ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 75 (2084) | Вторник, 7 октября 1975 года | Год издания 18-й | Цена 2 коп.

Учёба началась

Сегодня в ОИЯИ начинается учебный год в системе партийной и комсомольской политучебы. В Объединенном институте ядерных исследований к занятиям приступают 92 группы различных форм политического образования. 106 коммунистов будут вести пропагандистскую работу в семинарах, политшколах и кружках.

Новый учебный год в системе политического и экономического образования является важным событием в жизни коммунистов. Он совпадает с периодом завершения IX пятилетки, подготовки к XXV съезду партии, с работой съезда, с начальным этапом пропаганды и реализации его решений.

Период между XXIV и XXV съездами КПСС предоставляет пропагандистам и слушателям богатый материал, подтверждающий, насколько оказались точными и как последовательно реализуются теоретические положения, политические выводы и широкие практические мероприятия в области социально-политического развития.

Партийный комитет КПСС в ОИЯИ уделяет вопросам политической учебы серьезное внимание. Большой опыт, накопленный за пять прошедших лет работы системы партийного образования, является хорошей основой для дальнейшего улучшения постановки политической учебы во всех ее звеньях.

С первых же дней учебного года необходимо обеспечить высокий уровень занятий. Бюро первичных партийных организаций, пропагандисты приложат немало усилий для повышения качества, действенности политической и экономической учебы. Важной задачей каждого пропагандиста является постоянное укрепление связи политического и экономического образования с решением конкретных задач коммунистического строительства.

В современных условиях практически решается задача формирования научного мировоззрения у широких масс трудящихся, поэтому роль и значение политического и экономического образования в коммунистическом воспитании советских людей неизмеримо возрастает.

Как показала практика, организационная и воспитательная работа пропагандистов становится все более целенаправленной. Этому способствует составление пропагандистами личных творческих планов. Личный творческий план — совокупность форм и методов работы пропагандиста, определяет его конкретное участие в решении идейно-воспитательных и экономических задач, способствует более эффективному формированию у слушателей марксистско-ленинского мировоззрения. Цель личного творческого плана — усиление индивидуальной работы со слушателями, направленной на повышение их идейно-теоретического уровня, трудовой и общественно-политической активности, мобилизация трудящихся на успешное выполнение заданий пятилетки.

Каждая первичная организация обязана позаботиться о том, чтобы руководителям занятий и слушателям были созданы все условия для плодотворной работы, способствовать выполнению личных творческих планов пропагандистов. Вопросы политического образования, качество занятий должны постоянно быть предметом самого пристального внимания партийных бюро лабораторий и подразделений Института.

Л. ЖИДКОВА,
зав. кабинетом политического просвещения парткома КПСС в ОИЯИ.

С ПРАЗДНИКОМ!

Тов. Карлу-Гейнцу КАУНУ.
Тов. Хорсту ЗОДАНУ.

ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

В день 26-й годовщины со дня образования Германской Демократической Республики примите от партийного комитета КПСС, Объединенного местного комитета профсоюза и комитета ВЛКСМ в ОИЯИ наше сердечное поздравление с национальным праздником немецкого народа.

Образование Германской Демократической Республики явилось поворотным пунктом в судьбах немецкого народа, событием международного значения во всей европейской истории. Сегодня ГДР — сильное процветающее социалистическое государство, активный участник международной жизни. Сейчас трудящиеся ГДР успешно выполняют план 1975 года и готовятся к достойной встрече IX съезда Социалистической единой партии Германии.

Видя в замечательных достижениях ГДР общий успех дела социализма, 26-летие образования республики будут отмечать все, кто бился насмерть с фашизмом за торжество идеалов демократии и социализма.

Желаем вам лично и в вашем лице всем немецким сотрудникам ОИЯИ и членам их семей дальнейших творческих успехов, здоровья и личного счастья.

СЕМЕНЮШКИН И. Н.
ГОЛИКОВ В. В.
САНДУКОВСКИЙ В. Г.

В честь славной даты

В Доме ученых Объединенного института ядерных исследований 4 октября состоялся праздничный вечер, посвященный 26-й годовщине образования Германской Демократической Республики. Вечер открыл руководитель группы сотрудников ОИЯИ из ГДР, заместитель директора Лаборатории ядерных реакций К.-Г. Каун. Остановившись в своей речи на достижениях Германской Демократической Республики в социалистическом строительстве, К.-Г. Каун отметил, что ОИЯИ оказывает большое влияние на развитие ядерной физики в ГДР.

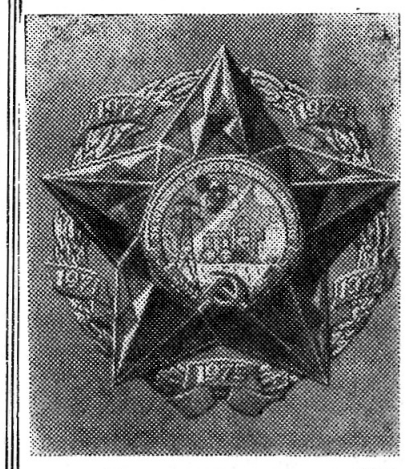
От имени дирекции Объединенного института вице-директор ОИЯИ профессор Ч. Шимане сердечно приветствовал физиков, инженеров и других специалистов из ГДР, работающих в лабораториях ОИЯИ, и поздравил их с праздником. Профессор Ч. Шимане сказал, что ученые ГДР вносят большой вклад в научные исследования, проводимые в Институте. Группа физиков из ГДР награждена правительством своей страны орденами «Знамя Труда» за исследования, проведенные на синхроциклотроне по программе ЯСНАПП. Среди авторов работ, удостоенных премий ОИЯИ, — большое число специалистов из ГДР.

Профессор Ч. Шимане подчеркнул далее, что лаборатории ОИЯИ активно сотрудничают с научно-исследовательскими центрами ГДР в Берлине, Дрездене, Лейпциге и других городах.

