



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 35 (2140)

Вторник, 11 мая 1976 года

Год издания 19-й

Цена 2 коп.

Высокий уровень научных работ

Недавно Объединенный институт ядерных исследований посетил известный физик из ГДР, член ЦК СЕПГ, член Президиума, руководитель Отделения физики АН ГДР академик Клаус Фукс, который две недели находился в СССР как гость Академии наук СССР. В Дубне профессор Фукс встретился с вице-директором Института академиком Карлом Ланюсом, директорами лабораторий И. М. Франком, Г. Н. Флеровым, членом-корреспондентом АН СССР М. Г. Мещеряковым, обсудил ряд научных проблем и вопросы сотрудничества. Рассказывая о своих впечатлениях от посещения Объединенного института, профессор Клаус Фукс сказал:

— Прежде всего, пользуясь предоставленной мне возможностью, я хочу поздравить коллектив ОИЯИ с большой и высокой наградой — орденом Дружбы народов. Эта награда Советского правительства свидетельствует о том громадном значении, которое имеет деятельность ОИЯИ для всех стран социализма. В этом Институте сотрудники постоянно на деле осуществляют принципы пролетарского интернационализма.

Совместная работа с ОИЯИ для наших институтов абсолютно необходима. В качестве примера мне бы хотелось назвать Институт физики высоких энергий в Цейтене, который практически является частью Объединенного института ядерных исследований и который просто не мог бы выполнять свои задачи без сотрудничества с ОИЯИ. Я был рад услышать, что работа сотрудников из ГДР высоко оценивается в ОИЯИ.

Каждый раз приезжая в Дубну, я не перестаю удивляться ее быстрому развитию. Меня очень радует высокий уровень научных работ, выполняемых в лабораториях ОИЯИ. Все, что я видел, доказывает, что здесь выполняются по-настоящему хорошие работы, ведется разработка эффективных методов исследований.

Хорошие впечатления остались у меня также от посещения Лаборатории нейтронной физики, где строится сейчас новый импульсный реактор,

который особенно заинтересовал меня, поскольку я участвовал раньше в разработках реакторов. И что знаменательно — научные сотрудники уже сейчас думают, какие эксперименты будут ставиться на новом реакторе.

Вы спрашиваете о Лаборатории вычислительной техники и автоматизации? Это замечательная лаборатория. Нам бы хотелось тоже иметь такой вычислительный центр, в который вложено столько идей. Я очень рад, что здесь имеются приборы из ГДР, например, для обработки filmовой информации в области физики элементарных частиц. Я должен сказать, что предприятие, которому мы давали этот заказ, не сразу согласилось выполнить его, ввиду определенных трудностей. А сейчас коллеги с этого предприятия очень довольны, ибо в процессе работы они приобрели полезный опыт. Очень приятно было видеть и новую вычислительную машину системы ЕС-1040, поставленную нашим предприятием «Роботрон». Это знаменует отказ от множества систем и приводит к тому, что и в научно-исследовательских работах в рамках СЭВ будет использована единая система.

Мы, конечно, активно сотрудничаем и с институтами СССР. Недавно у нас побывала делегация Президиума Академии наук СССР. В свете решений XXV съезда КПСС и в плане подготовки к очередному съезду СЕПГ состоялся обмен мнениями с советскими коллегами и в такой отрасли науки, как физика. В нашей стране мое пребывание началось с Тбилиси, где состоялась конференция по физике твердого тела. К сожалению, я не мог посетить все институты, с которыми у нас имеются связи, как не смог посетить и все лаборатории в Дубне. Но я наверстаю это непременно в следующий раз.

Для нас, коммунистов, сотрудничество с СССР жизненно необходимо. Ведь еще Эрнст Тельман говорил, что по отношению к СССР проверяется, является ли человек настоящим коммунистом.

В. ШВАНЕВ.

Награды строителям

За трудовые успехи в выполнении планов IX пятилетки орденами и медалями награждена группа строителей СМУ-5. Бригадиру комплексной бригады С. А. Латышеву вручен орден Трудового Красного Знамени, бригадиру штукатуров Н. А. Шепелеву — орден «Знак Почета», медалью «За трудовую доблесть» награжде-

на бригадир маляров М. А. Коровина, медалью «За трудовое отличие» — бригадир каменщиков В. А. Жуков. Группа строителей-ветеранов труда награждена медалями «Ветеран труда». Среди награжденных слесарь Б. Ф. Забаров, плотник П. Я. Черников, каменщик Н. Л. Кузьмина и другие.

В честь праздника Победы

Никогда не изгладится в памяти народный день 9 Мая 1945 года. Он навсегда вошел в историю как светлый праздник торжества свободы и прогресса над фашизмом.

31-ю годовщину Победы дубненцы отметили в обстановке большого патриотического подъема, вызванного решением XXV съезда КПСС. Несмотря на пасмурную погоду, город в это праздничное утро выглядел особенно торжественно. Задолго до начала митинга под звуки оркестра торжественным маршем прошли курсанты ВВСТУ. Затем по главным улицам города проехала, украшенная флагами союзных республик, мотоколонна ДОСААФ.

Перед началом митинга у монумента павшим за Родину на Большой Волге выстроились колонны трудящихся. В 12 часов 30 минут прозвучал перезвон кремлевских курантов, а затем голос диктора: «Слава! Вечная слава павшим за свободу и независимость нашей Родины!». Оркестр исполняет торжественную мелодию.

Митинг открывает первый секретарь ГК КПСС Ю. С. Кузнецов. От имени городского комитета КПСС, исполкома городского Совета он сердечно поздравляет ветеранов Отечественной войны, ветеранов труда, всех жителей города с

великим праздником Победы.

Слово предоставляется участнику Отечественной войны Г. К. Самохвалову. Он говорит о большом вкладе ветеранов в дело победы над врагом, в дело выполнения пятилетних планов, в укрепление могущества нашей страны.

Затем выступил начальник Волжского военного строительного-технического училища В. М. Осокин.

От имени молодежи ветеранов войны поздравил с праздником учащийся средней школы № 8 Андрей Курсков. Он заверил их в том, что молодежь с честью будет продолжать дело отцов.

Участников митинга приветствовал отряд юнармейцев школы № 9, победитель городской военно-спортивной игры «Зарница».

