



НАУКА ДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
11 марта
1981 г.
№ 10
(2549)
Цена 4 коп.

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

Решения XXVI съезда КПСС — в жизнь

В обстановке единодушия

Важнейший вклад в дело пропаганды решений XXVI съезда КПСС вносит его делегаты, выступая перед коллективами трудящихся. 6 марта с рассказом о форуме коммунистов Страны Советов на открытом партийном собрании в Лаборатории ядерных проблем выступил секретарь парткома КПСС в ОИЯИ профессор В. М. Сидоров.

Тон праздничности, особой приподнятости был задан собранию с самого начала — под дружные аплодисменты товарищей лучшим сотрудникам лаборатории были вручены знаки «Победитель социалистического соревнования» 1980 года. Сердечно, добрыми словами пожеланий на будущее поздравил их директор Лаборатории ядерных проблем член-корреспондент АН СССР В. П. Джемелов.

Слово предоставляется делегату XXVI съезда КПСС начальнику сектора лаборатории профессору В. М. Сидорову. Есть в жизни нашего народа события, начал он свое выступление, которые яркими веками отмечают его путь в истории. Такими событиями были партийные съезды. Таким событием стал и XXVI съезд партии.

С большим интересом слушали участники собрания рассказ о том, что на XXVI съезде присутствовало наибольшее за всю историю КПСС число делегаций зарубежных коммунистических и рабочих партий. Надолго останется в памяти у всех делегатов, подчеркнул В. М. Сидоров, волнующий момент появления на трибуне Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнев. Делегаты стоя приветствовали его. Горячая встреча, устроенная Леониду Ильичу Брежневу, была выражением глубокой любви и уважения к нему всего советского народа, знающего Генерального секретаря ЦК КПСС как великого продолжателя дела Ленина, неустанного борца за мир.

Давая оценку яркому выступлению тов. Л. И. Брежнева на XXVI съезде, секретарь парткома КПСС в ОИЯИ отметил, что в Отчетном докладе ЦК КПСС была широко использована коллективная мысль трудящихся. В. М. Сидоров расска-

зал об основных этапах в работе съезда, остановился на главных задачах и важнейших проблемах, сформулированных в Отчетном докладе и других документах съезда.

Духом деловитости, сознания важности решения выдвинутых XXVI съездом КПСС задач, необходимости увеличения вклада каждого члена коллектива Лаборатории ядерных проблем в научно-производственную и общественную деятельность были проникнуты и другие выступления на открытом партийном собрании — директора лаборатории В. П. Джемелова, председателя местного комитета В. В. Калинин, председателя совета по комтруду Ю. В. Юшкевича.

В единогласно принятом постановлении собрание целиком и полностью одобрило исторические решения XXVI съезда КПСС, постановило принять их к неуклонному исполнению, мобилизовать коммунистов, комсомольцев, весь коллектив лаборатории на ударный труд по выполнению этих решений.

Новое пополнение влилось в ряды партии из комсомола — на партийном собрании коммунистов Лаборатории ядерных проблем в члены КПСС были приняты оператор ЭВМ ЕС-1040 научно-исследовательского отдела автоматизации физического эксперимента И. В. Соболевская, инженеры научно-экспериментального отдела слабых и электромагнитных взаимодействий А. Б. Лазарев и В. Н. Дугинов, кандидатами в члены КПСС — радиоаппаратчик этого же отдела А. Ш. Шамсутдинов и инженер В. А. Баранов.

Какие чувства испытываете вы, вступаая в партию? На этот вопрос отвечает Виктор Дугинов:

— Большая честь и ответственность вступить в ряды партии в эти знаменательные дни, сразу после окончания работы XXVI съезда КПСС. Мы понимаем, что требования, предъявляемые к нам, теперь возрастают, и постараемся сделать все, чтобы оправдать доверие товарищей.

В. ФЕДОРОВА.

Ответим ударным трудом

XXVI съезд КПСС имеет огромное историческое значение в жизни нашей партии и всего советского народа. Отчетный доклад Центрального Комитета партии, с которым выступил на съезде Генеральный секретарь ЦК КПСС товарищ Л. И. Брежнев, произвел на меня неизгладимое впечатление. В докладе дан всесторонний анализ сделанного нашей партией и народом за истекшие пять лет, поставлены новые грандиозные задачи во всех областях коммунистического строительства. Намеченные планы направлены прежде всего на повышение благосостояния советских людей, на сохранение мира на нашей планете.

Мне, сотруднику Института — первого международного научного центра стран социалистического содружества, хочется выразить глубокую признательность нашему Ленинскому Центральному Комитету, его Политбюро во главе с выдающимся руководителем Л. И. Брежневым за то, что уже 35 лет над нашей страной сияет мирное небо. Я призываю всех сотрудников нашей лаборатории, всего Института ответить ударным трудом на зов нашей партии, выполнить и перевыполнить намеченные на пятилетку научные и производственные планы.

В. ТИШИН,
начальник сектора
Лаборатории нейтронной физики.

Вклад в Фонд мира

Как величайшее историческое событие восприняли ветераны партии и труда XXVI съезд Коммунистической партии нашей страны. Принимали участие в собраниях и митингах, посвященных форуму коммунистов страны, вносили свои предложения в проект ЦК КПСС к XXVI съезду партии, выступили с лекциями, докладами об историческом пути, пройденном страной по ступеням пятилеток. Активное участие в пропаганде материалов съезда приняли ветераны партии В. А. Зубова, П. Ф. Антонов, А. П. Леднев, А. И. Рычков, Л. А. Козлова, М. А. Мельниченко, А. Е. Корнейчук, И. В. Поиков и многие другие.

Нашему поколению, хорошо знакомому с ужасами войны, много пережившему и испытавшему, особенно близкими стали сказанные товарищем Л. И. Брежневым с трибуны съезда слова в защиту мира. Мы горячо поддерживаем внешнюю политику нашей партии, направленную на прекращение гонки вооружений, против сил агрессии. Вместе с нашей партией, с нашим народом мы говорим: «Нет — войне!». Ветераны решили внести свой вклад в Фонд мира, и городским советом ветеранов труда была создана комиссия под председательством коммуниста Ленинского призыва А. П. Леднева, которая взяла на себя заботу по организации лотерей. Средства, вырученные от проведения этой лотереи, мы перечислим в Фонд мира.

К. КУЗНЕЦОВА,
председатель городского совета
ветеранов труда.

К Ленинскому коммунистическому

ГОРЯЧЕЕ ОДОБРЕНИЕ НАХОДИТ В ТРУДОВЫХ КОЛЛЕКТИВАХ ИНСТИТУТА ИНИЦИАТИВА ПЕРЕДОВЫХ МОСКОВСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОВЕСТИ 18 АПРЕЛЯ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СУББОТНИК, ПОСВЯЩЕННЫЙ 111-Й ГОДОВЩИНЕ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В. И. ЛЕНИНА.

Как сообщил нашему корреспонденту заместитель секретаря партбюро ОНМУ Н. И. Балалыкин, в этом году предполагается организовать работу на субботнике так, чтобы в максимальной степени содействовать выполнению напряженных социалистических обязательств отдела, принятых на первый год пятилетки. Штаб субботника в ОНМУ возглавит главный инженер отдела Л. Н. Беляев. Будет создана пресс-группа, которая обеспечит широкую информацию об участии сотрудников в Красной субботе. Организационные вопросы подготовки к субботнику будут решать сегодня на заседании партийного бюро.

16 марта на заседании партийного бюро Лаборатории высоких энергий, сообщил заместитель секретаря партбюро ЛВЭ В. А. Богданов, будет утвержден план по подготовке к Красной субботе. В комиссию по подготовке плана входят секретарь партбюро А. Д. Коваленко, заместитель директора ЛВЭ Ю. М. Попов, главный инженер Л. Г. Макаров и другие руководители. Предполагается, что сотрудники ЛВЭ в день Красной субботы будут заняты на рабочих местах, выйдут на работы по благоустройству города и закреплённой за лабораторией территории.

СЛОВО ВЕТЕРАНА

Я — участник всех Ленинских субботников, и это замечательно, что именно в праздник труда мы знаменуем годовщину рождения великого человека, провозгласившего «свободный труд свободно собравшихся людей». Коммунистический субботник, который состоится в этом году 18 апреля, пройдет в особой обстановке, когда советские люди, вдохновленные решениями XXVI съезда партии, начинают новый важный этап коммунистического строительства. Мы, рабочие Института, будем неустанно трудиться над перевы-

полнением плановых заданий и социалистических обязательств, постараемся сдавать продукцию только отличного качества. К этому призывают нас решения партийного съезда. И я думаю, что предстоящий праздник труда, посвященный 111-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина, впишет много ярких страниц в летопись трудовой славы нашего Института.

А. РЫЖОВ,
слесарь Лаборатории
ядерных реакций.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

- О ПРОЕКТЕ ПЛАНА СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ОИЯИ стр. 2
- ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ НАУЧНЫХ КОНТАКТОВ стр. 3
- СОТРУДНИЧЕСТВО: ВЗГЛЯД ЧЕРЕЗ ГОДЫ стр. 4—5
- СОВЕТЫ СОДЕЯСТВИЯ СЕМЬЕ И ШКОЛЕ — ПРОБЛЕМЫ И ЗАДАЧИ стр. 6
- О МАСТЕРАХ СЛУЖБЫ БЫТА стр. 7

К СВЕДЕНИЮ ДЕПУТАТОВ

24 марта в 14.00 во Дворце культуры «Октябрь» состоится пятая сессия Дубненского городского Совета народных депутатов (семнадцатого созыва).

На рассмотрение сессии городского Совета вносятся следующие вопросы:

1. Отчет о работе исполнительного комитета Дубненского городского Совета.
2. О ходе выполнения решения девятой сессии горсовета 16-го созыва от 10 октября 1978 г. «О дальнейшем улучшении обслуживания населения города предприя-

тиями торговли и общественного питания».

3. Сообщение депутата о выполнении депутатских обязанностей в свете Закона о статусе депутатов.
4. Информация о ходе выполнения критических замечаний, высказанных на четвертой сессии горсовета 18 декабря 1980 г.
5. Информация председателя постоянной комиссии по торговле и общественному питанию о ходе выполнения решения четвертой сессии горсовета от 18 декабря 1980 г. по отчету комиссии.

Исполком горсовета.

ДЛЯ ПРОПАГАНДЫ РЕШЕНИЙ ПАРТИИ

В центре внимания советских людей и всего прогрессивного человечества сейчас находятся материалы и решения XXVI съезда Коммунистической партии Советского Союза — документы всемирно-исторического значения. В них подведены итоги многогранной деятельности партии, самоотверженного труда советского народа в десятый пятилетке, дан глубокий анализ международного положения и внутренней жизни страны, намечены очередные и долгосрочные задачи коммунистического строительства, определены стратегия и тактика КПСС на восьмидесятилетие.

На очередном заседании бюро общества «Знание» в ОИЯИ, ко-

торое состоялось 5 марта, был обсужден вопрос об организации пропаганды материалов и решений XXVI съезда КПСС в коллективах лабораторий. Решением бюро определена тематика лекций, с которыми будут выступать лекторы общества «Знание», по «Отчету Центрального Комитета КПСС XXVI съезду Коммунистической партии Советского Союза и очередным задачам партии в области внутренней и внешней политики» и «Основным направлениям экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года».

М. КРИВОПУСТОВ,
заместитель председателя
бюро общества «Знание» в ОИЯИ.

Каковы цели и задачи плана социального развития ОИЯИ?

План социального развития Объединенного института ядерных исследований — это важная часть планирования всей деятельности ОИЯИ. Его цели отвечают задачам, поставленным перед научными учреждениями КПСС, коммунистическими и рабочими партиями всех стран-участниц. Он призван способствовать совершенствованию структуры коллектива, повышению творческой активности сотрудников, росту производительности и улучшению условий труда, совершенствованию организации торговли и медицинского обслуживания, обеспечению жильем, школами и детскими учреждениями, улучшению организации досуга сотрудников ОИЯИ.