С поздравлениями в адрес сотрудников Объединенного института из Германской Демократической Республики обратился председатель исполкома Дубненского городского Совета депутатов трудящихся В. Ф. Охрименко.

На вечере выступили артисты Берлинского симфонического оркестра.

Памятный знак „За трудовую доблесть в девятой пятилетке“



Постановлением ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ о Всесоюзном социалистическом соревновании в 1975 году для награждения коллективов предприятий, производственных объединений, колхозов, совхозов, строек, научно - исследовательских и других организаций учрежден Памятный знак ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ «За трудовую доблесть в девятой пятилетке». Этим знаком награждаются коллективы, удостоенные по итогам Всесоюзного социалистического соревнования за 1975 год переходящих Красных знамен ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ и добившиеся наиболее высоких показателей в выполнении плановых заданий пятилетки по повышению эффективности производства и улучшению качества продукции.

Коллективы, награжденные Памятным знаком, заносятся на Всесоюзную доску почета на ВДНХ СССР.

Вручение наград

3 октября, в преддверии торжеств, посвященных 250-летию Академии наук СССР, состоялось вручение высоких наград Родины большой группе академиков и членов-корреспондентов академии.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорный вручил награды членам президиума академии, академикам-секретарям, президентам академией наук союзных республик. В числе других орден Ленина был вручен директору ОИЯИ академику Н. Н. Боголюбову.

В тот же день в Кремле были вручены ордена и медали Советского Союза еще одной группе академиков и членов-корреспондентов. Награды вручил член Президиума Верховного Совета СССР первый секретарь МК КПСС В. И. Конотоп. Среди награжденных — группа ученых Объединенного института ядерных исследований. Еще одной группе ученых высокие награды Родины были вручены 4 октября.

ЛЮДИ НАШЕГО ГОРОДА

Ветераном стройки по праву называют коммуниста Александра Ивановича Хламова. Вот уже 20 лет работает он дежурным электромонтером в СМУ-5. За хорошую работу он неоднократно отмечался благодарностями, денежными премиями, почетными грамотами.

На стройке знают Александра Ивановича не только как хорошего производственника, но и как активного общественника. Он возглавлял комсомольскую организацию СМУ-5. А последние годы коммунист А. И. Хламов с большой ответственностью выполняет обязанности председателя цехового комитета профсоюза участка № 9.

На снимке: дежурный электромонтер Александр Иванович Хламов за работой.

Фото Е. Юрченко.

Дубна—Варна

В Болгарии, в Варне, проходит Школа по ядерной физике, организованная Болгарской Академией наук, Комитетом по мирному использованию атомной энергии и Институтом ядерных исследований и ядерной энергетики Болгарской Академии наук. В работе школы принимают участие в качестве профессоров ученые ОИЯИ: заместитель директора Лаборатории теоретической физики В. Г. Соловьев, заместитель директора Лаборатории нейтронной физики В. И. Лущиков, начальники отделов Лаборатории ядерных проблем В. П. Дмитриевский и К. Я. Громов.

В. ШВАНЕВ.

ТРУД ВО ИМЯ МИРА

СООБЩИТЬ что-то особенно интересное, что произошло всего за один год после юбилейной даты — 25-й годовщины образования Германской Демократической Республики, — не простая задача. Ведь год тому назад самое главное, касающееся пути и достижений ГДР за 25 лет ее существования, уже было сказано. Но, с другой стороны, история ГДР как раз и основывается на знаменательной дате текущего года — 30-летии Победы над фашизмом и освобождения немецкого народа. Трудно также переоценить значение и другого важного события этого года — Европейского совещания по безопасности и сотрудничеству, способствовавшего урегулированию важнейших проблем послевоенного периода. Германская Демократическая Республика как член социалистического сообщества принимала активное участие в разработке системы европейских договоров и тем самым внесла свой вклад в успех этого совещания.

Трудящиеся ГДР могут гордиться трудовыми успехами, достигнутыми в последний год пятилетки в честь предстоящего IX съезда Социалистической единой партии Германии. В недавно опубликованном сообщении Центрального статистического управления ГДР отмечено, что план за первое полугодие 1975 года по всем важным показателям выполнялся бесперебойно в течение всех месяцев. При этом в процессе интенсификации народного хозяйства ГДР решаются и будут решаться такие труднейшие задачи, как дальнейшее снижение удельного расхода материалов, сырья и электроэнергии. Растет вклад новых научных разработок в народное хозяйство.

Сотрудники из ГДР, работающие в Объединенном институте ядерных исследований, приложили немало сил, чтобы внести свой вклад в выполнение больших задач, стоящих перед коллективами лабораторий. Несмотря на то, что часть нашего «личного состава», в том числе известные ученые — Р. Ляйсте, К. Хеннинг и другие, более восьми лет проработавшие в ОИЯИ, недавно вернулись на родину, перебоя в работе не чувствуется. На смену приехали и еще приедут новые сотрудники из ГДР, которые, можно надеяться, достойно продолжат работы своих предшественников.

В настоящее время во всех лабораториях в Объединенном институте работает около 70 специалистов из ГДР. Возросло число научных учреждений и промышленных предприятий, направляющих своих сотрудников в долгосрочные командировки для работы в Дубне. Это свидетельствует о растущем интересе к деятельности Объединенного института, а также о большой организационной работе, проводимой у нас в стране Министерством по науке и технике.

