

ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ

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

№ 54 (2351)

Пятница, 21 июля 1978 года

Год издания 21-й

Цена 2 коп.

Названы лучшие

На совместном заседании бюро ГК КПСС, исполкома городского Совета и бюро ГК ВЛКСМ, состоявшемся 19 июля, подведены итоги выполнения городских социалистических обязательств за первое полугодие 1978 года.

По итогам социалистического соревнования в первом полугодии первые места и переходящие красные знамена среди промышленных предприятий присуждены коллективам завода «Тензор» и городской типографии. Среди транспортных и промышленных предприятий, предприятий бытового обслуживания и торговли первые места и красные знамена победителей присуждены коллективам железнодорожной станции Большая Волга, ВРГС, конторы парикмахерских, ОРСа ОИЯИ.

Рассмотрев итоги выполнения городских социалистических обязательств по благоустройству, бюро ГК КПСС и исполком горсовета присудили первое место и переходящее Красное знамя жилищно-коммунальному управлению ОИЯИ.

VIII сессия городского Совета

18 июля состоялась восьмая сессия Дубненского городского Совета народных депутатов.

На сессии был рассмотрен вопрос «О состоянии социалистической законности на предприятиях и в организациях города и мерах по ее укреплению в свете решений XXV съезда КПСС». С докладом по этому вопросу выступил прокурор города И. Б. Кутыин, с содокладом — председателем комиссии городского Совета по социалистической законности Л. А. Малов. В прениях по докладу на сессии выступили депутаты Н. П. Федоров — генеральный директор объединения «Радуга», П. А. Журавлев — директор завода «Тензор», Н. И. Цветкова — дозировщица ЗЖБ и ДК, Г. В. Рыков — заместитель председателя ОМК профсоюза в ОИЯИ, А. Я. Бритова — председатель городского комитета народного контроля, Л. А. Малюшницкая — радиомонтажница ЛВЭ ОИЯИ, Н. А. Крылова — каменщица СМУ-5, В. Ф. Виноградова — председатель городского народного суда, И. В. Зброжек — секретарь городского комитета КПСС. На сессии выступил заместитель прокурора Московской области И. М. Сливко.

Депутаты городского Совета рассмотрели также вопрос «О ходе выполнения решения восьмой сессии горсовета XV созыва от 24 августа 1976 года «О строительстве объектов жилищного, культурно-бытового назначения и мерах по его улучшению в свете решений XXV съезда КПСС». С докладом по этому вопросу выступил В. Ф. Коногин — председатель комиссии по строительству. В обсуждении приняли участие председатель постоянной комиссии по бытовому обслуживанию населения Н. В. Дегтярев и главный архитектор города Б. К. Сафонов.

На сессии был заслушан отчет о работе постоянной комиссии по жилищно-коммунальному хозяйству и благоустройству, с которым выступил председатель этой комиссии И. И. Родионов.

23 ИЮЛЯ — ДЕНЬ РАБОТНИКА ТОРГОВЛИ

У советской торговли — почетное и очень ответственное назначение. Удовлетворяя запросы людей, сокращая время, которое они затрачивают на приобретение товаров, работники этой отрасли в конечном счете способствуют подъему народного благосостояния.

Развитие торговли — неотъемлемая составная часть принятой XXV сессией КПСС социально-экономической программы, которая последовательно воплощается в жизнь.

Быстро расширяется сеть магазинов, повышается эффективность и качество их работы. Розничный товароборот за первые два года X пятилетки увеличился на 19,4 миллиарда рублей.

Развивается в стране общественное питание — одно из конкретных проявлений гарантированной Конституцией СССР заботы государства о благе трудящихся. Успешная работа столовых, кафе, буфетов, кулинарных магазинов облегчает быт людей, способствует росту производительности труда.

Отмечая свой праздник, ра-

ботники торговли Дубненского городского смешанного торгового и комбината общественного питания, отделов рабочего снабжения Объединенного института ядерных исследований и ВРГС успешно трудятся по выполнению заданий X пятилетки.

План товарооборота за первую половину 1978 года всеми торговыми предприятиями города успешно выполнен. Населению сверх плана продано товаров на 901 тыс. рублей.

В интересах покупателей настойчиво внедряются хорошо зарекомендовавшие себя удобные формы работы: самообслуживание, торговля по предварительным заказам.

Дубненский ГК КПСС и исполком городского Совета народных депутатов поздравляют работников торговли и общественного питания города с Днем работника торговли.

Желаем вам, дорогие товарищи, новых успехов в выполнении плановых заданий и принятых социалистических обязательств, доброго здоровья и большого счастья.

ГОРКОМ
КПСС

ИСПОЛКОМ
ГОРСОВЕТА

Рассказ о II съезде РСДРП

17 июля в Лаборатории ядерных проблем состоялась лекция, посвященная II съезду РСДРП, 75-летие которого будет отмечаться в конце июля. С лекцией перед сотрудниками лаборатории выступил начальник сектора научного экспериментального отдела искрового спектрометра коммунист И. М. Василевский. Он рассказал о том, в какой атмосфере проходил съезд, о принятых на нем Программе и Уставе партии, подробно показал принципиальное отличие партии Ленина от реформистских пар-

тий II Интернационала. Значение II съезда РСДРП, отметил лектор, состоит в том, что на нем было положено начало боевой, революционной партии рабочего класса, партии нового типа, созданной на идейных и организационных основах, разработанных В. И. Лениным. За 75 лет эта партия прошла героический путь, стала организатором всех исторических побед советского народа.

Ю. БУДАГОВ,
зам. секретаря партбюро ЛЯП.

ПОЗДРАВЛЕНИЕ

ПОЛЬСКИМ СОТРУДНИКАМ ОИЯИ

Партийный комитет КПСС в ОИЯИ, президиум ОМК профсоюза и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ сердечно поздравляют всех польских сотрудников Объединенного института ядерных исследований и членов их семей с национальным праздником ПНР — Днем возрождения Польши. Победа народной власти обеспечила проведение в Польше революционных преобразований и заложила основы социалистического государства, которое под руководством Польской объединенной рабочей партии добилось всестороннего расцвета.

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

Секретарь парткома КПСС в ОИЯИ
В. Г. СОЛОВЬЕВ.

