



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 48 (2057)

Вторник, 24 июня 1975 года

Год издания 18-й

Цена 2 коп.

Высокое доверие

Сегодня состоится первая сессия Дубненского городского Совета депутатов трудящихся, избранных 15 июня. Итоги выборов еще раз убедительно подтвердили, что Совет депутатов трудящихся учитывают интересы всего народа, оказывают огромное влияние на различные сферы жизни, а деятельность их является одной из важнейших форм общественно-политической активности трудящихся.

Принятые за последние годы новые законы, направленные на совершенствование деятельности советских органов, способствовали дальнейшему повышению роли Советов в политической, хозяйственной и культурной жизни, еще выше подняли их авторитет и ответственность. Во все хорошее, что делается в нашем городе и для нашего города, большой вклад вносят депутаты городского Совета. Опыт показал, что наиболее эффективно деятельность депутатов проявляется в депутатских комиссиях и группах.

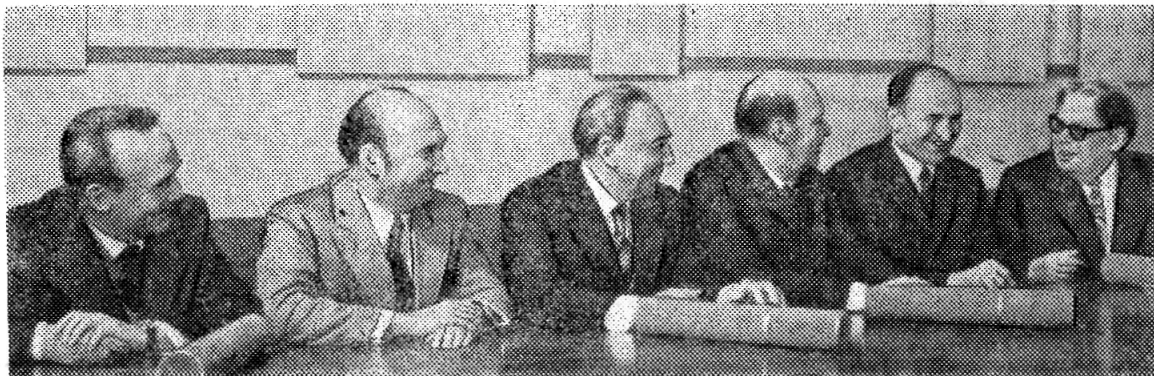
С ростом города растет и численный состав городского Совета. В нынешнем его составе 164 депутата. Среди них те, кто избирался ранее и активной работой отвечал на доверие избирателей, и те, кто избран в горсовет впервые. Перед каждым депутатом большое поле деятельности на территории округа, от которого он избран, в комиссии и в депутатской группе.

Коллективы предприятий и организаций города борются за досрочное выполнение плана и обязательств 1975 года и пятилетки в целом, развертывают соревнование за достойную встречу XXV съезда партии. Город наш соревнуется за почетное звание города высокой культуры и образцового общественного порядка. В этой большой и многогранной работе достигнуты определенные успехи. Вместе с этим имеются недостатки, нерешенные вопросы. От некоторых предприятий требуется более ритмичная работа, много предстоит сделать в дальнейшем развитии благоустройства. На предвыборных собраниях, встречах с кандидатами в депутаты, беседах было высказано много ценных советов и предложений. Вновь избранные депутаты призваны осуществить эти наказы, активно способствовать решению актуальных вопросов.

Большими полномочиями наделены депутаты Советов. Их долг следовать заветам Ленина, который учил, что народные депутаты «должны сами работать, сами исполнять свои законы, сами проверять то, что получается в жизни, сами отвечать непосредственно перед своими избирателями».

Успехов вам в работе, избранные народа!

Награды ученым



Мы уже сообщали о награждении группы советских ученых ОИЯИ медалями Академии наук ЧССР «За заслуги перед наукой и человечеством». Золотыми медалями награждены директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов и член-корреспондент АН СССР директор ЛТФ Д. И. Блохинцев, серебряными — члены-корреспонденты АН СССР директор ЛВЭ А. М. Балдин, директор ЛЯП В. П. Джелепов, директор ЛВТА М. Г. Мещеряков; зам. директора ЛТФ профессор В. Г. Соловьев, зам.

директора ЛВЭ И. Н. Семеновский.

От имени Чехословацкой Академии наук награды вручал чрезвычайный и полномочный посол ЧССР в СССР тов. Ян Гавелка. На снимке: беседа в дирекции Института после вручения наград. Справа налево: Н. Н. Боголюбов, Ян Гавелка, Д. И. Блохинцев, В. П. Джелепов, А. М. Балдин, И. Н. Семеновский.

Фото Ю. Туманова.

На уборке сена

У тружеников сельского хозяйства сейчас самой важной задачей является заготовка грубых и сочных кормов. Время цветения трав — лучшая пора сенокоса, поэтому надо спешить. Вот почему основные силы и средства совхоза «Талдом» направлены на выполнение этой работы.

Как и в прошлые годы, на помощь работникам совхоза пришли шефы — коллективы предприятий и организаций Дубны. В подшефном отделении им. Свердлова работает на заготовке сена группа сотрудников Объединенного института ядерных исследований в количестве 37 человек. Возглавляет группу инженер Отдела новых методов ускорения А. А. Сабаяв.

Работают все дружно. В первые дни темпы сеноуборки сдерживались из-за неустойчивой погоды. С наступлением солнечных дней все внимание было сосредоточено на сушке скошенной травы. В помощь косцам приезжали дополнительные группы.

Высокая организованность позволила высушить всю накопившуюся траву и заготовить к 20 июня 52 тонны сена.

Заготовка сена в подшефном совхозе «Талдом» в полном разгаре. Вместе с работниками совхоза на полях и лугах работают шефы.

В. ВАСИЛЬЕВ.

Зарегистрировано открытие

19 июня 1975 года Государственный комитет Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий зарегистрировал открытие советских физиков.

