



За коммунизм

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

№ 62 (1879)

Вторник, 21 августа 1973 года

Год издания 16-й

Цена 2 коп.

1973-й—год ударного труда

Обязательства выполняются успешно

Подведены итоги социалистического соревнования за II квартал в Центральных экспериментальных мастерских.

План второго квартала коллективом ЦЭМ выполнен на 102,4 процента по товарной продукции и на 105,4 процента по валу. За истекший период в экспериментальных мастерских был выполнен ряд важных заказов лабораторий Института.

Первое место по всем показателям в социалистическом соревновании среди цехов ЦЭМ присуждено цеху № 1, среди подразделений — планово-производственному бюро, зоготовительному и инструментальному участкам. На втором месте — отдел обслуживания и технического снабжения мастерских. В числе передовых коллективов — участки мастеров П. М. Былинкина и А. М. Вороновой (цех № 2), в цехе № 1 — ра-

диомонтажный участок (мастер М. В. Минаева) и участок пластмассовых изделий (мастер А. И. Егорихин).

На собрании, посвященном подведению итогов работы II квартала были отмечены 25 передовиков производства, лучшим коллективам вручены почетные грамоты.

Сейчас цемовцы трудятся над выполнением обязательств на III квартал, которые включают в себя такие важные задания, как изготовление сверх плана 2 типовых стоеч, 20 электронных блоков, освоение трех новых электронных блоков. Намечено в течение III квартала подать и внедрить 10 рационализаторских предложений с экономическим эффектом не менее тысячи рублей.

Е. РОЗЕНТАЛЬ,
председатель месткома ЦЭМ.

Столяры держат слово

Ежедневно из ворот цеха деревообработки завода железобетонных и деревянных конструкций увозят десятки оконных и дверных блоков, необходимых нашим стройкам. Свое полугодовое задание и взятые социалистические обязательства третьего, решающего года пятилетки бригады столяров станочников А. В. Федорова и И. П. Василишина выполнили на 103,5 процента, сверх плана дано 815 кв. м столярных изделий.

На протяжении полугода коллектив этого участка неоднократно выходил победителем в социалистическом соревновании, награждался переходящим юбилейным и денежной премией. За высокие показатели в работе лучшие рабочие Е. И. Фомичева и Ю. В. Коростылев занесены на Дос-

ку почета завода, бригадир А. В. Федоров — награжден грамотой отраслевого ЦК профсоюза.

Рядом со столярами ударно трудится бригада маляров, руководимая ударником коммунистического труда Л. Н. Агаповой. Эта бригада неоднократно занимала призовые места в соцсоревновании, систематически выполняет свои смешные задания.

Цех реконструируется, улучшаются условия труда и быта работников. А это значит, что в более благоприятных условиях будем работать более производительно, давать стройкам больше качественных столярных изделий.

В. КРЮКОВ,
председатель завкома
завода ЖБИДК.

По родной стране

Для „Русской тройки“

Вдоль Октябрьской магистрали началось сооружение защитного коридора длиной 650 километров. Вызвано это тем, что не за горами время, когда по железнодорожному пути из Ленинграда в Москву будут курсировать экспрессы «Русская тройка» и «ЭР-200» со скоростью 200 километров в час. Окажись на дороге случайно забредшее животное, быстро остановить поезд не удастся. Решено обезопасить движение. Уже возведены первые двадцать километров забора,

И имени М. И. Калинина

Одному из старейших предприятий Калинина — вагоностроительному заводу присвоено имя Михаила Ивановича Калинина.

75 лет исполняется нынче предприятие. Примитивные цехи «Верхневолжского общества железнодорожных материалов» за годы Советской власти превратились в крупный, оснащенный современным оборудованием завод. Он выпускает в год 1.200 комфортабельных пассажирских вагонов.

23 августа — День освобождения Румынии от фашистского ига

**Руководителю группы румынских сотрудников ОИЯИ Г. СТРАТАНУ.
Секретарю партийной организации В. КОЖОКАРУ.**

Партийный комитет КПСС в ОИЯИ, Объединенный местный комитет профсоюза и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ сердечно поздравляют румынских сотрудников Объединенного института и членов их семей с большим национальным праздником всего румынского народа — Днем освобождения Румынии от фашистской диктатуры.

С каждым годом повышается материальный и культурный уровень жизни румынского народа. Социалистическая промышленность является ведущим звеном народного хозяйства. Значительных успехов за минувшие годы добилось сельское хозяйство. Достижнутые успехи убедительно сви-

тельствуют о высокой созидательной роли социалистического государства, которое под руководством Румынской коммунистической партии мобилизует румынский народ на выполнение планов общественно-экономического развития страны.

Достойный вклад в приумножение богатства своей страны вносят румынские ученые.

Желаем вам, дорогие товарищи, больших успехов в вашей работе, здоровья, счастья.

**И. СЕМЕНОУШКИН.
Н. ТАРАНТИН.
В. КУТНЕР.**

Крепнущее сотрудничество

В большом международном коллективе Объединенного института ядерных исследований работает около 40 румынских ученых. Они участвуют в научных исследованиях во всех лабораториях Института, на всех важных направлениях, стремясь охватить широкий фронт ведущихся исследований и научно-технических разработок, внести в это свой вклад, приобрести здесь опыт и знания, чтобы использовать их потом у себя на родине. Как отмечает дирекция Института, румынские ученые имеют высокую квалификацию и вносят существенный вклад в выполнение программы научно-исследовательских работ Института.