Председатель ОМК профсоюза
В. В. ГОЛИКОВ.

Секретарь комитета ВЛКСМ в ОИЯИ
В. Л. АКСЕНОВ.

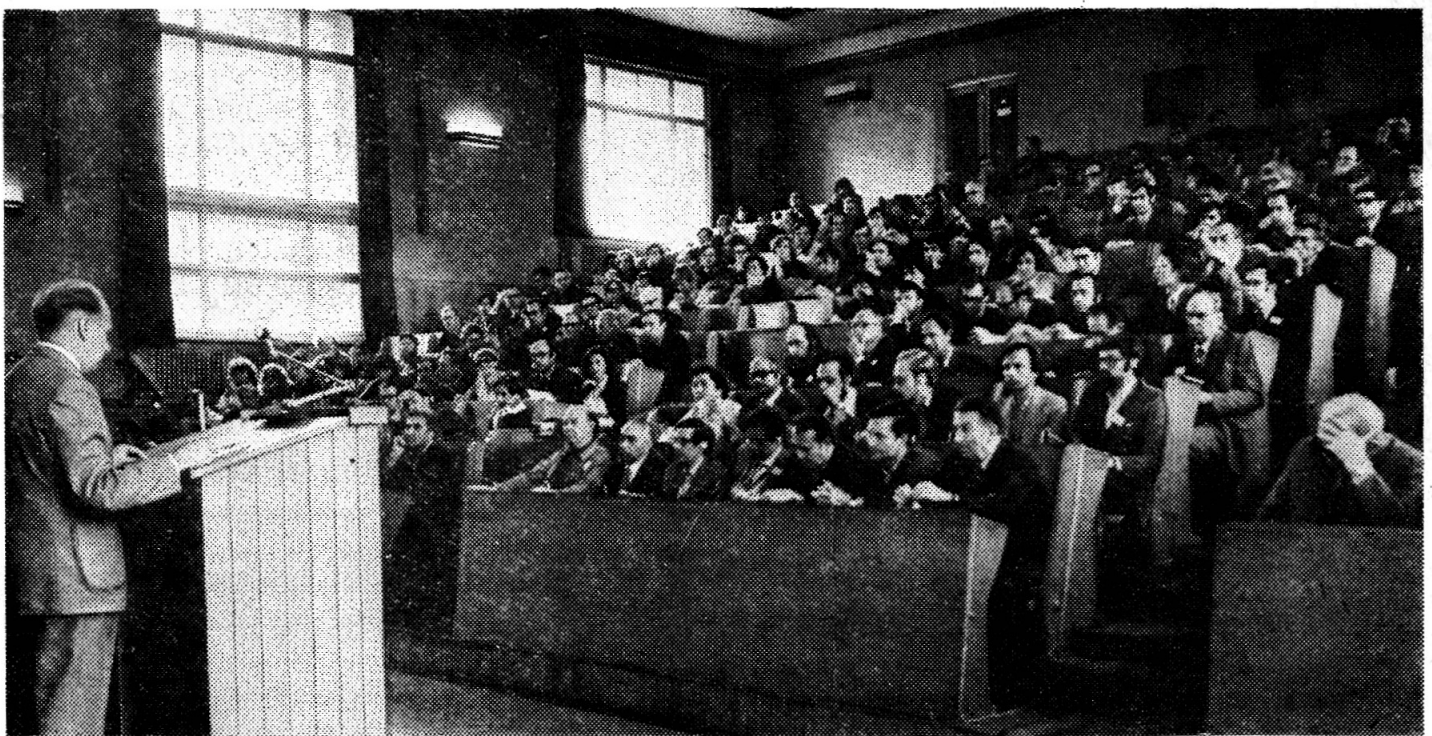
В честь знаменательной даты

Национальному празднику польского народа — 34-й годовщине возрождения Польши посвящается ряд выставок и мероприятий.

В Доме ученых ОИЯИ будет открыта фотовыставка, рассказывающая об исторических памятниках польской архитектуры. Сотрудники Объединенного института смогут познакомиться с такими польскими городами, как Краков, Гданьск, с прекрасными уголками древней и вечно юной Варшавы.

Сегодня в Доме культуры открывается фотовыставка, посвященная сотрудничеству ПНР с братскими социалистическими странами в рамках Совета Экономической Взаимопомощи. Некоторые грани сотрудничества Союза будут отражены на стенде, который размещен у Дома культуры «Мир», — здесь дубненцы узнают о советских сотрудниках Объединенного института ядерных исследований, награжденных польскими орденами и медалями, а также познакомятся с материалами, посвященными совместному полету советского и польского космонавтов.

V Международный семинар по проблемам физики высоких энергий



Открытие семинара.

Фото Н. ПЕЧЕНОВА.

Материалы о V Международном семинаре по проблемам физики высоких энергий читайте на 2-й странице.

V Международный семинар по проблемам физики высоких энергий

С 21 по 27 июня в Дубне проходил V Международный семинар по проблемам физики высоких энергий. Семинар был посвящен множественным процессам и предельной фрагментации ядер. В работе семинара приняли участие около 200 ученых из 15 стран, советские делегаты представляли 24 института СССР. Об основных научных направлениях, обсуждавшихся на семинаре, уже рассказывалось в газете. Сегодня участники совещания комментируют его итоги.



Член - корреспондент АН СССР В. В. Владимирский (на снимке — справа) выступил на семинаре интересным предположением экспериментов по проверке статистики П-мезонов. Слева — начальник научного экспериментального отдела ЛВЭ профессор М. И. Соловьев.



Семинар вызвал большой интерес в странах-участниках ОИЯИ. На снимке (слева направо): Н. О. Ахабабян (НРБ), профессор З. С. Стругальски (ПНР), член - корреспондент Болгарской Академии наук П. К. Марков.



А. де Рухула (ЦЕРН) после своего доклада дискутирует с академиком Б. М. Понтекорво (ОИЯИ).



Распределение кварков в мезонах — такова тема беседы между профессором П. К. Малхотра из Индии (в центре снимка) и теоретиком из ИФВЭ А. К. Лиходедом (на снимке — справа).

Фото Н. ПЕЧЕНОВА.