Академиком Г. Флеровым, кандидатом физико-математических наук Н. Скобелевым и кандидатом технических наук В. Кузнецовым открыто неизвестное ранее явление запаздывающего деления атомных ядер.

Наука знает несколько типов деления атомных ядер. Еще до войны ученые у нас в стране и за рубежом обнаружили вынужденное и спонтанное деление урана — явления, сыгравшие огромную роль в науке и технике.

В 1961 году в процессе работ по синтезу 104-го элемента — курчатовия в Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ был открыт третий тип деления ядер — изомерный.

Понадобилось почти десять лет для того, чтобы в Дубне, которую во всем мире по пра-

ву называют «фабрикой новых элементов», был открыт четвертый тип — запаздывающее деление ядер.

В отличие от вынужденного деления, основанного на захвате ядром нейтрона, при облучении нейтронами запаздывающее основано на захвате электрона из собственного атома. Этот процесс происходит за большее время. Поэтому период полураспада при таком делении измеряется не миллисекундами, а минутами. Однако вероятность деления ядра в миллиарды раз больше вероятности спонтанного деления тех же ядер, например, изотопа америция-232 и америция-234, которые были синтезированы авторами открытия.

Анализ показал, что запаздывающее деление должно наблюдаться в широкой области тяжелых атомных ядер. Это позволяет надеяться, что открытие поможет физикам при работе над получением новых изотопов тяжелых элементов. («Известия», 21 июня).

Торжественный сбор

В Доме пионеров в дни празднования 50-летия Всесоюзного пионерского лагеря им. В. И. Ленина «Артек» состоялась торжественная встреча с ребятами, побывавшими во Всесоюзной здравнице. Многому научился в этом пионерском лагере Витя Скитин. Навыки в пионерской и комсомольской работе пригодились ему. Сейчас он возглавляет комсомольскую организацию школы № 4.

Комарова Люба из школы № 8 была делегатом VI Всесоюзного слета в «Артеке» в 1974

году. На встрече с пионерами она рассказала о слете в «Артеке», историю лагеря.

Перед собравшимися выступили председатель совета пионерской дружины Люда Дроздова и член совета дружины Ира Ловцова из школы № 6, также побывавшие в «Артеке». После беседы члены детских клубов показали концерт. Наиболее активными были ребята из клуба «Ласточка». Для пионерской комнаты городского Дома пионеров ученики школы оформили стенд «50-летию «Артека» посвящается».

Рисунки детей

20 июня был проведен традиционный конкурс рисунка на асфальте. В нем приняли участие члены детских клубов «Ласточка», «Звездочка» и «Чайка», организатором конкурса был городской Дом пионеров.

Содержание рисунков было самое различное, но каждый из них соответствовал главной теме конкурса «Я вижу мир». Ребята показали свое умение воспринимать окружающую жизнь, природу. Трудно было выбрать лучшие рисунки, очень многие отвечали требованиям конкурса. И все же в каждом клубе оказались наиболее талантливые юные художники.

В клубе «Чайка» победителями стали Света Колоскова («Закат солнца»), Марина Колосовская («Во поле береза сто-

В лагерь труда и отдыха

23 июня в лагерь труда и отдыха выехали 174 старшеклассника из школ нашего города.

Как сообщил в редакцию секретарь городского комитета комсомола С. А. Бабаев, в этом году силами организаций и предприятий Дубны создана новая, благоустроенная база для лагеря труда и отдыха, удобные домики и хорошо оборудованная столовая ждут ребят. Лагерь располагает территорией, позволяющей создать хороший спортивный комплекс. Разместился он в живописном месте, на берегу реки Дубны. Все это позволило не только лучшим образом организовать быт и отдых наших ребят, но и увеличить число отдыхающих в лагере.

Лагерь носит имя Героя Советского Союза летчика-испытателя К. К. Коккинаки, с которым дубненских школьников связывает давняя дружба. Константин Константинович не раз бывал в лагере труда и отдыха, у ребят Дубны. Начальник лагеря — инженер В. С. Каляшин, имеющий хороший опыт работы с ребятами (в прошлом году он был комиссаром ЛТО).

Лагерь труда и отдыха — хорошо зарекомендовавшая себя форма организации свободного времени старшеклассников в период летних каникул, здесь успешно сочетаются труд с активным и интересным отдыхом. В нашем городе уже стало традицией, что учебный год в школах заканчивается трудовой четвертью.

Предполагается, что в этом году в лагере труда и отдыха отдохнет около 600 старшеклассников.

яла); Юлия Конобеева («Лето»), Миша Титов («На Волге») и Лариса Виноградова («Детсад»).

В клубе «Звездочка» лучшими рисунками были признаны «Ожидание» Марины Максимовой, «50 лет «Артеку» Андрея Рымаря и «Мир. Счастье. Дружба» Марины Борисовой.

Рисунки «Пионерское лето» Наташи Соловьевой и Елены Гуринович, «Лето на море» Иры Белоновой и «Аврора» Коли Вербицкого из детского клуба «Ласточка» также оказались лучшими.

Победители конкурса и все клубы награждены памятными подарками, а участникам вручены сувениры.

Т. СЮСИНА, студентка факультета журналистики МГУ.

Чтобы обеспечить лучшие показатели

В парткоме
КПСС

Партийный комитет КПСС в ОИЯИ на заседании 19 июня 1975 года обсудил вопрос «О совершенствовании организации социалистического соревнования и развития движения за коммунистическое отношение к труду в производственных подразделениях (ЦЭМ, ОГЭ, РСУ, транспортный отдел)».

С докладом выступил председатель ОМК профсоюза В. В. Голиков. Он отметил, что в ответ на Обращение ЦК КПСС к партии, к советскому народу и постановление «О Всесоюзном социалистическом соревновании работников промышленности, строительства, транспорта за досрочное выполнение народнохозяйственного плана 1975 г. и успешное завершение девятой пятилетки» партийные, профсоюзные, комсомольские организации и администрация производственных подразделений проделали значительную работу. В начале года приняты повышенные социалистические обязательства

подразделениями в целом, а также цехами, отделами, участками, бригадами, отдельными сотрудниками. В 1975 году индивидуальные обязательства приняло подавляющее число сотрудников производственных подразделений.