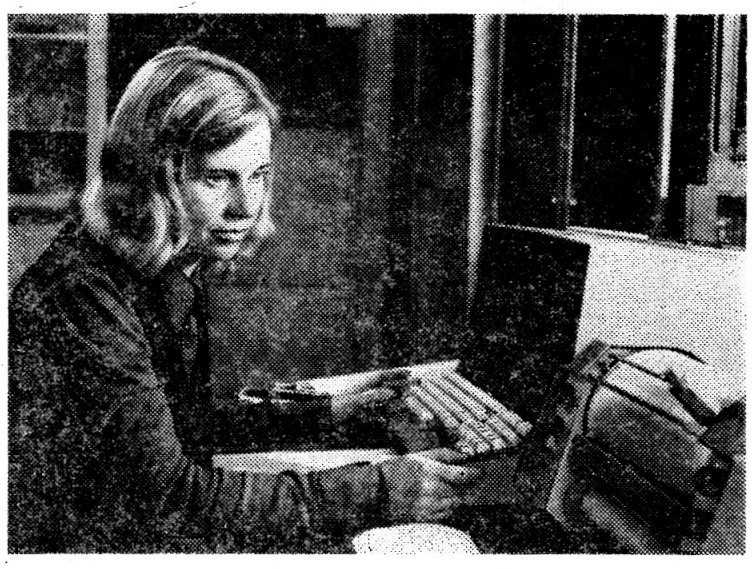
Значительная часть сотрудников из ГДР в ОИЯИ — это специалисты в области электроники и вычислительной техники. Они принимают участие в разработке новых приборов и систем обработки экспериментального материала с помощью ЭВМ. Приблизительно 15 процентов наших сотрудников работает в Лаборатории теоретической физики. Возросло число сотрудников из ГДР в Отделе новых методов ускорения. С другой стороны, и в этом году сохранялась концентрация наших сотрудников на тех научных направлениях, где есть благоприятные условия для творческой работы целых групп специалистов из ГДР. В первую очередь, здесь следует назвать коллектив научных работников и инженеров, работающих совместно с советскими коллегами над созданием установки РИСК. Несмотря на трудности, неизбежные при создании такой сложной аппаратуры, в этом году реализованы важные промежуточные этапы этого проекта. В том числе начаты эксперименты на модели стримерной камеры, конструкторские работы по большой камере и т. д. В 1975 году прошли два совещания по обсуждению текущих работ и по программе будущих экспериментов на установке РИСК.

В Лаборатории нейтронной физики успешно продолжает работать созданная несколько лет тому назад К. Хеннигом группа, занимающаяся исследованием локализированных электронных состояний ионов редкоземельных атомов в металлических соединениях. Важной частью работы этой группы является усовершенствование аппаратуры с целью будущих экспериментов на ИБР-2. Группа сотрудников из ГДР принимает активное участие в социалистическом соревновании коллектива лаборатории.

Руководимая К-Г. Кауном группа сотрудников из ГДР, работающая в Лаборатории ядерных реакций, в этом году получила новые интересные результаты при исследовании квазимолекулярных систем при столкновении тяжелых ионов, внеся тем самым важный вклад в развитие этой новой области физики тяжелых ионов. Тема, над которой работает эта группа, включена в социалистические обязательства лаборатории. Можно было бы и дальше продолжить список интересных работ, выполняемых в Дубне сотрудниками из ГДР.

Чем лучше мы трудимся, тем крепче наше единство. Год от года крепнут братские отношения между странами социалистического лагеря. Пусть же творческое содружество ученых станет еще одним вкладом в укрепление мира на земле. Жизнь показала, что наши совместные усилия приводят к значительным успехам. Германская Демократическая Республика встречает праздник, готовая к выполнению новых важных задач.

Хорст ЗОДАН,
секретарь парторганизации СЕПГ в Дубне.



Кэррин Винклер представляет в ОИЯИ известную дрезденскую фирму «Роботрон». Уже не первый год К. Винклер работает в интернациональном коллективе измерительного центра Лаборатории ядерных проблем. Она занимается математическим обеспечением вычислительного комплекса «НР-2116-С». Творческим и серьезным отношением к работе, постоянной доброжелательностью к коллегам Кэррин Винклер заслужила всеобщее уважение в коллективе.

На снимке: Кэррин Винклер за отладкой программы для вычислительного комплекса «НР-2116-С».

В Лаборатории нейтронной физики работает несколько групп специалистов из Германской Демократической Республики. Одна из них, возглавляемая доктором Клаусом Хеннигом, многие годы ведет оригинальные исследования электронных уровней в металлических соединениях с помощью пучка нейтронов от реактора ИБР.

В течение ряда лет доктор К. Хенниг являлся заместителем директора Лаборатории нейтронной физики. Недавно он возвратился на родину, но продолжает поддерживать тесные связи с Дубной и как руководитель научной группы ЛНФ, и как председатель Комитета по нейтронной физике.

На снимке: Клаус Хенниг, Зигфрид Маттхиэ, Клаус Дитце, Клаус Фельдманн в измерительном центре Лаборатории нейтронной физики.

Значительный вклад в создание установки РИСК вносит группа специалистов из Института физики высоких энергий Академии наук ГДР.

На снимке (слева направо): Хайнц Том, Дитрих Позе, Карл Трючлер и Герхард Бом обсуждают результаты очередного этапа работы в Лаборатории ядерных проблем.

Фото Уты ТОМ.

ГОД СРЕДИ ДРУЗЕЙ

Франк-Райнер Май приехал в Дубну в начале августа прошлого года. Закончив в 1970 году Дрезденский университет, он начал работать в Центральном институте ядерных исследований в Россендорфе, где защитил диссертацию. В настоящее время Ф.-Р. Май является сотрудником Лаборатории теоретической физики ОИЯИ. В канун 26-й годовщины образования ГДР мы попросили его рассказать, чем интересен и знаменателен был для него этот первый год в Дубне.

Этот год для меня и моей семьи был знаменателен уже тем, что мы приехали в Советский Союз на длительное время. Моя дочь, которой шесть лет, с удовольствием ходит в детский сад и уже хорошо объясняется со своими сверстниками по-русски.

За этот год нам удалось лучше узнать вашу страну, ее историю и культуру. На автомобиле мы совершили много интересных поездок. Были в Ленинграде — как раз в июне, когда кончались чудесные белые ночи. Это было прекрасно — сам город, Эрмитаж, Петропавловская крепость, Петродворец, Пушкин...