Член-корреспондент Академии наук СССР Д. И. БЛОХИНЦЕВ — директор Лаборатории теоретической физики ОИЯИ.

Конференция, посвященная, по существу, проблемам релятивистской ядерной физики — взаимодействию элементарных частиц и ядер высокой энергии с ядрами, привлекла большое число участников. Само научное направление, возникшее в Дубне, перебрасывает мост между физикой элементарных частиц и теорией ядра. Оно связано с опытами, проведенными М. Г. Мещеряковым и Л. С. Ажгирем с сотрудниками, по выбиванию легких ядер с большой передачей импульса. Результаты опытов удалось объяснить на основе представления о «флуктонах» — группе тесно взаимодействующих частиц, которые стохастически возникают в ядре. Размеры этой группы намного меньше размеров ядра и по порядку величины совпадают с размерами элементарных частиц. А. М. Балдин обратил внимание на возможную роль «флуктонов» в кумулятивном эффекте. Сам термин заимствован из теории взрыва и предполагает направленную концентрацию взрывающегося вещества. Кумулятивный эффект позволяет исследовать ядерное вещество при таких высоких плотностях, которые в природе достигимы, видимо, только в исключительных космических объектах. Тем самым это направление устанавливает связь и с астрофизикой.

Обсуждение проблем релятивистской ядерной физики вызвало на конференции большой интерес, ее дальнейшее развитие является большим, оригинальным вкладом в современную физику.

Профессор С. И. НИКОЛЬСКИЙ — заместитель директора Физического института АН СССР.

Семинар по множественному рождению частиц, так же как и предыдущие, был очень информативен и богат новыми идеями. Следует отметить хорошую работу организаторов семинара и в его проведении и в составлении научной программы. Последнее является непростой задачей — как без ущерба информативности не перегрузить программу и сделать ее интересной.

Особенно хочется отметить большое внимание к проблемам взаимодействий релятивистских ядер и адрон-ядерных взаимодействий. Обычно эти вопросы отодвигались на второй план как менее ясные, то есть более сложные. Теперь можно с уверенностью сказать, что это делалось напрасно! Интерес к таким взаимодействиям не ограничивается особыми яркими эффектами типа кумулятивных. Исследование столкновений адронов с ядрами — пока что единственная возможность проанализировать, как происходит процесс множественного рождения в ядерных пространственно-временных масштабах. Широко известно подавление внутриядерного каскада — конкретный пример реальности этого подхода. Современные кварковые интерпретации должны сделать такой подход еще более актуальным.

Профессор И. В. ЧУВИЛО — директор Института теоретической и экспериментальной физики.

На семинаре обсуждались актуальные проблемы физики множественных процессов при взаимодействии частиц высоких энергий с ядрами. Весьма приятным обстоятельством явилось то, что были одновременно представлены как экспериментальные данные, так и многие интересные теоретические

идеи. Хотелось бы подчеркнуть тесные контакты теоретиков и экспериментаторов в решении возникающих здесь вопросов и не в последнюю очередь — вклад ученых Лаборатории теоретической физики ОИЯИ в понимание закономерностей множественных процессов при высоких энергиях. Многие из обсуждаемого выглядят весьма обнадеживающим, и, в первую очередь, благодаря тому, что теоретики ОИЯИ работают в тесном контакте с экспериментальными группами, в том числе с экспериментаторами из ИТЭФ. Этот контакт является весьма плодотворным, и я надеюсь, что он принесет в будущем новые интересные результаты.

Профессор МЕНГ ТА-ЧУНГ, Институт теоретической физики университета в Западном Берлине.

Физика релятивистских ионов, благодаря ее выдающейся роли как в фундаментальных, так и в прикладных исследованиях, стала одной из наиболее активно разрабатываемых областей исследований. Например, в этом году организуются, по крайней мере, три международных конференции по этой тематике в различных частях света. В марте проходила конференция в Дармштадте (ФРГ), в июне — семинар в Дубне, в июле — конференция в Беркли (США).

Я счастлив, что мне предоставилась возможность участвовать в семинаре и посетить Объединенный институт ядерных исследований — место рождения физики релятивистских ионов. В течение недели, проведенной в Дубне, я получил возможность познакомиться с многими новыми и очень интересными работами и участвовать в стимулирующих и плодотворных дискуссиях с другими участниками семинара.

Особенно большое впечатление на меня произвели новые экспериментальные возможности Дубны в области физики релятивистских ионов. Я уверен, что эта область науки поднимется на совершенно новый уровень, когда в ближайшем будущем получит развитие исследовательская программа ОИЯИ.

Профессор ГОРО ФУДЖИОКА (Япония).

Программа семинара была хорошо сбалансирована, что трудно сделать в такой широкой области, как множественное рождение частиц, причем все доклады были весьма оригинальными, стимулирующими новые исследования. Время от времени возникали языковые трудности, но не во мне переводчиков: когда дискуссии становились особенно жаркими, то многие начинали говорить одновременно, и перевод становился невозможным.

Очень хорошо, что ученые встречаются и обсуждают интересующие их проблемы. В этом смысле я очень благодарен оргкомитету за приглашение на этот семинар. Надеюсь, что такой важный обмен станет более частым, и число людей, участвующих в нем, будет расти. Я также очень надеюсь на скорейшее издание трудов семинара.

Профессор Гизела РАНФТ, Университет имени К. Маркса в Лейпциге.

Участие в конференции значит для меня очень много, поскольку это дает возможность узнать о новых экспериментальных открытиях и теоретических подходах, обсудить результаты своих работ с коллегами, а кроме того, конференция — это встреча с людьми, мнением и дружбой которых я очень дорожусь.

С этой точки зрения Международный семинар по физике высоких энергий оказался очень

успешным и полезным. Я уверена, что идеи, высказанные здесь, относятся к переднему фронту ядерной физики и явятся толчком для дальнейших исследований.

Я хочу выразить свою благодарность организаторам, в частности, профессору А. М. Балдину, за проведение этой интересной конференции. С удовольствием буду ждать следующего, VI семинара по этой теме.

Ежи БАРТКЕ, Институт ядерной физики в Кракове.