Принятые обязательства включают наиболее важные стороны деятельности коллективов: выполнение производственных планов, повышение производительности труда, снижение себестоимости продукции и услуг, повышение трудовой дисциплины, активное участие в общественной работе.

Проверка выполнения социалистических обязательств и подведение итогов соревнования между подразделениями проводятся регулярно, один раз в квартал. Индивидуальные обязательства проверяются ежемесячно в ОГЭ, в РСУ — ежеквартально, в транспортном отделе и ЦЭМ — один раз в полгода.

Соревнования между под-

разделениями и внутри них ведутся в рамках разработанных в ОИЯИ положений о социалистическом соревновании. При подведении итогов используется балльная система, обеспечивающая наиболее объективную оценку деятельности коллектива или отдельного сотрудника.

Победители соцсоревнования поощряются морально и материально: подразделениям вручаются знамя, почетные грамоты. Фотографии передовиков вывешиваются на Доске почета.

В 1975 году в производственных подразделениях ОИЯИ получило дальнейшее развитие движение за коммунистическое отношение к труду. В настоящее время из 1290 человек в нем участвуют 1100. Почетное звание ударников коммунистического труда носят 446 сотрудников. В 1975 году впервые это почетное звание было присвоено 142 сотрудникам. За почетное звание коллектива вы-

сокой культуры производства и бригады коммунистического труда борются около 30 коллективов.

Вместе с тем указывалось, что для развития социалистического соревнования и движения за коммунистическое отношение к труду в производственных подразделениях требуется решить ряд вопросов, обеспечивающих участие в соревновании всех коллективов. Новое Положение о социалистическом соревновании между производственными подразделениями в 1975 году было введено без консультации со всеми соревнующимися подразделениями. Введение амортизационных отчислений от прибыли приводит к резкому снижению премиального фонда в ряде подразделений.

Пока не найдена форма подведения итогов соревнования между подразделениями за год и соответствующие меры морального и материального поощрения коллектива-победите-

ля. Не определены достаточно четко критерии и не упорядочено материальное поощрение ударников коммунистического труда, добившихся хороших производственных успехов при подведении итогов этого движения в конце года. Во многих индивидуальных обязательствах слабо представлены пункты, отражающие творческий рост сотрудника. В ОГЭ, РСУ, транспортном отделе нет советов по развитию движения за коммунистическое отношение к труду, и вопросами этого движения занимаются производственные комиссии месткомов.

Одобрив деятельность партийных, профсоюзных, комсомольских организаций и администрации производственных подразделений по организации социалистического соревнования и развитию движения за коммунистическое отношение к труду, партком вместе с этим обязал их продолжить работу по совершенствованию организации социалистического соревнования. Намечены другие мероприятия по устранению недостатков.

Укрепляются научные контакты

С 5 по 11 июня 1975 года в Дубне проходил IV Международный семинар по проблемам физики высоких энергий. Он был посвящен физике множественного рождения частиц. В последние годы эта тема занимает центральное место в исследованиях, проводимых на крупнейших ускорителях мира.

На семинаре были заслушаны обзорные доклады, посвященные экспериментальным данным, полученным в Дубне, Серпухове, Батавии и ЦЕРНе. Наиболее полно в докладах были отражены достижения Дубны и Серпухова в этой области. Доклады, представленные из ЦЕРНа, были посвящены экспериментам, проведен-

IV Международный семинар по проблемам физики высоких энергий

ным на встречных пучках с энергией 28 ГэВ. Детальный обзор последних экспериментальных данных, полученных в Батавии, был представлен профессором Б. Масгрейвом из Аргоннской лаборатории (США).

Больше половины обзорных докладов было посвящено вопросам физики множественных процессов. На семинаре были представлены практически все школы и научные направления в области теоретического опи-

сания проблем множественного рождения частиц при высоких энергиях (из Дубны, Москвы, Серпухова, Новосибирска, Киева, Минска, Ленинграда, Тбилиси, Баку, Еревана, Праги, Берлина, Лейпцига, Софии, Варшавы, Кракова и других центров).

Существенным в работе семинара было совместное обсуждение теоретиками и экспериментаторами физических результатов и будущих опытов на ускорителях и в космических лучах.

Большой интерес был проявлен участниками семинара к новому направлению — релятивистской ядерной физике. Первые исследования, проведенные в Лаборатории высоких энергий ОИЯИ по физике множественного рождения частиц при взаимодействии релятивистских ядер, показали, что новая область дает возможность исследовать фундаментальные вопросы, связанные с масштабной инвариантностью и локальными свойствами ядерной материи. Несомненно, что в будущем релятивистская ядерная физика будет занимать доминирующее положение при исследовании свойств ядерной материи.

В работе семинара приняли участие около 150 физиков из 15 стран.

Обсуждение обзорных и приглашенных докладов на семинаре показало, что идет быст-

рое накопление новых экспериментальных данных, интерпретация которых связана с принципиальными вопросами физики — структурой элементарных частиц и свойствами адронной материи. Семинар позволил подвести итоги исследований по этому вопросу и наметить новые направления исследований.

ГОВОРЯТ УЧАСТНИКИ СЕМИНАРА

Профессор Б. Масгрейв (Аргоннская национальная лаборатория, США).

— Этот семинар дал мне возможность впервые посетить Советский Союз, что явилось для меня очень приятным событием.

Я хотел бы дать высокую оценку прекрасной организации семинара и хорошо продуманной научной программе, включающей интересные и наиболее значительные результаты, полученные во многих центрах, где ведется исследование по физике высоких энергий. Конечно, цель подобных встреч состоит в возможности непосредственного общения с людьми, обсуждения как физических, так и общих проблем, представляющих взаимный интерес.

