 года проводит соревнования по марафонскому бегу. В этом году в марафоне на призы газеты приняли участие спортсмены из 17 городов страны.

Уже с первых километров бег возглавляет мастер спорта из Че-

реповца В. Захаренко, к нему присоединяются еще четыре бегуна. Наши Григорий Гай (ЛВЭ) и Валерий Петров (ЛЯР) бегут в третьей группе. Встречный ветер сбивает дыхание, затрудняет продвижение вперед. Лидеры предложили довольно высокий темп, и к повороту Гай и Петров проигрывали им 3 минуты 30 секунд. Но в марафоне главное — распределить силы. После поворота наши бегуны усиливают темп, и вот впереди у них только шесть бегунов. На 30-километровой отметке Гай останавливается у питательного пункта, а Петров один устремляется в погоню за соперниками. Его бег настолько легок, что кажется, будто он только начал дистанцию. Уже совсем близки ли-

деры, но — финиш. Первым финишировал В. Захаренко с результатом 2 часа 27 мин. 06 сек. У второго призера результат 2 часа 30 мин. 40 сек., у третьего — 2 часа 30 мин. 52 сек. Результат В. Петрова, финишировавшего пятым, — 2 часа 31 мин. 28 сек., причем четвертому участнику он проиграл всего 3 секунды.

Это был второй старт Валерия в марафоне, прошлогодний свой результат он улучшил более, чем на 6 минут. Это высокий результат, если учесть, что он занимается бегом только второй год. Кстати, Валерий Петров был единственным участником, который вторую половину дистанции прошел лучше первой.

Григорий Гай финишировал

восьмым с результатом 2 часа 34 мин. 14 сек., оставив после себя более семидесяти бегунов.

Неплохо пробежали дистанцию и другие наши участники: Георгий Поляков, Давид Хазинс, Олег Горчаков, Юрий Леонов.

В командном зачете победили спортсмены из Череповца, у нашей команды — третье место. Все участники пробега были награждены памятными медалями. Участники, занявшие шесть первых мест, получили ценные подарки. А Валерию Петрову, кроме того, был вручен приз как самому молодому участнику пробега, показавшему лучший результат.

Л. ЯКУТИН,
врач-тренер.

ВОДНЫЕ
ЛЫЖИ

Прогнозы и сенсации чемпионата

Четыре дня продолжался в Минске чемпионат СССР по воднолыжному спорту. Теперь, после его окончания, можно еще раз вернуться к событиям этих дней, чтобы более спокойно проанализировать их.

Дубненские воднолыжники выступали на чемпионате в составе сборной Центрального совета физкультуры и спорта, которая формировалась из сильнейших спортсменов с тем расчетом, чтобы они могли реально претендовать на призовые места. Это было особенно важным, поскольку чемпионат проводился по личному зачету. В число 12 членов сборной ЦС вошли 6 дубненцев: М. Чересова, Н. Румянцева, И. Нехаевская, Г. Воробьева, И. Лихачев и С. Остроумов. Для такого маленького города, как Дубна, представительств больше чем солидное.

Первый день чемпионата по традиции был посвящен водному слалому. Как и на первенстве ЦС, хорошо выступили в этом виде москвички Т. Гольден и Н. Калитенко, завоевавшие соответственно серебряную и бронзовую медали. Золотым призером стала Е. Матюхина. У мужчин победил ее одноклубник А. Радужинский, рекордсмен страны Е. Тицев — на втором месте. Но необходимо заметить, что уровень результатов в слаломе остается у нас все еще более низким, чем у сильнейших зарубежных воднолыжников. С подобными результатами мы не можем пока бороться за призовые места на международных соревнованиях.

Традиционно сильный вид у дубненских воднолыжников — фигурное катание. И хотя наши ребята хорошо выступали в этом году на соревнованиях в стране и за рубежом, а Марина Чересова была бессменным лидером в этом виде воднолыжного спорта на всех соревнованиях, в которых участвовала, волнение за их выступления на чемпионате СССР было большим. Но, к счастью, на прасном: ребята выступали в полную силу, и, более того, даже превзошли свои предыдущие результаты.

Уже в предварительном круге Марина Чересова первой устанавливает рекорд страны — 5130 очков. Прошлогодний чемпионка СССР И. Потес из Минска по жеребьевке шла перед Чересовой, и ей не удалось превзойти свой лучший результат. Казалось, Марина сделала бы единичным лидером. Но проходит только 15 минут, и ее подруга по команде Наташа Румянцева показывает еще более высокий результат — 5290 очков! (Заметим, что мировой рекорд, принадлежащий спортсменке из Венесуэлы Марии Караско, составляет 5460 очков, а у обладательницы второго результата в мире ее сестры Викторини Караско — только 4680 очков). Итак, в предварительном круге места распределились следующим образом: Румянцева, Чересова, Потес. Но финал, к которому были допущены четыре спортсменки, преподнес настоящую сенсацию: Потес огромным усилием воли су-

дела собраться и «откатала» свою программу на самом высоком уровне, достигнув лучшего результата на чемпионате — 5350 очков! Эта сумма сразу позволила ей стать и лидером в многоборье, несмотря на неважное выступление в слаломе.