Я хочу отметить высокий научный уровень семинара, на котором обсуждались наиболее актуальные проблемы физики сильных взаимодействий. Лично на меня наибольшее впечатление произвел доклад В. Н. Грибова.

Особенностью этого семинара, на мой взгляд, является большое количество теоретических и экспериментальных докладов, посвященных релятивистской ядерной физике — направлению, в котором ОИЯИ занимает одну из ведущих позиций в мире.

Семинар был очень хорошо организован, на уровне больших международных конференций. Довольно много времени было отведено для дискуссий после докладов. На семинаре царил традиционный творческая атмосфера дружеского общения.

К этому надо добавить, что другие физики, приехавшие из Польши на этот семинар, — некоторые из них впервые оказались в Дубне — тоже положительно оценивают научное содержание и уровень организации семинара.

Иван ЛУКАЧ, Физический институт Словацкой Академии наук.

В V Международном семинаре по множественному рождению частиц и предельной фрагментации ядер приняли участие чехословацкие физики — специально на семинар прибыли четыре человека и, кроме того, в работе семинара приняли участие некоторые научные работники из ЧССР, находившиеся в это время в ОИЯИ в краткосрочных и долгосрочных командировках.

Семинар представлял собой очень полезный обмен идеями и опытом разных теоретических и экспериментальных подходов к решению вопроса о структуре адронов и ядер. Большое внимание на семинаре было уделено теоретическому объяснению и интерпретации так называемого кумулятивного эффекта, который несколько лет тому назад впервые наблюдали физики именно в Дубне.

Эта встреча ученых из стран-участниц ОИЯИ, а также других стран мира стала новым стимулом к решению важных современных физических проблем. От имени чехословацких физиков, принимавших участие в работе семинара, мне бы хотелось выразить искреннюю благодарность дирекции ОИЯИ и организационному комитету семинара.

Профессор НГУЕН ХУУ ХАН (Франция).

Я очень рад принять участие в этом семинаре. Семинар хорошо организован, на нем обсуждалась интересная физическая программа. Очень интересно и живо после каждого доклада проходили дискуссии. Хочется отметить высокую активность участников семинара и их большой интерес к обсуждаемым проблемам. Пожелание организаторам — больше вводить в программу обзорных докладов.

Лично для меня большое значение имели многочисленные контакты с советскими физиками на семинаре.

НАРОДНОЙ ПОЛЬШЕ—34 ГОДА

Мечислав СОВИНСКИ,
вице-директор ОИЯИ,
председатель организации Общества
польско-советской дружбы в Дубне

Во время дружеского визита в Польскую Народную Республику в 1973 году товарищ Леонид Ильич Брежнев произнес слова, хорошо характеризующие польско-советские отношения: «Братский союз наших народов не пришел сам собой, не подарен нам историей, он родился в совместной борьбе народов Советского Союза и Польши за свободу и счастье. Это результат упорных многолетних усилий коммунистов наших стран. Это великое завоевание наших партий с полным правом могут записать в свой главный актив. Мы считаем своим долгом всеми мерами беречь, укреплять, обогащать новым содержанием наш тесный союз». Эти слова прекрасно определяют прошлое, настоящее и будущее наших поколений, они особенно близки и понятны всем, кто активно боролся за то, чтобы наша жизнь была именно такой.

Мы, поляки, гордимся дружественными отношениями с Советским Союзом, с советскими людьми, гордимся тем, что нет ни одной отрасли народного хозяйства, области политической и общественной жизни, которые не характеризовались бы тесным сотрудничеством с Союзом Советских Социалистических Республик, к этому сегодня добавилось и сотрудничество в освоении космического пространства. Мы гордимся тем, что принадлежим к семье народов братских социалистических стран, и тем, что наша страна входит в десятку наиболее развитых стран мира. Мы радуемся, что на западной границе Польши существует миролюбивое немецкое государство — Германская Демократическая Республика. Мы радуемся всем успехам стран социалистического содружества, поддерживаем мировое освободительное движение, так как интернационализм является традиционной чертой поляков, определившейся еще в XIX веке словами «За вашу и нашу свободу».

Завтра — 22 июля — национальный праздник Польши, 34-я годовщина ее возрождения. В июле 1944 года Красная Армия, гремя фашистские войска по всему фронту, вступила на территорию Польши. В канун праздника невольно вспоминаются мрачные годы гитлеровской оккупации и эти радостные дни первых встреч, когда и взрослые и дети со слезами на глазах приветствовали первых советских и польских воинов. Освобождение всей страны стало близким и реальным фактом, но польские коммунисты и большинство поляков понимали, что война еще не кончилась, что она потребует еще много бессмысленных жертв и что единственный способ избежать их — это активное участие в борьбе против врага на фронте и в тылу, максимальная помощь Красной Армии в приближении дня окончательной победы над фашизмом.

Для этого существовали благоприятные условия — в 1943 году на территории СССР была создана Польская армия, а в стране было развернуто массовое партизанское движение. С 1942 года в Польше действовал Национальный совет (временный законодательный орган), в котором важную роль играли польские коммунисты и социалисты. 21 июля 1944 года Национальный совет принял декрет о создании Польского комитета национального освобождения, который стал первым временным правительством — первым правительством рабочих и крестьян в истории Польши. В манифесте, с которым Комитет обратился к польскому народу, была четко определена программа активного участия страны и поляков в войне против гитлеровской Германии и программа послевоенного строительства народной Польши, в основе которой заложены дружба и сотрудничество с СССР. Это означало не только восстановление разрушенных предприятий, городов и сел, это означало проведение глубоких структурных перемен, чтобы в крайне тяжелых условиях превратить Польшу из отсталой аграрной страны в современное, высокоразвитое государство. К этому стремились польские коммунисты, Польская рабочая партия (впоследствии Польская объединенная рабочая партия), взявшая на себя ответственность за судьбу народа и многое сделавшая для создания Фронта национального единства.

Все успехи народной Польши были бы немислимы без политической, экономической и моральной поддержки Советского Союза на каждом этапе развития нашей страны — во время войны, в послевоенный период, в настоящее время.