Оркестр исполняет траурную мелодию. Представители предприятий и организаций города, школьники возлагают венки и цветы к братской могиле.

Наступает минута молчания. Участники митинга почтливо светлую память павших в боях за свободу и независимость нашей Родины.

В канун Дня Победы на предприятиях, в организациях города чествовали ветеранов войны, в школах и на предприятиях состоялись встречи участников войны с молодежью.

Встречи с ветеранами

Торжественный митинг, посвященный Дню Победы, состоялся 7 мая в ЦЭМ. К своим шефам пришли с открытками и цветами юные пионеры и октябрята.

7-8 мая в школе проводились Уроки мужества. Школьники выступили к ним монтажи и газеты о шефах и родителях, принимавших участие в Великой Отечественной войне, подготовили интересные радиопередачи.

В гости к школьникам пришли

ветераны войны П. А. Мухин, Н. В. Бороздин, Ю. Д. Морин, Н. И. Гусаров, А. И. Желтяков, В. И. Полков, Н. И. Шастов. С волнением слушали ребята их рассказы о войне. В заключение встречи ветеранам были преподнесены памятные подарки.

9 Мая школьники возложили к братской могиле цветы.

И. МОГИЛЕВСКАЯ,
ст. пионервожатая школы № 6.

Вечер дружбы

В Доме ученых Объединенного института ядерных исследований состоялся праздничный вечер, посвященный 31-й годовщине освобождения Чехословакии.

В зале, украшенном государственными флагами Советского Союза и Чехословакии, собрались советские и чехословацкие специалисты, физики и инженеры из других социалистических стран.

Вечер открыл руководитель группы чехословацких сотрудников в ОИЯИ Мирослав Фингер. С речью выступил Чрезвычайный и Полномочный посол ЧССР в Москве Ян Гавелка.

Вице-директор Объединенного института академик К. Ланюс сердечно поздравил чехословацких сотрудников ОИЯИ с праздником и отметил значительный

вклад чехословацких физиков и инженеров в научные исследования, проводимые в лабораториях Института, а также на ускорителе в Серпухове.

Со словами приветствия в адрес чехословацких товарищей обратились первый секретарь Дубненского ГК КПСС Ю. С. Кузнецов, директор Лаборатории ядерных проблем член-корреспондент АН СССР В. П. Джелепов, заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. Д. Шестаков, начальник отдела международных связей В. С. Шванев. От группы польских и болгарских специалистов чехословацких коллег приветствовали Ч. Бобровский и Д. Арнаудов.

Вечер прошел в сердечной и дружественной обстановке.

Поездка в Чехословакию

В настоящее время в Чехословакии находится директор Объединенного института ядерных исследований академик Н. Н. Боголюбов. Он приглашен в ЧССР в связи с присуждением ему степени почетного доктора университета в Братиславе за заслуги в области физики и развития международного сотрудничества ученых. Академик Н. Н. Боголю-

бов является членом академии и почетным доктором университетов целого ряда стран.

Во время пребывания в Братиславе Н. Н. Боголюбов обсудит вопросы сотрудничества Объединенного института ядерных исследований с Братиславским университетом и институтами Словацкой Академии наук.

Наставник молодежи



В коллективе ремонтно-строительного участка ОИЯИ бригадир лесопильного цеха коммуниста Константина Андреевича Страхова называют мастером «золотые руки». Это высокое звание он заслужил своим трудом. Он может заменить в цехе любого рабочего, одинаково хорошо знает все имеющиеся станки, умеет на них работать. Когда требуется, он может стать крановщиком и стропальщиком.

Коммунист К. А. Страхов к порученному делу относится с большой ответственностью и этому учит молодых рабочих. Константин Андреевич — наставник молодежи. Профессиям рамщика, станочника он обучил не одного молодого человека, пришедшего в цех.

На снимке: ударник коммунистического труда К. А. Страхов за работой.

Фото У. Том.

Месячник охраны памятников

С 15 апреля по 15 мая совет Московской областной организации Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры и МК ВЛКСМ проводят месячник охраны и пропаганды памятников истории и культуры Подмосковья.

В связи с этим сотрудники ЛВЭ ОИЯИ, учащиеся школы № 8, члены Дома ученых прослушали лекцию «Шедевры русского фарфора 18—19 вв.». Члены первичной организации ВООПИК завода «Тензор» познакомилась с прославленным творением русских крепостных мастеров — уникальным ансамблем Куково и панорамой «Бородинская битва».

Группа ребят из художественной школы в мае примет участие в Московской областной выставке детского изобразительного творчества «Отечество», организованной Московским областным отделением Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры.

СТРАНИЦЫ СОТРУДНИЧЕСТВА

9 мая народ Чехословакии отметил 31-ю годовщину освобождения своей страны от фашистских захватчиков. Чехословацкие сотрудники принимают активное участие в работе Объединенного института с первых дней его образования. Об их работе в Дубне, о связях, которые существуют между ОИЯИ и научно-исследовательскими центрами ЧССР, о вкладе чехословацких специалистов в деятельность международного научно-исследовательского центра социалистических стран, о том, как живут они в Дубне, редакция попросила рассказать руководителя группы чехословацких сотрудников в Объединенном институте Мирослава ФИНГЕРА.

Традиционно самое большое число наших сотрудников работало и работает в Лаборатории ядерных проблем. Плодотворное сотрудничество ведется между этой лабораторией и Институтом физики Словацкой Академии наук в Кошице в экспериментах на метровой протонной камере. Сотрудники из Братиславского университета принимали участие в эксперименте, поставленном Лабораторией ядерных проблем в серуновом институте, по поиску монополю Дирака.

Широкое и продолжительное сотрудничество ведется в ОИЯИ с сотрудниками из Института ядерной физики ЧС АН (Ржеж) и из Карлова и Технического университетов (Прага) в области изучения структуры ядра. Исследования проводятся в отделе ядерной спектроскопии и радиоимпulses под руководством К. Я. Громова.

Осуществляется также успешное сотрудничество с группой профессора Ю. М. Казаринова. С чехословацкой стороны в нем принимают участие сотрудники из Технического университета с сектором сверхвысоких температур, который возглавляет Б. С. Неганов.