Особое значение для меня имело ознакомление с понятием бесконечным потоком идей,

высказанных теоретиками и касающихся интерпретации настоящих результатов, а также будущих экспериментов. Хочу надеяться, что цикл семинаров будет продолжен и что я снова смогу принять в них участие.

Профессор Г. Ранфт (Лейпцигский университет, ГДР).

На IV Международном семинаре по проблемам физики высоких энергий были представлены результаты, касающиеся главным образом процессов рождения частиц высоких энергий на ускорителях Дубны, Серпухова, ЦЕРНа и Батавии и в космических лучах. Хорошо составленная программа семинара отразила тесное сотрудничество экспериментаторов и теоретиков.

Организационный комитет сделал все возможное для создания дружеской атмосферы и окружил участников семинара заботой, так что мы чувствовали себя, как дома.

Доктор П. Стролин (Италия).

— Я очень доволен своим пребыванием в Дубне. Я приехал на научную конференцию и в то же время чувствую себя среди друзей. Заглядывая в будущее, я хотел бы приехать еще раз, если мои коллеги будут рады меня видеть. Семинар, безусловно, очень хороший, и мне представилась прекрасная возможность для многочисленных дискуссий.

Доктор Н. Торнквист (Университет Хельсинки)

— Я нахожу, что семинар был очень интересным, я имел много ценных и полезных дискуссий.

Мне было очень приятно увидеть Дубну и Москву. Все было чрезвычайно внимательно ко мне и помогли мне, как только могли. Я надеюсь еще неоднократно побывать в Дубне и посетить другие места в Советском Союзе.

Е. М. Левин (Ленинград, ЛИЯФ).

— Я посещаю подобный семинар в третий раз, и каждый раз убеждаюсь в пользе такого общения между экспериментаторами и теоретиками, которое обеспечивает организационный комитет семинара. Его деятельность улучшается год от года. Время, которое я провожу в Дубне, становится все более полезным для меня. Беседа с участниками семинара, мы пришли к общему выводу о целесообразности регулярного проведения таких семинаров.

Материал подготовлен Н. МЕЛЬНИКОВОЙ.



Открытие IV Международного семинара по проблемам физики высоких энергий. Выступает член-корреспондент АН СССР директор Лаборатории высоких энергий ОИЯИ А. М. Балдин (снимок сверху).

С докладом выступает профессор Б. Масгрейв.

В зале заседаний представители ОИЯИ, ЦЕРНа и научных центров разных стран, принявшие участие в семинаре.

Фото Н. Печенова.

☆☆☆



Современная электроника

Развитие электроники привело к проникновению ее во все сферы деятельности человека. Каждый знак с радио, телевизором, магнитофоном — предметами бытовой электроники. Электронные вычислительные машины работают без усталы, но все же их не хватает. Выпускаются все новые и новые ЭВМ самых различных габаритов и для разных целей. В магазинах появились новые электронные кассовые аппараты с индикацией — это тоже ЭВМ. Есть уже описанный в фантастических романах карманный вычислитель — ЭВМ, размером с коробку из под папирос. Наручные часы без циферблата, показывающие время в цифрах, телевизор с плоским экраном, который можно повесить на стену, — предметы обихода недалекого будущего, которые уже есть, но пока еще дороги.

Прогресс науки невозможен без электроники. Идет ли ядерный эксперимент, исследуются ли раковые клетки — без электронных измерительных высокоточных, подчас очень сложных приборов, исследование просто не начинается. Большинство экспериментов можно провести только с помощью электроники, и точность, чистота эксперимента часто зависят от уровня развития электронных приборов. А этот уро-

вень очень высок и постоянно повышается.

Каждое или почти каждое предприятие в настоящее время насыщено электронными устройствами, начиная от устройств охранной и пожарной сигнализации и кончая автоматическими доточными линиями и программированными станками. Таким образом, специалисты по электронике, автоматике нужны буквально всюду: и в НИИ, и на заводе, и в торговле. Нужны разработчики схем, нужны конструкторы электронных устройств, инженеры по эксплуатации и ремонту электронных машин и приборов.

Подготовкой этих специалистов занимаются различные вузы, в том числе и наш. У нас обучаются студенты по четырем специальностям: автоматика и телемеханика, электронно-вычислительные машины, промышленная электроника, конструирование и производство радиоаппаратуры. Прежде чем стать инженером, специалистом по автоматике или электронике, студент должен изучить 30—35 дисциплин, около 20 из них профилирующие. Так, студенты факультета «промышленная электроника» изучают теоретические основы электротехники, электронные, полупроводниковые, ионные приборы, электронные

цепи, преобразовательную технику, автоматику, теорию и расчет электронных схем и другие дисциплины. Большинство названных предметов изучают и студенты других специальностей.

Глубокое изучение этих предметов позволяет нашим выпускникам не только разбираться в тонкостях электроники, но и разрабатывать новую электронную аппаратуру. Вполне понятно, что успешно могут учиться только те студенты, которые и на работе и в институте занимаются в общем-то одним делом: электроникой, автоматикой или конструированием. Поэтому совпадение характера работы с избранной в вузе специальностью — одно из основных требований, предъявляемых к нашим студентам.

Студенты филиала совместно с ведущими преподавателями МИРЭА имеют также возможность заниматься научной работой, проводимой по планам сотрудничества МИРЭА с научно-исследовательскими институтами страны.

Коллектив филиала непрерывно работает над совершенствованием методики преподавания, развитием лабораторной и научно-экспериментальной базы, как того требует современная электроника.

В. АЛЕКСЕЕВ,
зам. директора филиала.

В лаборатории ТОЭ

О значении электричества в нашей жизни сейчас говорить вроде бы даже и ни к чему. Но ведь было время, когда любознательное человечество только еще ставило перед собой задачу «смыслить подлинную электрической силы причину и составить точную ее теорию». Поколение ученых XVIII и XIX веков, на долю которых выпало огромное количество открытий, передало нашему поколению уже довольно солидное наследство. Но что интересно — мы говорим: Максвелл впервые математизировал теорию электричества. Максвелл один справился с такой задачей и вошел в историю науки. Сейчас такое даже представить трудно. Мы все больше приближаемся к такой ситуации в науке, которая напоминает строй солдат, взявшихся за руки и прочесывающих лес.