Профессора Александру Михулу можно, пожалуй, назвать ветераном Дубны. Он был одним из первых румынских физиков, приехавших сюда сразу же после образования ОИЯИ в 1957 году. В то время в Дубне был введен в строй самый мощный в мире ускоритель — синхрофазotron, и А. Михул, имеющий уже степень кандидата наук, вместе с советскими физиками и учеными других стран принял участие в первых экспериментах на этом ускорителе. Исследования привели к первому открытию — обнаружению новой частицы микромира — антисигма минус гиперона. А. Михул был соавтором этого открытия.

Теперь А. Михул — известный ученый, специалист в области физики высоких энергий и элементарных частиц, автор многих научных работ в этой области, доктор физико-математических наук, профессор. На посту вице-директора Объединенного института, который он занимал в течение последних трех лет, А. Михул внес большой вклад в развитие ОИЯИ, в укрепление его международных связей. Наряду с администрацией деятельности профессор А. Михул вместе с учеными других стран выполнял ряд важных исследований, по результатам которых сделано около 20 научных публикаций в журналах разных стран.

— Дубна, — говорит профессор А. Михул, — дает возможность ученым стран-участниц, в том числе и румынским, работать в науке на высоком уровне, добиваться успехов на различных направлениях. Молодым ученым Дубна дает возможность существенно повышать свою квалификацию. Ряд румынских физиков защи-

тил в Дубне или в Бухаресте диссертации на материалах, полученных в лабораториях ОИЯИ. Работая в Объединенном институте, можно участвовать в экспериментах на ускорителях в Серпухове, Ереване и в других научных центрах Советского Союза.

Румынские ученые участвуют в экспериментах на синхрофазотроне. Интернациональной группе физиков, в которой работает Николае Геордонеску из Бухареста, была присуждена первая премия Института за исследования взаимодействийдейтонов с ядрами. Н. Геордонеску — квалифицированный физик, старший научный сотрудник, защитил на родине кандидатскую диссертацию на экспериментальных данных, полученных в Дубне. В ЛВЭ успешно ведет научную работу в области физики высоких энергий и кандидат физико-математических наук Мицца Сабзу.

Румынские физики активно участвуют также в экспериментах на синхроциклоне в Лаборатории ядерных проблем. В экспериментах на этом ускорителе с помощью уникального прибора — стримерной камеры высокого давления — группе физиков под руководством Ю. А. Щербакова удалось получить более миллиона фотографий с информацией о взаимодействиях пи-мезонов с ядрами гелия-3 и гелия-4. В этих интересных исследованиях участвуют румынские ученые — кандидат физико-математических наук Татьяна Бешлиу и Флорин Никитиу, а также группа итальянских физиков из университета в Турине. Недавно Ф. Никитиу ездил в Уппсалу (Швеция), где делал доклад на международной конференции о последних результатах этих исследований. Скоро в Бухаресте на основе этих работ он будет защищать кандидатскую диссертацию.

В отделе ядерной спектроскопии и радиохимии Лаборатории ядерных проблем научную работу ведет румынский физик, кандидат наук Христу Фуя. Он защитил диссертацию в Бухаресте на материалах из Дубны. Сейчас он занимается исследованиями короткоживущих изотопов, получаемых на синхроциклоне.

Румынский физик-исследователь Ион Ион участвует в экспериментальных исследованиях на гигантском ускорителе в Серпухове вместе с советскими учеными и физиками из университета в Лос-Анджелесе (США). Ион Ион недавно возвратился из научной командировки в США, где от имени своей группы участвовал в об-

работке и обсуждении полученных данных.

В Дубне работает и группа румынских физиков-теоретиков во главе с Сорином Чулли, прибывшая сюда на два месяца. Доктор Элеонора Михул возглавляет в ЛТФ группу ученых, ведущих исследования в области теории элементарных частиц. В области теории атомного ядра здесь успешно работает Георге Стратан, ведущий исследования совместно с советскими учеными. По разрабатываемой проблеме он будет в конце этого года защищать диссертацию. Свою научную работу Г. Стратан сочетает с исполнением обязанностей руководителя румынской национальной группы в Дубне.

ОИЯИ имеет активные научные связи с Институтом атомной физики в Бухаресте а также с университетами в Бухаресте и Яссах. Лаборатории ОИЯИ выполняют с учеными этих научных центров более 30 совместных работ. В связи с этим в Дубну в научные командировки приезжает большое число румынских специалистов. Ученые ОИЯИ бывают в научных лабораториях у своих румынских коллег.

В заключение статьи хотелось бы назвать имена румынских ученых, активно содействовавших развитию международного научного центра социалистических стран в Дубне. Это академик Хория Холубей, бывший председатель Комитета по атомной энергии Румынии, вице-президент Академии СПР Шербан Цицайка, два года работавший вице-директором ОИЯИ, заместитель директора Института атомной физики в Бухаресте профессор Маркус Петрашку, заведующий лабораторией этого института доктор Пауль Драгическу. Они много раз бывали в Дубне, участвовали в работе Комитета Полномочных Представителей и Ученого совета.

Значительный вклад в развитие ОИЯИ и укрепление сотрудничества научных организаций Румынии с Дубной вносит председатель Комитета по атомной энергии Румынии директор Института атомной физики в Бухаресте профессор Ион Урсу. Выступая на последней сессии Комитета Полномочных Представителей стран-участниц Института в феврале этого года, он сказал, что Румыния заинтересована в дальнейшем расширении сотрудничества с ОИЯИ в разных формах и румынские ученые будут еще более активно участвовать в исследовательской программе Института.