Польша сегодня — это прежде всего страна с высокоразвитой металлургической, судостроительной, электротехнической, автомобильной, химической, легкой промышленностью, с развитой культурой и наукой. Это страна, которая большими усилиями восстановила варварски разрушенные гитлеровцами памятники истории и культуры народа, целые районы и кварталы в Варшаве, Гданьске, Вроцлаве и других городах, и не просто восстановила, а собирая по крупицам сохранившиеся сведения, вернула им первозданный вид. Это страна, где свято хранят память о погибших советских и польских воинах, где страшные концентрационные лагеря — Освенцим и Майданек напоминают молодому поколению поляков и многочисленным иностранцам туристам: это никогда не должно повториться! Они напоминают и о том, что за мир надо активно и упорно бороться.

Польский народ приветствует все мирные инициативы Советского Союза и других социалистических стран. ПНР активно выступает за социалистическую интеграцию — гарантию экономического, общественного прогресса и национальной безопасности всех стран социалистического содружества в целом и каждой страны в отдельности.

Важную роль в процессе социалистической интеграции играет наш Объединенный институт ядерных исследований — первый крупнейший научный центр социалистических стран. Правительство социалистических стран, в том числе и Польши, заинтересованы в его дальнейшем развитии, укреплении его научного авторитета в мировой науке. Поэтому главная задача, которая стоит перед дирекцией ОИЯИ, дирекциями лабораторий, — это разработка комплексного плана, обеспечивающего ОИЯИ перспективу дальнейшего развития с учетом развития национальных ядерных центров в странах-участницах Института.

Мы четко осознаем, что успех ОИЯИ складывается из повседневного труда рабочих и служащих, лаборантов и техников, инженеров и ученых, организаторов науки и административных работников. По случаю национального праздника Польской Народной Республики разрешите вас от всего сердца поздравить, дорогие товарищи и друзья, — ведь это наш общий праздник. Особенно горячо мне хочется поздравить всех ветеранов Великой Отечественной войны, благодаря самоотверженным усилиям которых мы можем сейчас мирно и дружно работать на благо всех наших стран.

ДАЛЕКОЕ И БЛИЗКОЕ

НА ВОПРОСЫ ГАЗЕТЫ ОТВЕЧАЕТ ПЕРВЫЙ СЕКРЕТАРЬ ПОСОЛЬСТВА ПНР В МОСКВЕ, ПОСТОЯННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ И АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ ПНР В МОСКВЕ ЗДИСЛАВ КОВАЛЬСКИ

С чем связан для вас день 22 июля?

Со многим, ведь это День возрождения Польши — моей родины! 34 года тому назад моя страна, правда, в небольшой еще части, стала свободной от гитлеровских оккупантов. В городе Хелм был опубликован МАНИФЕСТ ПОЛЬСКОГО КОМИТЕТА НАЦИОНАЛЬНОГО ОСВОБОЖДЕНИЯ.

Так была открыта новая глава в истории нашей страны — этап социалистического развития. Свободу нашей стране принесла Красная Армия, победившая гитлеровский фашизм. Плечом к плечу с ней шла новая польская армия, созданная в Стране Советов.

Весь польский народ празднует День возрождения страны. Этот день отмечается и в Дубне, где работают представители нашей страны и где живут более 100 поляков, отмечается торжественно и радостно. В этом году на наш праздник в Дубну прибывают товарищи из Польши во главе с заместителем Министра энергетики и атомной энергии ПНР доктором Яном Фелициком, а также делегация посольства ПНР в СССР.

В 1944 году я находился в гитлеровском концлагере, и только спустя некоторое время узнал об освобождении нашей страны и создании Временного правительства. Меня несказанно обрадовало это сообщение. Радость была тем сильнее, что осуществлялась моя мечта жить в свободной стране с социалистическими началами. За такую Польшу я вместе со многими поляками боролся в подпольном рабочем движении.

Какой была ваша первая встреча с советскими людьми?

Моя первая встреча была в 1942 году. Тогда я был связным в партизанском отряде Народной гвардии, вооруженном отряде Польской рабочей партии. Встреча произошла в деревушке вблизи города Островец-Свентокшиски. Майор Саша при первой встрече научил меня первой советской песне «Если завтра война...». Дружеские отношения с советскими людьми сложились у меня и в концлагере.

С этого времени связи с советскими людьми постоянно расширялись и продолжают до сих пор. После войны был Киев, где я учился в Политехническом институте. Позднее работал в Объединенном институ-

те ядерных исследований, много лет принимал непосредственное участие в сотрудничестве в рамках СЭВ, а сегодня живу и работаю в Москве.

Что вы как сотрудник посольства ПНР в Москве и Постоянный представитель Министерства энергетики и атомной энергии ПНР в Москве можете сказать об участии Польши в деятельности ОИЯИ?

В нашей стране придает большое значение этому вопросу. Участие Польши в работе ОИЯИ координирует Министр энергетики и атомной энергии ПНР, Полномочным представителем правительства ПНР в ОИЯИ является доктор Ян Фелички, заместитель Министра энергетики и атомной энергии ПНР. Все успехи ученых ОИЯИ нас искренне радуют.

Наше участие в ОИЯИ связано с реализацией двух основных задач. Прежде всего — действовать всеми возможными путями и средствами поддержанию и постоянному повышению авторитета ОИЯИ в международном научном мире, а также максимальному использованию уникальных установок Института для выполнения наших планов в области ядерной физики.

В связи с этим все решения Комитета Полномочных Представителей стран-участниц ОИЯИ рассматриваются в этом плане. Все указания для членов Ученого совета ОИЯИ и других органов Объединенного института тоже рассматриваются в вышеуказанном аспекте. Исходя из этих принципов, наша страна поддерживает идею создания в ОИЯИ ускорительного комплекса тяжелых ионов, в этих работах мы намерены принять активное участие. Известны также инициативы польских ученых в оборудовании научных лабораторий ОИЯИ новейшей электронно-вычислительной и измерительной техникой.

Какие научные центры и институты Польши наиболее активно сотрудничают с ОИЯИ?

С Объединенным институтом ядерных исследований сотрудничают, прежде всего, Варшавский и Краковский научные центры. Основными институтами, поддерживающими тесные контакты с ОИЯИ, являются Институт ядерных исследований в Сверке, Институт ядерной физики в Кракове, институты физики университетов в Варшаве, Кракове, Люблине, Лодзи и Вроцлаве, а

также Политехнический институт в Варшаве.