М. Чересова в финале показала 5130 очков и по сумме двух кругов стала чемпионкой страны в фигурном катании. И. Потес — на втором месте, Н. Румянцева — на третьем. Но если рекорд Потес достигнут, главным образом, благодаря психологическому прыжку (ее предварительные результаты этого года не давали надежды на столь высокое достижение), то в выступлениях Марины Чересовой и Наташи Румянцевой нужно отметить именно стабильность их результатов, что указывает на хорошую техническую подготовку спортсменок.

У мужчин в предварительных соревнованиях по фигурному катанию прекрасно выступил И. Лихачев, показавший свой лучший результат года — 4760 очков. К сожалению, не сумел показать своих обычных результатов в этом виде Сергей Остроумов, сказался малый объем его тренировок в течение года. По данным предварительного круга впереди был прошлогодний чемпион СССР по фигурному катанию, спортсмен из Обинска П. Гаврилов, за ним следом С. Низовкин из Минска и третьим — И. Лихачев. В финале, однако, спортсмены поменялись местами: чемпионом страны стал С. Низовкин (сумма очков за два

круга 10680), серебряным призером — И. Лихачев (9520 очков) и бронзовым — П. Гаврилов (8450 очков). Игорь Лихачев сумел не только превзойти свой победный результат, показанный им на чемпионате России (8120 очков), но и доказал, что его победа над Гавриловым на чемпионате РСФСР не была случайной — он снова впереди.

В прыжках с трамплина, как и в слаломе, выступления дубненцев не отмечены высокими достижениями. Лучший результат показала здесь Н. Румянцева, занявшая четвертое место — 28,9 м. Результат победительницы в прыжках И. Потес — 32,3 м. Гораздо слабее своих возможностей прыгнули С. Остроумов и И. Лихачев. Игорь еще не смог оправиться от сильнейшего удара о воду на первенстве в Юрмале, обычно после таких неудач на трамплине у спортсмена появляется страх перед ним, преодолеть который не так просто.

Слабые прыжки дубненских воднолыжников позволили минчанам И. Потес и С. Низовкину стать единичными лидерами в многоборье. Они и получили звания новых абсолютных чемпионов СССР по водным лыжам.

Хотелось бы отметить необыкновенно высокий уровень организации чемпионата: выступления всех 35 спортсменов, добившихся права участвовать в чемпионате, укладывались в 2—3 часа.

В. НЕХАЕВСКИЙ
Ю. НЕХАЕВСКИЙ

Ваш заказ выполнен...

Как часто жалуемся мы еще на службу быта — здесь опоздали с исполнением заказа, там не выдержали срок. А вот работники прачечной № 1 жалуются на ... заказчиков.

Хоть закрывай прачечную, — говорит заведующая банно-прачечным комбинатом Т. А. Глазова, — встал вопрос о том, чтобы не принимать белье в стирку — настоящий кризис.

В чем же дело? Прачечная стирает в день около тонны

белья, забирают же клиенты только половину. Неполученное белье копится на стеллажах пункта выдачи, а из цехов потоком идут новые партии выстиранного белья, складывать которое уже некуда.

На квитанциях, выдаваемых заказчикам, четко указывается срок исполнения — 6 дней, они же, бывает, не приходят за бельем и по месяцам: пусть полежит, недосуг. А работники прачечной тем временем за голову хватаются — хоть штрафы нерадивых клиентов, да неположено...

Не легче ли просто вовремя получить аккуратно обернутый пакет с вашим чистым бельем? Этим вы поможете сократить сроки выполнения заказов.

Приглашаем покупателей

после капитального ремонта и реконструкции магазин «Дубна». Каждый, кто побывал в магазине, заметил произошедшие здесь изменения. Во-первых, расширилась торговая площадь, она составляет 180 квадратных метров. Во-вторых, в зале установлены охлаждаемые прилавки. Это оборудование получено из Венгрии. Самое новое в магазине — это контей-

неры. Они поступают в магазин с базы уже загруженными фасованной продукцией. Значительно расширены подсобные помещения. По всей длине магазина сооружена крытая платформа. Из подвальных помещений в торговый зал контейнеры подаются на лифтовых подтемиках, что также очень удобно. Для удобства покупателей около магазина в ближайшее время откроются два павильона: «Овощи» и «Бакалейные товары».

В магазине установлены три кассовых аппарата, что помогает производить расчет с покупателями без задержки.

Е. СЕДОВА.