В. ШВАНЕВ,

Бруно Максимовичу Понтекорво — 60 лет

БРУНО Понтекорво родился в городе Пизе, в Италии. Окончив в 1933 году университет в Риме, он в течение 1934—1936 гг. вместе с другими итальянскими физиками — Ф. Розетти, Э. Серге, Э. Амальди работает под руководством великого ученого и замечательного педагога Энрико Ферми. Б. Понтекорво навсегда сохранил любовь к учителю, благотворное влияние его личности и тот высокий стиль служения науке, который привил ему Ферми.

Начало научной деятельности Б. Понтекорво совпало с тем ярким периодом развития физики, когда закладывались основы знаний об атомном ядре. Исследования группы Э. Ферми, в которых были открыты и подробно изучены явления замедления нейтронов и захвата нейтронов ядрами, положили начало бурному развитию нейтронной физики. За участие в этих исследованиях Б. Понтекорво получил премию Министерства просвещения. Он едет в Париж работать с Фредериком Жолио-Кюри в Институте радиа.

В Париже примерно в течение двух лет, продолжая изучение взаимодействия медленных нейтронов с ядрами, Б. Понтекорво исследует резонансные эффекты при захвате медленных нейтронов ядрами различных элементов, впервые измеряет сечение рассеяния медленных нейтронов протонами и другими ядрами, изучает замедление нейтронов при неупругих соударениях.

В 1936—1940 гг. Б. Понтекорво изучает явление ядерной изомерии, открытую ранее И. В. Курчатовым и его сотрудниками. Он высказывает предположение о существовании бета-стабильных ядерных изомеров и делает вывод о том, что изомерные переходы должны иметь большой коэффициент внутренней конверсии. Эти предсказания были подтверждены им экспериментально. Он впервые получил бета-стабильный изомер при облучении кадмия быстрыми нейтронами. В те же годы Б. Понтекорво впервые наблюдает «чистое возбуждение» изомерного состояния у стабильных ядер, возбуждая ядро индия жестким тормозным излучением. Им было обнаружено явление ядерной фосфоресценции. За работы по ядерной изомерии Б. Понтекорво был удостоен премии Кюри-Карнеги.

В 1940 году Б. Понтекорво уезжает в США, где он в течение трех лет занимается практическим воплощением предложенного им нового и очень эффективного метода разведки нефтесосных районов — нейтронного каротажа. Этот метод и по сей день имеет важное практическое значение.

В 1943—1948 гг. Б. Понтекорво в Канаде участвует в создании и запуске большого исследовательского реактора на тяжелой воде в Чок-Ривере. Будучи в Канаде, Б. Понтекорво переносит свое внимание на фундаментальные проблемы микромира, физику мезонов, физику нейтрино. Он впервые заметил, что создание мощных атомных реакторов дает возможность постановки прямых экспериментов по детектированию нейтрино, и предложил исключительно смелый для того времени опыт для определения, тождественны ли по своим свойствам нейтрино и антинейтрино. Следует отметить, что такая смелость в постановке необычных и вместе с тем реальных по своей выполнимости экспериментов является характерной чертой научной деятельности Б. Понтекорво.

Б. Понтекорво предложил облучать большие количества ядер хлора потоком нейтрино от атомного реактора. Образование при этом ядер аргона, которые могли быть сравнительно легко отделены от всей остальной массы вещества и идентифицированы, свидетельствовало бы о том, что нейтрино и антинейтрино тождественны. Позже этот эксперимент был проведен Р. Девисом, и результат его, вошедший в учебники, свидетельствует о том, что нейтрино и антинейтрино нетождественны. В настоящее время реакция превращения хлора в аргон используется в качестве основного метода



для детектирования нейтрино от Солнца.

В те же годы с помощью усовершенствованной им методики пропорциональных счетчиков Б. Понтекорво исследует спектр бета-распада трития и получает рекордную по тем временам оценку массы электронного нейтрино на уровне около 1 кэв. Ряд работ Б. Понтекорво посвящен выяснению схемы распада мюона. Им получено первое экспериментальное указание о отсутствии распада мюона на электрон и гамма-квант. Изучая спектр заряженных частиц от распада мюона, он доказывает, что это, электроны, и делает заключение о том, что мюон распадается на электрон и два нейтрино.

В 1947 году было установлено, что вероятность захвата мюонов ядрами много меньше, чем это следовало из теории Юкавы. Обсуждая этот факт, Б. Понтекорво отмечает, что вероятность захвата отрицательного мюона имеет такой же порядок величины, что и вероятность К-захвата, если учсть разницу объемов К-оболочки и мезонной орбиты. Он указывает на фундаментальную аналогию между бета-процессами и процессом поглощения мюонов, т. е. на глубокую аналогию свойств мюона и электрона. Фактически это было впервые высказанным предположением об универсальном характере слабых взаимодействий. Исходя из этой концепции, Б. Понтекорво делает вывод, что в процессе захвата мюона ядром появляется нейтрино. А через 19 лет, когда возникает физика странных частиц, он подчеркивает, что в основе процессов распада этих частиц и распада известных ранее мюонов, мюонов и бета-распада ядер лежит один и тот же механизм — универсальное Ферми-взаимодействие.

В 1948 году Б. Понтекорво возвращается в Европу. Некоторое время он работает в Харвэлле.

В 1950 году Б. Понтекорво переезжает в Советский Союз и включается в работы на только что построенным и самом мощном тогда ускорителе протонов на 480 Мэв в Дубне. Это были годы зарождения и становления экспериментальной физики высоких энергий в СССР. Под руководством и при активном участии Б. Понтекорво в 1951—1954 гг. проводится большой цикл исследований, в которых впервые наблюдалось образование нейтральных пинонов на протонах и ядрах под действием нейтронов высоких

энергий, осуществляется поиск ядра водорода-4.