Какие формы сотрудничества вы считаете наиболее эффективными?

Совместное выполнение сложных и больших экспериментов международными коллективами ученых, когда умственный потенциал объединяется для получения наилучших результатов. Такая форма сотрудничества, на мой взгляд, более других влияет на углубление братства и дружбы между всеми странами — членами ОИЯИ.

Мы намерены и дальше поддерживать и развивать эту и другие формы сотрудничества и, прежде всего, взаимные консультации, проведение отдельных экспериментов с использованием уникальных установок, участие в симпозиумах, конференциях и т. д.

Ваше мнение о перспективах этого сотрудничества?

В ОИЯИ вводятся в скором времени новые большие и уникальные в мировом масштабе научные установки и прежде всего ИБР-2 и У-400. Они станут в ближайшее время очень интересным местом работы для многих ученых всех стран-участниц ОИЯИ. Хорошо развивается сотрудничество ОИЯИ с Институтом в Серпухове, а также с другими национальными институтами мира и международными центрами ядерной физики. Планы дальнейшего развития ОИЯИ предусматривают: участие в создании УКТИ и других научных комплексов, а также совершенствование существующих установок, пополнение всех лабораторий ОИЯИ новейшей измерительной и электронно-вычислительной техникой.

Состояние дел, достигнутые результаты научных работ и планы на будущее без слов говорят о том, какими будут перспективы сотрудничества в рамках ОИЯИ. Ученые стран-участниц Объединенного института ядерных исследований имеют возможность работать по самой актуальной научной тематике в лабораториях Института. Их знания и научный авторитет способствуют дальнейшему усилению роли ОИЯИ в мировой науке. Этому содействует также местонахождение ОИЯИ. Все это является залогом и основой широких перспектив развивающегося и совершенствующегося международного научного сотрудничества в прекрасном городе Дубне.

rezonans — ЭТО ГАЗЕТА

которая выходит в Институте ядерных исследований в Сверке (близ Варшавы) и которую мы уже представляли нашим читателям. Газета, долгое время бывшая еженедельником, а теперь выпускаемая на 12 страницах раз в две недели: совершенно очевидно, что читатели выражали горячее желание получить свою газету почаще.

В этом, конечно, нет ничего удивительного. Мы, в редакции «За коммунизм», тоже с нетерпением ждем, когда почта принесет очередной номер «Резонанса»...

«Резонанс» пишет обо всем — о сессии Ученого совета Института ядерных исследований и 75-летию со дня рождения И. В. Курчатова, о проблемах атомной энергетики и командировках за границу, о 20-летию реактора «Ева» и модели эффективности. Он рассказывает о дальнейшем усилении роли науки в социально-экономическом развитии страны, уделяет серьезное внимание партийной тематике, сообщает о визитах

в ИЯИ известных общественных деятелей и крупнейших ученых и еще о многом другом. Газета помещает на своих страницах приказы дирекции ИЯИ и, время от времени, — забавные афоризмы (например, «хотеть — значит мочь, но мочь — это не всегда значит хотеть»), списки новых публикаций и маленькие «сплетни» (так указано в рубрике), хорошо известные и понятные всем сотрудникам Сверка.

С особым удовольствием мы находим на страницах «Резонанса» материалы о Дубне, с которой Свэрк связан тесным, плодотворным сотрудничеством, и читаем дружеские слова о нашей газете.

Но «Резонанс» — это прежде всего люди. А люди в редколлегии газеты, как видно, замечательные: увлеченные и серьезные, ироничные и знающие. А главное — преданные делу! Они снимают телевизионные фильмы, им посвящают стихи. Последнее связано с важным событием в истории и жизни

«Резонанса»: в марте вышел в свет сотый номер этой газеты.

В двух номерах газеты публиковались многочисленные поздравления и пожелания «Резонансу» и вот заключение: «Юбилей позади. Что ждет нас в будущем? Что является важнейшим делом в 10-м году издания газеты? Решение задач, более сложных, чем были до сих пор. Став недавно двухнедельником, мы хотим быть газетой актуальной, мудрой, читаемой. Тесный контакт с читателем, служение, по мере возможности, сотрудничаем и всему Институту — являемся для нас важнейшим делом...».

В эти дни, когда весь польский народ торжественно отмечает 34-ю годовщину Дня возрождения Польши, мы рады поздравить редколлегия газеты «Резонанс» и пожелать нашим друзьям новых успехов в трудном и благородном деле пропаганды и популяризации достижений науки стран социалистического содружества, идей мира и дружбы.

НА СОРЕВНОВАНИЯХ И В ПОХОДЕ

Подготовка к летним походам началась для туристов Дубны весной. На одной из подмосковных рек были проведены слеты по технике водного туризма. Начало соревнованиям положило ралли на байдарках. Перед командами стояла задача: пройти по реке 27 км, прорубая трассу через завалы деревьев. Река приготовила им и множество других сюрпризов, но экипажи, захваченные азартом соревнований, словно не замечали трудностей. О сложности ралли можно было судить по финишу: из 27 стартовавших команд успешно финишировали только 3 (!).

Следующие соревнования проводились по слалому на байдарках. Надо было пройти 20 установленных на воде ворот различными способами: кормой, носом, против течения и по течению. Сложность заключалась в том, что водяная струя проходила мимо ворот или чуть касалась их. За непрохождение ворот — штраф 100 очков, за касание — от 10 до 50. Оба эти состязания стали наглядными уроками для новичков, укреплением опыта для ветеранов и, главное, способствовали формированию дружного, сплоченного туристского коллектива.

А потом состоялись походы по рекам Прут в Карпатах (III категория сложности), Случь на Украине (II категория сложности) и Чусовая на Урале (II категория сложности).

На Прут шла группа в количестве 6 человек под руководством Г. Кудряшова. Прут — левый приток нижнего Дуная — берет начало в горных массивах Юго-Восточных Карпат, на отрогах высочайшей вершины советских Карпат — горы Говерла. Маршрут пролегал от станции Ворохта до порога Прикарпатский. Уровень воды в первые дни похода был настолько низок, что экипажу в полном составе проходить отдельные места было трудно. Но потом прошел обильный дождь, и уровень воды поднялся на метр.