Пятилетний план развития ОИЯИ на 1981 — 1985 гг., утвержденный Комитетом Полномочных Представителей правительств государств — членов ОИЯИ в марте минувшего года, и пятилетний план социального развития Института представляют в совокупности комплексную программу научно-исследовательской деятельности и социального развития Объединенного института, его интернационального коллектива на пятилетку.

На основании каких данных составлен план?

В основу разработки проекта плана социального развития положены решения директивных органов ОИЯИ, материалы и предложения, подготовленные отделами Управления Института и общественными организациями стран-участниц в ОИЯИ.

Исходными при составлении проекта плана стали данные об уровне социального развития Института к концу прошедшей пятилетки, об ожидаемом уровне финансирования строительства объектов жилищного, культурного и социально-бытового назначения, данные об объеме финансирования научных исследований, создании экспериментальных и базовых установок и сооружений производственных объектов Института на 1981 — 1985 гг., учитывались и реальные возможности освоения выделяемых средств.

В плане социального развития на 1981 — 1985 гг. дается обзор состояния основных социальных показателей (на конец 1980 года), характеризующих интернациональный коллектив ОИЯИ, анализируются тенденции их изменения за 1976 — 1980 гг., ставятся социальные задачи на предстоящее пятилетие в соответствии с целями общего развития ОИЯИ, которые формулированы в Генеральном плане развития Объединенного института на период до 1990 года.

В плане девять разделов. Не могли бы вы коротко прокомментировать хотя бы некоторые из них?

В разделе «Совершенствование организационной структуры коллектива Института» определяется потребность в кадрах и повышении образовательной и профессиональной подготовки научных и инженерно-технических работников, рабочих, служащих. Поскольку в институте наблюдается все большее увеличение среднего возраста сотрудников, планом предусматривается, что категория научных и инженерно-технических работников должна пополняться в основном за счет приема молодых специалистов. Кроме того, в целях

концентрации ресурсов на главных научных направлениях ОИЯИ предполагается шире использовать практику перегруппировки специалистов.

Планом предусмотрен комплекс мер по дальнейшему совершенствованию профессиональной подготовки кадров путем системы соискательства, организации лекций, консультаций, школ и курсов по освоению новой техники и технологии, по экономике и организации научных исследований, опытно-конструкторских разработок.

Важной задачей социального развития коллектива Института является повышение благосостояния, реальных доходов сотрудников, все более полное удовлетворение потребностей в жилье, улучшение медицинского и торгового обслуживания. Планируется рост заработной платы, введение выплаты единовременного вознаграждения за выслугу лет для широкого ряда категорий сотрудников большинства подразделений ОИЯИ, будет продолжена работа по совершенствованию системы премирования, возрастут

Ряд мероприятий запланирован с целью улучшения медицинского обслуживания населения. Например, строительство хирургического корпуса, открытие оглической мастерской, создание кабинета лечебной физкультуры в детской поликлинике и другие.

Для улучшения организации торговли и общественного питания также предстоит многое сделать. Появится магазин в новом микрорайоне, склад-магазин по продаже мебели и строительных материалов. Старое здание столовой на территории ЛВЗ будет переоборудовано в продовольственный магазин, начнет работать новая столовая-ресторан, кафе-столовая будет и в новом административном здании.

В текущем году будет введен в эксплуатацию Дом быта.

Значительно похорошеет наш город — благоустройство его индустриальной части также предусмотрено планом социального развития ОИЯИ.

Как известно, КПСС, коммунистические и рабочие партии других стран-участниц ОИЯИ серьезнейшее внимание уделяют коммунистическому воспитанию трудящихся, основанному на единстве идейно-политического, трудового и нравственного воспитания. Как это отражено в плане социального развития?

В плане содержится комплекс мероприятий, связанных с формированием марксистско-ленинского мировоззрения у всех членов интернационального коллектива ОИЯИ, воспитанием высокоосознанного, коммунистического отношения к труду, развитием пролетарского интернационализма и патриотизма, утверждением норм коммунистической нравственности.

Здесь и совершенствование системы политического образования и информирования по вопросам общественно-политической, экономической и культурной жизни стран-участниц Института, развитие сети народных университетов и дальнейшая активизация работы организации общества «Знание».

В ходе выполнения научно-исследовательской программы ОИЯИ получит дальнейшее развитие социалистическое соревнование под девизом «За высокий уровень фундаментальных исследований, их эффективное использование в смежных областях науки и техники», движение за коммунистическое отношение к труду.

Многое будет сделано для все более активного участия сотрудников Института в общественной жизни, в управлении его деятельностью. Развитию социальной активности сотрудников ОИЯИ во многом будут способствовать деятельность таких общественных организаций, как ВОИР, общества охраны природы, любителей книг и другие. Будет совершенствоваться работа творческих молодежных объединений, студий, секций, клубов для детей и подростков.

Настойчивой воспитательной работой, сочетанием мер общественного и дисциплинарного воздействия будет обеспечено дальнейшее укрепление трудовой дисциплины и общественного порядка.

В заключение я бы хотел подчеркнуть, что выполнение плана социального развития ОИЯИ может быть обеспечено при условии максимально эффективного использования средств, выделяемых на развитие ОИЯИ, и имеющихся резервов, улучшения организации труда и управления, совершенствования контроля исполнения.

В УНИВЕРСИТЕТЕ ПРОФСОЮЗНОГО АКТИВИСТА

Рассказывают председатели ОМК

В форме встречи-беседы было организовано в университете профсоюзного активиста занятие, посвященное 25-летию ОИЯИ. С рассказом об истории создания Института, его достижениях и перспективах выступил главный ученый секретарь ОИЯИ доктор физико-математических наук А. Н. Сисаки. На занятие были приглашены также председатели Объединенного местного комитета профсоюза разных лет, начиная с момента создания ОМК. Они рассказали об основных направлениях профсоюзной работы, о развитии социалистического соревнования и движения за коммунистическое отношение к труду, о строительстве объектов социально-культурного и спортивного назначения, об организации отдыха и быта сотрудников Института. Выступили Ю. Д. Зернина, В. А. Казакова, Н. И. Гартинга четко обрисовали стиль работы Объединенного местного комитета, преобладающую в эстафете дел профсоюзной организации. Так, в 1963—1965 годах, когда ОМК возглавлял Ю. Д. Зернин, было начато проектирование Дома отдыха «Дубна», в 1967 году (председатель ОМК В. А. Казаков) Дом отдыха начал работать, в 1970—1973 годах (председатель ОМК Н. И. Гартинга) было начато проектирование его второй очереди, в прошлом году строители вынули первый ковш земли на месте будущего нового корпуса, в этом году практически начато строительство.

Активное участие в беседе приняли слушатели обеих факультетов университета профсоюзного активиста, они с интересом слушали рассказы выступавших, задали много вопросов.

Ю. Д. Зернину, В. А. Казакову и Н. И. Гартингу были вручены на звание юбилейные значки «ОИЯИ — 25 лет».

Н. ИВАНОВА,
проректор университета
профсоюзного активиста.

ИЗВЕЩЕНИЕ

18 марта в 9.30 во Дворце культуры «Октябрь» проводится городская семинар-пропагандистов, политинформаторов, руководителей агитколлективов, лекторов и докладчиков парткомов и партбюро, заместителей секретарей партийных организаций по идеологической работе, посвященный задачам идеологического актива по изучению и пропаганде материалов XXVI съезда КПСС.

Отправление автобусов во Дворец культуры «Октябрь» в 8.45 от административного корпуса ОИЯИ и ГК КПСС.

ВНИМАНИЮ ПОЛИТИНФОРМАТОРОВ

Очередной городской семинар политинформаторов проводится 18 марта во Дворце культуры «Октябрь» совместно с пропагандистским и идеологическим активом города.

Отдел пропаганды
и агитации ГК КПСС.

ПЛАНИРУЕТСЯ БУДУЩЕЕ

Яркое отражение в решениях XXVI съезда КПСС нашли вопросы повышения благосостояния трудящихся. Это подтверждается цифрами и положениями «Основных направлений экономического и социального развития СССР на 1981 — 1985 годы и на период до 1990 года». Вот почему особенно знаменательно, что в дни, когда весь советский народ в обстановке высокой активности обсуждал проект Основных направлений, в коллективах и общественных организациях ОИЯИ прошло также и обсуждение проекта пятилетнего плана социального развития Объединенного института ядерных исследований на 1981 — 1985 годы.

Мы обратились к заместителю административного директора ОИЯИ, председателю комиссии по разработке проекта плана социального развития Института А. Д. СОФРОНОВУ с просьбой рассказать о проекте плана.

Следующий раздел плана посвящен развитию международного научно-технического сотрудничества и углублению связей с исследовательскими центрами стран-участниц.

Можно привести такие достаточно красноречивые цифры. Так, намечается ежегодно командировать около 600 специалистов ОИЯИ в страны-участницы и 170—200 специалистов — в научные центры других стран, принимать в Дубне более 2 тысяч специалистов из стран-участниц Института; проводить 5-6 крупных конференций, симпозиумов, школ; специалисты ОИЯИ будут ежегодно принимать участие примерно в 75 конференциях, организуемых в странах-участницах, и примерно в 30, проводимых в других странах.

Будет возрастать роль ОИЯИ в координации фундаментальных ядернофизических исследований в странах-участницах, что позволит более рационально использовать средства, выделяемые социалистическими странами на развитие науки. Одной из задач плана социального развития и является обеспечение благоприятных условий для дальнейшего повышения эффективности сотрудничества.

В настоящее время состояние условий труда в подразделениях Института по основным производственным факторам приведено в соответствие с требованиями существующих норм и правил. И все-таки отдельный раздел плана социального развития предусматривает целый ряд мероприятий, связанных с улучшением условий труда, предупреждением несчастных случаев и заболеваний.

В план включен также ряд мероприятий по охране природы на территории ОИЯИ и в индустриальной части города.

фонды общественного потребления.

Высокой остается потребность в жилье. План еще не утвержден, но учитывая ожидаемый уровень финансирования на строительство объектов жилищного, культурного и социально-бытового назначения и мощности строительных организаций, выделяемые для объектов Института, видимо не удастся в этой пятилетке построить жилья больше, чем в минувшей.

Планом предусмотрено обеспечение горячей водой ранее построенных жилых домов, капитальный ремонт жилого фонда.

В этой пятилетке планируется ввести в строй детский комбинат на 280 мест и начать строительство еще одного такого же комбината. Начнет свою работу и новая школа, что позволит проводить занятия во всех школах индустриальной части города в одну смену.

С вводом в строй нового здания административного корпуса ОИЯИ, что предполагается сделать к концу пятилетки, будут улучшены условия работы общественных организаций стран-участниц Института.

За пятилетку предполагается расширить Дом отдыха «Дубна» в Алуште. Это позволит более чем в два раза увеличить количество путевок для семейного отдыха сотрудников Института. Планируются работы по реконструкции базы отдыха на острове Липня, строительство первой очереди (на 320 мест) летнего пионерского лагеря в Ратиню, который в остальное время года будет использоваться как профилакторий для сотрудников Института. Будут выполнены работы по расширению спортивно-оздоровительной базы ОИЯИ, в 1982 году на стадионе завершится строительство учебно-спортивного комплекса.

ИЗ ФОТОЛЕТОПИСИ ОИЯИ

Сотрудничество ОИЯИ с научно-исследовательскими институтами и организациями страны его местопребывания — СССР — достигло за 25 лет существования Института большого размаха. Сегодня ОИЯИ поддерживает постоянные связи более чем с 60 институтами и университетами Советского Союза.