В 1954—1957 гг. Б. Понтекорво уделяет много внимания экспериментальному изучению взаимодействия пинонов с нуклонами и ядрами. Тогда же он ставит эксперимент по поиску образования лямбда-частиц протонами с энергией 680 Мэв на синхроциклотроне Лаборатории ядерных проблем. Анализируя первые данные о рождении и распаде странных частиц, Б. Понтекорво вплотную подходит к формулировке основных вопросов физики совместного рождения странных частиц.

В последующие годы Б. Понтекорво основное внимание уделяет физике слабых взаимодействий и в основном проблеме нейтрино. По его инициативе и при его участии на синхроциклотроне Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ ставится эксперимент, в котором впервые наблюдается захват мюонов-гелием-3. На синхрофазотропе Лаборатории высоких энергий ОИЯИ проводится поиск аномального взаимодействия нейтрино с нуклонами. На синхроциклотроне Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ проводится поиск аномального взаимодействия нейтрино с мезонами. На синхроциклотроне Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ проводится поиск аномального взаимодействия нейтрино с мезонами. На синхроциклотроне Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ проводится поиск аномального взаимодействия нейтрино с мезонами.

ГЛУБОКАЯ научная интуиция, характер ученого и человека ярко проявилась в той роли, которую сыграл Б. Понтекорво в раз-

решении фундаментальной проблемы существования двух типов нейтрино. Недостаточно просто читать работы Б. Понтекорво по этому вопросу. Надо было видеть на семинарах, научных советах, на всесоюзных и международных конференциях, с каким энтузиазмом и энергией Б. Понтекорво обсуждал пути экспериментальной проверки гипотезы существования разных типов нейтрино. На основе предложений Б. Понтекорво и в значительной степени благодаря его стимулирующей деятельности были поставлены эксперименты по изучению взаимодействия получаемых на мощных ускорителях нейтрино с веществом, которые показали, что существует два сорта нейтрино — электронное и мюонное. Здесь в полной мере проявилось умение Б. Понтекорво не только видеть и ставить важные принципиальные проблемы, но и находить пути их экспериментального решения.

Диапазон научных интересов Б. Понтекорво не ограничивается рамками явлений микромира. В 1959 году он первый указал, что слабое взаимодействие между нейтрино и электроном оказывает глубокое влияние на эволюцию звезд, годом позже он впервые отмечает еще один важный механизм в эволюции звезд — излучение нейтрино-пар. Он заметил, что из космических данных можно оценить верхний предел плотности энергии во Вселенной. Астрофизические проблемы и роль нейтрино в них интересуют Б. Понтекорво и сейчас.

Он является одним из активнейших энтузиастов нейтрино-астрономии и уделяет большое и пристальное внимание проблемам создания эффективных нейтрино-детекторов.

РД работ Б. Понтекорво посвящен вопросу о сохранении лептонного заряда, о возможности превращения одних нейтрино в другие. Эта фундаментальная проблема ждет своего решения. И здесь вновь Б. Понтекорво не только выдвигает новые идеи, но и предлагает конкретные постановки новых экспериментов. Интерес к астрофизике возвращается в физику нейтрино новым предложением. Б. Понтекорво наблюдает осцилляции нейтрино, генерируемые в звездных объектах, и тем самым сильно продвинуть наши знания о законе сохранения лептонного числа и о величине возможной малой массы нейтрино.

Не ограничиваясь физикой слабых взаимодействий, Б. Понтекорво предлагает и сейчас проводить на 70 Гэв ускорителе ИФВЭ работы по поиску новых метастабильных частиц. И затем опять новые идеи — о существовании адронных изомеров.

Работы Б. Понтекорво заслужили широкое признание. В 1954 году ему была присуждена Государственная премия СССР. В 1963 году за совокупность работ по физике слабых взаимодействий и нейтрино Б. Понтекорво присуждается Ленинская премия. В 1958 году он избирается членом-корреспондентом, а в 1964 году — действительным членом Академии на-

ук СССР. Он ведет большую работу в Академии наук, являясь председателем Научного совета по нейтрино-физике и членом бюро Отделения ядерной физики.

Влияние Б. Понтекорво на развитие современной физики не ограничивается его научными работами. Все, кто встречается с ним, испытывают влияние его энергии, ясности, новизны и критичности мысли, бывают покорены его обаянием. Беседовать с Б. Понтекорво и обсуждать с ним научные проблемы не только очень интересно, но и поучительно, независимо от того, касается ли это глубоко принципиальных вопросов или деталей постановки экспериментов. Кстати, Б. Понтекорво, признанный мастер физического эксперимента, всегда придает большое значение методическим исследованиям. Он оказывает большое влияние на формирование атмосферы высокой требовательности к объективности научных результатов, получаемых в сложных исследованиях. Он оказывает плодотворное влияние на определение научной программы исследований не только в Объединенном институте ядерных исследований. С момента создания ускорителя на 76 Гэв в Сарпухове Б. Понтекорво — активный и авторитетный участник научно-координационного совета ИФВЭ.

МОНОГО внимания уделяет Б. Понтекорво воспитанию молодого поколения физиков. Он возглавляет кафедру физики элементарных частиц в МГУ и читает лекции студентам и аспирантам. Им воспитана большая группа докторов и кандидатов наук.