С большим интересом мы посмотрели также древние русские города вокруг Москвы — «золотое кольцо». Очень красивые места, великолепные архитектурные памятники. Они производят незабываемое впечатление.

Летом мы были в доме отдыха Объединенного института в Крыму. Это очень удобное место для отдыха с детьми. Затем мы проехали по Кавказу. Побывали в Тбилиси, через Кутаиси, затем через Крестовый перевал в Орджоникидзе. Горы восхитительны. В Тбилиси я уже был однажды — на конференции и с большим удовольствием еще раз побывал в этом городе. Путешествие было очень интересным. И не только потому, что мы увидели много новых мест. Главное — это встречи с людьми, которые везде очень внимательны, всегда хотят в чем-то помочь, показать что-то особенно интересное или рассказать о чем-то необычном. Мы много разговаривали с самыми разными людьми. Это очень приятно встретить так много друзей.

Относительно моей работы пока не хотелось бы говорить много, ведь это был все-таки первый год на новом месте, в новой среде. Я занимаюсь проблемами описания вибрационных и ротационных уровней в переходных ядрах. В феврале мы с В. В. Пашкевичем ездили с докладом в Ленинград на конференцию по ядерной спектроскопии.

Должен сказать, что в ОИЯИ отличные условия для плодотворной творческой работы. Хорошие семинары, много известных ученых. Всегда есть, с кем обсудить интересующие тебя вопросы, получить совет и помощь. Здесь хорошие возможности для встреч с учеными разных стран, обмена мнениями, получения новой информации в той области, которой ты занимаешься. Это мне кажется очень важным.

ЦИФРЫ РОСТА

● За 25 лет существования ГДР в ее экономику было вложено более 400 миллиардов марок. Стоимость основных фондов народного хозяйства ГДР достигла 528 миллиардов марок, то есть почти удвоилась.

● За четыре года пятилетки производительность труда поднялась в промышленности ГДР на 23,3 процента. Благодаря увеличению производительности труда достигнут почти весь прирост промышленного производства.

● 7 университетов имеется в ГДР. «Восьмым университетом» здесь называют вузы СССР и других братских стран, где обучается 5 тысяч студентов ГДР.

Глубоко, конкретно, творчески

К НАЧАЛУ УЧЕБНОГО ГОДА

Основными задачами, стоящими перед партийной организацией Лаборатории высоких энергий в этом учебном году, являются повышение эффективности марксистско-ленинской учебы, укрепление связи политической и экономической учебы с конкретными задачами лаборатории.

В новом учебном году в ЛВЭ будут работать 20 семинаров, кружков, школ коммунистического труда.

В 5 кружках начального звена слушатели будут проходить курс «Вопросы внутренней и внешней политики КПСС», предусматривающий изучение документов партии и правительства, деятельности КПСС.

Для тех слушателей среднего звена политического образования, кто полностью изучил программу, рекомендован курс «КПСС — руководящая и организующая сила коммунистического строительства». Слушатели высшего звена в этом году будут изучать тему «Социальные проблемы взаимодействия общества и природы в условиях научно-технической революции».

Два методологических семинара в предстоящем учебном году начнут работать по темам: «Социологические проблемы науки» (руководитель кандидат физико-математических наук Э. О. Оконов) и «Принципы управления наукой» (руководитель доктор физико-математических наук В. А. Никитин).

В системе комсомольской учебы главное внимание партийное бюро обращает на повышение идейного уровня и эффективности занятий. Для среднего звена комсомольского политпросвещения рекомендован курс «Основы научного коммунизма».

Одной из форм политической учебы коммунистов и комсомольцев, а также подготовки пропагандистских кадров является вечерний университет марксизма-ленинизма. В этом году 30 сотрудников лаборатории начали учебный год на различных отделениях университета. Около 60 сотрудников имеют высшее политическое образование и большинство из них работает пропагандистами, политинформаторами, секретарями и заместителями секретарей цеховых парторганизаций и в других общественных организациях.

Значительная часть слушателей системы экономического образования продолжает занятия по программам начального курса экономических знаний. Некоторые инженерно-технические работники займутся изучением проблемы «Инженерный труд в социалистическом обществе», для руководителей различных подразделений рекомендован курс «Труд руководителя производственного коллектива».

Продолжается изучение курса «Социализм и труд» рабочими. Наряду с задачей расширения политического кругозора слушателей в этом учебном году особое внимание будет обращено на успешное выполнение планов и социалистических обязательств завершающего года пятилетки.

Задачи, стоящие перед партийным бюро Лаборатории высоких энергий в области политического и экономического образования коммунистов, комсомольцев и беспартийных, могут быть успешно решены лишь при условии серьезной работы с пропагандистами. Партийное бюро, руководствуясь постановлением ЦК КПСС о работе с идеологическими кадрами в партийной организации Белоруссии, планирует в этом году улучшить работу с пропагандистами. Во многих кружках и семинарах подобраны заместители пропагандистов. Опыт прошлого учебного года показал, что в тех кружках и семинарах, где имелись заместители пропагандистов, не было срывов и переносов занятий.

Из 20 пропагандистов 13 имеют высшее политическое образование. Пропагандистскую работу ведут руководители подразделений. Среди них коммунисты Ю. М. Попов — зам. директора лаборатории, начальники отделов В. С. Григорашенко, Б. К. Курятников, К. В. Чехлов, и другие. Много лет работают пропагандистами доктора наук Е. И. Дьячков, А. Л. Любимов, кандидаты наук Е. Н. Матвеева, А. Д. Кириллов, Э. О. Оконов.

23 и 24 сентября проходил городской семинар пропагандистов Дубны. Наши пропагандисты приняли активное участие в его работе. Хорошо организованный семинар дал богатый материал пропагандистам, и это поможет успешно начать занятия.

Новый учебный год должен стать важным этапом в повышении эффективности политического и экономического образования, способствовать росту идейной зрелости сотрудников, мобилизации их трудовой и общественной активности на достойную встречу XXV съезда КПСС.