Надо также отметить и сотрудничество с Лабораторией ядерных реакций в области синтеза трансураниевых элементов, и плодотворные совместные работы с Лабораторией нейтронной физики. Успешно сотрудничает с научными центрами Чехословакии и Лаборатория высоких энергий. Наши специалисты принимают

участие в работах на установках «Людмила», БИС, в криогенном отделе.

Я назвал здесь лишь основные области, в которых участвуют более многочисленные группы чехословацких сотрудников. Но наши специалисты работают и в ОНМУ, в области развития экспериментальной техники и на других направлениях. Не раз исследованию, в которых вместе с другими участвовали и чехословацкие ученые, были отмечены премиями ОИЯИ. Профессор Иво Звара за работу, выполненную совместно с советскими учеными, был удостоен такой высокой награды, как Ленинская премия.

Как уже неоднократно отмечалось, Объединенный институт ядерных исследований сыграл очень большую роль в развитии ядерной физики и физики элементарных частиц во всех странах-участниках, в том числе и в Чехословакии. Это, несомненно, и было основной задачей Института при его создании — воспитание научных кадров и предоставление им возможности принимать участие в актуальных исследованиях на крупнейших базовых установках. На материалах, которые были получены в ОИЯИ, специалистами ЧССР защищены две докторские и более 30 кандидатских диссертаций.

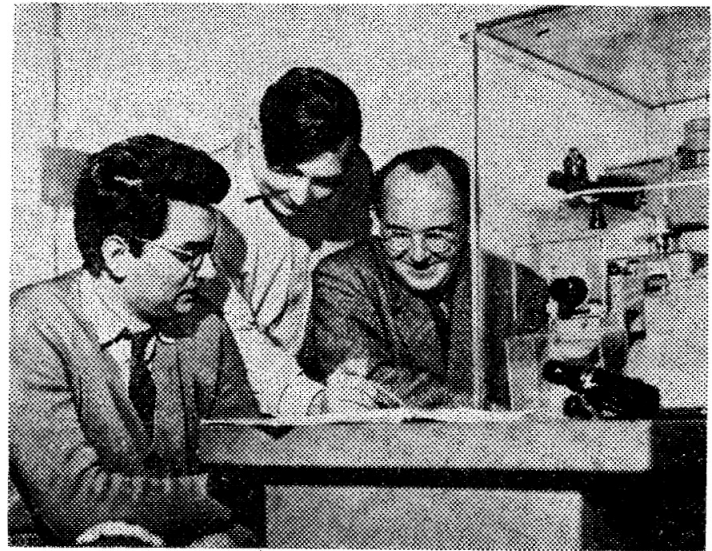
В последнее время роль ОИЯИ несколько изменилась: все большее значение приобретает интеграция планов и работ некоторых наших научных центров с Объединенным институтом. Сейчас впервые в планах развития научно-исследовательских работ Чехословакии на следующую пяти-

летку появились темы, уже в заглавии которых содержится указание, что решаются они совместно с Дубной. Это очень хорошо и символично, поскольку свидетельствует о том, что уровень подготовленности специалистов и развития экспериментальной техники уже настолько возрос, что можно ставить совместные задачи, общими усилиями решать важные проблемы.

И вторая особенность современного этапа сотрудничества — помощь ОИЯИ в модернизации экспериментальной базы для исследований в области ядерной физики в Чехословакии. Я имею в виду создание в Объединенном институте нового ускорителя У-120М для Чехословакии.

Надо подчеркнуть, что в Дубне созданы исключительно хорошие условия для работы. Приезжающие в ОИЯИ сотрудники из стран-участниц обеспечены всем необходимым, чтобы их работа была наиболее плодотворной. Мы счастливы, что имеем возможность работать здесь с такими крупнейшими учеными, как Н. Н. Боголюбов, В. П. Дженелов, И. М. Франк, Г. Н. Флеров, Д. И. Блохинцев, А. М. Балдин, М. Г. Менчеряков и другие. Большое влияние на расширение нашего сотрудничества оказывают также приезды советских ученых в Чехословакию, где они выступают с интересными лекциями и докладами.

Однако надо подчеркнуть, что работа в ОИЯИ способствует не только воспитанию необходимых для исследователя деловых качеств. В нашем институте мы видим конкретное воплощение интернациональ-



Успешно развивается сотрудничество ученых Лаборатории высоких энергий ОИЯИ и Карлова университета в Праге в области физики элементарных частиц. Этот снимок, относящийся к 1960 году, был сделан, когда только закладывались основы этого сотрудничества — чехословацкие сотрудники Л. Роб и З. Корбел (Карлова университет) и И. М. Граменицкий (ЛВЭ-ОИЯИ) обсуждают результаты, полученные методом ядерных фотоэмulsion.

В настоящее время Л. Роб и И. М. Граменицкий участвуют в большом международном сотрудничестве по исследованию антипротон-протонных взаимодействий при импульсе 22,5 ГэВ/c на материалах установки «Людмила».

ных связей между нашими странами и народами. Мы чувствуем себя членами одной большой семьи, и это остается на всю жизнь. Это чувство интернационализма и принадлежности к одной многонациональной семье особенно ярко проявляется, когда те, кто жил и работал в Дубне, встречаются друг с другом где-нибудь в другой стране не только как коллеги, но и как настоящие друзья. И в этом еще одно пионерское значение ОИЯИ, опыт которого, несомненно, сыграет большую роль при дальнейшем расширении сотрудничества наших государств во всех сферах жизни.

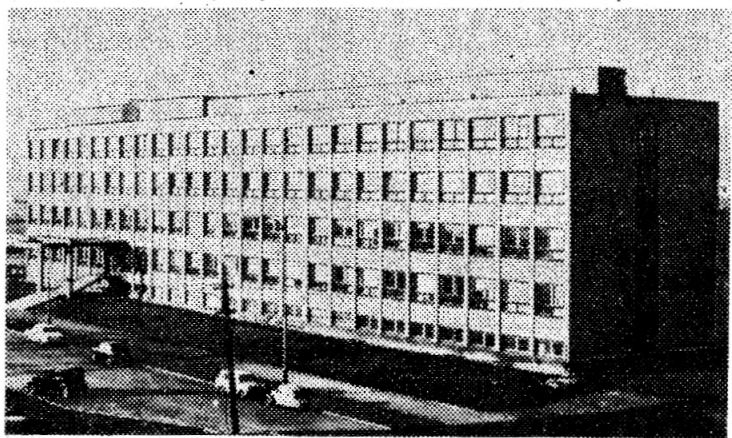
А какое большое влияние оказывает сложившаяся здесь атмосфера дружбы на наших детей! И они тоже навсегда останутся верными принципам интернационализма.

