



ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ

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

№ 74 (2371)

Пятница, 6 октября 1978 года

Год издания 21-й

Цена 2 коп.

Завтра — первая годовщина новой Конституции СССР

С праздником!

Дубненский городской комитет Коммунистической партии Советского Союза и исполком городского Совета народных депутатов сердечно поздравляют трудящихся, всех жителей города с Днем Конституции СССР.

Утверждение Верховным Советом СССР 7 октября 1977 года новой Конституции СССР стало праздником трудящихся нашей страны, всего прогрессивного человечества.

Конституция первого в мире общенародно-социалистического государства воплотила принципы свободы, демократии, социальной справедливости, стала подлинным манифестом эпохи строительства коммунизма.

Закрепляя достигнутое, Конституция СССР открывает перспективу дальнейшего разветвления коммунистического строительства.

Конституция СССР — выдающийся документ научного коммунизма, она обогащает общую сокровищницу мирового социализма и служит мощным стимулом в борьбе трудящихся всего мира за свободу, демократию, прочный мир и социальный прогресс.

Ударным трудом, творческим поиском встречают трудящиеся нашего города, как и все советские люди, знаменательную дату — первую годовщину новой Конституции СССР.

В канун Дня Конституции желаем вам, дорогие дубненцы, новых больших успехов в работе, крепкого здоровья и счастья.

ГОРКОМ
КПСС

ИСПОЛКОМ
ГОРСОВЕТА



ФОТОХРОНИКА ТАСС.

ПОЗДРАВЛЕНИЕ сотрудникам ОИЯИ из ГДР

ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

Партком КПСС в ОИЯИ, президиум ОМК профсоюза и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ сердечно поздравляют всех сотрудников Объединенного института ядерных исследований из ГДР и членов их семей с 29-й годовщиной образования Германской Демократической Республики.

Желаем вам, дорогие друзья, новых успехов в вашей работе на благо науки стран социалистического содружества, личного счастья и хорошего здоровья.

Секретарь парткома КПСС в ОИЯИ
В. Г. СОЛОВЬЕВ.

Председатель ОМК профсоюза
В. В. ГОЛИКОВ.

Секретарь комитета ВЛКСМ в ОИЯИ
В. Л. АКСЕНОВ.

Международный симпозиум по теории элементарных частиц

С 10 по 17 октября в Райнхардсбрунне (ГДР, Тюрингия) состоится Международный симпозиум по теории элементарных частиц.

Симпозиум организован Объединенным институтом ядерных исследований совместно с Университетом им. Гумбольдта в Берлине. В его организации принял участие также Институт физики высоких энергий АН ГДР (Цойтен). В симпозиуме участвуют ведущие физики-теоретики стран-участниц ОИЯИ, а также ученые из научных центров Италии, Франции, ФРГ и других стран. Советский Союз представлен рядом институтов: ИФВЭ, ФИАН, ЛИЯФ, Институт ядерных исследований АН СССР, Институт теоретической физики им. Ландау АН СССР, НИИЯФ МГУ.

Программа симпозиума пре-

дусматривает обсуждение целого ряда проблем современной теории элементарных частиц, в том числе квантовой теории поля, динамики сильных взаимодействий, структуры элементарных частиц, теории кварков, проблемы новых частиц и др.

В симпозиуме примет участие большая группа ученых ОИЯИ. В составе делегации ОИЯИ — директор Лаборатории теоретической физики член-корреспондент АН СССР профессор Д. И. Блохинцев, начальник сектора Лаборатории теоретической физики член-корреспондент АН СССР профессор Д. В. Ширков, другие советские ученые, а также физики Болгарии и ГДР.

Это второй симпозиум, организуемый ОИЯИ совместно с научными организациями ГДР в Райнхардсбрунне.

В. ШВАНЕВ.

Материалы, посвященные 29-й годовщине провозглашения ГДР, сотрудничеству научных центров ГДР с ОИЯИ, публикуются на 3-й странице.

ДЛЯ МОЛОДЫХ РАБОЧИХ

29 сентября на Опытном производстве прошел вечер встречи молодых рабочих, в этом году пополнявших коллектив подразделения, со своими старшими товарищами по труду. Вечер был организован в рамках Недели молодежной книги.

Председатель комиссии по работе с молодежью месткома Опытного производства В. Комиссарчиков рассказал участникам вечера о том пути, который предстоит им пройти под руководством наставников в овладении рабочим мастерством. Коллектив, подчеркнул он, будет ждать возвращения своих воспитанников после предстоящей им службы в Советской Армии.

Начальник плано-экономического бюро В. Г. Кузнецов раскрыл в своем выступлении перспективы дальнейшего развития Опытного производства.

Затем молодым рабочим зачитали наказ их наставников и секретарь комсомольского бюро Опытного производства Н. Федорова пожелала им успешного

обучения, чтобы достойно выдержать первый рабочий экзамен — на получение разряда.

Наши дни, сказал в выступлении перед молодыми рабочими инженер-конструктор А. Ломовцев, насыщены важными событиями в жизни страны. Эти события находят свое отражение в творчестве советских писателей, значительное место в котором по достоинству отведено советской молодежи. Читая произведения о мирном труде наших современников, героях пятилеток, невольно сравниваешь их свершения с делами поколений Павки Корчагина и Зои Космодемьянской. И мы можем с уверенностью сказать: эстафета принята. Залог этого — добросовестный труд каждого из нас.