Играя валами, река словно хвасталась своей силой и неуязвимостью. Байдарки захлестывало водой, которая как будто нарочно старалась выбросить их на камни. Порог Зигзаг приготовил сюрприз. Этот порог решили пройти самые опытные экипажи А. Седышева и Г. Кудряшова. После прохождения порога оба экипажа торопливо гребли к берегу, а их байдарки постепенно погружались в воду — на днищах оказались пробойны.

Что ж, в такие переделки попадают даже опытные туристы.

За 6 ходовых дней прошли 30 км. Красота карпатских рек достойна восхищения: берега крутые и обрывистые, дремлющие Карпаты укрыты мохнатыми шапками лесов. О событиях прошлого напоминают исторические памятники: в Ворохте — деревянная церковь XVII века, в Яремче — могила партизан соединения Ковпака, пещеры народного героя Олексы Довбуша...

Группе туристов-водников, направившихся на Урал, пришлось труднее всех. Еще лежал снег, и Чусовая не вскрылась. Очень редкое явление, как говорят местные жители, наблюдалось впервые за 50 лет. Прождав 4 дня хорошей погоды, руководитель группы А. Шуров дал команду сплавляться по реке Койва. Дрожь пробирала при одной мысли о возможности окунуться в воду со льдом, однако это не остановило туристов, как не остановили и ветер, и снег с дождем. За два дня они прошли 90 км по реке.

Река Случь имеет свои особенности, но сплав по ней значительно уступал в сложности сплаву по реке Прут. Группа в составе 10 человек (руководитель А. Панфилов) начала свой маршрут от станции Мирополь и закончила у села Сосновое, пройдя 185 км. Погода оказалась изменчивой: солнечный день сменялся дождливым, ветер — безветрием. Река сделала повороты буквально на 180 градусов, 2 километра по карте превращались в 10 километров по реке. На одном пороге вода вынесла байдарку на камень и разломилась пополам, а экипаж так наглотался воды, что утолил жажду на весь поход вперед.

Случь весной очень живописна. Цветущие кустарники, черемуха, зеленые луга, полные цветов, делают воздух ароматным и пьянящим. От развалин старого замка, старых мельниц с каменными жерновами, гнезд журавлей на крышах домов веет старинными преданиями. Именно в походах наиболее остро чувствуешь, что эта красота необходима человеку как хлеб и воздух.

Лето туристов-водников посвящено новым походам — по реке Катунь на Алтае (V категория сложности) в составе областной школы инструкторов и по реке Охта в Карелии (III категория сложности).

Т. НАУМОВА.

Как возникают пожары

С каждым годом улучшаются условия быта советского народа. Строятся школы, больницы, клубы, все выше поднимаются этажи жилых домов. И конечно, все, что создается кропотливым трудом человека, необходимо зорко охранять от огня. Успешное предупреждение пожаров, загораний, улучшение противопожарного состояния жилых домов, дачных домиков и индивидуальных гаражей немаловажно без активного участия в этой работе прежде всего самих квартиросъемщиков, владельцев гаражей и садоводческих участков.

Характерными, наиболее частыми причинами пожаров являются халатное и неосторожное обращение с огнем, нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации керосиновых и электронагревательных приборов, шалость детей с огнем, брошенные с верхних этажей окурки. Много пожаров возникает по вине граждан, находящихся в нетрезвом состоянии.

Вот один из примеров. 10 июля в 16 часов 30 минут в квартире 67 по ул. Мичурина, 3, на 9-м этаже, возник пожар от ос-

тавленного без присмотра утюга, включенного в электросеть. Обнаружив пожар, хозяйка квартиры не сообщила о случившемся в пожарную часть по телефону 01, хотя рядом находился телефон, а решила сама ликвидировать бедствие. Однако огонь быстро распространился по комнате, и квартиросъемщице так и не удалось самой справиться с ним. Получив серьезные ожоги, она попала в больницу.

Много пожаров происходит вследствие нарушения правил эксплуатации электрооборудования (от перегрузок сети, коротких замыканий, нарушения изоляции), а также из-за плохого качества монтажа электропроводки и несоответствия электрооборудования классу помещений. Поэтому уменьшить количество пожаров и загораний можно только путем усиления контроля и повышения требовательности к соблюдению правил пожарной безопасности.

А. НИКИШОВ,
инспектор отделения
государственного пожарного
надзора ГОВД.

Редактор С. М. КАБАНОВА

ДОМ КУЛЬТУРЫ

21 июля

Концерт артистов Московской областной филармонии «Наш любимый писатель» (литературно-музыкальная композиция о С. Я. Маршале). Начало в 11.00.

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Трактир на Пятницкой». Дети до 14 лет не допускаются. Начало в 19.00, 21.00.

22 июля

Детям. Сборник мультфильмов «Удивительный китеенок». Начало в 16.30.

Художественный фильм «Трактир на Пятницкой». Начало в 18.00, 20.00, 21.45.

23 июля

Художественный фильм «Молодая гвардия» (1 серия). Начало в 16.30.

Художественный фильм «Трактир на Пятницкой». Начало в 19.00, 21.00.

24 июля

Цветной широкоэкранный художественный фильм «След Сокола». Начало в 19.00.

Цветной широкоэкранный художественный фильм «Белые волки» (ГДР—Югославия). Начало в 21.00.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Принем выпускников школ, желающих поступить на работу, проводится комиссия по трудоустройству молодежи в зале заседаний исполкома горсовета (ул. Советская, 14, 2-й этаж) по пятницам с 15.00 до 16.00.

Продолжается набор слушателей на курсы мотоциклистов при организации ДОСААФ в ОИЯИ.

Обращаться с 9.00 до 18.00 по тел. 4-83-11 или 6-34-38. Комитет ДОСААФ в ОИЯИ.

Дубненский городской смешанный торг направляет на учебу в Жуковское профессионально-торговое училище девушек, окончивших 8—10 классов. Училище готовит продавцов-консультантов и контролеров-кассиров продовольственных и промышленных товаров. Срок обучения на базе 8 классов — 2 года, для окончивших 10 классов — 1 год. Выплачивается стипендия 32 руб. в месяц. Предоставляется благоустроенное общежитие.