Расширению и углублению научных связей ОИЯИ с советскими физическими центрами способствовало подписание в 1970 году Соглашения о научно-техническом сотрудничестве между Объединенным институтом ядерных исследований и Государственным комитетом по использованию атомной энергии СССР.

На снимке: Соглашение подписывают председатель ГКАЭ А. М. Петросьянц и директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



Дубна — Прага

9 марта вылетели в Чехословакию главный ученый секретарь ОИЯИ доктор физико-математических наук А. Н. Сисакян, начальник отдела международных связей ОИЯИ В. С. Шванев и руководитель группы чехословацких специалистов ОИЯИ доктор физико-математических наук М. Фингер. Вместе с чехословацкими учеными и представителями ЦЕРН они примут участие в заседании оргкомитета международной школы физиков ОИЯИ—ЦЕРН, проведение

Меридианы сотрудничества

которой планируется в Чехословакии в 1983 году.

Совместные школы для молодых физиков стран-участниц ОИЯИ и ЦЕРН стали традиционными. Они проводились в Финляндии, Болгарии, Дании, СССР, Греции, Венгрии. В этом году школа физиков ОИЯИ—ЦЕРН будет проведена в Финляндии.

О. КРОНШТАДТОВ.

Дубна — Ржеж

Начальник сектора Лаборатории нейтронной физики Ю. А. Александров направлен в научную командировку в ЧССР для участия в совместных экспериментах по исследованиям электромагнитных свойств нейтрона на реакторе Института ядерной физики ЧСАН в Ржеже.

М. ЛОЩИЛОВ.

Дубна — Копенгаген

Вчера выехали в Данию старший научный сотрудник Лаборатории теоретической физики Ф. А. Гареев и старший научный сотрудник Лаборатории ядерных реакций В. Л. Михеев. Они примут участие в изучении свойств гигантских резонансов с помощью адронных реакций, а также в экспериментах по исследованию реакций глубоко-неупругих передач нуклонов. Дубненские ученые будут работать в течение полутора месяцев в Институте Нильса Бора в Копенгагене и университете города Орхус, примут участие в семинарах, проводимых в этих научных центрах, выступят с докладами об исследованиях, проведенных в Дубне.

С. ИЛЬИНА.

Стипендиаты Института

Самое большое число стипендиатов Объединенный институт принял из университетов и научных центров Индии, в том числе из Дели, Бомбея, Калькутты и других городов. Индийские специалисты длительное время участвовали в научных исследованиях почти во всех лабораториях Института. Значительный вклад в развитие научных связей Индии с ОИЯИ внес выдающийся индийский ученый профессор Хоми Баба. Он трижды приезжал в Дубну, внимательно знакомился с экспериментальными установками Института, научными исследованиями, беседовал с учеными, обсуждал вопросы сотрудничества.

В настоящее время индийские физики активно сотрудничают с Лабораторией высоких энергий. Около 10 лет ЛВЭ и Пенджабский университет в Чандигаре выполняют на синхрофазотроне и протонном синхротроне в Протвине совместные исследования с помощью двухметровой протонной камеры. В ЛВЭ длительное время работали в качестве стипендиатов индийские физики. Доктор Паркаш Мохан Сууд участвовал в научных исследованиях в течение полутора лет, он жил в Дубне вместе со своей семьей. Затем он еще дважды приезжал в Дубну на длительные сроки, стал соавтором и автором пятнадцати научных публикаций. В ЛВЭ работал и физик из Чандигара доктор Джатиндер Мохан Кохли. В Пенджабском университете организована обработка снимков с двухметровой протонной камеры. Несколько раз посылки со снимками направлялись в этот университет для изучения и обработки.

Из университета в Курукшетре для обсуждения вопросов сотрудничества приезжал в Дубну профессор Айодхья Прасад Шарма. После своего визита он стал энтузиастом сотрудничества с Дубной. По рекомендации А. П. Шарма в качестве стипендиата ОИЯИ в Лабораторию ядерных реакций был принят молодой физик из Курукшетры Джаджин Сингх Ядав, который участвует в поисках тяжелых элементов в природе и разработке новой методики. Из университета в Дели приглашен в Лабораторию высоких энергий молодой физик Чандра Гупт.

Сейчас в ОИЯИ работает еще один индийский физик — Аджит Кумар. Он участвует в ЛВЭ в исследованиях в области математической физики. А. Кумар прибыл

Предоставление стипендий молодым физикам стран-участниц Института (главным образом, развивающихся стран) — одна из форм международных научных связей ОИЯИ. За годы существования Института в его лабораториях длительное время работали стипендиатами десятки молодых специалистов.

в Дубну после окончания аспирантуры Университета им. Патриса Лумумбы, где он в прошлом году защитил кандидатскую диссертацию.

Большое число стипендиатов Объединенный институт принимал из Арабской Республики Египет, в том числе из Каирского университета и Атомного исследовательского центра в Каире, построенного в свое время с помощью СССР. Арабские физики участвовали в научных исследованиях во всех лабораториях Института, приобрели здесь большой опыт и знания, некоторые из них защитили диссертации в Дубне или у себя на родине по совместным научно-исследовательским работам, проведенным в ОИЯИ. В Дубну приезжал известный арабский физик из Каирского университета профессор Мохамед аль-Нади, который заявил в дирекции ОИЯИ о большой заинтересованности арабских специалистов в сотрудничестве с Дубной. В Каире побывали ученые ОИЯИ Н. М. Вирясов и К. Д. Толстов из ЛВЭ, В. В. Волков из ЛЯР. В настоящее время в Лаборатории высоких энергий для участия в исследованиях с помощью фотоэмulsionной методики приглашен молодой физик из Каирского университета Абдала Абдель Салам Мохаммед. Он уже четыре месяца работает в группе профессора К. Д. Толстова.

Многие годы в Дубну приезжают югославские физики. Несколько лет тому назад в ЛТФ прибыл молодой специалист Филипп Вукайлович. На основе совместных работ в области теоретической физики он успешно защитил кандидатскую диссертацию. Работая в Институте ядерных наук им. Б. Кидрича, югославский физик поддерживает постоянные связи с ОИЯИ, ежегодно приезжает сюда для выполнения научных исследований. Сейчас в Лаборатории высоких энергий в исследованиях на двухметровой протонной камере участвует Лиляна Симич из Физического института в Белграде.

Этот институт два года тому назад присоединился к совместным исследованиям, выполняемым с помощью этой установки. В Физическом институте создана группа для обработки и изучения экспериментального материала, получаемого из ЛВЭ.

Объединенный институт предоставлял стипендию физикам из Хельсинкского университета и Университета в Ювяскюля. Неоднократно приезжала в Дубну Синбригт Льюнг из Хельсинки, она защитила на материалах с двухметровой водородной камеры «Людмила» диссертацию. Стипендиатом ОИЯИ была и Элиза Ханнула из Хельсинкского университета, которая поддерживает и в настоящее время тесные связи с физиками Дубны, активно участвует в исследованиях, выполняемых с помощью камеры «Людмила».

Недавно в ОИЯИ по рекомендации известного австрийского физика профессора Бруно Бухбергера, длительное время участвовавшего в научных исследованиях ОИЯИ, прибыл молодой физик Мартин Рудалич из университета в Лунде. Он работает в Лаборатории вычислительной техники и автоматизации.

Молодой пакистанский физик Бурхан Фатах прибыл в Лабораторию высоких энергий из Румынии, где работает постоянно в Бухарестском университете. Его рекомендовали лауреат Нобелевской премии профессор Абдус Салам и заместитель председателя Комитета по ядерной энергии СРР академик Ион Урсу. Бурхан Фатах участвует в исследованиях на синхрофазотроне, выполняемых совместно советскими и румынскими физиками.

Предоставление стипендий молодым физикам стран-участниц Института является свидетельством стремления ОИЯИ содействовать развитию научных связей. Это дает возможность молодым ученым повысить квалификацию, участвовать в исследованиях на переднем крае науки. Как правило, после длительной работы в Дубне, возвратившись на родину, бывшие стипендиаты продолжают сотрудничать с ОИЯИ, организуя в своих научных центрах группы, выполняющие исследования на экспериментальных материалах, получаемых из Дубны. И это сотрудничество содействует укреплению дружеских связей между учеными разных стран.

В. ШВАНЕВ.

Информация

дирекции ОИЯИ

4 марта в Объединенном институте ядерных исследований состоялась пресс-конференция для журналистов стран-участниц ОИЯИ, посвященная 25-летию Института. В ней приняли участие директор Института академик Н. Н. Боголюбов, вице-директор ОИЯИ профессор И. Златев, административный директор ОИЯИ В. Л. Карповский, главный инженер ОИЯИ Ю. Н. Денисов, помощники директора Института А. И. Романов и Н. П. Терехин, а также руководители лабораторий и отделов Института, руководители национальных групп сотрудников Института. Вед пресс-конференцию главный ученый секретарь ОИЯИ А. Н. Сисакян. Журналисты посетили Лабораторию высоких энергий и Лабораторию ядерных реакций, где осмотрели базовые установки ОИЯИ — синхрофазотрон и изохронный циклотрон У-400.

С 10 по 12 марта в Дубне проходит рабочее совещание по исследованиям узких барионных резонансов, проводимым на установке БИС. Совещание организовано Объединенным институтом ядерных исследований. В его работе принимают участие ученые из научных центров ВНР, ГДР, СССР и ЧССР. На совещании обсуждается ход выполнения решений и рекомендаций предыдущего совещания, составляется программа работ до следующего совещания, а также обсуждаются и согласовываются тексты будущих совместных публикаций.

13 марта в Гаусиге (ГДР) заканчивает свою работу симпозиум по физике и технике низких температур, организованный кафедрой физики низких температур Технического университета Дрездена. В его работе принимают участие ученые социалистических стран, Объединенный институт ядерных исследований на симпозиуме представлял сотрудник Лаборатории ядерных проблем Я. Колячек. На симпозиуме обсуждались вопросы электрической криогенной изоляции, потерь в сверхпроводящих обмотках, конструирования криогенной аппаратуры и другие.

Дирекция Объединенного института направила представительную делегацию ученых ОИЯИ на XVI зимнюю школу по физике ядра и элементарных частиц, организованную Ленинградским институтом ядерной физики им. Б. П. Константинова в Усть-Нарве. Сотрудники ОИЯИ выступят на школе с лекциями.

С 29 января с. г. на должность начальника сектора № 1 Серпуховского научно-экспериментального отдела переведен Б. А. Морозов.

СОТРУДНИЧЕСТВО: ВЗГЛЯД ЧЕРЕЗ ГОДЫ

Вместе с Объединенным институтом ядерных исследований отметили свое 25-летие и Лаборатория высоких энергий, вошедшая в состав международного научного центра в 1956 году. В течение прошедших лет с развитием и становлением экспериментальной базы, возникновением новых научных направлений в лаборатории активно развивались контакты с научными центрами стран-участниц, совершенствовались формы международного научно-технического сотрудничества. Этой теме посвящен очередной выпуск, подготовленный общественной редколлегией ЛВЭ.

ПОЧТИ ВСЕ ТЕМЫ проблемно-тематического плана ЛВЭ ведутся в сотрудничестве с научно-исследовательскими центрами стран-участниц ОИЯИ, включая многие институты СССР, а также стран-неучастниц. Сейчас в Лаборатории высоких энергий вместе с советскими сотрудниками работают 84 специалиста из других стран-участниц. Многие группы специалистов из ЧССР, НРБ, ПНР и ГДР, есть также несколько стипендиатов из стран-участниц Института — Югославия, Египта и Пакистана.

Другое направление сотрудничества — это совместные работы, которые традиционно называют «физика на расстоянии». Многие группы из ЛВЭ передают полученный ими научный материал в другие институты для обработки. Такая организация сотрудничества наиболее типична для коллективов, использующих в своих экспериментах трековую методику: так работают группы двухметровой водородной камеры «Людмила», двухметровой пропановой пузырьковой ка-

меры, метровой жидководородной камеры. Самая большая часть материала, обработанного вне Дубны в сотрудничестве на установке «Людмила», превысила 50%.