Человек высокого гражданского долга, член КПСС с 1955 года, Б. Понтекорво ведет большую общественную деятельность. Он член правления Общества Италия — СССР, активный лектор общества «Знание».

За заслуги в развитии ядерной физики в СССР и за активную общественную деятельность Б. Понтекорво награжден орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени.

Богатство натуры Б. Понтекорво проявляется не только в науке и общественной деятельности. Он прекрасный спортсмен. И в спорте, как и в физике, он всех заражает своим энтузиазмом. В юности мастер спорта по теннису, в Дубне он — первая ракетка. Он был одним из организаторов и пропагандистов подводной охоты у нас в стране. Один из первых в Дубне любитель воднолыжного спорта. Он и сегодня во многом не уступает молодым.

И сейчас, как всегда, Б. Понтекорво полон сил, энергии, творческих замыслов, заразительного энтузиазма. У него много друзей как в нашей стране, так и за рубежом. Мы все желаем Бруну Максимовичу многих лет доброго здоровья, желаем ему новых радостей, новых замыслов, увлечений, открытий!

В. П. ДЖЕЛЕПОВ.
Л. И. ЛАПИДУС.
С. М. КОРЕНЧЕНКО.
Ю. А. ЩЕРБАКОВ.
О. А. ЗАЙМИДОРОГА.

Наши интервью

СЛОВО О ЮВИЛЯРЕ

* Какие черты научной деятельности Б. М. Понтекорво вам наиболее импонируют?

* Какое влияние на вашу научную деятельность оказал Б. М. Понтекорво?

* Каковы наиболее яркие впечатления о ваших встречах, о совместной работе с Б. М. Понтекорво?

* Какие черты характера Бруно Максимовича вам хотелось бы отметить?

На вопросы интервью отвечают:

Академик А. Б. МИГДАЛ.

— Ясная физическая мысль и отчетливое понимание теории изучаемых им вопросов.

— Самые яркие впечатления о встречах... под водой. Мы вместе начинали в 1955 году подводный спорт в СССР.

— Темперамент научный и человеческий.

Руководитель сектора Лаборатории ядерных проблем,

доктор физико-математических наук А. Ф. ПИСАРЕВ.

— Глубина мышления и смелость выдвижения новых научных идей. Непосредственное общение с Бруно Максимовичем и присутствие на семинарах или дискуссиях с его участием по своей значимости представляют собой памятные уроки прекрасной школы по современной физике. В этой школе учатся мыслить мас-

штабными категориями в науке.

— В плане личных исследований я многим обязан Бруно Максимовичу. Его добрые советы и живейший интерес к научным поискам оказывают неоценимую моральную поддержку в работе и уделяются силы.

— Впечатлений много, но здесь я отмечу только два. Первое из них — обсуждение работы кристаллического счетчика непосредственно в момент его испытания. Бруно Максимович энергично крутил ручки осциллографа и измерительной аппаратуры и, комментируя происходящее, необычайно образно, физично излагал суть процесса размножения элек-

Всегда рады гостям

Летом 1963 года Дубна готовилась к большому событию — во второй половине августа, здесь впервые проводилась большая международная конференция по физике высоких энергий. К началу конференции строители закончили сооружение новой гостиницы, получившей название города. Комфортабельная гостиница «Дубна» гостеприимно распахнула двери перед участниками конференции.

С того времени прошло 10 лет. За эти годы в Дубне проведены десятки международных конференций, симпозиумов, сотни совещаний, комитетов.

С каждым годом заполняемость гостиницы росла и вместе с этим просла культура обслуживания проживающих. За 10 лет не было ни одной жалобы гостей на неудобства, низкую культуру обслуживания. Администрация гостиницы и весь коллектив с вниманием и чувством долга реагируют даже на малейшие замечания и предложения со стороны проживающих. В книге отзывов имеются сотни благодарностей и отзывов от имени оргкомитетов проводимых конференций, симпозиумов, а также отдельных гостей за хорошее обслуживание, чуткость, за чистоту и порядок в номерах, высокую культуру обслуживания. Много хороших отзывов и благодарностей приходят в дирекцию ОИЯИ от имени оргкомитетов проводимых конференций и симпозиумов.

Работая в сфере обслуживания, сотрудники гостиницы помнят о своем высоком долге, постоянно повышают свою квалификацию.

Они всегда в курсе всех мероприятий, проводимых в ОИЯИ, тщательно готовятся к каждому большому или маленькому совещанию, заботясь о том, чтобы как можно лучше разместить участников конференций и совещаний в гостинице.

Хорошой работе способствует проводимая в гостинице политко-воспитательная и культурно-массовая работа. Часто практикуются поездки по обмену опытом в гостиницы Москвы, Ленинграда, Киева. Все хорошее и новое мы переносим в нашу работу.

За 10 лет гостиница стала еще лучше, а самое главное — работают в ней любящие свое дело люди. Более половины сотрудников удостоены высокого звания «Ударник коммунистического труда», семи бригадам присвоено звание «Бригада коммунистического труда», в том числе — бригаде пятого этажа, где дежурной Н. С. Бычкова. Второй квартал подряд она занимает первое место в социалистическом соревновании среди бригад гостиницы. Среди лучших — бригада четвертого этажа. Ее бригадир З. П. Горбунова ведет большую общественную работу, являясь культурным организатором цехома гостиницы, учится в вечернем техникуме. Хорошо трудится бригада третьего этажа, где дежурной Е. А. Сероч-

кина, которая третий год подряд избирается председателем цехового комитета. Славно работают бригады первого, второго этажей и филиала гостиницы.