З. ПРОДАНЧУК,
зам. секретаря партбюро ЛВЭ.

Осенние заботы

Быстрое увеличение жилого фонда, развитие и совершенствование коммунального хозяйства повышают ответственность коллектива ЖКУ за сохранность строений, четкую работу всех служб. От этого во многом зависит создание благоприятных условий для плодотворного труда и полноценного отдыха людей. Тем более важно все это в холодный период, который приносит с собой дополнительные трудности и заботы.

Для лучшей подготовки к эксплуатации жилого фонда в зимний период 1975—76 гг. еще в начале лета коллективом ЖКУ были определены объемы и сроки ремонта жилого фонда. В августе составлен план дополнительных мероприятий по подготовке к зиме.

В основном намеченные мероприятия выполняются. Отремонтированы фасады 12 домов, цоколи — 38 домов. Произведен текущий ремонт кровли 23 домов, на трех домах заканчивается капитальный ремонт кровли.

Отремонтированы оголовки дымовых труб и проверены все дымоходы. Проведен профилактический ремонт узлов ввода и систем отопления. Приведены в порядок сети освещения. Прочищены колодцы дренажной и ливневой канализации, отремонтировано 730 метров изоляции труб отопления. Капитально отремонтировано 38,5 тысяч квадратных метров асфальтовых дорог и тротуаров.

Большую помощь в хорошем содержании жилого фонда нам оказывает РСУ и отдел главного энергетика ОИЯИ, почти весь капитальный ремонт жилого фонда проводят эти коллективы.

Надеемся, что в оставшееся до наступления больших холодов время все намеченные мероприятия по подготовке к зиме будут выполнены. Хорошо трудятся на текущем ремонте жилого фонда: сантехники М. А. Садчук, Н. А. Собакин, печник И. В. Шлепкин, электромонтер Т. Е. Баранова, плотник Н. Н. Ворошилов, старшие мастера Н. Д. Середа, В. С. Леонов и многие другие.

Многое делается по дальнейшему улучшению эксплуатации жилого фонда, по удовлетворению всех запросов жильцов. И все-таки нельзя не сказать, что далеко не все коммунально-бытовые запросы населения удовлетворяются должным образом. В частности, подолгу квартиросъемщики ждут замены вышедших из строя сантехприборов, не в полном объеме ремонтируется кровля. Не механизирован процесс уборки тротуаров. Дома, оборудованные лифтами, сдаются в эксплуатацию без диспетчеризации, что требует большого количества лифтеров-обходчиков. Все эти вопросы стоят на повестке дня руководства и партийной организации ЖКУ, и по ним принимаются соответствующие меры. Надеемся, что с помощью дирекции ОИЯИ они будут решены.

Коллектив жилищно-коммунального управления принял повышенные социалистические обязательства в честь XXV съезда КПСС. Долг каждого — приложить все силы и знания для выполнения этих обязательств, что позволит полнее удовлетворить запросы населения.

А. КУЛИКОВ,
главный инженер ЖКУ.

По следам выступлений газеты

В статье **«Дорога, водитель, пассажир»**, напечатанной в № 52 нашей газеты от 11 июля с. г., группа водителей автобусов Дубненского АТП затронула целый ряд вопросов организации внутригородского автобусного движения. Статья эта рассмотрена на заседании исполкома горсовета. Исполком утвердил план мероприятий по выполнению критических замечаний, высказанных в статье.

Планом предусматривается в течение октября—ноября с. г. внести уточнения в расписание автобусов, рассмотреть и решить вопрос об организации движения автобусов-экспрессов.

В целях улучшения жилищных условий работников АТП намечено включить предприятие в долевое участие по строительству жилья. Исполком обязал руководителей служб общественного питания А. И. Ананьева и П. А. Деревянко организовать питание шоферов, в том числе в субботние и воскресные дни.

Решением определены конкретные участки дорог в границах города, где намечено произвести ремонтные работы, разметку стоянок. Намечено проводить регулярные рейды дружинников по поддержанию порядка в автобусах и на остановках.

Контроль за выполнением намеченных мероприятий возложен на заместителя председателя исполкома горсовета Н. Г. Беличенко.

ОТКРЫТИЯ И ИХ РЕГИСТРАЦИЯ

РАЗЪЯСНЯЕМ, РЕКОМЕНДУЕМ, ОТВЕЧАЕМ НА ВОПРОСЫ

Правовая охрана открытий как особого объекта научного творчества впервые в мире введена в Советском Союзе в 1947 году в связи с возросшим значением науки для экономики.

С 1 января 1974 года действует новое Положение об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях. В нем сохранены основные нормы действовавшего ранее советского законодательства об открытиях, в то же время внесены некоторые важные коррективы.

Во втором разделе Положения дано определение открытия: открытием признается установление неизвестных ранее объективно существующих закономерностей, свойств и явлений материального мира, вносящих коренные изменения в уровень познания. Следует заметить, что на открытия географические, археологические, палеонтологические, на открытия месторождений полезных ископаемых и в области общественных наук Положение не распространяется.

Анализу понятия «научное открытие» посвящено довольно большое число публикаций юристов, науковедов и других ученых. С практической точки зрения следует отметить, что охраноспособное открытие должно содержать четыре признака:

— решение задачи познания, установление научного факта;

— мировая, т. е. абсолютная новизна заявляемого положения;

— существенность, открытие должно быть весомым вкладом в мировую науку;

— достоверность, существование заявляемого положения должно быть доказано теоретически или экспериментально.

Первые два признака упоминались в действовшем ранее Положении.

С 1 января 1974 года в понятие «открытие» включен новый признак: открытие должно вносить «коренные изменения в уровень познания». Раньше этот признак хотя и учитывался Госкомитетом, но не был так четко сформулирован. Следует отметить, что при практическом определении этого признака в заявляемом положении во время проведения экспертизы встречаются затруднения. Признак достоверности является весьма существенным при квалификации открытия.