Приезжая в Дубну на продолжительное время, наши сотрудники стремятся жить здесь полноценной, интересной жизнью. Мы стараемся не быть в стороне от тех проблем, которыми живет наша страна. Но в то же время мы стремимся использовать все возможности, чтобы лучше познакомиться с культурой, историей и достижениями советского народа, вашей страны.

Важной стороной нашей жизни здесь является общение с сотрудниками Института из других стран-участниц, с советской общественностью. С особым удовольствием мы участвуем в интернациональных вечерах и дружеских встречах, организуемых здесь, в совместном праздновании национальных и международных праздников.

Достаточно разнообразна в Дубне и спортивная жизнь. Вы знаете, что все мы большие любители хоккея. Но мы можем не только гордиться успехами чехословацких хоккеистов в большом спорте, но и тем, что у нас есть своя хоккейная команда, которая также поддерживает марку чехословацкого хоккея. У нас есть и футбольная команда, наши товарищи занимаются и другими видами спорта, участвуют в различных соревнованиях...

О многом можно было бы еще рассказать. Но, завершая нашу беседу, мне хотелось бы еще раз подчеркнуть и выразить уверенность, что плодотворное сотрудничество наших стран и в дальнейшем будет развиваться еще более эффективно, динамично и интенсивно.



Новое здание Физического института Чехословацкой академии наук в Праге.

Для Болгарии 1976-й год — юбилейный. Сто лет отделяют нас от той памятной весны 1876 года, когда наш народ с оружием в руках поднялся на борьбу за свои права, за свободу и независимость родины. После пятилетнего иноземного ига болгарский народ восстал против султана и его империи, возвестив миру о своей решимости разбить оковы тирании и вернуть своему отечеству былую славу.

Болгария, играющая значительную роль в жизни средневековой Европы, соперничавшая с Византийской империей и державой франков, нанесяшая первое поражение непобедимым крестоносцам, Болгария — колыбель славянской письменности и культуры, вновь выпрямилась во весь рост, возродившись из пепелищ к новой жизни.

Лишившись собственной государственности, на протяжении пяти веков болгарский народ существовал в исключительно трудных условиях, под гнетом турецкого феодализма. Испытывающий на себе религиозно-национальную дискриминацию, несущую тяжелое бремя налогов, постоянно принуждаемый к ассимиляции, он все же не желал мириться со своим рабским положением и на протяжении долгих веков, ценой неслыханных жертв боролся за свою свободу.

Кульминационным моментом вооруженной борьбы болгарского

народа стало Апрельское восстание 1876 года. Направленное одновременно против иноземного гнета и господствующей феодально-деспотической системы, оно стало наиболее ярким выражением буржуазно-демократической революции эпохи болгарского Возрождения.

Причины и задачи болгарской национальной революции предельно ясно сформулировал создатель Внутренней революционной организации Васил Левски: «Побуждение — тиранство, бесчеловечность и сама государственная система турецкого правительства на Балканском полуострове. Цель — общей революцией совершить коренные преобразования в существующей государственной деспотично-тиранской системе и заменить ее демократической республикой...».

В ноябре 1875 года Болгарский революционный комитет в румынском городе Гюргево принял решение поднять в Болгарии весной 1876 года крупное восстание. Последовали дни исключительно мощного национального подъема, когда болгарский народ все более ясно осознавал свое единство и силу. Во всех уголках Болгарии с воодушевлением и напряжением готовились к восстанию.

20 апреля (2 мая) 1876 года. Первый выстрел по врагам, раздавшийся в городе Копривница, слился с залпами повстанцев из других городов и набатным звоном церковных колоколов, возвестив о начале освободительной борьбы. Крестьяне и ремесленники, бедняки и интеллигенты вступили в неравный бой с вооруженной крупнопосевской пушками османской армией. Более месяца длилось восстание. Оно было подавлено с невероятной жестокостью: свыше 30 тысяч человек убито, 80 населенных пунктов сожжено дотла и 200 — полностью разграблены.

Героические и трагические события Апрельского восстания нашли отклик в разных странах мира. Русский консул в Одрине князь Церетели, американский консул Скейлер и журналист газеты «Дейли Ньюс» Макгахан возглавили международную комиссию по обследованию пострадавших областей Болгарии. Сильный резонанс получило восстание во Франции, Италии, Чехии, Румынии. Выдающийся французский писатель Виктор Гюго писал в те дни: «Наступил момент поднять голос против этих зверств. Весь мир возмущается и негодует. Бывают минуты, когда человеческая

совесть берет слово и приказывает, чтобы ей повиновались...». Но самый широкий отклик апрельские события получили в России, где кампания в защиту болгар приобрела наибольший размах, в нее включились все слои населения — от дворянства до народных низов. В защиту болгар подняли голоса известные русские писатели, художники, ученые и общественные деятели: Л. Н. Толстой, И. С. Тургенев, В. И. Немирович-Данченко, Д. И. Менделеев, В. В. Верещагин, В. А. Гаршин и многие другие. Славянский комитет в России выступил с призывом к организации материальной помощи пострадавшим от террора болгарам.

Апрельское восстание завершилось поражением. Однако гордая уверенность тех, кто дерзнул залпами из деревянных пушек поколебать основы Османской империи, их готовность к самопожертвованию дали новый толчок развитию Восточного вопроса. И уже год спустя в результате русско-турецкой войны 1877—1878 гг. болгарский народ обрел свободу, о которой мечтал на протяжении веков.