В гостинице проводится большая и нужная работа по организации социалистического соревнования. Цеховой комитет регулярно подводит итоги социалистического соревнования. Итоги работы за квартал широко обсуждаются на общих собраниях всего коллектива, лучшие из лучших премируются.

Среди ветеранов гостиницы — ударники коммунистического труда А. И. Хотько, Р. С. Гузеева, М. И. Пушкина, В. С. Ершова, А. А. Сычкова, А. П. Носова, В. И. Кочешкова, Е. И. Павлова, дежурные администраторы А. Р. Кульпина, З. Я. Баринова, ст. администратор Н. А. Тюрина, паспортистка А. М. Пискарева, ст. бухгалтер А. Г. Ларина, зав. бельевым складом М. Д. Гришкова и многие другие, которые с честью выполняют свои социалистические обязанности и стремятся сегодня работать лучше, чем вчера, а завтра лучше, чем сегодня.

Наш коллектив работает под девизом: сделать так, чтобы гости в нашей гостинице чувствовали себя как дома. Гостиница успешно справляется с плановыми показателями и по итогам социалистического соревнования среди производственных подразделений Управления ОИЯИ постоянно занимает призовые места. Сейчас мы боремся за досрочное выполнение плана 3-го решающего года девятой пятилетки, и есть все основания полагать, что наши обязательства будут успешно выполнены к 27 декабря 1973 года.

А. ЛИЛИН,
директор гостиницы «Дубна».



Старшая горничная Анна Алексеевна Сычкова. От нее зависят чистота в номерах гостиницы. Свои обязанности она выполняет отлично.

Фото Е. Юрченко.

И труд, и досуг

Цеховой комитет гостиницы большое внимание уделяет развитию соревнования в коллективе. В гостинице работают 86 человек, все они участвуют в соревновании. Имеются индивидуальные и бригадные обязательства. Мы соревнуемся за выполнение и перевыполнение производственных заданий, повышение культуры обслуживания, за коммунистическое отношение к труду. В организации соревнования немалая заслуга председателя производственно-массовой комиссии Н. А. Тюриной.

Много внимания уделяет цеховой комитет и воспитательной работе в коллективе, отдыху и быту сотрудников. Прочно вошли в жизнь коллектива лекции о международном положении, которые часто читает нам лектор общества «Знание» Николай Александрович Долженков.

Регулярно организуются лекции по вопросам трудового законодательства и советского права, лекции на медицинские темы.

Хорошо работает культурно-массовая комиссия цехома, возглавляемая З. П. Горбуновой. Благодаря ее неустанный заботе, сотрудники гостиницы не раз бывали в музеях и театрах Москвы. Были экскурсионные поездки в Ленинград, Загорск и другие города. Сейчас Зоя Павловна организует поездку по городам Прибалтики, которая состоится 24-28 августа.

Пользуясь случаем, поздравляю коллектива, профактивистов с 10-летием гостиницы и желаю всем дальнейших успехов в труде.

Е. СЕРОЧКИНА,
председатель цехового
комитета гостиницы «Дубна».

Добрые отзывы

По долгу своей работы большую часть времени я нахожусь в длительных командировках и мне, естественно, приходится пользоваться услугами гостиницы. От того, как в гостинице будет организован наш быт, досуг и отдых, зависит и наше настроение и особенно трудоспособность.

Я побывал во многих городах Советского Союза, видел много замечательных гостиниц, но не сравнимое ни с чем впечатление оставляет гостиница «Дубна». Вид на гостиницу со стороны аллеи, ведущей к Волге, привлекает к себе внимание. И словно в волшебной сказке, удивительно виньетка в окружающий пейзаж разноцветье скамеек, уютно расположенных во всех уголках маленького предгостиничного парка.

Но пожалуй, самое удивительное и прекрасное — это люди, работающие здесь. Их забота и вни-

мание помогают нам забывать, что мы оторваны от родного домашнего очага.

Пользуюсь случаем, я хочу выразить искреннюю благодарность директору гостиницы Алексею Ивановичу Лилину, ст. администратору Н. А. Тюриной и другим, нашим настоящим друзьям — дежурной по этажу Н. С. Бычковой и всем горничным пятого этажа.

От души поздравляю работников гостиницы с 10-летием и желаю им здоровья и дальнейших успехов в жизни и труде.

Л. СИЛЯЕВ,
руководитель группы пуско-
наладочной организации МСУ-97.

☆ ☆ ☆

Часто бываю,
всегда вспоминаю,
как хорошо в отеле «Дубна»

и ресторане «Дубна».

Профessor Жанна ЛАБЕРИГ

(Франция).

☆ ☆ ☆

Члены научного совета по ядер-

ной спектроскопии выражают глубокую благодарность администрации и обслуживающему персоналу гостиницы «Дубна» за внимание и заботу, которые они неизменно проявляют к участникам сессии совета.

Председатель совета, член-корреспондент АН СССР
Б. ДЖЕЛЕПОВ.

☆ ☆ ☆
Мы, артисты Калининской филармонии — вокально-инструментального ансамбля «Селигер», проживали в вашей гостинице. Благодарим работников гостиницы за большое внимание, чуткость и умение находить добрые контакты с проживающими.

Мы не «физики», не «лирики» и по характеру нашей работы большую часть нашей жизни проводим в гостиницах.

Слов нет,

гостиница «Дубна»

Из самых лучших лишь одна

Похвал достойна

и примера!

Спасибо Вам от «Селигера»!

Члены научного совета по ядер-

ной спектроскопии

выражают глубокую благодарность администрации

и обслуживающему персоналу

гостиницы «Дубна» за внимание

и заботу, которые они неизменно

проявляют к участникам сессии

совета.