Естественно, что такая ситуация предъявляет повышенные требования к людям, причастным к науке, а значит и к организации на высоком научном уровне высшего и, в частности, электротехнического образования. Показательно то, что в названии нашего предмета — «теоретические основы электротехники» функционирует слово «основы».

С электротехникой сейчас знакомы практически все. И это часто вводит в заблуждение студентов, начинающих изучение этой науки. Но вот постигнуть теоретическую базу известных явлений бывает не очень просто. А здесь действительно заложены основы всего того, с чем приходится встречаться и в учебе, и в работе. Научить студентов находить подход к решению электротехнических задач с помощью определенной идеализации существующих явлений, обучить их уже известным методам расчета таких идеализированных задач, а затем суметь перене-

сти результаты теоретических расчетов на практический случай, оценить расхождение теории с практикой — все это входит в круг задач нашего предмета.

Существенную роль в обучении ТОЭ играет выполнение лабораторных работ. К сожалению, очень часто среди студентов бытует убеждение, что лабораторные работы имеют главной целью знакомство с приборами, техникой измерений, приемов обработки результатов. Такой взгляд приводит к тому, что включение тумблеров и снятие данных с приборов производится совершенно неосмысленно, без четкого представления о том, что в результате должно получиться.

Любой предмет, любая наука только тогда могут вызвать интерес и уважение (а воспитание уважения к предмету входит в наши задачи тоже), если на экране осциллографа или на шкале приборов студент увидит то, что было раньше нарисовано мелом на доске, испытает при этом чувство приятного изумления. И только после этого у него может появиться желание сделать что-то самому.

Разумеется, это предъявляет определенные требования к постановке работ, к поддержанию их в хорошем состоянии. Сейчас в лаборатории филиала имеются стенды и установки для проведения одиннадцати работ по теории цепей и четырех по теории поля. В наши ближайшие планы входит изменение некоторых работ с целью их улучшения, внесение в них методических поправок, а также разработка универсальных стендов, позволяющих выполнение нескольких различных работ.

В будущем учебном году мы планируем привлечь наиболее успевающих студентов к постановке новых работ.

В. ГРОМОК.

В юбилейные дни

Теоретическая конференция сотрудников, студенческие конференции на курсах, торжественное заседание к 30-летию Победы над фашистской Германией были проведены в филиале МИРЭА. Наша молодежь выросла в мирное время. Но память народа — это не только личные воспоминания, а знание истории, понимание общих закономерностей. Студенты I курса с большим интересом изучают историю Великой Отечественной войны.

Во всех учебных группах были подготовлены доклады, посвященные Великой Отечественной войне, руководящей роли партии в тылу и на фронте. Доклад П. Е. Колесова на тему «Разоблачение буржуазных фальсификаторов истории Великой Отечественной войны» получил одобрение и высокую оценку на общей теоретической конференции филиала МИРЭА. Хорошие доклады были подготовлены студентами Л. В. Кайдаровой, Н. Г. Ветехиной о деятельности партии по превращению страны в единую боевую лагерь, студентами А. Д. Новиковым, В. И. Антипиным, И. А. Жуковым, А. И. Самойловым, С. Б. Кутнером — о борьбе советского государства за сохранение мира и укрепление обороноспособности нашей страны. С большим вниманием были выслушаны доклады Ю. И. Андриянова, Б. И. Зиборова, В. А. Гудина

об историческом значении битвы под Москвой, о героической обороне города-героя Ленинграда. Студентки А. М. Чугунова и Е. В. Иваненко подобрали интересный материал о героических подвигах комсомола в Великой Отечественной войне. Интересно и живо прошла общая теоретическая конференция всех звеньев сети партийного просвещения. Участник войны В. М. Шешунов выступил с рассказом о сталинградском сражении. Т. Бабакаева рассказала о подвигах советских солдат. Кинофрагменты о партизанском движении и работе тыла напомнили собравшимся о героических подвигах советского народа.

На торжественном собрании, посвященном Дню Победы, много было высказано слов благодарности тем, кто отдал жизнь за нашу Победу, за нашу Родину. Участники собрания минутой молчания почтили память погибших. Комсомольцы МИРЭА отвезли после окончания собрания цветы на могилы Л. Гаврич — антифашистки, героини движения Сопротивления и коммуниста комиссара Л. Тимченко.

Ничто не должно быть забыто, пусть живут в памяти нашего народа великий подвиг, великий труд, имена тех, кто спас нашу страну, человеческую цивилизацию!

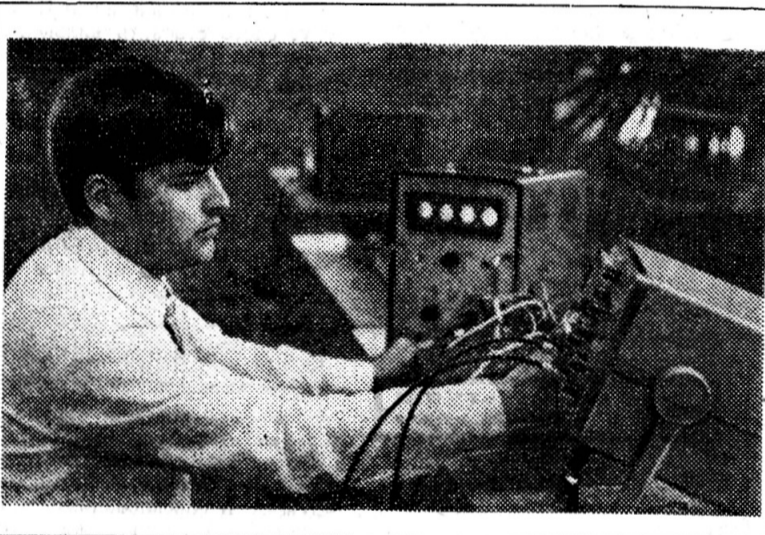
И. ОСОСКОВА.