Ныне, с высоты прошедшего столетия, мы можем с гордостью сказать, что потомки апрельских героев с честью выполнили заветы своих делов. Идеалы Апрельского восстания восторжествовали в социалистической Болгарии. Отдавая все свои силы и энергию мирному созидательному труду, болгарский народ свято чтит память своих героев. В честь 100-летия Апрельского восстания во многих городах страны открыты новые памятники, реставрированы исторические реликвии. В Копривнице — городе, где прозвучал первый сигнал к Апрельскому восстанию, развернулось движение под лозунгом «100 строителей объектов в честь 100-летия Апрельского восстания». В Болгарской Академии наук состоялась юбилейная сессия. По всей стране проходят массовые торжества. Государственный совет НРБ издал указ об учреждении юбилейной медали «100 лет Апрельского восстания», которой награждаются выдающиеся деятели в Болгарии и за рубежом. Мечты болгарских революционеров — героев апрельских событий с еще большей полнотой воплотятся в жизнь нашего народа, воодушевленного решениями XI съезда Болгарской коммунистической партии, наметившего новую грандиозную программу грядущего расцвета страны.

Петко ДЕВЕНСКИ,
научный сотрудник ЛВЭ.

СЛАВНЫЙ ЮБИЛЕЙ

Преподаватель физики



Старейший преподаватель физики Татьяна Дмитриевна Чельцова пришла на работу в наш филиал в 1961 г., вскоре после окончания МГПИ им. Ленина. Тогда это был не филиал, а просто УКП, и все аудитории и лаборатории раз-

мещались на третьем этаже здания по ул. Курчатова. Сколько студентов прослушали курс ее лекций по физике, выполнили и сдали лабораторные работы за 15 лет? Наверное, больше двух тысяч! И каждому Татьяна Дмитриевна старалась передать не только знания, но и свою увлеченность физикой.

Т. Д. Чельцова активно участвует в методической и научной работе кафедры. Она является автором многих лабораторных работ, которые помогают студентам глубже познать основы физических явлений, и одним из авторов коллективного труда «Физпрактикум с элементами программированного обучения». Это по-

лезное пособие для преподавателей и студентов в ближайшее время выйдет в свет. Сотрудники филиала знают Татьяну Дмитриевну, как вдумчивого, отзывчивого, внимательного человека, готового помочь в трудную минуту.

Обновление лабораторных работ, модернизация оборудования с тем, чтобы обучение студентов проходило в ногу с быстрым развитием физических наук — постоянная забота всего коллектива лабораторий физики и особенно Татьяны Дмитриевны.

Много сил и времени Татьяна Дмитриевна отдает общественной работе в производственной комиссии профбюро, работе общественного отдела кадров.

Умеет она и отдыхать. Зимой ее можно часто увидеть со всей семьей на лыжне, летом — в походе.

**И. ОСОСКОВА,
М. СОЛОВЬЕВ.**

Студенческое научное общество

Студенческое научное общество в филиале ввиду специфики заочного обучения пока составляет небольшую группу. Повышение качества подготовки инженеров определяется не только преподавательским мастерством, четкой организацией учебного процесса, воспитательной работой, но и высоким уровнем научно-исследовательской работы. Поэтому дирекция нашего филиала приняла решение шире вовлекать студентов в исследовательскую работу.

Сегодня это темы экспериментального характера, такие как: разработка макетов и отдельных узлов, установка, монтаж и наладка лабораторных стенов, исследование характеристик и параметров элементарных и полупроводниковых приборов, подготовка докладов для выступлений на семинарах, изготовление наглядных пособий, плакатов и т. д. Дальнейшее развитие научных студенческих работ мы планируем проводить в тесном контакте с предприятиями и организаци-

ями города. Желательно, чтобы тема, разработанная студентом, имела практический выход для предприятия, на котором он работает, а сама научная работа была бы оформлена в виде курсовых проектов, а далее и диплома.

Как показала практика, такое сотрудничество вполне осуществимо в ОИЯИ. Полезно будет имеющийся опыт расширить и продолжить.

Творческие работы наших студентов демонстрируются на выставках филиала и института. В мае 1976 г. состоится третья выставка и вторая научно-техническая конференция.

Хочется обратиться к руководителям предприятий города: предлагайте нам темы работ, полезные и необходимые для производства. Мы можем организовать их выполнение с помощью СНО и дипломников.

**А. СОЛОМАТОВА,
руководитель СНО,
ст. преподаватель.**

Право учиться

Апрель в МИРЭА — это месяц начала работы приемной комиссии, рассматривающей документы поступающих в вуз. Перед ее глазами пройдет свыше трехсот человек, желающих получить высшее образование в МИРЭА. Став студентами, они получают вместе с зачетной книжкой и билетом все права студента и, конечно, «взвывают» на свои плечи все его обязанности.

Несколько слов об обязанностях. Кратко сформулировать обязанности студента можно так: работать по избранной в вузе специальности и сдавать экзамены в определенный срок. Первое условие избавляет студента-заочника от необходимости курсовой производственной практики, в выполнении второго условия заинтересованы и сами студенты.

Обязанность института состоит в организации необходимой помощи в работе студентов, начиная с выдачи индивидуальных учебных графиков, где указано, какие предметы и в какие сроки студент должен сдать.

Во время обучения в институте студенты выполняют контрольные и лабораторные работы, курсовые проекты, сдают зачеты и экзамены. Для этого они пользуются методическими указаниями, литературой, предоставленной нашим институтом, посещают занятия, организованные в филиале.

Что касается прав студента-заочника, то их у него довольно много, первое из которых — учиться. Кроме того, студент может получить оплачиваемый отпуск 30—40 дней, за время которого должен сдать зачеты и экзамены, то есть отчитаться за несколько месяцев самостоятельной работы.

Студенты могут также пользоваться услугами Аэрофлота: приобретать за 50 процентов стоимости билеты для поездки в институт и обратно, могут получить на старших курсах еще дополнительный отпуск разной длительности.

Таким образом, если студент занимается систематически, ежедневно, то он имеет все возможности для успешного завершения обучения в нашем институте по заочной системе, сочетая производственную работу с учебной.

**В. АЛЕКСЕЕВ,
зам. директора филиала
МИРЭА.**

Рассказываем о выпускниках

Старший инженер Н. А. Коруков — ветеран Лаборатории высоких энергий. Свою трудовую деятельность он начал после окончания Владимирского автомеханического техникума в 1953 году, участвуя в работе по монтажу строящегося тогда синхрофазотрона.