На нашем пути за 10 лет встречались и радостные и грустные дни,

но наш коллектив всегда справлялся со своей работой.

Культурное, вежливое обслуживание, идеальная чистота, уют в гостинице — это

замечают наши посетители.

В нашем коллективе много замечательных людей. Среди них

председатель цехома Е. А. Серочкина.

Благодаря ее усилиям профсоюзная

работа в гостинице поставлена хорошо.

А. И. Хотько работает

дежурной первого этажа.

В любой момент может заменить и

администратора и горничную, внимательную, культурную.

Нельзя не сказать добрые слова в адрес Р. С. Гузевой, горничной.

Она хорошо знает свои обязанности, культурно, тактично обслу-

живает проживающих, хороший, внимательный человек, в любую

минуту поможет и словом и делом.

Я мать двоих детей. В 1967 году меня постигло большое горе —

умер муж. На моих руках остались дети: первый был в 4 классе, а

второму готовили форму и собирали в школу. Я так была убита горем,

что поначалу не знала, что буду делать, с чего начинать.

В эти трудные для меня дни на помощь пришли мои товарищи по работе.

Теперь мои дети подросли, учатся неплохо, старший окончил

10 классов в этом году, работает.

В день нашего юбилея хочется сказать моим товарищам большое

спасибо за щедре сердце, за доброту.

В. КАСАТКИНА,

старшая горничная.

Наши коллеги

всегда рады гостям

и всегда готовы помочь.

Спасибо Вам за добрую

и теплую встречу.

ЗА РУБЕЖОМ



Сомалийская Демократическая Республика. Огромная площадь, расположенная у Народного дворца в Могадиши, стала местом для проведения массовых митингов и собраний. Десятки тысяч жителей приходят сюда также для того, чтобы продемонстрировать свою поддержку важных социально-экономических преобразований, которые проводит революционное правительство страны, вступившей на путь некапиталистического развития.

На снимке: на митинге в Могадиши — столице Сомали.

Фото А. Рачкова (Фотохроника ТАСС)

История одной волокиты

В письме группы авторов, опубликованном в 42 номере нашей газеты 5 июня с. г., говорилось, что дом № 28 по ул. Ленинградской был сдан в свое время в эксплуатацию с недоделками, строители обещали их вскоре устранить, но обещания не выполнили. В прошлом году по просьбе жильцов была создана комиссия для обследования дома, которая подтвердила необходимость проведения наружной штукатурки стен.

В письме также отмечалось, что начальнику ОКСа ОИЯИ тов. Кузину К. Г. было предложено включить работы по штукатурке дома в титул работ СМУ-5 на 1973 год.

Спустя два месяца после опубликования письма (срок, никак не назовешь оперативным) в редакцию поступил ответ за подписью п. о. начальника ОКСа Л. К. Журавлевой: «Отдел капитального строительства не занимается ремонтами сданных в эксплуатацию домов. По этому вопросу вам следует обратиться в отдел жилищно-коммунального хозяйства, где начальником тов. Кравченко».

Что ж, можно бы только извиниться за беспокойство и поблагодарить за столь подробную справку,

если бы много раньше у нас не было ответа из ОЖХХ за подписью тов. Кравченко. Приведем и это письмо полностью: «ОЖХХа сообщают, что действительно дом принят с большими недоделками, в настоящее время фасад дома требует бозолагательного ремонта, что подтверждено комиссией в 1972 году. Было предложено тов. Кузину К. Г. включить ремонт фасада этого дома в план СМУ-5, но когда он это сделает, мне неизвестно».

Так кто все-таки ответственный за то, чтобы довести дело до конца? Начальник ПТО ОИЯИ П. П. Сычев ответил на этот вопрос так:

— В плане капитального ремонта по ОЖХХ на 1973 год в пункте пятом записано: «Ремонт фасадов по ул. Ленинградской, 28, площадь 930 квадратных метров, стоимость работ 1,7 тысячи рублей, срок I квартал, выполняет ОКС ОИЯИ».

А в ОКСе, судя по всему, об этом пункте забыли, когда же им напомнили, то, не посмотрев в святыни, «ударили в колокола», то бишь отписались.

Как-то будет на этот раз? Нелишне напомнить, что идет уже третий квартал.

Выставка «Дары природы»

25—26 августа Дворец культуры «Октябрь» проводит городской конкурс-выставку «Дары природы». Выставка работает с 12 до 20 часов.

В конкурсе могут принять участие все жители нашего города, организации, коллективные садоводства. Принимаются на выставку различные экспонаты: букеты, композиции цветов в вазах и горшках, фрукты и овощи, ягоды,

образцы домашнего консервирования; художественные изделия из дерева, соломки; фотографии; чучела животных и птиц.

Лучшие работы будут отмечены дипломами и ценными подарками. Прием экспонатов производится в ДК «Октябрь» с 20 августа с 10 до 12 час. и с 18 до 20 час. Телефоны: 5-48-04, 5-45-95.

ОРГКОМИТЕТ.

СОДЕРЖИТЕ ГАЗОВЫЕ ПРИБОРЫ В ЧИСТОТЕ!

При полном горении газа пламя синее, а желтое и желто-красное пламя бывает при неполном горении — нужно прочистить и отрегулировать горелку.

Не допускать к газовым приборам малолетних детей и лиц, не умеющих ими пользоваться.

Поставив на плиту чайник или кастрюлю, следите, чтобы кипящая жидкость не залита огонь, сквозняк или порыв ветра не погасили пламя.