Практика регистрации научных открытий предусматривает также закрепление приоритета по дате проведения эксперимента или по дате регистрации нового явления — такая форма не свойственна ни авторскому, ни изобретательскому праву.

Заявки на открытия, сущность которых сформулирована и доказана ранее 14 марта 1947 года, к рассмотрению не принимаются.

Следует отметить, что не всякое научное достижение может быть защищено как открытие. Так, не являются открытиями постановка проблемы, систематизация, интерпретация, гипотеза и некоторые другие научные результаты. Некоторые авторы высказывают мнение, что необходимо защищать и эти объекты специальным образом, однако в настоящее время такая защита отсутствует.

В Советском Союзе диплом № 1 на открытие выдан Николаю Ивановичу Кабанову на открытие явления дальнего коротковолнового рассеяния радиоволн отдельными элементами поверхности Земли. К настоящему времени опубликованы 155 сообщений о регистрации открытий. Здесь уместно напомнить, что ученые ОИЯИ являются авторами 14 из 19 открытий в области ядерной физики, зарегистрированных в Советском Союзе к настоящему времени и опубликованных в официальном бюллетене Госкомитета по делам изобретений и открытий.

Среди авторов открытий ОИЯИ — не только советские ученые, но и специалисты ЧССР, СРР, КНДР, ДРВ и др. Открытия зарегистрированы по результатам работ, выполненных в ЛВЭ, ЛЯП и ЛЯР.

Еще несколько заявок на открытия, сделанные в ОИЯИ, в настоящее время рассматриваются и оформляются. Эти примеры — весьма яркий показатель, характеризующий, в частности, высокий уровень ведущихся в нашем Институте исследований по фундаментальным проблемам физики.

Заявка на выдачу диплома на открытие подается в Госкомитет по делам изобретений и открытий. Принятая к рассмотрению заявка в зависимости от характера предполагаемого открытия направляется в один из ведущих по данной проблеме научно-исследовательских институтов или в высшие учебные заведения. Эта организация в трехмесячный срок представляет в Госкомитет свое заключение о наличии открытия (с изложением рекомендуемой формулы открытия), с оценкой его значимости и рекомендациями о путях возможного использования открытия, либо об отсутствии открытия с указанием мотивов, подтверждающих это заключение.

Госкомитет по получении заключений по заявке на выдачу диплома на открытие решает вопрос о признании заявленного положения открытием либо об отказе в этом признании. При этом решение о признании заявленного положения открытием принимается Комитетом по согласованию с Академией наук СССР. В случае признания выявленного положения открытием Комитет по согласованию с автором (соавторами) утверждает формулу открытия, устанавливает дату его приоритета и регистрирует открытие в Государственном реестре открытий СССР.

О зарегистрированном открытии (с приведением утвержденной формулы открытия) производится публикация в официальном бюллетене Государственного комитета Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий, а также публикация описания открытия в соответствующих академических журналах.

Регистрация может быть в течение года оспорена любым гражданином или организацией в установленном порядке.

Если регистрация не будет оспорена, Госкомитет выдает диплом на открытие и выплачивает автору (соавторам) вознаграждение в размере до 5000 руб.

С 1 января 1974 года на открытие, сделанное в связи с выполнением служебного задания, предприятию, организации или учреждению выдается свидетельство, удостоверяющее, что это открытие сделано на данном предприятии, в организации или учреждении.

Следует отметить принципиальные отличия правовых режимов открытия и изобретения. На открытие не распространяется режим исключительного права как на изобретение, так как нельзя монополизировать право на распоряжение научным знанием.

Основной способ установления приоритета открытия — публикация сообщения в научной печати или доклад на конференции, а способ защиты приоритета изобретений — подача заявки в патентное ведомство. Любая открытая публикация сущности изобретения до подачи заявки порочит новизну и препятствует выдаче охранного документа.

Обычно открытия порождают целый каскад изобретений. Иногда бывает, что открытие появляется «слишком рано», когда уровень развития техники еще не позволяет немедленно реализовать практически ту или иную закономерность. Однако в ряде других случаев появляются изобретения, опережающие открытия. Практически существует бесконечная цепь двусторонней причинно-следственной связи между открытиями и зобретениями.

В Объединенном институте существует Положение об открытиях, сделанных в ОИЯИ. В этом документе регламентирован порядок подачи заявок на выдачу дипломов на открытия. В частности, указано, что Институт принимает меры к обеспечению правовой охраны открытий в государствах — членах Института, законодательство которых предусматривает такую охрану.

Перед отправкой в ведомство по изобретательству заявка на предполагаемое открытие рассматривается на патентном совете Института. С заключением выступает специальный эксперт — один из ведущих ученых, специалист по данной проблеме, учитывается мнение научной общественности. Существенную помощь авторам в оформлении оказывают инженеры-патентоведы.

Н. ФРОЛОВ,
ст. инженер патентного отдела ОИЯИ.

ДУБНА СПОРТИВНАЯ

Боевая ничья

27 сентября на стадионе ДСО «Труд» состоялась одна из центральных встреч первенства области по футболу среди коллективов второй группы. Встречались мужские команды Института и Мытищ, занимавшие в турнирной таблице первое и второе места.

Первый тайм соперники провели осторожно, уделяя главное внимание защите собственных ворот. На отдых команды ушли, так и не забив мяч.

После перерыва первыми начали атаку гости и добились успеха. Но буквально через две-три минуты равновесие восстановил И. Ковалев.

Игра проходила напряженно, дубненцам пришлось отыгрываться на протяжении всей встречи. Примерно за 15 минут до конца поединка гости получили право на одиннадцатиметровый штрафной удар, который они и реализовали. Но И. Ковалев вскоре забил второй гол в ворота Мытищ. А когда до конца встречи оставалось чуть больше минуты, гости забили в ворота дубненцев третий мяч. Казалось, поражение неминуемо, но дубненцы нашли в себе силы и на последних секундах свели поединок к ничейному результату. Итак, боевая ничья — 3:3, теперь у дубненцев 31 очко и пока они возглавляют турнирную таблицу.