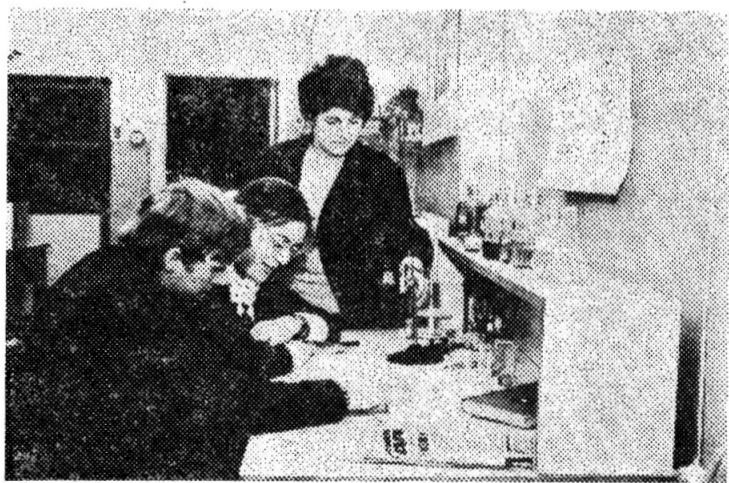
Желание учиться привело его в филиал Всесоюзного заочного энергетического института. В Дубне находился только небольшой УКП, и потому часто приходилось ездить в Москву. Много трудностей надо было преодолевать заочникам конца пятидесятых годов. Не всем по плечу оказалась нагрузка, связанная с совмещением производственной деятельности и учебы. Успешно окончив в 1963 году ВЗЭИ (ныне МИРЭА), Н. А. Коруков продолжает работать в отделе синхрофазотрона. Отличное знание сложного электротехнического оборудования позволило ему внести и осуществить ряд ценных предложений по модернизации и усо-

вершенствованию отдельных узлов ускорителя. Занимаясь вопросами по экспериментальному изучению динамики пучка и характеристик магнитного поля синхрофазотрона, Н. А. Коруков принимает непосредственное участие в проектировании и изготовлении систем, повышающих эффективность работы ускорителя.

Характерной чертой производственной деятельности Н. А. Корукова является чувство ответственности за порученное дело, умение организовать работу, довести ее до успешного завершения.

Производственную деятельность Н. А. Коруков совмещает с общественной. Он неоднократно избирался в цехком и местком лаборатории, был членом комиссии при партбюро, является инициатором и участником всех спортивных мероприятий, проводимых в отделе.

**М. ВОЕВОДИН,
руководитель группы ЭРА
отдела синхрофазотрона.**



Практические занятия в лаборатории химии. Их готовит лаборант Л. Г. СОЛОВЬЕВА.

Вузовская библиотека

Филиал МИРЭА готовит специалистов по промышленной электронике, автоматике и телемеханике, инженеров по конструированию и производству радиоаппаратуры, электронным и вычислительным машинам.

Наш филиал имеет хорошую библиотеку, в фонде которой насчитывается около 60 тысяч экземпляров книг и учебных пособий. Фонд этот постоянно пополняется. Студенты почти полностью

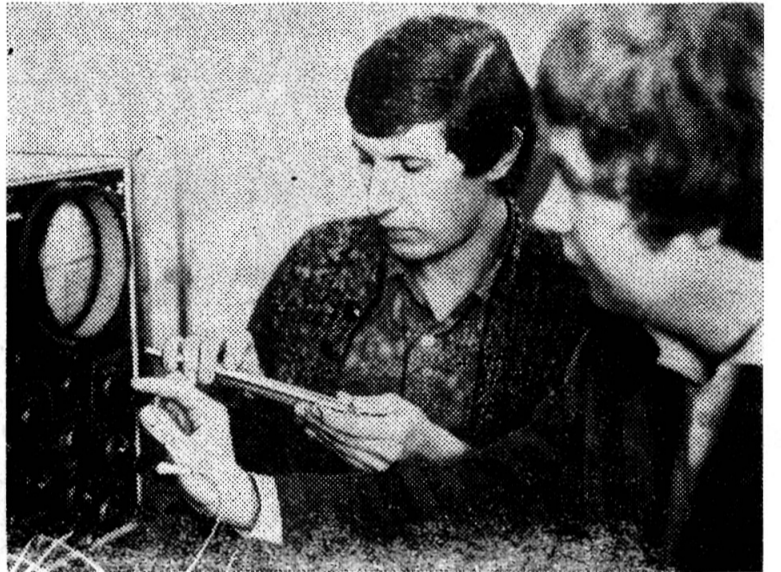
обеспечены необходимой учебной литературой. В среднем в день бывает в библиотеке 40 человек, в дни сессии — более ста. Всего у нас 1657 читателей, из них 570 — иногородних.

Сотрудники библиотеки делают все, чтобы помочь студентам в учебе: подбирают, рекомендуют литературу, берут в библиотеках ОИЯИ или филиала МГУ некоторые книги.

Иногородним студентам отсылают литературу по почте. И так, на протяжении всех лет учебы. Трудности в работе связаны с тем, что мала площадь. На 40 кв. метрах размещен весь книжный фонд, место для выдачи и читальный зал, но читальный зал чисто символический — стоит три стола. Очень неудобно вечерами, когда в аудиториях идут занятия, а тот, кто хотел бы поработать самостоятельно, вынужден брать

у нас литературу и идти в библиотеку ОМК. Мечта и желание коллектива иметь побольше площади. Наш коллектив успешно справляется с задачами. Хорошо знает фонд и умеет работать со студентами Дикусар Л. И., недавно работает Людмила Леонова, ко уже освоилась и с душой относится к делу. За работу в 1975 году наш коллектив занял I-е место среди библиотек вузов города и награжден грамотой.

**Э. АНИКИНА,
зав. библиотекой.**



Студенты III курса А. КАЗЮЛИН и В. КРАСНОВСКИЙ выполняют лабораторные работы по ТОЭ.

Фото Е. Юрченко.

КОРОТКО

В сети политпросвещения большое внимание уделяется изучению материалов пленарных XXV сессий КПСС. Сотрудникам были прослушаны лекции «XXV съезд партии о внешней политике КПСС», «XXV съезд КПСС и задачи высших учебных заведений», «Основные задачи экономического развития СССР» с последующим обсуждением этих тем на теоретическом семинаре преподавателей, в комсомольском кружке лаборантов.