ПОМНИТЕ:

Почувствовав запах газа в помещении, а также в подвалах, на лестничных площадках, в дворовых колодцах, немедленно сообщите об этом по телефону 04.

До прибытия аварийной бригады примите все меры для проксирования помещения. Не зажигайте огня, не курите, не включайте и не выключайте электроприборы, перекройте краны на газопроводе и газовых приборах.

Строго соблюдайте правила газовой безопасности, этим вы предохраните себя и своих родных от несчастных случаев.

Трест газового хозяйства.

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ
Разрешите через вашу газету выразить благодарность коллектиvu транспортного отдела ОИЯИ за помощь в организации похорон Паршакова Василия Григорьевича СОКОЛОВА.

Мы просим через вашу газету передать нашу глубокую благодарность и признательность партнemu, дирекции и ОМК Института, руководству и коллективам отдела радиационной безопасности и сварочной лаборатории, сотрудникам МСЧ, жильцам нашего дома, друзьям, родным и близким, разделившим с нами безмерное горе — смерть нашей маленькой и горячо любимой дочурки Танечки.

Семья Соловкиных.

Адрес редакции: Дубна, Жолио-Кюри, д. 8. Тел: редактор — 6-22-00, отв. секретарь — 4-62-68, общий — 4-75-23. Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц.

Дубенская типография Управления издательства, полиграфии и книжной торговли Мособл исполкома.

ДУБНА СПОРТИВНАЯ

Вошли в сборную команду РСФСР

Успешно выступают на соревнованиях по малой авиации спортсмены ДОСААФ — дубенцы. На чемпионате РСФСР в Горьком мастер спорта Валерий Мякинин в упорной борьбе отстоял звание чемпиона РСФСР по пилотажным радиоуправляемым моделям самолета. Вторым был кандидат в мастера спорта Владимир Еркин, он выполнил нормативы мастера спорта СССР.

В классе таймерных моделей самолетов вторым был мастер спорта экс-чемпион СССР Валерий Клименко. Мастер спорта Валерий Васильев занял четвертое место с моделью планера.

Все спортсмены вошли в сборную команду РСФСР и будут защищать честь республики на предстоящем первенстве СССР.

Г. ЛАРИН,
председатель ГК ДОСААФ.

На теннисных кортах

На состоявшихся недавно соревнованиях первенства Центрально-гого совета по теннису команда теннисистов Дубны заняла «своё», четвертое место, проиграв за выход в финал очень сильной команде спортивного общества «Прометей» и за 3-е место — команде г. Еревана. Причем, у команды спортивного общества «Прометей» мы смогли взять только три очка. Одно из них было особенно ценным для нас: А. Голутвин смог обыграть абсолютного чемпиона ЦС прошлого года Ю. Сугягу, который и на нынешних соревнованиях подтвердил свой класс.

В игре с командой г. Еревана нам для победы нужно было взять три очка в одиночных соревнованиях. Наши парные комбинации были явно сильнее. Два очка принесли Ф. Филиппов и В. Зайцев. Заветного же третьего очка получить не удалось.

Личные соревнования принесли нам определенные успехи. Призрами первенства стали А. Голутвин, А. Исаев, Д. Лебедев, В. Зайцев. Последний повторил свой эпизод успеха, став абсолютным «бронзовым» призером. В активе у него теперь две победы над игроками всесоюзной классификации, в том числе над абсолютным чемпионом ЦС 1972 года В. Шакировым.

3. ВЛАДИМИРОВ.
Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ

ВНИМАНИЮ РОДИТЕЛЕЙ!

Участники детской хоровой студии «Дубна» возвращаются из пионерского лагеря «Ветерок» (Протвино) 23 августа. Автобусы прибывают к Дому культуры «Мир» в 14 час.

Участники балетной студии возвращаются из пионерского лагеря 24 августа. Автобусы прибывают к Дому культуры «Мир» в 18 час.

Администрация школы № 9 напоминает учащимся 5-х, 6-х и 7-х классов о летней практике на школьном участке. Работа учащихся принимается до 25 августа 1973 года.

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ

21 — 23 августа

Цветной широкояркий художественный фильм «Смешная девочка» (США). Две серии в одном сеансе. Начало в 15, 18, 21 час.

К СВЕДЕНИЮ ПЧЕЛОВОДОВ

Савеловский пчелосклад переехал в новое помещение по адресу: Савеловский проезд, 12. Время работы с 9 до 18 часов. Выходные дни — воскресенье и понедельник.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

Школе № 6 на постоянную работу ТРЕБУЮТСЯ уборщицы (зарплата 60 руб. 90 коп.).

За справками обращаться к администрации школы по тел. 4-74-00, 4-75-87 и к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

Дубенский городской комбинат бытового обслуживания населения производит набор рабочих из числа молодежи, окончившей 10 классов средней школы, для обучения (с предоставлением рабочего места по окончании учебы) следующим профессиям: бухгалтер, фотограф, вязальщица, приемщик, портные женской и мужской одежды, рабочий по ремонту изделий из кожгалантерии, скорняк по пошиву изделий из меха, рабочий по ремонту мебели.

Сроки обучения от 3-х до 16 месяцев, в зависимости от избранной профессии. Обучение будет производиться в учебно-производственном комбинате пос. Голицыно, Московской области. Принятый на учебу предоставляется общежитие и выплачиваются ученические в размере 30 руб. в месяц.

Начало занятий 1 сентября 1973 года.

За справками обращаться: г. Дубна-3, ул. Жданова, 25, тел. № 5-46-24, отдел кадров.