На индивидуально-бриадное обучение при торге (срок обучения 4—6 месяцев) принимаются девушки, проживающие в г. Дубне.

За справками обращаться в отдел кадров Дубненского смешанного торгового по адресу: ул. Жданова, 22, тел. 5-47-39.

Собрание родителей, дети которых отъезжают в пионерские лагеря в Протвино, Киев и Керчь, состоится 26 июля в 19 часов в помещении Дома культуры. Необходимо иметь при себе обменные карты.

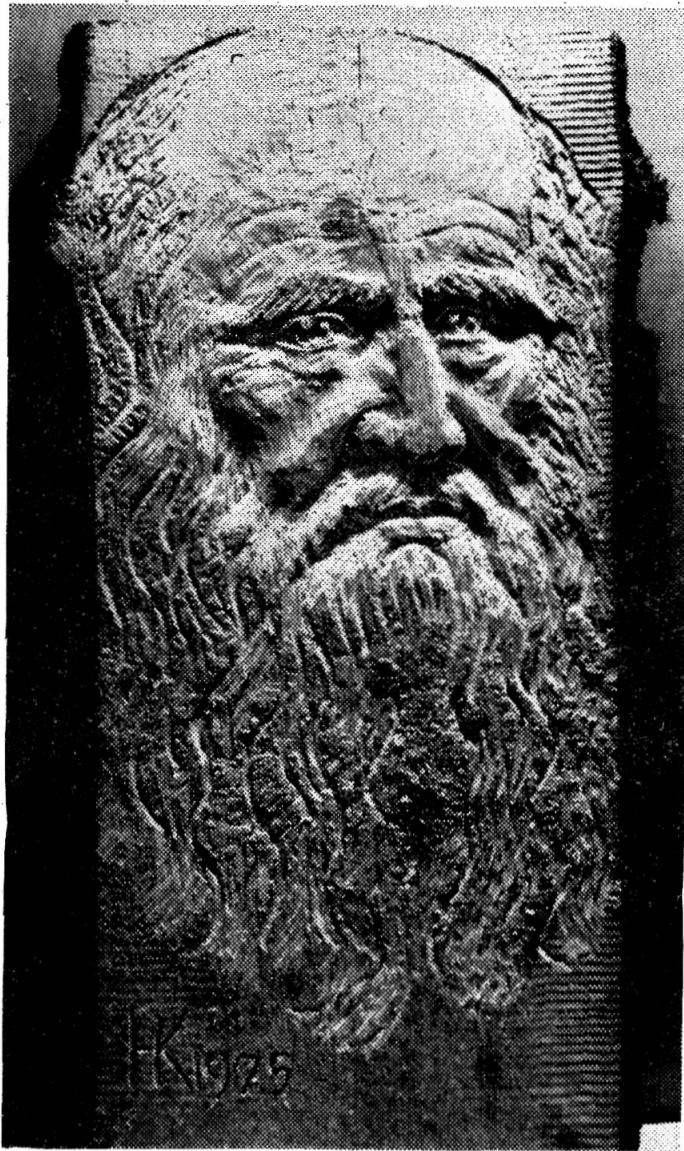
Детская хоровая студия «Дубна».

Дубненской типографии на постоянную работу ТРЕБУЕТСЯ печатник или ученик печатника (срок обучения 3 месяца). Оплата труда сдельная. За справками обращаться к уполномоченному Управления по труду Мособлсполкома, телефон 4-76-66, или в типографию, телефон 4-71-26.

НАШ АДРЕС:

141980 ДУБНА
ул. Советская, 14, 2-й этаж
Телефоны:
редактор — 6-22-00, 4-81-13
ответственный секретарь — 4-92-62
общий — 4-75-23
Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц.

Заказ 2775



ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ
Из серии портретов скульптора Н. Коненковой.

Там, где шли бои...

Почти каждый месяц городской совет ветеранов труда организует экскурсии по памятным местам Москвы и Подмосковья — побывали мы в различных музеях, ознакомились с достопримечательностями этих мест, а совсем недавно была организована экскурсия в Дмитровский район, где в 1941 году шли ожесточенные бои на подступах к столице нашей Родины.

Низко склонив головы, ветераны застыли в молчании у монумента защитникам столицы...

— Здесь, на Перемиловских высотах, — сказал сопровождавший экскурсию директор Дмитровского краеведческого

музея А. Ф. Чекушев, — 6 декабря 1941 года ценой огромных усилий были остановлены рвавшиеся к Москве гитлеровские войска. Отсюда началось наступление Красной Армии, и 10 декабря Дмитров был полностью освобожден от врага.

А. Ф. Чекушев очень подробно рассказал о боевых действиях частей нашей армии в 1941 году на территории Дмитровского района. Мы побывали на братских могилах советских воинов, возложили цветы. И каждый думал: мы в вечном долгу перед теми, кто ценой своей жизни отстоял родную землю от врага.

К. КУЗНЕЦОВА,
председатель
городского совета
ветеранов труда.

„Природа — наш друг“

— так назывался праздник, который состоялся 13 июля в детском клубе «Звездочка». Накануне этого праздника ребята выпустили красочные газеты «Юный друг природы», «Ребята и зверята», «Июль», нарисовали эмблему и написали маленькие сочинения о животных, птицах, насекомых.

О красоте и богатстве природы на празднике рассказали Татьяна Некрасова и Наташа Розенберг. Стихотворения Агнии Барто, посвященные «братьям нашим меньшим», прочитали Катя Щаднова, Оля Юдина, Лена Симакова. А потом ребята пели песни, участвовали в викторине,

с большим удовольствием играли в «Ромашку». В заключение праздника лучшим чтецам, танцорам и исполнителям песен были вручены сувениры.

Интересную выставку книг и плакатов организовала для нашего праздника заведующая детским отделением библиотеки ОМК С. А. Швецова. Эта выставка познакомила ребят с фауной и флорой нашего края, поговорила в увлекательные путешествия, которые начинаются от порога родного дома.

А. ИВАНОВА,
педагог-организатор
детского клуба
«Звездочка».