КОРОТКО

*Состоялся научный семинар, на котором с докладом по материалам конференции «Эффекты магнитного поля в химических реакциях», состоявшейся в г. Новосибирске, выступила ее участница кандидат химических наук доцент О. П. Ткачева.

*В приемной комиссии начался прием документов вновь поступающих в МИРЭА.

*Началась студенческая сессия, в которой участвуют студенты из Дубны и 180 иногородних.



☆☆☆
Студент V курса, сотрудник Объединенного института ядерных исследований С. В. Пикалов за выполнением лабораторной работы.
☆☆☆

В учебной части

Учебная часть — это, пожалуй, одно из наиболее важных звеньев в организации учебного процесса. Переступая порог нашего филиала, бывший абитуриент обращается прежде всего в учебную часть, где его встречают инспекторы О. И. Бортова и Г. Н. Павлова. Связь между студентами и учебной частью на протяжении всего периода обучения поддерживается постоянно.

Шумно вечером в здании филиала. Сотни студентов-дубненцев ежегодно приходят в аудиторию и лабораторию нашего учебного заведения, и каждый из них непременно зайдет к нам. Выдать студенческие документы, справки разного характера, методические указания, консультации организационного порядка — вот далеко не полный перечень вопросов, которыми ежедневно занимаемся мы, работники учебной части.

К нам идут не только студенты, идут и их родители. Вопросы бывают самые разные. Особенно приятно, когда к нам приходят студенты, которых мы не часто видим на учебных занятиях и во время

сессии, такие как Ш. В. Кораблева, В. И. Коряков, Г. В. Смолева, Е. В. Кулагина И. Г. Иванова, Е. П. Соболева, С. С. Александрова, Л. С. Русакова, Т. В. Авдеева, П. Н. Буилова (сотрудники ОИЯИ), В. С. Мойсенико (сотрудник орс ОИЯИ). Плохо учатся названные товарищи. Иногда бьются причины, объясняющие отставание в учебе, но как объяснить безответственное отношение к своим обязанностям? Понятно, что учиться и работать — дело необычайно сложное, и такую задачу может решить далеко не каждый. Не каждый может учиться так, как учатся наши лучшие студенты: А. А. Акимов, Е. К. Лукьянов (сотрудники завода «Тензор») В. И. Киреев, В. А. Бычков, Г. В. Акимова (сотрудники ОИЯИ), Н. В. Губарева (филиал МИРЭА) и другие.

Половина из обучающихся у нас студентов — иногородние. С ними особенно много работы. Ежедневно десятки писем приходят в учебную часть со всех уголков Советского Союза. В каждом письме множество вопросов. И на каждый во-

прос нужно дать обстоятельный ответ. Во время сессии иногородним студентам нужно уделить максимум внимания, поскольку за 15—20 дней пребывания в филиале эти студенты должны выполнить программу одного семестра. Безусловно, им учиться поразительно труднее, чем дубненцам, но в общем-то они учатся не хуже.

В процессе своей работы мы всегда связаны с преподавателями. Приятно работать ветеранам Великой Отечественной войны О. В. Грамолиным, Л. С. Бирюковой, Т. Д. Чельцовой, М. Г. Некрасовой — опытные, исключительно добросовестные, требовательные к себе и другим.

Работа учебной части — это работа с людьми, будь то преподаватели, студенты или их родители, представители местных организаций, где работают наши студенты. Всегда безусловными качествами в нашей работе является вежливость, четкость и аккуратность, знание своего дела.

К. КОВАЛЕНКО,
методист.

ЧИТАЯ ОБЪЯСНИТЕЛЬНЫЕ ЗАПИСКИ

«...не могу приехать на сессию, так как в настоящее время больна, а по выздоровлении ложусь в больницу».

«...не могу своевременно закончить 2 курс, потому что рецензировал методические указания по английскому языку».

«...Это неважно, что начинаются каникулы. Вы мне дайте преподавателей, я приеду и сдам все экзамены».

«...не учился, потому что на работе у меня очень плохой начальник».

Хорошо отдыхают в „Дубне“

Прошло чуть больше двух недель с начала смены в городском пионерском лагере «Дубна», и каждый день был для детей запоминающимся.

Вот по футбольному полю посятся мальчишки первого и второго отрядов. Рисунки на асфальте готовят к конкурсу третий отряд, а ребята из четвертого и пятого увлеклись настольными играми. И шумит, как улей, школа № 8, где расположился оздоровительный лагерь.

Впечатлений о лагерных мероприятиях у детей — хоть отбавляй. Обо всем они говорят охотно, живо. Алеша Голованов с восторгом рассказывает о «ярмарке», которая проходила у них на прошлой неделе: «Здесь все было как на настоящей ярмарке, — говорит он. — Мы пели, танцевали, читали стихи, «покупали» конфеты, пряники, мороженое».

Тане и Натане Циляк понравился праздник инсценированной песни, в котором принимали участие и чехословацкие гости. Интересно в лагере и Младену Трошеву. На празднике песни он изобразил любимого героя детей Кадаруселя. У Младена много друзей среди советских ребят.

«Ярмарка» и праздник инсценированной песни — не единственные мероприятия, проведенные в лагере. Вожатые, воспитатели придумывают новые увлекательные игры, затей. Сейчас дети готовятся к конкурсу юных музыкантов. В нем примут участие лагерные музыканты Марина Дроздова, Эля Пластинина и другие.

Воспитатели только предлагают детям, а они выбирают занятия по душе. И если какая-либо

игра не нравится, то никто не принуждает к ней. Ребята с большим увлечением играют в знакомые игры. Любимая среди них — «Разрывные цепи». Она привлекает массовостью, простотой.

Должное внимание уделяется в лагере патристическому воспитанию. Этому способствуют встречи с иностранными гостями, дружба со школьниками из разных стран.

Интересно прошла встреча с бывшим военным корреспондентом, членом Союза журналистов, поэтом из Москвы Василием Николаевичем Гудовичем. Он рассказал о войне, привел примеры героических поступков подростков, прочел свои стихи.