ОИЯИ и ДУБНЕНСКИЙ ФИЛИАЛ МИРЭА объявляют прием слушателей на вечерние подготовительные курсы для поступающих в технические вузы.

Подготовка на курсах проводится по математике, физике, русскому языку и литературе. На курсы принимаются лица со средним образованием и учащиеся 10-х классов.

Курсы платные (30 рублей за 9 месяцев). Прием заявлений и оплата производится по вторникам и четвергам с 19 до 20 часов в филиале МИРЭА, комната 22.

Начало занятий с 15 октября по понедельникам, средам и пятницам.

За справками обращаться по телефону 4-76-04.

Секция подводного спорта начинает занятия в бассейне «Архимед» во второй половине сентября. Запись в секцию производится с 12 сентября по понедельникам, средам и пятницам с 18.00 до 18.30 в вестибюле бассейна.

СОВЕТ ДСО ОИЯИ ОБЪЯВЛЯЕТ НАБОР В СЛЕДУЮЩИЕ СЕКЦИИ:

лыжной подготовки: мальчики 1965—1967 гг. рождения, девочки 1964—1967 гг. рождения. Запись по понедельникам, средам, пятницам с 15 до 19 часов на стадионе (лыжная секция);

тяжелой атлетики: с 12 лет и старше. Запись ежедневно, кроме воскресенья, с 15 до 19 часов в спортивном зале ОИЯИ;

классической борьбы: с 10 лет и старше. Запись ежедневно, кроме субботы и воскресенья, с 15.30 до 18 часов в спортзале;

хоккея с шайбой, футбола: мальчики 1964—1967 гг. рождения. Запись по вторникам, четвергам, субботам с 15.30 до 19 часов на стадионе;

тенниса: девочки и мальчики 7—8 лет. Запись ежедневно, кроме воскресенья, с 15 до 18 часов на стадионе;

фигурного катания: девочки и мальчики с 6 лет и старше. Общее собрание родителей состоится 9 сентября в 19 часов на стадионе.

Адрес редакции: Дубна, ул. Советская, 14. Тел: редактор — 6-22-00, отв. секретарь — 4-92-62, общий — 4-75-23. Дни выхода — вторник и пятница, 8 раз в месяц

Дубненская типография Управления издательств, полиграфии и книжной торговли Мособлсполкома

Заказ 2739

Письма читателей

От души благодарю

Вот уже 20 лет как я нахожусь на заслуженном отдыхе. Раньше я работала в автохозяйстве ОИЯИ. Этим летом я обратилась в местком профсоюза этого предприятия с просьбой предоставить путевку для внука в городской пионерский лагерь «Дубна», и мне не отказали в просьбе. Я очень тронута таким вниманием и заботой. От всей души хочется сказать большое спасибо местному комитету автохозяйства ОИЯИ.

Также очень благодарна всем водителям, воспитателям, работникам пионерского лагеря «Дубна» за хороший отдых наших ребятшек. Они с удовольствием ходили сюда. Для родителей это большая помощь и поддержка.

КОСТРОВА,
пенсионерка.

Необходима осторожность

В первое полугодие эксплуатационная служба газового хозяйства дважды производила отключение газовых приборов: по ул. Центральной в доме № 6 и по ул. Мичурина в доме № 17. Причина — нарушение правил безопасности пользования газовыми приборами.

В результате того, что были оставлены без присмотра зажженные горелки, погасло пламя, были загораны кухня и подъезд. Только вовремя прибывшая аварийная служба устранила опасность взрыва.

Во избежание подобных случаев необходимо знать правила пользования бытовыми газовыми приборами.

В нашем городе 289 домов пользуются для отопления газовыми емкостными водонагревателями АГВ-80. Для безопасного пользования приборами АГВ-80, КГИ-56, ВПГ-18 необходимо:

перед началом отопительного сезона произвести проверку исправности дымоходов, системы отопления и газового оборудования, предоставить в эксплуатационную службу акт об исправности дымохода. В случае отсутствия такого акта водонагреватели будут отключаться;

следить за исправностью вентиляционных каналов, категорически запрещается закрывать вентиляционные решетки;

не привязывать электромагнитный клапан.

При неисправности газового емкостного водонагревателя нужно вызвать мастера по телефону 5-45-85.

Т. ВОЛКОВА,
начальник

Дубненской эксплуатационной службы газового хозяйства.

Редактор С. М. КАБАНОВА.

Школе № 6 на постоянную работу требуются уборщицы-совместители. Обращаться по адресу: ул. Мира, дом 1, тел. 4-75-87.

Школе № 8 срочно требуются техническая и киномеханика (тел. 4-77-37).

В МСЧ на постоянную работу СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ: кассир, секретарь-машинистка, санитарки, прачки, уборщицы, гардеробщики. Приглашаются пенсионеры. Обращаться к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов (тел. 4-76-66) или в отдел кадров МСЧ (тел. 4-92-11).