Исключительно важную роль в организации международного сотрудничества ЛВЭ играют систематические рабочие совещания представителей разных лабораторий. На таких совещаниях обсуждается выбор тематики исследований на ближайшее время, разрабатывается методика, обсуждаются совместные публикации. В 1980 году по тематике исследований Лаборатории высоких энергий было проведено 13 таких рабочих совещаний, в том числе по одному в ЧССР и в ГДР.

Эффективной формой сотрудничества являются также короткие командировки для участия в проведении сеансов облучения, обмена информацией и консультаций. В 1980 году в ЛВЭ приехали 166 специалистов из стран-участниц ОИЯИ, более всего из ЧССР, затем — СРР, ГДР, ПНР и НРБ.

ВМЕСТЕ С КОЛЛЕГАМИ И ДРУЗЬЯМИ

В работах научно-исследовательского криогенного отдела ЛВЭ принимают участие сотрудники из НРБ, ГДР, КНДР, ПНР, СРР, ЧССР.

Сотрудники Пловдивского университета Я. С. Мирчев и В. Д. Чолаков участвовали в исследованиях диффузии газов через лавсановую пленку. Эти исследования способствовали созданию криогенных мишеней из полимерных материалов. Сотрудник Софийского университета П. Василев был непосредственным участником всех работ по исследованию радиационного повреждения и разогрева сверхпроводников. Высокая квалификация и добросовестное отношение болгарского специалиста к работе сделали его вклад в исследовании очень весомым. Сотрудник Института высоких напряжений в Берлине Р. Людемани участвовал в исследовании процессов эвакуации из сверхпроводящих магнитов.

Очень хороший контакт наш отдел в течение многих лет поддерживает с Электротехническим институтом САН (Братислава).

Работы по защите сверхпроводящих магнитов при переходе в нормальное состояние в настоящее время продолжает сотрудник Электротехнического института Д. Кабат. Он исследует работу сверхпроводящих перемычек. Д. Кабат не впервые работает в отделе. Ранее он создал сверхпроводящий магнит «Мартин» (так зовут сына Душана), который отличался высокой однородностью поля. На материалах выполненной у нас работы Д. Кабат защитил в Братиславе кандидатскую диссертацию. Для него характерно сочетание высокого экспериментального мастерства и хорошего знания теории и методов расчетов сверхпроводящих устройств.

Еще два сотрудника из Электротехнического института — Ф. Хованец и Л. Яншак занимались созданием аппаратуры для измерения потерь в импульсных сверхпроводящих магнитах и разработкой калориметрической установки для измерения потерь в образцах сверхпроводника. Они привезли часть аппаратуры из Чехословакии, что способствовало необычайно быстрому созданию сложной установки. Исследования на этой установке различных образцов сверхпроводников и кабелей существенно помогли при выборе сверхпроводящих материалов для магнитов ускорителей заряженных частиц.

В Дубну неоднократно приезжал и работал здесь по несколько месяцев руководитель исследований по сверхпроводящей тематике ЭИ САН доктор И. Гласник. Наши специалисты тоже неоднократно бывали в

Братиславе, и мы знакомы практически со всеми ведущими сотрудниками Электротехнического института. В этом исследовательском центре с участием заводов «Шкода» и «Ферокс» разрабатывался дублет сверхпроводящих квадрупольных линз. Хотя эта работа еще не завершена, однако уже показана возможность создания таких линз и намечены пути их совершенствования.

Упомянутая выше калориметрическая установка для измерения потерь в сверхпроводниках вызвала большой интерес у сотрудников из стран-участниц. В работах на ней, в выработке методики расчета потерь и в измерениях физико-технических параметров (теплопроводность, сверхпроводящей композиции и др.) принимали участие сотрудники из Технического университета (Дрезден) Р. Герпо и А. Никитну из Центрального института физики (Бухарест).

Корейские сотрудники из Института ядерной физики (Пхеньян) Зен Мен Сан и Пак Мун Сен занимались разработками и экспериментами на гелиево-ожидительных установках. Пак Мун Сен участвовал в разработке и моделировании систем криостатирования сверхпроводящих ускорителей. Мы надеемся, что приобретенный у нас опыт поможет корейским специалистам при создании криогенных установок у них на родине.

А. Сулик, сотрудник Института ядерных исследований (Варшава), активно участвует в разработке систем поляриметрии, ионизатора, специальных источников питания для установки «Полярис». Высокая квалификация и трудолюбие, умение работать не только головой, но и руками делают его участие во всех делах весьма значимым.

В криогенном отделе очень высоко ценится вклад в работу сотрудников из стран-участниц. В последнее время вместе с советскими специалистами у нас работают одновременно шесть-семь сотрудников из других стран-участниц. Мы надеемся, что такой интерес к сверхпроводящим устройствам и к криогенной технике не иссякнет, и у нас всегда будет много квалифицированных сотрудников из институтов стран-участниц. Наше сотрудничество, помимо деловой стороны, очень важно и в общечеловеческом плане. Мы с нашими коллегами хорошо понимаем друг друга и испытываем взаимное уважение и симпатию. Так совместная работа становится основой настоящей дружбы. А настоящей дружбе много подвластно.

А. ЗЕЛЬДОВИЧ,
начальник НИКО.

← ИЗ ФОТОЛОТОПИСИ ЛАБОРАТОРИИ

1. 1975. Директор ФНАЛ (США) профессор Р. Вилсон, заместитель директора ЛВЭ А. А. Кузнецов, директор ЛВЭ член-корреспондент АН СССР А. М. Балдин и начальник сектора В. А. Никитин осматривают систему полупроводниковых детекторов для изучения взаимодействий ядер с ядрами на синхрофазотроне.
2. 1975. Советские, чехословацкие и финские физики обсуждают последние данные, полученные с помощью установки «Людмила».
3. 1976. Доклад сотрудника Аргонской национальной лаборатории (США) Т. Домбека на семинаре в группе двухметровой пропановой камеры.
4. 1977. Участники сотрудничества по экспериментам на однометровой водородной камере за обсуждением результатов.
5. 1977. Подготовка к сеансу на установке «Альфа»: аппаратуру проверяют Е. А. Строковский и сотрудник из ПНР А. Филиковский.
6. 1978. Участники эксперимента по отклонению заряженных частиц изогнутыми монокристаллами на синхрофазотроне ОИЯИ Б. М. Старченко, польский специалист З. Гузик, Э. Н. Цыганов, Р. Б. Кадыров, Н. А. Филатова.

Фундаментальные научные исследования всегда определяли прогресс общества. Современные исследования по физике высоких энергий не могут проводиться отдельными творческими усилиями и материальными ресурсами ряда лабораторий. Многочисленные примеры организованных подобным образом исследований являют деятельность ОИЯИ.

Один из крупнейших в ОИЯИ международных коллективов был создан десять лет назад. В него вошли сотрудники 14 институтов стран-участниц ОИЯИ из НРБ, ВНР, СРВ, ПНР, МНР, СРР и СССР. Он был создан для быстрого получения новых физических результатов на основе обработки снимков с двухметровой пропановой пузырьковой камеры, облученной пучком на самом мощном в то время ускорителе в Серпухове.

РЕЗУЛЬТАТ ОБЪЕДИНЕНИЯ УСИЛИЙ

Это сотрудничество объединяло около 70 физиков и 90 лаборантов, впервые начавших проводить исследования при столь высоких энергиях, которые обеспечивал новый серпуховский ускоритель. Практически во всех институтах сотрудничества (кроме ОИЯИ) отсутствовали современные центры обработки данных с большими пузырьковых камер, и первой задачей было создание этих центров. За прошедшие годы в значительной степени благодаря сотрудничеству были созданы мощные современные центры в Тбилиском университете (Институт физики высоких энергий), в Физико-техническом институте и в Институте ядерной физики (Ташкент), в Центральном физическом институте (Бухарест), в Институте ядерной физики и техники (Улан-Батор) и других. В настоящее время производительность этих центров составляет 10-20 тысяч обработанных событий, что позволяет им эффективно участвовать также и в других научных исследованиях.

Объединение усилий большого числа коллективов позволило получить и своевременно представить новые интересные результаты по физике высоких энергий на все международные конференции 1971—1980 гг. Как правило, эти результаты входили в обзорные доклады, что является признанием важности полученных данных. На последней Рочестерской конференции в 1980 году (Мэддисон, США) цитировались наши результаты по поляризации лямбда-гиперонов в инклюзивных процессах.

За эти годы в состав сотрудничества вошли новые лаборатории университетов Лейпцига, Праги, Самарканда, Кишинева, Ереванского физического института, Института физики (Баку), Института физики (Белград) и трех университетов Индии. В настоящее время сотрудничество объединяет уже более 20 лабораторий, которые проводят исследования по релятивистской ядерной физике. На пучках ускоренных в синхротроне ОИЯИ ядер водорода, дейтерия, гелия и углерода с помощью двухметровой пропановой камеры получено около миллиона стереофотографий, которые обрабатываются во всех лабораториях — участницах сотрудничества. Первые физические результаты должны быть на конференциях в Ванкувере (1979 г.), в Дрездене и Берли (1980 г.).

Большую помощь в правильном выборе направлений исследований оказали ученые ОИЯИ (А. Матвеев, М. И. Подгоречный и др.), ЛИЯФ (В. М. Шехтер, Е. М. Левин, Ю. М. Шабельский и др.), ФИАН (Д. С. Чернацкий, И. М. Дремни и др.), Университета им. К. Маркса (И. Раффт, Г. Раффт и др.).

За годы совместной работы почти все физики-участники сотрудничества «степенились», многие из них стали руководителями больших коллективов: Нгуен Дин Ты — министр высшего и среднего образования СРВ, Б. Чадраа — вице-президент АН МНР, Н. С. Амаглобели — директор Института физики высоких энергий ТГУ (Тбилиси).

Большой вклад в плодотворную работу международного коллектива внесли руководители лабораторий В. С. Мурзин (МГУ, Москва), Х. Я. Виницкий (Алма-Ата), С. А. Азимов и А. А. Юлдашев (Ташкент), Л. Пенк (Будапешт), О. Балае (Бухарест), П. К. Марков и В. Н. Пенев (София), Р. Соновский (Варшава), Е. Бартке (Краков), З. Трка (Прага), С. Вацкович (Белград) и другие. Мы надеемся, что многолетняя творческая совместная работа и накопленный опыт позволят нам получить объединенными усилиями новые интересные результаты в релятивистской ядерной физике.

М. СОЛОВЬЕВ,
начальник научно-экспериментального
камерного отдела.
В. ГРИШИН,
начальник сектора.



○ 1.



○ 2.



○ 3.



○ 4.



○ 5.



○ 6.

ЭКСПЕРИМЕНТ ПРОДОЛЖАЕТСЯ

Физики — пионеры международного научного сотрудничества. А 25-летнюю деятельность Объединенного института ядерных исследований можно назвать крупным и успешным экспериментом в области международной научной интеграции. За эти годы накоплен немалый опыт организации сотрудничества. Эксперимент далеко еще не завершен, с каждым годом открываются новые направления исследований. Хочу напомнить только о том, как за последние годы все больше и больше специалистов из стран-участниц включились в социальностическое соревнование, в движение за коммунистическое отношение к труду. А на очереди — развитие еще более тесных контактов между партийными, профсоюзными и молодежными организациями групп сотрудников из стран-участниц.

На мой взгляд, ОИЯИ — не только крупнейший физический центр, но и пока единственная в своем роде общественная лаборатория, где проходят проверку временем производственные отношения будущего коммунистического общества, не знающего национальных преград. Сотрудничество необходимо при нынешнем уровне развития техники и производительных сил. Особенно остро чувствуется необходимость тесного международного сотрудничества в области развития средств вычислительной техники и обработки информации, без которых в настоя-

щее время немислимы физические эксперименты.