Все эти интересные мероприятия организуют начальники лагеря С. Г. Пластинина, вожатая И. Л. Круглова, воспитатели М. И. Черепанова, Н. К. Бурдасова, Н. Я. Ростункова, П. Т. Савахица, З. П. Семенова и другие. Большую помощь воспитателям оказывают отрядные вожатые. Они сами еще учатся в школе, и разница в возрасте небольшая, но дети во всем слушают своих наставников.

Довольна о своими помощниками воспитатель третьего отряда Н. Я. Ростункова. Света Белова и Оля Верещаткина сплотили вокруг себя детей. С ними всегда стаика девочек и мальчишек.

День в лагере насыщен интересным, новым, полезным. Кончается день, и ребята уходят домой, где делятся впечатлениями с родителями, сестрами, братьями. Уход домой, чтобы утром снова прийти в «Дубну» для новых игр, затей, походов.

Т. АЛЕШИНА.

Спорт Урожайный матч

Футболисты «Труда» и «Торпедо» из Дмитрова после пяти игр занимают верхнюю часть турнирной таблицы: у дубенцев восемь очков, у дмитровчан — семь.

Встреча этих команд доставила много приятных минут любителям футбола. С первых минут игры гости захватили инициативу, и примерно десять минут дубенцы были прижаты к воротам, но оборона хозяев поля и голкипер Ю. Глазов сдержали натиск гостей. У дубенцев особенно отличился И. Лосев и В. Комаров, они забили в ворота гостей два мяча. Затем Н. Жуков забивает еще один мяч, счет 3:0. На отдых команды ушли со счетом 4:1.

После перерыва игра проходила в равной борьбе. В конце встречи В. Комаров забивает в ворота гостей второй в этой встрече мяч. В итоге убедительная победа дубенцев — 5:1.

Команды мальчиков и юношей принимали 22 июня футболистов из Красноармейска. Команда мальчиков одержала победу — 5:0. Встреча юношеских команд закончилась со счетом 1:0 в пользу дубенцев. Мяч в ворота гостей забил капитан команды В. Качалов.

В клубном зачете институтские футболисты взяли шесть очков из шести.

Т. ХЛАПОНИН.

НОВОЕ В ПАСПОРТНОЙ СИСТЕМЕ

Паспорт — основной документ, удостоверяющий личность гражданина СССР и его советское гражданство.

Советская паспортная система совершенствовалась вместе с развитием нашего государства, все более активно способствовала укреплению социалистической законности в стране, улучшению учета и распределения движения населения, воспитанию граждан в коммунистическом духе. На очереди — введение в действие нового паспорта, именуемого «Паспорт гражданина Союза Советских Социалистических республик».

В новом паспорте сохраняются сведения о его владельце — фамилия, имя, отчество гражданина, число, месяц и год его рождения, а также место рождения, национальность. Исключены сведения о социальном положении и указание документов, на основании которых выдан паспорт.

Паспорт разработан с учетом современных материалов, значительно улучшился его внешний вид, износостойкость. Действие паспорта не ограничивается сроком, он бессрочен.

Паспорт будет выдаваться гражданам, достигшим 16-летнего возраста, затем будут вклеиваться фотографические карточки при достижении владельцем 25 и 45-летнего возраста. Размер фотокарточек 50 мм х 60 мм.

В паспортах будут делаться отметки: горвоенкоматом — об отношении к военной службе; ЗАГСом — сведения о детях, а также отметка о регистрации брака и расторжении брака; органами здравоохранения (по желанию владельца паспорта) будет делаться отметка о группе крови и резусе; органами ОВД (в предусмотренных законодательством случаях) — об

обязанности к уплате алиментов, о прописке и выписке.

Сокращается количество документов, необходимых для получения паспорта.

Паспорт подлежит обмену в случаях перемены фамилии, имени, отчества; установления неточности в записях; негодности для пользования.

Паспорта будут сдаваться гражданами:

при призыве на военную службу — в военные комиссариаты;

при поступлении в военно-учебные заведения — в эти заведения;

при выезде за границу — в учреждение по месту получения документа на выезд за границу;

при заключении под стражу — в органы внутренних дел.

Паспорта умерших сдаются в органы записи актов гражданского состояния.

Найденные паспорта подлежат сдаче в органы внутренних дел.

Запрещается прием и передача паспортов в залог.

Учитывая, что действие паспорта не ограничивается сроком, паспорта граждан, призванных в ряды Советской Армии, выехавших за границу на временное жительство, осужденных к лишению свободы, уничтожаться не будут, а будут возвращаться их владельцам.

«Положение о новой паспортной системе в СССР» частично вводится в действие с 1 июля 1975 года, в полном объеме — с 1 января 1976 года. Выдача паспортов нового образца и обмен паспортов старого образца на новые начнется с 1 января 1976 года. Обмен паспортов будет производиться в течение шести лет.

Всем гражданам надо знать, что пятилетние и десятилетние

паспорта, срок действия которых истекает после 1 июля 1975 года, будут считаться действительными без официального продления до обмена на новые паспорта. Паспорта, срок действия которых истекает до 1 июля 1975 года, подлежат обмену.

В период с 1 июля 1975 г. по 1 января 1976 г. будут выдаваться паспорта старого образца с последующей заменой на новые гражданам по достижению 16-летнего возраста, уволенным в запас из Вооруженных Сил СССР; при перемене фамилии, имени, отчества; утратившим паспорта, а также в случае негодности паспорта и т. д.

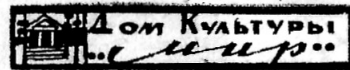
Для проведения работы по осуществлению новой паспортной системы в г. Дубне создана комиссия, председателем которой является В. Ф. Охрименко, председатель исполкома горсовета.

Обмен паспортов в Дубне будет производиться по графику, утвержденному исполкомом городского Совета. В первую очередь выдача новых паспортов будет производиться гражданам, достигшим 16-летнего возраста; уволенным в запас из Вооруженных Сил СССР, при перемене фамилии, имени, отчества; утратившим паспорта; в случае негодности паспорта для пользования и т. д.