10 мая проведен «День открытых дверей», целью которого было ознакомление всех желающих с нашим вузом.

С 7 по 13 мая развернута выставка студенческих работ и учебно-лабораторного оборудования. На выставке

представлена интересная работа студента VI курса О. Добровольского «Учебно-телевизионная система», позволяющая демонстрировать на экране малогабаритные наглядные пособия. Представлены разработки электронных систем, имеющих прикладное значение, применяемое в учебном процессе, а именно: лабораторный стенд по исследованию характеристик, электронно-лучевых трубок, свойств P-II-переходов в микроструктурах и т. д. На выставке представлены технические средства обучения, лучшие доклады и рефераты по общественным дисциплинам, курсовые проекты, а также стенды, демонстрирующие новинки электротехники, электроники, физики, электрических машин.

Эстафета энтузиазма

Хорошей традицией в культурной жизни нашего города стало проведение семинаров по музыкально-эстетическому воспитанию детей. В течение нескольких последних лет в хоровой студии «Дубна» проходили областной и всесоюзный семинары. А недавно гостями «Дубны» были руководители детских хоровых коллективов, методисты домов художественной самодеятельности, директора музыкальных школ и училищ Украины.

Программа семинара (а он длился шесть дней) была исключительно насыщенной. В день семинара состоялась творческая встреча с композиторами З. Компанейшем, Т. Смирновой, И. Ельчовой, Т. Попатенко, Г. Струве. А вечером гости присутствовали на большом концерте народного коллектива студии «Дубна», в котором приняли участие все хоры — начиная от дошкольников, кончая выпускниками. И если первый день семинара был похож на праздник, по все последующие были заполнены серьезной, напряженной работой.

Педагоги хоровой студии представили возможность своим украинским коллегам обстоятельно ознакомиться с постановкой учебно-воспитательного процесса, организацией концертной деятельности, рассказали об истории и традициях студии. Были проведены открытые уроки кандидатского и старшего хоров, гости присутствовали на занятиях по сольфеджио, ознакомились с младшим хором.

С большим интересом были восприняты участниками семинара выступления известных педагогов-музыкантов, которые были приглашены в Дубну из Москвы. С докладами, посвященными различным аспектам музыкального воспитания школьников, методике преподавания, выступили главный хормейстер ансамбля песни и танца Центрального Дома детей железнодорожников И. М. Усова, кандидаты педагогических наук сотрудники Института художественного воспитания детей Академии педагогических наук СССР Е. Я. Гембицкая, Ю. Б. Алнев, Г. С. Ригина, преподаватель Музыкально-педагогического училища им. Гнесиных В. А. Богдановская.

Для участников семинара была организована экскурсия в ОИЯИ, показаны кинофильмы о Дубне, о хоровой студии.

Каждый день до позднего вечера, уже вне рамок четко проделанной программы семинара, в классах хоровой студии шел оживленный обмен мнениями, педагоги из Дубны и украинские музыканты — люди, объединенные общим делом, рассказывали друг другу о своей работе, о трудностях и успехах. Молодые руководители детских хоров из разных городов Украины переписывали ноты, тексты песен — еще в первый день знакомства со студией их поразил «золотой запас» ее репертуара — от русских народных песен до сложнейших произведений мировой музыкальной классики. Как самые дорогие подарки они увозили с собой репертуарные сборники, грампластинки с записями выступлений студии «Дубна».

«От творческого поиска — к всестороннему анализу сделанного — и снова в поиск!» — такими словами охарактеризовала стиль работы студии старший методист Дома художественной самодеятельности Украинской ССР М. А. Христич, по чьей инициативе был проведен семинар в Дубне. Я уверена, сказала она, выступая от имени

всех участников семинара в день его закрытия, что после возвращения из Дубны в каждом нашем коллективе появится что-то новое. Мы уезжаем, полные творческих замыслов, и постараемся использовать в своей работе все лучшее из вашего опыта. Мы надежде смогли убедиться в преимуществах студийной формы работы, когда музыкальное воспитание ведется в широком диапазоне. Студию «Дубна» с полным правом можно назвать творческой лабораторией, где в комплексе успешно решаются сложнейшие проблемы эстетического воспитания и музыкального образования детей. Мы в восторге от дружного, молодого, сплоченного коллектива педагогов, которые так много сил, труда, любви отдают своим питомцам. Нам очень понравилось оформление студии — здесь даже стены рожают вдохновение. Нас покорила искренность, дружелюбие, с которыми нас принимала «Дубна». Мы провели у вас незабываемую неделю и научились очень многому, а главное — заразились вашим энтузиазмом.

А. САШИНА.



ПЕРЕД ПЕРВЫМ КОНЦЕРТОМ
В этом учебном году впервые в хоровую студию стали принимать детей четырехлетнего возраста. Еще не овладев букварем, они уже начинают постигать «язык» музыкальной грамоты, входят в прекрасный мир музыки.
Фото Л. Зайцевой.

Первый этап прошел успешно

Подведены итоги I этапа сдачи норм комплекса ГТО в комсомольской организации ОИЯИ. Прошли соревнования по лыжам, стрельбе и подтягиванию. Основными показателями были: соревнования в подразделении, число участников и сдавших нормы ГТО в этих соревнованиях, участие в первенстве ОИЯИ по зимнему многоборью ГТО. Всего было проведено 24 соревнования, в которых участвовало 285 комсомольцев, более 200 из них сдали нормы ГТО.

Следует отметить, что поскольку тир практически всю зиму не работал, соревнования по стрельбе удалось провести лишь некоторым комсомольским организациям. Это снизило число возможных участников. I этапа первенства.

Наиболее успешно работа по внедрению комплекса ГТО была поставлена в комсомольских организациях ЛЯР (физорг О. Холлова), ЛТФ (физорг С. Машник), ЛВТА (физорг В. Иванов), ЛЯП (физорг Ю. Усов). В этих организациях проведено по 3-4 соревнования, в которых участвовало большинство комсомольцев.