Встреча с футболистами Солнечногорска закончилась со счетом 3:2.

Подведены итоги соревнований на первенство области по футболу среди детских и юношеских команд. Победителями среди мальчиков стали футболисты дмитровского «Торпедо» — 22 очка, у запрудненцев — 20 очков, у краснозаводского «Старта» — 15 очков. Институтские футболисты заняли пятое место (12 очков).

Среди юношей первое и второе место разделили «Торпедо» (Дмитров) и «Антей» (Запрудня), у них по 18 очков. На третьем месте спортсмены дмитровского «Авангарда». У институтских футболистов 14 очков и пятое место.

* * *

5 октября на стадионе ДСО «Труд» играли футбольные команды ветеранов Дубны и Конакова. Победили дубненцы — 2:0.

Т. ХЛАПОНИН.

Ленинградский марафон

28 сентября на привокзальной площади города Пушкина под проливным дождем стартовали участники 49-го традиционного всесоюзного 30-километрового пробега Пушкин—Ленинград. Холодный ветер сбивал дыхание, сковывал мышцы. Трудно пришлось бегунам, однако марафонцы успешно выдержали экзамен на мужество: из 359 бегунов, стартовавших на основной 30-километровой дистанции, сошли только 18.

Победителем пробега стал ленинградский студент Института физкультуры им. П. Ф. Лесгафта А. Матвеев — 1 час. 32 мин. 13,2 сек.

Лучший бегун нашего города кандидат в мастера спорта Григорий Гай занял 61-е место — 1 час 43 мин. 12 сек. Результат Н. Замятина — 1 час 47 мин. 32 сек., Н. Туголукова — 1 час 49 мин. 13 сек, В. Туголукова — 1 час 51 мин. 12 сек. Пятый результат у В. Алетдинова (1 час 54 мин. 30 сек.), шестой — у А. Сидорука (1 час 59 мин. 46 сек), оба спортсмена — с левобережья.

По сравнению с прошлым годом первые три наших бегуна улучшили свои результаты, к примеру, Н. Замятин «сбросил» со своего прошлогоднего результата больше 5 минут. А вот В. Туголуков на 7 мин. 28 сек. ухудшил свой результат — сказался перерыв в тренировках.

Медали и призы газеты «Вечерний Ленинград» кроме основной 30-километровой дистанции разыгрывались еще на дистанциях 15 и 5 км. Победителем среди спортсменов старше 60 лет на 5-километровой дистанции стал Н. Сафронов (Пермь) — 19 мин. 53 сек. Н. Золотов, которому 81 год, на этой дистанции показал время 31 мин. 55 сек. 62-летний Г. Чайковский выступил в группе более молодых спортсменов (50—60 лет) и в шестой раз подряд выиграл 15 км — 53 мин. 42 сек. Вторым здесь был Л. Артюхов (55 мин. 48 сек.) — трехкратный победитель пробега на приз В. И. Векслера.

Впервые стартовал в этих соревнованиях 60-летний житель нашего города Д. Чегодаев, и довольно успешно: 10-е место среди 36 участников на 15-километровой дистанции (1 час 1 мин. 50 сек.), причем участнику, занявшему 5-е место, он проиграл всего 45 секунд.

В последнее воскресенье октября бегуны ОИЯИ примут участие в марафонском беге на приз МГУ.

Л. ЯКУТИН.
врач-тренер.

Уроки в „Архимеде“

Плавание играет в жизни человека большую роль: благотворно влияет на деятельность сердечно-сосудистой и дыхательной систем, повышает сопротивляемость организма к простудным заболеваниям, укрепляет нервную систему. Занятия плаванием являются отличным и широко доступным видом активного отдыха трудящихся, быстро восстанавливающим работоспособность. Плавание — это жизненно важный навык, которым должен обладать каждый.

В нашем городе уже третий год действует система обучения учащихся общеобразовательных школ плаванию в бассейне «Архимед». Разработана программа обязательных уроков по плаванию для учащихся 2-х и 4-х классов. Эта программа предусматривает решение следующих задач:

— дать ребенку всестороннее физическое развитие; закалить и укрепить здоровье; привить необходимые гигиенические навыки;

— обучить двум способам плавания; подготовить детей к сдаче нормативов ГТО по плаванию; вызвать у учащихся интерес к спорту;

— выявить одаренных детей и привлечь их к регулярным занятиям плаванием в ДЮСШ.

В бассейне создана бригада тренеров-преподавателей для обучения школьников плаванию. Учебный процесс построен таким образом, что первое полугодие учатся плавать ученики 4-х классов, а второе полугодие — 2-х классов. Занятия проходят два раза в неделю по одному учебному часу.

За прошлый учебный год около 900 школьников Дубны прошли курс обучения плаванию. Более 800 из них научились хорошо плавать, причем большая часть сдала норму комплекса ГТО на золотой значок и лишь незначительная часть учащихся не осилила норматив, хотя научилась держаться на воде. Это главным образом дети, освобожденные на длительное время врачом от занятий физкультурой, и те, которые по тем или иным причинам уклонялись от уроков в бассейне. Наша задача в будущем — сократить процент школьников, не умеющих плавать.

Польза от занятий плаванием бесспорна. Но иногда на учебный процесс отрицательно влияют некоторые факторы, не зависящие от учебной части бассейна. Так, например, из-за несвоевременного прохождения медицинских осмотров уроки в бассейне начинаются не в сентябре, а в начале или конце октября. Администрации школ следует обратить на это особое внимание.

Очень часто срывались занятия с учащимися школы № 2 (Б. Волга), так как школе не всегда предоставляли автобус. По аналогичной причине иногда срывались занятия со школьниками из левобережной части города. Нужно, чтобы в этом учебном году такие срывы не допускались.