Выдача и обмен паспортов будут способствовать дальнейшему воспитанию у советских людей, особенно у молодежи, чувства советского патриотизма, гордости за свою социалистическую Родину, высокой сознательности, гражданского долга и личной ответственности за его исполнение.

В. ШАБАЕВА,
начальник паспортного
стола Дубненского ОВД.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ.



24 — 26 июня

Новый широкоэкранный художественный фильм «Они сражались за Родину» («Мосфильм»), 2 серии.

Начало в 18 и 21 час.

В среду, 25 мая, в 19 часов, в правом холле Дома культуры «Мир» состоится собрание родителей учащихся 1 — 5 классов детской балетной студии.

29 июня на стадионе «Труд» будет дан старт соревнований по ориентированию на местности, посвященных Всесоюзному дню молодежи. В соревнованиях могут принять участие все желающие. Начало в 11 часов.

За справками обращаться в ГК ВЛКСМ.

ЧАСЫ РАБОТЫ ФЛЮОРОГРАФИЧЕСКОГО КАБИНЕТА МСЧ:

Понедельник, среда, пятница — с 13 до 18 час; вторник, четверг — с 8 до 12 час. 30 мин.

СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОМ!

Пользование газовыми приборами при соблюдении правил удобно и безопасно. Нарушение этих правил может стать причиной несчастных случаев — взрывов, пожаров, отравлений.

Не допускайте к пользованию газовыми приборами маленьких детей и лиц, не умеющих пользоваться этими приборами. Перед использованием газовым прибором убедитесь в том, что все краны прибора закрыты. Не открывайте кран на приборе, не имея в руке зажженной спички. Не оставляйте без надзора газовые приборы с зажженными горелками. При работе газовых приборов проветривайте помещение, где они установлены. Хорошая вентиляция — одно из основных условий безопасного пользования газом.

Не используйте для сна помещения, где установлены газовые приборы. Не замораживайте площадь вокруг газовых приборов. Не развешивайте веревки для сушки белья к газопроводам.

Особую осторожность соблюдайте при пользовании духовыми шкафами. При зажигании духового шкафа убедитесь, что кран этой горелки находится в закрытом положении. После этого проветрите шкаф, открыв дверку на 2—3 минуты. Следите, чтобы газ загорелся у всех отверстий горелки.

Уходя из квартиры, убедитесь в том, что все краны газовых приборов и краны перед приборами закрыты. Абоненту запрещается делать самостоятельно перестановку и монтаж газового оборудования.

ПОМНИТЕ! Особую осторожность необходимо соблюдать при пользовании газовыми приборами, присоединенными к дымоходам: ванные колонки, водонагреватели. Слабая тяга или отсут-

ствие ее в дымоходе является причиной поступления в жилые помещения или ванные комнаты угарного газа, который вызывает отравление.

ПОМНИТЕ! Проверку тяги в дымоходе, к которому присоединен прибор, необходимо производить перед включением прибора незажженным куском бумаги. Наличие тяги при включенной колонке проверяется зажженной спичкой, поднесенной к колаку прерывателя тяги. Если пламя спички или жгута неподвижно или погасло, значит, тяга слабая или отсутствует совсем. В таких случаях включать газовую колонку категорически запрещается.

СТРОГО СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОВЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ. НАРУШАЯ ЭТИ ПРАВИЛА, ВЫ ПОДВЕРГАЕТЕ СЕБЯ ОПАСНОСТИ.

Если в помещении чувствуется запах газа, немедленно вызовите аварийную службу газового хозяйства по телефону 04. До прибытия работников аварийной службы закройте краны на газопроводах перед приборами и краны приборов, усиленно проветривайте помещение, не курите, не пользуйтесь открытым огнем и электровыключателями. Устранять утечку газа до прибытия работников аварийной службы строго воспрещается!

За нормальную и безаварийную работу газовых приборов большая ответственность возлагается на самих абонентов. Администрация Дмитровского треста газового хозяйства просит всех абонентов при неудовлетворительном обслуживании газовых приборов со стороны наших работников обращаться по адресу: Дубна-1, ул. Станционная, д. 16-а, тел. 2-22-82; в институтской части — ул. Вавилова, д. 5, тел. 4-53-89.

Дубненский горбыткомбинат производит набор учащихся из числа выпускников общеобразовательных школ.

Принимаются юноши и девушки для обучения следующим специальностям: портниха, часовщица, слесарь по ремонту электробытовых приборов, портниха по пошиву женской галантереи, вязальщица, вышивальщица, фотограф, наладчик-ремонтник швейного и трикотажного оборудования.

Обучение производится: портных — индивидуальным методом при швейных ателье, остальным специальностям — при Голицыновском учебно-производственном комбинате.

Срок обучения до 1 года. За время обучения выплачивается стипендия в размере 30 рублей.

Документы принимаются с 1 июня по 15 августа 1975 г. Начало занятий — 1 сентября 1975 года.

Обращаться по адресу: г. Дубна-3, ул. Октябрьская, дом 5, телефон 5-70-46 и к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполком горсовета, комната № 1, телефон 4-76-66).

ГОРБЫТКОМБИНАТ.

27 июля намечается провести соревнования среди судоводителей-любителей на судах заводского изготовления с двигателями: «Ветерок-12» («Казанка» без булей); «Нептун-23» («Казанка» с булями); «Вихрь-25» («Москва-25»); «Прогресс» («Казанка-5»).

Спортсмены, занявшие призовые места, будут награждаться ценными подарками.

Приглашаем судоводителей-любителей принять участие в соревнованиях. Просьба прислать заявки до 1 июля 1975 года в ГС ОСВОД. В них необходимо указать: фамилию и имя отчество, год рождения, место работы, домашний адрес, класс судна и двигателя.

Справки можно получить по телефону 4-62-42 (ГС ОСВОД) и в первичных организациях ОСВОД.

ГС ОСВОД