В отделе новых научных разработок ЛВЭ, где концентрируются аппаратные и программные средства и разработки для физических экспериментов, международное сотрудничество осуществляется в основном в двух направлениях. Первое и самое весомое — это совместный успешный труд специалистов из стран-участниц ОИЯИ, сотрудничество с институтами этих стран. Второе направление связано с работами, которые ведутся в рамках протоколов по научно-техническому сотрудничеству. Такая форма может быть очень эффективна. Темп сотрудничества ускоряют, как правило, взаимные командировки. И я думаю, что их эффективность можно было бы повысить, если отчеты о командировках сделать общедоступными в масштабе лаборатории, хранить их в библиотеке.

В нашем отделе хорошо налажено сотрудничество в области программирования на ЭВМ. Обмен программами и совместные разработки в этой области дают экономии времени, повышают эффективность использования ЭВМ. Все эти примеры говорят о том, что научная интеграция стала неотъемлемым признаком нашего времени, что международное сотрудничество в значительной степени определяет прогресс науки.

М. КУНИКЕ,
начальник сектора.

РАСТИ, НО НЕ СТАРЕТЬ

Предстоящий юбилей ОИЯИ для меня является третьим — я приехал в Дубну накануне десятилетия, промелькнули годы — двадцатилетие, а скоро нашему Институту уже четверть века. Моя мечта? Встретить пятидесятилетие ОИЯИ в рядах его сотрудников.

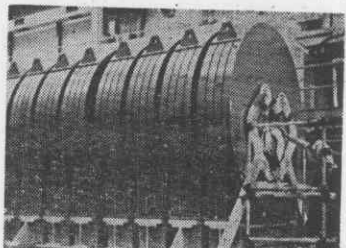
Трудно переоценить значение Института для современной науки. Из разговоров с коллегами, во время командировок в лаборатории СССР и других стран-участниц я убедился, что совместная работа с ОИЯИ часто обеспечивает единственную возможность проводить исследования в таких «дорогих» областях науки, как физика высоких энергий. В начале деятельности Института в его лабораториях получили квалификацию физики разных стран, которые потом стали инициаторами создания новых научных направлений у себя на родине. Мне повезло — работая в больших международных коллективах, учиться у других и иметь учеников. Много видел, со многими людьми встречался и смело могу утверждать: кто хотя бы раз побывал в Дубне, тот мечтает вновь вернуться сюда. Высокая культура работы, дух истинного интернационализма — вот что дает своим сотрудникам ОИЯИ. Где бы ты ни был, бывшего дубненца сразу узнаешь, и он тебя встретит как родного брата.

Про Софию сказано: «Растет, но не стареет». Желаю того же самого и Объединенному институту, и всему городу Дубне.

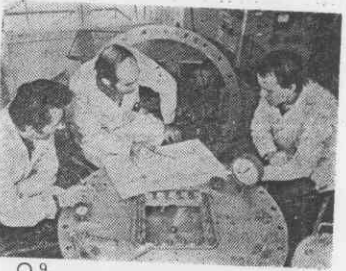
Н. АНГЕЛОВ,
старший научный сотрудник.



О 7.



О 8.



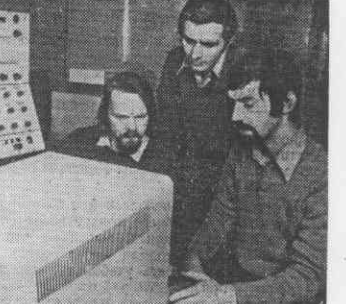
О 9.



О 10.



О 11.



О 12.

Фото Н. ПЕЧЕНОВА.

Этапы совместных работ

Проверка современных теоретических представлений об устройстве микромира (калибровочных теорий, квантовой хромодинамики и т. д.) требует проведения все более и более точных экспериментов и, следовательно, все более и более дорогостоящего оборудования. В настоящее время для экспериментов по физике высоких энергий нужны ускорители, стоющие сотни миллионов рублей и потребляющие десятки миллиардов ватт электроэнергии, установки для получения глубокого вакуума и низких криогенных температур, современные вычислительные машины и электроника. Таким образом наука индустриализируется, концентрируя вокруг себя большую промышленный и интеллектуальный потенциал. Физики, а исключением теоретиков, уже не могут работать в одиночку и объединяются в группы до ста человек, при этом не меньше количество инженеров, техников, лаборантов и рабочих непосредственно или косвенно обеспечивая их работу.

После второй мировой войны только две страны в мире — СССР и США по своему экономическому потенциалу оказались способными вести строительство все более и более мощных ускорителей для проведения экспериментов. Европейские страны объединили свои усилия и создали в Швейцарии Европейскую организацию ядерных исследований — ЦЕРН.

Такой размах и размеры исследовательских работ, естественно, требуют самой широкой кооперации, развитие которой в сильной степени зависит от международной обстановки и взаимоотношений между странами.

С самого момента своего образования ОИЯИ как международная организация уделял очень большое внимание развитию научных контактов со странами-участницами. По мере становления Института и нашей лаборатории сотрудничество проходило разные фазы. Шестидесяти годы характеризуются установлением и укреплением деловых контактов с ЦЕРН. В это время из ЛВЭ в ЦЕРН был направлен в длительные командировки ряд специалистов. Н. М. Вирсов, И. А. Голутвин, В. А. Никитин, И. А. Савин, И. С. Сантов, М. Н. Хачатурян и автор этих строк участвовали в проведении ряда важных экспериментов на синхротроне 30 ГэВ ЦЕРН. Имея постоянно в ЦЕРН своего представителя, Лаборатория высоких энергий смогла эффективно использовать краткосрочные командировки в решении конкретных задач. Этот период был своевременным и плодотворным в подготовке, а затем и проведении экспериментов на сер-

пуксовом ускорителе, где было развернуто широкое сотрудничество с ЦЕРН.

Семидесятые годы ознаменовались уже совместными экспериментами. Начало положила в 1970 году эксперимент по измерению электромагнитного радиуса пиона на крупнейшей в то время ускорителе — в ИФВЭ (Серпухов), где ученые Советского Союза, ПНР и СРР проводили исследования совместно с коллегами из Калфорнийского университета (США). Пуск ускорителя на энергию 400 ГэВ в Батавии (США) стал началом следующего важного шага в проведении большой совместной экспериментальной программы. Началом послужили эксперименты со струйной мишенью, широко используемой до этого в исследованиях на синхрофазотроне в Дубне и в ИФВЭ. Применение разработанной в ЛВЭ группой В. А. Никитина и апробированной методики позволило уже на стадии наладки ускорителя в Батавии получить фундаментальные результаты по протон-протонному рассеянию на малые углы. Эта программа была затем дополнена протон-ядерными взаимодействиями. Были измерены взаимодействия протонов с дейтерием и гелием. Работы в этом направлении продолжают и сейчас в ЛВЭ, в них приняла участие ученые НРБ и ПНР. Группой Э. Н. Цыганова совместно с американскими учеными были продолжены в 1975—1977 гг. в Батавии эксперименты, начатые в ИФВЭ, по измерению радиусов пионов и каонов.

Следующим шагом в развитии сотрудничества Института со странами-участницами было создание совместно с ЦЕРН мюонного спектрометра и начало экспериментов на нем. Здесь участвуют физики НРБ, ГДР, ПНР, ВНР, СССР. По инициативе ОИЯИ в первом полугодии 1980 года осуществлен набор данных для изучения асимметрии в сечениях глубоконеупругого взаимодействия положительных и отрицательных мюонов на ядрах углерода.

В настоящее время Лаборатория высоких энергий свои исследовательские работы осуществляет в контакте с 16 институтами 9 стран-участниц с привлечением более чем 80 ученых из этих стран. Так, например, сотрудники Пенджабского и Джаму университетов Индии активно участвуют в исследованиях, проводимых на снимках с двухметрового протонной камеры. Им было отправлено для обработки около 12 тысяч кадров пленки после облучения камеры пучком при энергии 40 ГэВ и релятивистскими ядрами. Опубликовано 9 работ. С просьбой о предоставлении экспериментального материала обратилось руководство Банаресского

университета. Сотрудничество с Индией расширяется.

В лаборатории интенсивно ведется разработка твердотельных детекторов заряженных частиц на основе кристаллов галлонидного серебра. Для сокращения времени и расходов по этой теме ЛВЭ расширяет контакты с Университетом им. Гете (ФРГ), где накоплен большой опыт в создании монокристаллов.

В соответствии с решениями рабочих совещаний в Центральном ядерном институте (Страсбург, Франция) полностью обработано 3500 событий с одиметровой водородной камеры, оказана помощь в адаптации на ЭВМ ОИЯИ системы программ по обработке камерных снимков, применяемых в этом институте, а также в ряде других вопросов.

Деловые отношения установились с Хельсинкским университетом (Финляндия) в обработке и анализе данных с установки «Людмила». Проведен просмотр материала по антинейтрон-протонным взаимодействиям, проводились измерения и обсчет данных по антинейтрон-протонным взаимодействиям — вклад финских ученых в общую ленту суммарных результатов составляет 23 процента. Измерены и проанализированы события с образованием заряженных и нейтральных частиц.

Большой интерес к исследованиям по релятивистской ядерной физике проявляют со стороны Белградского института физики (СФРЮ). В этом институте организуется группа по обработке фотографий с двухметрового протонной камеры. В Белград передано 8 тысяч стереокадров облученной камеры углеродом с импульсом 4,2 ГэВ/с.

Заключена обработка данных совместных ОИЯИ — ФНАЛ экспериментов: по определению электромагнитного радиуса К- и П-мезонов и исследованию неупругих протон-протонных и протон-ядерных взаимодействий с помощью струйной мишени. Результаты были доложены на конференции в Мэдисоне (США) в 1980 году и опубликованы в четырех работах. Ученые ФНАЛ и Университета штата Нью-Йорк принимают непосредственное участие в получении экспериментального материала на установке «Кристалл».

Выполняя совместные работы, ученые из разных стран долгое время работают вместе, что является важным фактором в деле улучшения международных отношений и служит делу укрепления разрядки напряженности.

С. МУХИН,
старший научный сотрудник ЛВЭ.

ИЗ ФОТОЛВТОПИСИ ЛАБОРАТОРИИ

- О 7. 1978. Физик из Вьетнама Нгуен Тхи Ша и А. Н. Парфенов отлаживают блок электроники детекторов.
- О 8. 1979. Один из супермодулей установки NA-4 во время монтажа в пучке мюонов измерительного павильона ЦЕРН.
- О 9. 1980. Обсуждается конструкция одного из узлов спектрометра ядер отдачи. Слева направо — болгарский специалист П. Девенски, А. Наврот из Польши и Н. К. Жидков.
- О 10. 1980. Участника разработки и испытаний опытного

- экземпляра ввода на 100 кВ в кристалл с жидким гелием В. Я. Волков, Н. Г. Анищенко и сотрудник из ГДР Р. Халлер.
- О 11. 1981. В. Брандова из Чехословакии проводит опыт по изготовлению очередного образца галлондосеребряного детектора.
- О 12. 1981. Отладку системного программного обеспечения ЭВМ ЕС-1040 ведут М. Кунике из ГДР, М. Пенция из СРР и А. Е. Сенер — сотрудник ЛВТА ОИЯИ.

Золотые руки мастера

Почти двадцать лет назад начал работать в Лаборатории нейтронной физики ОИЯИ Алексей Михайлович Комендантов. До прихода в наш Институт он уже имел немалый жизненный опыт. Его детство прошло на земле Орловщины, в трудовой крестьянской семье. Как и все деревенские мальчишки, с ранних лет приобщился к нелегкому крестьянскому труду, и эта трудовая закалка оставила след во всей его дальнейшей жизни.