В целом I этап прошел успешно. Однако в некоторых организациях участие в соревнованиях было совершенно неудовлетворительным. В комсомольских орга-

низациях Управления и издательского отдела не было проведено ни одного соревнования. Плохо организована спортивная работа в транспортном отделе и ЛВЭ.

На чем основаны хорошие показатели ведущих комсомольских организаций? Прежде всего — на ответственном отношении физоргов к порученному делу. Физорги этих организаций присутствовали на всех семинарах, которые были проведены в комитете ВЛКСМ ОИЯИ. В строгом порядке находится у них вся документация и учет сдающих нормы. Были проведены комсомольские собрания, на которых обсужден вопрос о сдаче норм комплекса ГТО. Организована информация о проводимых соревнованиях.

Все это нужно учесть остальным комсомольским организациям при подготовке II этапа первенства комсомольской организации ОИЯИ по комплексу ГТО. На этом этапе, который пройдет в мае-июне, будут проведены соревнования по летним видам спорта. Основными соревнованиями II этапа будут летняя спартакиада комсомольской организации ОИЯИ, которая состоится в конце мая, а в июне — первенство ОИЯИ по летнему многоборью.

В. АКСЕНОВ,
член комитета
ВЛКСМ в ОИЯИ.

Талон общественного предупреждения

В городах и районах Московской области созданы добровольные общества автомобилистов. Их основные задачи — объединение автомобилистов, воспитание их в духе высокой ответственности и дисциплинированности при управлении транспортом, оказание им необходимой помощи в повышении мастерства вождения, активное участие в работе по предупреждению нарушений правил дорожного движения. Общество автомобилистов действует и в нашем городе.

В целях дальнейшего улучшения совместной деятельности органов ГАИ и общества автомобилистов по предупреждению аварийности на транспорте разрабатываются мероприятия по предупреждению нарушений Правил дорожного движения, обобщаются и анализируются состояние аварийности. Члены общества привлекаются к надзору за движением транспорта и пешеходов. Наиболее подготовленные и технически грамотные автомобилисты будут также привлекаться к проведению годовых технических осмотров транспорта индивидуального пользования.

В целях усиления воспитательной работы среди водителей-любителей, общественного контроля за соблюдением Правил дорожного движения вводится талон общественного предупреждения. С 3 мая 1976 г. в помеще-

нии ВДОАМ производится обмен членских билетов на новые и выдача талонов общественного предупреждения и эмблемы общества.

Владелец талона — член Всероссийского добровольного общества автомобилистов, имеющий на своем автотранспорте отличительный знак — эмблему общества, обязан показывать пример высокой ответственности и дисциплинированности на дорогах, строго соблюдать Правила дорожного движения и принимать все зависящее от него меры для предупреждения дорожно-транспортных происшествий.

При нарушении Правил дорожного движения работник ГАИ вместо просечки талона предупреждения, выданного ГАИ, может изъять у водителя талон общественного предупреждения, выданный обществом, и, заполнив на обратной его стороне данные о допущенном нарушении, направить талон для разбора нарушения в городской совет ВДОАМ. Городской совет общества или совет первичной организации обязан разобрать материал о нарушении в присутствии водителя и принять меры общественного воздействия.

В. НАУМЕНКО,
начальник ГАИ,
К. БЕРТОВ,
председатель городского
общества автомобилистов.

Редактор **В. И. СОЛОВЬЕВ.**

Продлите жизнь книгам!

В последние годы заметно возрос спрос на художественную, историческую, мемуарную, детскую литературу. Это видно и на примере книжных магазинов Дубны. За период с 1970 по 1975 гг. нашими магазинами продано книг в полтора раза больше, чем в предстоящей пятилетке. Реализовано книг сверх плана на 47 тысяч рублей.

И все-таки удовлетворить спрос посещения наши магазины пока не в состоянии, особенно на литературу, пользующуюся повышенным спросом.

Одним из путей более полного удовлетворения потребностей читателей в литературе и снижения «книжного голода» является закупа книг у населения и повторная их продажа. Целесообразность такой формы очевидна. Многие наши книголюбцы, прочитав ту или иную книгу, не оставляют

ее на полке своей библиотеки, а приносят ее вновь в книжный магазин. Книга, таким образом, продолжает выполнять свою функцию — она дарит людям радость, знания, вводя в мир прекрасного. Подсчитано, что повторная реализация книг дает экономии государству. При этом бумага и средства полиграфии используются для выпуска других изданий.

И для владельцев книг есть в этом определенная выгода. Чтобы еще больше заинтересовать их, цены на букинистическую литературу дважды пересматривались в сторону увеличения. Существующий в настоящее время ценник на собрания сочинений 1947—1966 годов убедительно свидетельствует об этом. Например «Библиотека приключений» в 20 томах, изданная в 1955—1959 гг., оценивается сейчас в 60 рублей (старая

покупная цена — 21 руб. 60 коп.). Собрание сочинений А. Белыева в 8 томах («Молодая гвардия», 1963—1964 гг.) по старой покупной цене оценивалось в 6 руб. 48 коп., а теперь — 24 руб.

Кроме книг магазины покупают журналы «Юность», «Здоровье», «Смена», «Знание — сила», «Радио» и другие.

По желанию владельцев книг работники магазинов могут оформить покупку литературы на дому.

Товарищи, просмотрите внимательно ваши библиотеки и вы наверняка найдете там книги, которые давно вами прочитаны. Вы можете сдать их в книжный магазин, чтобы те, кому они нужны, могли приобрести эти книги.

С. АФОНИНА,
директор книжного
магазина «Эврика».

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

Собрание родителей, дети которых будут учиться в 1-х музыкальных классах школ № 4 и 8, состоится 12 мая в 19 час. в детской хоровой студии «Дубна» (ул. Векслера, 22).

11 мая
Открытие клуба любителей кактусов. Встреча с членом Московского общества кактусоводов И. А. Залетасовой. Начало в 19 час.
Новый художественный фильм «Возвращение Белого клыка» (Италия).

Начало в 18, 20 и 21 час. 45 мин.
12 мая
Концерт народного артиста СССР Дмитрия Гнатюка. Начало в 20 час.
13 мая
Новый художественный фильм «Бег одержимых» (Венгрия). Начало в 19 и 21 час.

АДМИНИСТРАЦИЯ.