И, наконец, одной из причин, того, что не все школьники занимаются плаванием, является недооценка некоторыми родителями физической культуры — этой важнейшей составной части гармонического развития человека.

В бассейне начался новый учебный год, добро пожаловать в «Архимед»!

В. МАСЛОВ,
тренер.

Быть ли экспрессу?

В целях улучшения перевозки пассажиров внутри города рассматривается вопрос об организации кольцевого маршрута автобуса от магазина «Смена» до ул. Мичурина с одной остановкой — на Большой Волге. Предполагается, что на линии будут ходить два автобуса-экспресса, стоимость проезда в одну сторону 10 коп. (два билета по 5 коп).

Администрация и общественные организации АТП просят руководителей предприятий, учреждений и отдельных граждан города высказать свои замечания и предложения по данному вопросу. Направляйте их по адресу: Дубна, ул. Луговая, 31, АТП.

На пороге зимы

Предприятиями, домоуправлениями и общественностью города проводится большая работа по предупреждению пожаров. И результаты говорят сами за себя: значительно снизилось число пожаров и загораний. Но время от времени они возникают. За восемь месяцев текущего года в городе произошло 16 таких случаев, и почти все они возникли по причине невыполнения отдельными гражданами элементарных правил пожарной безопасности: оставленные включенными электроприборы, небрежное курение, нарушение правил топки печей.

Близится зима, в эту пору пользование электро- и газонагревательными приборами становится более активным. Повышается возможность загораний в помещениях. С целью привлечения внимания к этим вопросам с 1 по 30 октября 1975 г. объявлен месячник проверки противопожарного состояния жилого фонда к зиме.

Обращаемся к жителям города с просьбой принять участие в месячнике и подготовить свой дом, квартиру, подвальные помещения к эксплуатации в зимнее время. Для этого нужно проверить исправность всех электроприборов, очистить кладовку в подвале от ненужных вещей, строго соблюдать правила пожарной безопасности в жилых домах и индивидуальных гаражах.

Е. ЛАРИОНОВ,
начальник отделения пожарной охраны Дубненского ОВД.

Приглашаем на встречу

16 октября в ДК «Мир» состоится творческая встреча с народной артисткой СССР, лауреатом премии Ленинского комсомола Людмилой КАСАТКИНОЙ.

Будут демонстрироваться фрагменты из кинофильмов: «Укротительница тигров», «Укрощение строптивой», «Душечка», «Медовый месяц», «Вызываем огонь на себя», «Операция «Трест», «Помни имя свое». **Начало в 20 часов.**

Общество «ЗНАНИЕ».

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ.

В октябре городской совет ОСВОД организует курсы по обучению судоводителей-любителей. При наличии желающих курсы будут открыты в левобережье и в институтской части города.

Запись на курсы производится по телефонам 4-62-42, 4-60-96.

* * *

Доводится до сведения всех судоводителей, пользующихся охраняемой лодочной стоянкой, что 31 октября, с 18.00 снимается сторожевая охрана.

До 15 октября 1975 года необходимо погасить задолженность по оплате за охрану плавсредств.

ГС ОСВОД.

При учебно-консультационном пункте Московского областного политехникума с ноября 1975 г. начинают свою работу подготовительные курсы на базе 8 и 10 классов.

Деньги за обучение на курсах (15 рублей за учебный год) необходимо выслать по адресу: **г. Электросталь, Московский областной политехникум, Электростальское отделение Госбанка, расчетный счет 14003.**

С квитанцией об уплате следует прийти на УКП.

Адрес учебно-консультационного пункта Московского областного политехникума: г. Дубна, ул. Векслера, школа № 8, 1-й этаж, телефон 4-75-06. Справки с 15.00 до 22.00.

Занятия будут проводиться 2 раза в неделю с 18.15 до 21.20.

Дубненский городской финансовый отдел ДОВОДИТ ДО СВЕДЕНИЯ всех предприятий, учреждений и организаций города, что на основании постановления Совета Министров СССР от 13 декабря 1974 года № 945 «О сроках введения нового минимума заработной платы и повышения ставок и окладов среднеоплачиваемых категорий работников, занятых в производственных и непроизводственных отраслях народного хозяйства» **прекращается взимание налогов с заработной платы до 70 рублей в месяц и применяются пониженные ставки налогов для заработков от 71 до 90 рублей в месяц у всех рабочих, служащих и приравненных к ним по обложению налогами граждан, начиная с заработной платы за сентябрь 1975 года.**

ГОРФИНОТДЕЛ.

8-го октября, в концертном зале музыкальной школы состоится концерт педагогов музыкальной школы И. Н. Захаровой и И. Л. Оганесян.

В программе — произведения Шуберта, Брамса, Франка и Прокофьева. Начало концерта в 19 час. 30 мин.

Автобазе № 5 СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ на постоянную работу: водители на грузовые автомашины, слесари по ремонту автомобилей, уборщики производственных помещений.

Оплата труда: на автомашинах — сдельная, слесарям — в зависимости от разряда.

Обращаться к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполком горсовета, комната № 1, тел. 4-76-66) и на автобазу № 5: пос. Александровка, тел. 4-76-67.

Дом культуры „Мир“

7 октября

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм **«Ливень»** (Мосфильм). Начало в 19 и 21 час.

8 октября

Новый художественный фильм **«Веселая экскурсия»** (ЧССР). Начало в 19 и 21 час.

9 октября

Спектакль Московского областного театра кукол **«Приключения в театре папы Карло».** Начало в 10 час.

Музыкальный лекторий для учащихся 1 — 4 классов. Занятие 1. **«В гости к Агнии Барто».** Начало в 17 час. в малом зале.

Новый художественный фильм **«В Баку дуют ветры»** (Азербайджанфильм). Начало в 19 и 21 час.

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

Дубненская типография Управления издательств, полиграфии и книжной торговли Мособлисполкома заказ 3278