В памяти Алексея Михайловича сохранились и тяжелые годы оккупации — они закалили характер десятилетнего пионера, научили упорству и мужеству. И когда в 1943 году фашистские за-

хватчики были изгнаны с Орловской земли и надо было приниматься за восстановление разрушенного войной хозяйства, Алексей вместе со взрослыми от зари до зари трудился на колхозных полях. Постепенно колхозное хозяйство налаживалось, появилась техника. Подросток с завистью смотрел на механизаторов, но пришло время, и ему тоже доверили трактор.

Осенью 1951 года А. М. Комендантова призвали в ряды Советской Армии — он становится бортрадистом боевого самолета.

Ученья, сложные полеты, прыжки с парашютом, неожиданные ситуации — через все это прошел Алексей. Армия приучила к дисциплине, еще больше закалила характер, научила ценить взаимовыручку, товарищество. После армии Алексей Михайлович два года плавал по Волге и Каспию...

В Лаборатории нейтронной физики, в группе эксплуатации электростатического ускорителя ЭГ-5, особенно ярко проявились способности Алексея Михайловича — мастера «золотые руки». Эти руки способны выполнить прак-

тически любую работу: они могут дилить, строгать, паять сложные электронные схемы, ремонтировать тонкие механизмы приборов. И все это делается с высоким качеством и в сжатые сроки.

Все, кто знаком с Алексеем Михайловичем, ценят его как душевного человека, готового всегда помочь в беде, разделить с товарищем и горе и радость, ободрить добрым словом.

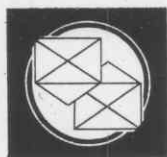
Коллектив группы в течение многих лет выбирает Алексея Михайловича своим профсоюзным организатором. Он активный дру-

жиник и командир ДНД двух научных отделов лаборатории, Алексей Михайлович — хороший семьянин, у него двое взрослых сыновей.

8 марта А. М. Комендантову исполнилось 50 лет. Дата его рождения всегда вызвала дружеские шутки товарищей, но Алексей Михайлович умеет ценить шутку. Поздравляя его с юбилеем, мы желаем Алексею Михайловичу и впредь быть всегда деятельным и жизнерадостным. Уверены, что своим трудом он еще немало сделает для нашей лаборатории.

С. Н. НИКОЛАЕВ
И. В. СИЗОВ
И. А. ЧЕПУРЧЕНКО

Н У Ж Н Ы ЭНТУЗИАСТЫ



Вопросы, поднятые в заметках Ю. Сосина, волнуют многих жителей города. Мы гордимся Дубной и хотим, чтобы она была еще красивее. И для этого есть очень большие возможности. Весьма своевременным является предложение Ю. Сосина о создании детского городка. Нужно сказать, что это предложение вполне выполнимо за очень короткий срок и не требует больших капитальных затрат. Можно сослаться на опыт строительства детского сказочного городка в совхозе Ждановском в Северо-Казахстанской области, осуществленном от эскиза до торжественной сдачи объекта за два месяца 1978 года выпускниками физфака МГУ (об этом рассказывалось в «Пионерской правде»).

Все дети и взрослые жители совхоза были в восторге от средневекового замка с подъемным мостом, теремов, ветряной мельницы, скульптур сказочных персонажей, необычных качелей, детских горок и других сооружений. Разрушенную старую башню нам удалось превратить в прероскодное дет-

ское кафе. Использовался, в основном, подсобный материал, который не годится для промышленного строительства: горбыли, сучковатые стволы деревьев, обрезки металлических листов и т. д. Все было сделано руками 15 энтузиастов, только один из которых имел до этого дело с подобным строительством. Открытие городка превратилось в праздник детей совхоза, для которых даже обычное мороженое, доставленное из Петропавловска, показалось сказочным чудом. Если среди комсомольцев Дубны найдется хотя бы один настоящий энтузиаст, сказочный городок можно построить уже в этом году. Учитывая специфику нашего города, его можно превратить в дальнейшем не только в место для развлечения и отдыха детей, но и в объект для приобщения подростков к чудесам физики, химии, техники.

Л. МАЛОВ,
научный сотрудник ЛТФ.

Ч и т а т е л ь о д о б р я е т

и п р е д л а г а е т

«СОТРИ СЛУЧАЙНЫЕ ЧЕРТЫ»

С интересом прочитал во втором номере нашего еженедельника от 14 января 1981 года заметки художника Ю. Сосина о внешнем облике нашего города. Со многими мыслями автора согласен. Наша Дубна, несмотря на ее относительную молодость, имеет ряд совершенно разнородных райончиков, сложившихся в разные пятилетки и представляющих вследствие этого некоторую даже историческую ценность.

Если с односторонностью районов, застроенных малогабаритными «коробочками», мож-

но что-нибудь сделать, то это делать необходимо. Однако я сомневаюсь, что малые архитектурные формы могут скрасить эту однотонность. Лично мне даже стела при въезде в город, при всей ее нестандартности, кажется уже не такой бодрящей или радужной, как казалось при первом взгляде на это сооружение.

Наш Институт за пятилетку расходует немалые средства на капитальное строительство. Мне кажется, что хотя бы часть зданий следовало бы сделать чуть дороже, но так, чтобы они подчеркивали особенности нашего города и специфику труда его жителей.

К примеру, многие гости Дубны при въезде в город со стороны Черной речки обращают внимание на слова, украшающие один из стандартных домов «Атом — не солдат, атом — рабочий». Думается, именно за счет таких элементов оформления зданий мы смогли бы придать облику нашего города неповторимый и своеобразный оттенок. Конечно, это не единственное, что можно предложить, а в целом вопрос, поднятый на страницах газеты Ю. И. Сосиним, представляется очень злободневным и интересным для обсуждения и принятия конкретных решений.

Л. БЕЛЯЕВ.

НЕ ЖДАТЬ ТРЕВОЖНОГО СИГНАЛА

Общезвестно, что сегодня забота о воспитании школьников не может быть делом одной школы, эта забота — общее дело учителей, родителей, общественности. Поэтому и были созданы в свое время советы содействия семье и школе, а в Положении о них записано, что советы «организуются на всех предприятиях и в учреждениях в целях наиболее широкого привлечения масс трудящихся к активному участию в работе по обучению и коммунистическому воспитанию молодого поколения».

И все же, насколько активно участвуют родители, общественность в жизни школы? Крепки ли деловые контакты советов содействия с педагогами? В добром ли единении ведут воспитание каждого ребенка семья и школа? Чтобы ответить на эти вопросы, я решила сначала побывать в школах, поговорить с директорами, преподавателями о той конкретной помощи, которую оказывают им советы. И вот с каким неожиданным фактом пришлось столкнуться — в школе № 4 о советах знали немногие. Директор школы М. К. Шабанова:

— Вообще школа получает большую помощь от членов родительского комитета, очень многое делают наши шефы — Лаборатория ядерных проблем, комсомольская организация, совет ветеранов войны в лаборатории, частый гость у нас заместитель секретаря партбюро ЛЯП Алексей Ильич Акатов. Но советы содействия?.. А может, спросить о них у Людмилы Константиновны Филатовой?

Но организатор внеклассной и внешкольной работы тоже ничего конкретного сказать не смогла. Наконец, выясняем, что в прошлые годы приходили члены совета из ВВСТУ, интересовались учебной и поведенческой работой. Многие дети работничков учителя справили затем свои отметки, изменили и их отношение к учебе. Заочно в партбюро ВВСТУ, там отвечают, что о таком совете ничего не слышали. Да и не во всех

партбюро лабораторий ОИЯИ получаю четкий ответ на этот вопрос. А ведь советы содействия должны работать «под непосредственным руководством партийной и профсоюзной организаций», периодически отчитываться перед ними о своей деятельности.

Кстати, в Лаборатории ядерных проблем председатель совета содействия — «самый частый гость» школы № 4 А. И. Акатов. Беседа с ним и выясняется, что в основном заботы совета в чем-то совпадают с делами шефских комиссий в лабораториях: материально-техническое снабжение, направление в школы вожатых, военно-патриотическая работа. Индивидуальная же воспитательная работа, как со школьниками, так и с их родителями, осталась как бы в стороне. Раньше этому вопросу уделялось больше внимания. Примеров тому немало. В совет содействия ЛЯП поступили тревожные сигналы о безответственном поведении двоих ребят из восьмой школы, и советом были срочно приняты меры. Теперь один из тех подростков учится в институте, активный общественник, второй служит в армии.

Сейчас контакт педагогов с советами заметно ослаб. Почти во всех школах в этом учебном году представителей от них видели не больше 2-3 раз. В школе № 4 объясняют, что за помощью в советы не обращались и пока в «трудных случаях» воспитания обходятся своими силами. Большинство педагогов школ считают, что инициатива должна исходить от советов. Родители тоже спокойны: нет тревожных сигналов из школ, значит, все хорошо. А ведь само название «совет содействия семье и школе» говорит за себя. И одна из основных задач состоит в том, чтобы помогать педагогам в предотвращении этих «трудных случаев», «лечить» неблагополучные семьи вовремя. И здесь педагоги и родители должны работать рука об руку, чаще встречаться друг с другом, а не ждать, кто же сделает навстречу первый шаг. По-

стояние беседы педагогов с родителями — это своеобразный педагогический консилум, на котором можно вместе в чем-то разобраться, помочь друг другу. Ну, а если совет содействия почему-либо пока не помог, то по крайней мере удастся разделить радость или беду, определить меру ответственности, вместе еще раз подумать, как быть дальше.

Советы содействия могут помочь школе и в ином. Иногда бывает так, что есть все условия для занятий шитьем, радиотехникой или фотоделом: и оборудование приобретено, и комнату выделили, но вести кружок некому. А между тем среди родителей есть мама — закройщица, папа — радиотехник. Положительный опыт такой работы уже накоплен в совете содействия ЛЯП. Инженер И. И. Гайсак ведет математический кружок, третий год обучают ребят токарному делу в мастерских школы токари Р. Л. Хамидуллин и А. И. Малинин, юным радиолюбителям помогает инженер Ю. М. Валуев. Все они — члены совета содействия. В школе № 9 на доске Почета рядом с лучшими учениками фотографии шефов — тех, кто не только отлично трудится, но и ведет работу в школе.

Как ни странно, но за все время существования советов ни разу не собиравшись их представители, чтобы поделиться накопленным опытом, рассказать о трудностях и проблемах. Методические же семинары, проводившиеся нечасто, на которые приходили подчас просто «случайные» люди, заметной роли не сыграли. А ведь поговорить о чем. Хотя бы о планировании работы. Педагогическим коллективом школы № 9, например, заранее составляется приблизительный план. Учитывая все пожелания школы, корректирует свой план совет содействия — шефы из ЛНФ (председатель совета С. Н. Ткаченко), затем план обсуждается на заседании партбюро с участием представителей от администрации,

местного комитета, комсомольской организации лаборатории. А вот в восьмой школе такое не практикуется, свои планы советы с администрацией школы не оглашают, и вся работа там сводится к проверке успеваемости ребят по четвертям.

Время не стоит на месте, оно неудержимо мчится вперед. Происходят значительные перемены и в различных областях нашей жизни. Давно изменились содержание и формы работы советов содействия. Однако в своих делах они по-прежнему вынуждены руководствоваться Положением, утвержденным еще в начале организации советов (более 10 лет назад) и дошедшим до наших дней лишь с небольшими поправками. В беседе со мной и педагогами, и родителями говорили о том, что Положение устарело, многие его пункты повторяют содержание работы шефских комиссий. Наверное, пришло время подумать о новом руководстве к действию для советов, с более четким, конкретным определением их функций.

И еще раз хочется сказать о единении советов содействия со школой. Вспоминая вывод, который сделали директор школы № 8 М. С. Жовов, а затем и организатор внеклассной и внешкольной работы школы № 9 З. Б. Кузнецова, сказав, что много у наших детей воспитателей: родители, учителя, различные комиссии и советы. Это хорошо. Но чтобы, как говорится, у семи нянчек дитя не осталось без глаза, этим «нянчкам» необходимо объединить свои усилия. И если отношения педагогов и общественности будут строиться на доверии, в тесном контакте школы и советы станут добиваться положительных результатов в воспитании, то ни одно событие в школе не пройдет в стороне от родителей; а учителя, говоря «наш педагогический коллектив», по праву будут называть и фамилии «общественных» педагогов — членов советов содействия.

С. БАРАНОВА.

ДАРИТЬ КРАСОТУ

◆ День работников жилищно-коммунального хозяйства и бытового обслуживания населения установлен Указом Президиума Верховного Совета СССР от 20 января 1977 года и отмечается ежегодно в третье воскресенье марта.

◆ В социалистическом соревновании в течение трех кварталов 1980 года коллективу ЖКУ присуждено 1 место в городе с вручением переходящего Красного знамени.

◆ Большой вклад внесли сотрудники ЖКУ в благоустройство и озеленение города в период подготовки к Олимпиаде-80. Более 230 тысяч цветов было высажено на улицах, в скверах.

◆ Коллектив ЖКУ с помощью работников ремонтно-строительного участка и Отдела главного энергетика ОИИИ выполняет большой объем работ по обслуживанию и ремонту жилого фонда. План 1980 года по капитальному ремонту и благоустройству выполнен на 110,5 процента. В течение года в 179 квартирах появилась горячая вода, отремонтировано около 200 квартир.

◆ В коллективе ЖКУ работают 466 ударников коммунистического труда. Всегда в чистоте и порядке содержат свои участки дворники Н. Л. Бадина, И. И. Ильичев, У. П. Робина, уборщицы Л. И. Старшинова, К. М. Дьячкова и другие.

◆ Бытовое обслуживание населения — быстро растущая и очень важная сфера нашей жизни, призванная максимально освободить людей от домашних хлопот, помочь сэкономить время для самообразования, воспитания детей, полноценного отдыха.

Объем реализации бытовых услуг населению за 1980 год составил по городу 1,6 млн. рублей. За X пятилетку объем услуг составил 7,3 млн. рублей, что на 136 тысяч рублей больше, чем было предусмотрено планом, и на 579 тысяч рублей больше, чем было оказано услуг населению Дубны в IX пятилетке.

◆ На предприятиях бытового обслуживания города проводится работа по техническому перевооружению, внедрению передовой технологии, научной организации труда. Значительно улучшилось обслуживание населения, расширилась сфера услуг с введением в строй нового Дома быта.

Те, кто посещает ежегодную выставку «Человек и природа», наверное, уже обратили внимание на оригинальное ее оформление. Так, в 1979 году выставку украшала эмблема Года ребенка, выполненная из голубых фиалок, в прошлом году пятью олимпийскими кольцами горели в малом зале Дома культуры «Мир» алые цикламены. В летнее время радуют глаз яркие клумбы напротив гостиницы «Дубна», ваза у административного корпуса Института. Мы привыкли почти на всех концертах, праздничных вечерах видеть корзины с искусно подобранными в них цветами бегонии, спелтуны, лобелии, маргариток. Но вряд ли кто задумывался над вопросом: чьи руки это делают.

Под руководством мастера Е. Н. Александровой и бригадиров садовников А. Г. Хреновой, А. К. Стефоровой за цветами ухаживают, сажают их работники группы благоустройства и озеленения ОИИИ. Нежные, хрупкие растения требуют своевременного, правильного ухода, осторожного обращения. И пожалуй, только нежные, заботливые женские руки могут справиться с такой задачей. Двадцать женщин трудятся в группе благоустройства и озеленения. И несмотря на большой объем разнообразных работ, они отлично справляются со своими обязанностями. По результатам социалистического соревнования за 1980 год среди соответствующих подразделений ОИИИ группе за IV квартал и год присвоено первое место. Коллектив награжден переходящим вымпелом «Победитель социалистического соревнования», имеет множество грамот и благодарностей.

— Четырнадцать человек в нашем коллективе — ударники коммунистического труда, — рассказывает начальник группы Н. К. Логинов, — и шесть работниц, начиная с 1973 года, постоянно награждаются значком «Победитель социалистического сорев-

нования». Но не только хорошо трудятся женщины, они и активные общественники. Отлично наладил в группе спортивно-массовую работу физорг Г. В. Казакова, постоянно организует поездки в театры, на концерты наш культорг Г. Ф. Терентьева.

Сейчас, когда на улицах еще лежит снег, у работников группы другие заботы. С шести часов начинается их трудовая день. И когда сотрудники Института спешат в лабораторию, дорожки к корпусам уже забиты расчищены и посыпаны песком. Но уже думают садовники и о будущем. Скоро начнется посадочный период, готовится запас удобрений, составляются к этому времени заявки на цветочную рассаду.

Приближается 25-летие Объединенного института. Нужно подумать и о том, как оформить цветами торжественные вечера, официальные приемы.

С. ДАВЫДОВА.

С каждым годом растет и хорошеет наш город, все больше появляется многоэтажных домов. А по мере увеличения этажности зданий возрастают и требования к эксплуатации лифтов. Дубна — один из немногих городов области, где введена и хорошо зарекомендовала себя диспетчерская служба: 82 лифта обслуживают 47 операторов.

Ответственна работа оператора. Это и постоянная проверка технического состояния лифтов, и определение с помощью трехзначной системы числа пассажиров в кабине. При необходимости нужно уметь быстро открыть двери шахты лифта и осуществить оперативную связь с пассажирами. В городе действуют четыре диспетчерских. Но, пожалуй, самой «горячей» точкой является диспетчерская на улице Московской, к пульта которой подключены 36 лифтов. Грамотные, высококвалифицированные диспетчеры трудятся здесь.

На снимке: ударник коммунистического труда Нина Михайловна Базанова. С 1976 года работает она оператором по обслуживанию лифтов. Не раз награждалась Н. М. Базанова грамотами, имеет много благодарностей от жильцов, ее портрет можно часто видеть на доске Почета ЖКУ.



ГОРДОСТЬ ЗА СВОЮ ПРОФЕССИЮ

— Двадцать пятый год работает в нашем комбинате Надежда Александровна. Человеком большой душевной щедрости, внимательной к людям, она умеет подойти, объяснить, ненавязчиво показать свои приемы, методы работы. Уважают ее в коллективе, поэтому и бригадир она наш бессменный.

Это было первое, что я услышала в ателье о мастере по пошиву мужской верхней одежды Надежде Александровне Чинкиной. Еще рассказывали, что она награждена орденом «Знак Почета», добра и отзывчива, охотно помогает товарищам, молодежи.

И только когда мы встретились с Надеждой Александровной, когда сидели с ней в небольшой комнате и разговаривали о работе, о людях, — вот тогда стало понятнее доброе отношение к этой женщине. Как получилось, что стала мастером по пошиву? Давно это было, Шли тяжелые послевоенные годы. Отец погиб на фронте. Третий по старшинству после матери да брата была Надя. Большую семью надо было не только кормить, но и одевать. Так и начала шить. Потом — профтехшкола в Ленинграде и

первый год работы. Какими качествами должен обладать мастер? Терпеливостью. Тщательно, аккуратно уметь обрабатывать каждую деталь изделия. У мастера нет прямого контакта с заказчиками, его осуществляет закройщик. Но если ты видишь в заказнике просто постороннего человека, которому нужно сшить костюм, — плохой из тебя работник. И совсем другое дело, если он для тебя человек, которого ты должен сделать красивым, элегантным, привлекательным. О своей бригаде? Да это можно до утра рассказывать... Семь женщин в бригаде. Каждая выполняет свою операцию. И от того, как будет сделана одна операция, зависит выполнение другой, а в результате — качество всего изделия. Поэтому ни один не имеет права подвести другого. Дружный коллектив, хорошие люди, работать с ними интересно. Более десяти лет в одном составе трудятся, а это уже о многом говорит. Какое чувство испытала, когда вручили награду? Волнение. И конечно, гордость советского рабочего чело-

века: за свою бригаду, за весь коллектив ателье.

— Душа радуется, когда смотришь на ее работу, — говорит Т. И. Трифонова, председатель месткома дубненского комбината бытового обслуживания. — Вот взяла обязательство пятилетку выполнить за три с половиной года, с хорошим качеством, и выполнила досрочно. Надежда Александровна — член КПСС. Высококвалифицированный специалист, плановые задания выполняет на 115-117 процентов при отличном качестве. Ударник коммунистического труда, инициатор социалистического соревнования.

Все эти титулы и звания завоеваны упорным трудом. Но они не заслонили человека. Скромность, чуткость, считает Надежда Александровна, для всех, а для женщины в особенности, — лучшее украшение. А высокая эффективность и качество стали каждодневными правилами работы мастера. И еще — живут в этой женщине неуспокоенность, постоянное стремление вперед.

С. ЖУКОВА.

В коллективе жилищно-коммунального управления работает немало настоящих мастеров своего дела, на которых равняются в труде их товарищи. Это старейший Григорий Демидович Плужников, электромонтер Николай Николаевич Карасев, сантехник Николай Алексеевич Собакин и другие.

Заслуженным авторитетом, уважением пользуется в коллективе цеха по эксплуатации и обслуживанию оборудования электрогазосварщик Александр Степанович Барсов. Самые ответственные сварочные работы, сложные заказы квартиростроителей поручаются ему. И выполняются эти задания всегда с хорошим качеством. В 1980 году А. С. Барсов награжден знаком «Победитель социалистического соревнования».

На снимке: Александр Степанович Барсов устанавливает экран на балконе жилого дома.

Фото А. КУЛИКОВА.



ВETERAN ВСЕГДА В СТРОЮ

Работы по благоустройству и озеленению города, уборка улиц и дворов, соблюдение чистоты и порядка на газонах и детских игровых площадках — вот далеко не полный перечень тех дел, которыми постоянно приходится заниматься ударнику коммунистического труда бригадир дворников жэка № 3 Ивану Ильичу Ильичеву. От труда дворников зависит не только внешний вид нашего города, но и хорошее настроение, в какой-то степени и здоровье его жителей. Понимая это, Иван Ильич не только сам добросовестно относится к своим обязанностям, но и учит ответственному отношению к делу других.

Однако было бы недостаточно сказать об И. И. Ильичеве только

как о мастере своего дела. Он ветеран Великой Отечественной войны. За мужество и отвагу, проявленные при защите Родины, награжден орденами и медалями. В этом же жэке дворником работает Ольга Васильевна — жена И. И. Ильичева. Член КПСС, она принимает самое активное участие в трудовых буднях конторы, всегда делом и словом поможет в решении любого вопроса.

Недавно коллектив жэка № 3 торжественной обстановке поздравил Ивана Ильича с 70-летием. Товарищи пожелали ветерану крепкого здоровья, успехов в труде, бодрости духа на долгие годы.

В. СМАКОТИН,
 старший инженер жэка № 3.
 Р. КОЛТОВАЯ,
 профгруппорг.



СЛУШАЯ МОЦАРТА

В зале тишина. Горят свечи. Сегодня в детской хоровой студии «Дубна» вечер, посвященный 225-летию со дня рождения Вольфганга Амадея Моцарта.

Под руководством педагога студии И. В. Кометковой и учителя пения средней школы №8 И. Л. Круговой готовился этот праздник. На стеллажах экспозиции произведений композитора, красочно оформленные самими ребятами. Заван дышание, слушают они рассказы О. В. Мачульской о чудо-мальчике, в шестилетнем возрасте покориившем Европу своим гениальным мастерством. В исполнении О.И. Дмитриенко звучат первые сонаты и произведения уже зрелого мастера.

Сегодняшние студийцы, ребята из кандидатского хора, младшего и хора мальчиков, слушают хор из оперы «Волшебная флейта», который записан на пластинку первыми выпускниками студии. С волнением слушают вместе с ними их педагоги О. В. Афонина и М. В. Юрченко: это они — те самые ребята, голоса которых звучат сегодня в большом зале студии.

Последний аккорд. Праздник кончился, но осталась радость общения с прекрасным, чувством, которое пронесут ребята через всю свою жизнь.

И. ЖУЧКО,
завуч студии «Дубна».

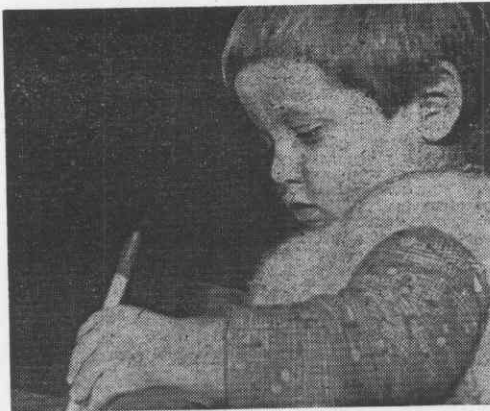
В ТЕАТРЕ И КИНО

Большую популярность у дубненцев завоевали встречи с деятелями искусства, проводимые городской организацией общества «Знание». Глубокое впечатление оставили яркие выступления заслуженных артистов РСФСР Георгия Тараторкина и Ролана Быкова, побывавших в Дубне в декабре и январе. В феврале гостем дубненцев была известная актриса советского театра и кино Маргарита Терехова. Она рассказала о специфике актерской работы, о наиболее дорогих для нее ролях, о товарищах по театру имени Моссосвета, о правдомерности прихода театральных актеров в кино. На встрече были показаны также отрывки из кино- и телефильмов с участием Маргариты Тереховой — «Зеркало», «Три мушкетера», «Собака на сене», нового телевизионного фильма «Благочестивая Марта».

ПОЗДРАВЛЕНИЕ

МАМЕ

Фото П. ЮРЬЕВА.



ДО НОВЫХ СТАРТОВ!

27 февраля соревнованиями конькобежцев и саночников финишировала традиционная зимняя спартакиада детских клубов в институтской части города.

Юные спортсмены соревновались в девяти видах программы, оспаривая личное и командное первенство. Как и в прошлом году, чемпионом спартакиады стал детский клуб «Ласточка» (педагог-организатор Н. В. Куренкова). Клуб награжден переходящим призом и дипломом I степени. Второе место занял детский клуб «Чайка», третье — клуб «Звездочка».

Победителем в соревнованиях по стрельбе из пневматической винтовки стал Михаил Попов (42 очка) из детского клуба «Чайка». Александр Логвинов из клуба «Звездочка» занял второе место, у него 37 очков. Третьим был Александр Фролов из клуба «Ласточка» (36 очков).

В лыжной гонке на дистанции 2 км первенствовал Владимир Харитонов (клуб «Звездочка»), второй результат показал Борис Чурин (клуб «Ласточка»), третьим призером стал Игорь Юденков (также клуб «Ласточка»). Победителям соревнований были вручены вымпелы, грамоты и подарки.

Б. КУЗИН,
главный судья спартакиады.

МЯЧ В ИГРЕ

Закончилось первенство Института по волейболу среди мужских команд второй группы. Нанулучшие бойцовские качества и владение техникой игры продемонстрировали спортсме-

ны Управления, завоевавшие титул чемпионов Института. На втором месте волеболлисты ОРСа ОИЯИ, третье заняли спортсмены «Динамо». Сейчас продолжаются игры среди команд первой группы.

В ТЕСНОМ КОНТАКТЕ

Самым юным в нашем городе шахматистом — третьеразрядником стал в результате прошедшей классификационной соревнований семилетний Юра Дворничин. Этот успех оказался возможным благодаря тесному контакту тренера и родителей: нам удалось добиться полного взаимопонимания. И то, что Юра не успевал «схватить» и закрепить на занятиях, он получал в качестве домашнего задания. Беседуя с родителями, тренер помогал им лучшим образом организовать подготовку юного шахматиста дома. Так, работая вместе, мы помогли укрепить ту тягу Юры к шахматам, которая отличала его с раннего возраста. Хотелось бы, чтобы примеру такого взаимодействия последовали и другие родители, тогда наша общая работа с детьми будет еще успешнее.

А на финальных соревнованиях команда Московской области в Подольске отличилась еще один юный дубненский шахматист Владимир Кречетов. Он занял второе место, и только попешности в последнем туре помешала ему наверстать потерянные пол-очка, отдавшие его от первого места.

Сейчас воспитанники ДЮСШ наравне со взрослыми участвуют в соревнованиях на первенство ОИЯИ по шахматам во второй группе.

В. СКИТИН,
тренер ДЮСШ города.

ЛЫЖНЫЙ КРОСС

Свыше семисот человек вышли на старт массового профсоюзно-комсомольского лыжного кросса, проводившегося ДСО ОИЯИ в честь XXVI съезда партии. Наиболее представительной была команда Управления Института, включавшая 75 лыжников. 62 спортсмена представляли коллектив физкультуры Лаборатории нейтронной физики, 47 — Отдела новых методов ускорения. Свыше 40 лыжников участвовали в соревнованиях также от коллективов физкультуры Лаборатории высоких энергий и ОРСа ОИЯИ. Среди школ наибольшее количество участников направила на соревнования школа № 8.

Победителями кросса в первой группе стали спортсмены Отдела новых методов ускорения, второе место заняли лыжники Лаборатории нейтронной физики, третье — Лаборатории ядерных реакций. Во второй группе первенствовали представители Дубненского филиала международного хозяйственного объединения «Интератоминструмент», на втором месте были спортсмены «Динамо» и на третьем — Отдела радиационной безопасности и радиационных исследований.

В соревнованиях семейной победный титул чемпионов кросса завоевала семья Щербаковых, каждый из четырех членов которой прошел по 16 км. 14-летний Максим Щербаков оказался самым молодым участником соревнований, а старшим участником были А. Н. Осетинский и М. В. Савенкова, представлявшие коллектив физкультуры ЛНФ.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

11 марта
Кинолекторий для учащихся 1—3-х классов. Сказка на экране — «Приключения Нюки». Начало в 15.30.
Лекция «Путь к преступлению». Лектор — зам. начальника следственного управления Прокуратуры СССР М. Я. Розенталя. Начало в 20.00.

12 марта
Университет профсоюзного активиста. Встреча с делегатом XXVI съезда КПСС В. М. Сидоровым. Начало в 15.00.

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Особое важное задание». Две серии. Начало в 18.00, 20.30.

13 марта
Детский утренник «В гостях у сказки». Начало в 15.00.

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Особое важное задание». Две серии. Начало в 18.00.

14 марта
Кинокомедия «Котелок и нос картошкой». Начало в 15.30.

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Особое важное задание». Две серии. Начало в 17.00, 19.30.

15 марта
«Друг, над расстрелянной песней не плачь!». Посвящается памяти В. Харм. Начало в 12.00.
Для учащихся младшего и среднего школьного возраста. «Снежная королева». Экранизация сказки Г.Х. Андерсена. Начало в 15.00.
Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Особое важное задание». Две серии. Начало в 17.00, 19.30.

16 марта
Лекция о международном положении. Начало в 20.00.

14 МАРТА
НА СТАДИОНЕ «ВОЛНА»
СОСТОЯТСЯ ЗИМНИЕ МОЛОДЕЖНЫЕ ИГРЫ
В ПРОГРАММЕ:

- Лыжи
- 5 км (мужчины),
- 3 км (женщины).
- Лыжная эстафета
- мужчины — 4 x 5 км
- женщины — 3 x 2 км
- Мини-футбол
- Фигурное вождение автомобилей.
- В соревнованиях участвуют команды комсомольских организаций города.
- Открытие игр в 9.30.
- Справки по телефону 4.75.52.

Дубненский ГК ВЛКСМ.

В городе проводится сбор макулатуры. К тем, кто имеет дома макулатуру, просьба звонить в школы — пионеры помогут вам доставить ее к месту сбора.

Отряду пожарной охраны НА ПОСТОЯННУЮ РАБОТУ ТРЕБУЮТСЯ: пожарные и водители. За справками обращаться по адресу: ул. Жуковского, дом 1 (тел. 5.37.22, 5.36.22, 4.80.95) и к уполномоченному Управления по труду Мособлсполкома (тел. 4.78.66).

Дубненскому автортранспортному предприятию СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ на постоянную работу: начальник пассажирской колонии, начальник гаража, билетный кассир, контролеры транспорта, газоэлектросварщик, кузнец, автослесари, слесарь-моторист.

За справками обращаться в отдел кадров АТП (ул. Луговая, 31, тел. 4.93.40) и к уполномоченному Управления по труду Мособлсполкома (тел. 4.78.66).

Городской прачечной СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ: завхоз; автослесарь по оборудованию и банщика (в баню левобережной части города). Обращаться за справками в прачечную (тел. 4.73.89) и к уполномоченному Управления по труду Мособлсполкома (тел. 4.75.66).

Жилищно-коммунальному управлению ТРЕБУЮТСЯ НА ПОСТОЯННУЮ РАБОТУ: дворники, уборщики, слесари-сантехники, электромонтеры, кровельщики, печники, маляры, техники и аварийно-диспетчерское бюро цеха.

В детские учреждения ТРЕБУЮТСЯ: уборщицы, няни, санитарки, повара. За справками обращаться в жилищно-коммунальное управление (ул. Курчатова, 28, комната 4, тел. 4.71.14) и к уполномоченному Управления по труду Мособлсполкома (тел. 4.78.66).

Газета выходит один раз в неделю, по средам.

Редактор С. М. КАБАНОВА

Смерть гурманам, или новая инициатива „Импульса“

— Многословный пирог цилиндрической формы под названием «Лютин», — бесстрастно изрек председатель жюри и, подумав, добавил, — широкого профиля.

— Жюри, не увлекайтесь профилем, — прозвучала реплика с места. — Иначе вам мусса не достанется.

— Что у нас там дальше? — классически потирая руки и слегка прищипывая, поинтересовался один из членов жюри.

Пение «Минутка», — провозгласил председатель, пожевав. — С приятным вкусом жареных семечек.

— А что там у нас под пятым номером?

— Пятый уже съели.

— Шестым номером — пирог «Олимпийский».

— Да это же целый олимпийский стадион!

— А под каким номером варенье?

— Оно не под номером, а просто к чаю принесло...

— Ну, что же, товарищи члены жюри, — после некоторого сосредоточенного безмолвия резюмировал председатель. — Результаты будем ждать до завтрашнего утра. Может что и проявится. И не забывайте — завтра второй тур нашего кулинарного конкурса...

Разговор этот я записал на заседании редколлегии стелга-

зеты «Импульс» в ЛВТА. Накануне 8 Марта «Импульс» объявил в лаборатории кулинарных конкурсов, а члены редколлегии назначили себя членами жюри. И правильно сделали. Потому что мало провести и организовать — надо еще повелевать об этом так, чтобы другим было повадно...

И я там был... Но рассказывать об итогах конкурса не берусь, а приглашу читателей на 8-мартовский «Импульс», в котором, кстати, опубликованы рецепты лучших кулинарных изделий и прохладительных напитков, отмеченных премиями жюри. Кстати, знатоки подси-

тали: смеха на описанном заседании редколлегии было не меньше, чем витаминов в 1 кг моркови, чем вместе с полнитуловым пакетом составит ни много ни мало — 37 коп.

О. СЛАДКО-ЕЖКИН

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

141980 ДУБНА, ул. Советская, 14, 2-й этаж

Редактор. — 6-22-00, 4-81-13. ответственный секретарь — 4-92-62,

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23