Тепло встретили участники вечера выступление ансамбля политической песни «Время» хоровой студии «Дубна».

На встрече присутствовали учащиеся подшефной школы № 6.

Т. КОТОВА.

ОСНОВНОЙ ЗАКОН НАШЕЙ ЖИЗНИ

Утвержденная Верховным Советом СССР 7 октября 1977 года новая Конституция СССР — это концентрированный итог всего шестидесятилетнего развития Советского государства. Творчество народных масс впервые в истории создало развитое, зрелое социалистическое общество, общенародное государство. Этот факт всемирно-исторического значения закреплен в Советской Конституции. Всенародное обсуждение проекта Конституции показало, что настоящим ее творцом стал весь советский народ. Огромная заслуга в разработке новой Конституции принадлежит Генеральному секретарю ЦК КПСС, Председателю Президиума Верховного Совета СССР товарищу Л. И. Брежневу.

В Конституции СССР дана целостная картина зрелого социализма, его экономической и политической систем, его социальной структуры и духовного развития, его внешней политики. Курс партии на всемерное развитие советской демократии, на все более широкое вовлечение граждан в управление делами государства и общества получил в Конституции дальнейшее развитие и углубление. Особое место в Основном Законе занимает статья, отражающая роль Коммунистической партии как руководящей и направляющей силы советского общества.

Новая Конституция значительно расширила социально-экономические и политические права и свободы советских граждан, усилила их гарантии, четко

сформулировала их обязанности перед обществом и государством. Конституция СССР демонстрирует величайшее монолитное единство ленинской партии и всего советского народа — всех его классов и социальных групп, наций и народностей.

Вслед за Основным Законом СССР в союзных и автономных республиках были обсуждены и приняты конституции этих республик, отразившие как то общее, что свойственно в целом, так и особенности этих национально-государственных образований.

Закрепленные в новой Конституции СССР широкие права и свободы реально обеспечиваются нашим социалистическим государством, и это вызывает стремление трудиться еще лучше, еще плодотворнее.

комсомольские, профсоюзные организации.

Борьба за повышение эффективности и качества работы, высокий уровень фундаментальных исследований, использование научных достижений в практике, широкое движение за коммунистическое отношение к труду — вот неотъемлемые черты социалистического соревнования в честь годовщины принятия Основного Закона нашей жизни.

О том, как Основной Закон страны действует, живет, работает, говорилось вчера на торжественном собрании сотрудников ОИЯИ, посвященном годовщине Конституции СССР.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ВЫПОЛНЕННЫ

Новыми достижениями в научных исследованиях, в производственной деятельности, успехах в общественной работе встречают всенародный праздник — День Конституции СССР — коллективы лабораторий и подразделений Объединенного института ядерных исследований.

Накануне всенародного праздника подводятся итоги социалистического соревнования за достойную встречу годовщины новой Конституции СССР, трудовые коллективы рапортуяют о выполнении социалистических обязательств, принятых в честь знаменательной даты.

В рапортах лабораторий содержатся сообщения о новых результатах научных исследований, о ходе подготовки к пуску новых экспериментальных установок, эффективном использовании электронно-вычислительной техники, модернизации оборудования.

Большую роль в развертывании социалистического соревнования по успешному выполнению дополнительных обязательств, принятых в честь годовщины новой Конституции СССР, коллективных, личных обязательств третьего года пятилетки сыграли партийные,



КОМСОМОЛЬСКОЕ ШЕФСТВО: ДЕЛА И ПРОБЛЕМЫ

11 августа наша газета начала разговор о шефстве комсомольцев Института над созданием и реконструкцией базовых экспериментальных физических установок, опубликовав материалы «круглого стола» редколлегии молодежных страничек и штаба по шефству. Сегодня разговор, начатый комсомольцами лабораторий высоких энергий, ядерных проблем и ядерных реакций, продолжают ответственные за шефство в лабораториях нейтронной физики и вычислительной техники и автоматизации.

Опыт трех лет

Штаб комсомольского содействия строительству ИБР-2 в Лаборатории нейтронной физики тоже хотел бы высказать ряд соображений, возникших в результате трехлетнего опыта шефства над сооружением реактора.

Шефство в ЛНФ возникло как производственная необходимость, в этом, по нашему мнению, заключен большой положительный момент. При сдаче строениями 117-го здания появилась проблема подготовки технологических помещений реактора. Под подготовкой здесь следует понимать исключительно прозаические вещи — уборка территории от мусора, мытье полов и т. д. Администрация лаборатории обратилась за помощью к комсомольцам. Поскольку комплекс ИБР-2 по своему объему — сооружение весьма масштабное, то от комсомольцев требовалась систематическая помощь. Так возникла идея постоянного шефства над сооружаемым реактором, а затем и над всем комплексом ИБР-2. Таким образом, шефство с момента его зарождения стало не какой-то искусственной, выдуманной инициативой, а способом решения комсомольцами насущных задач, связанных с сооружением реактора.

Подобные обстоятельства позволили комсомольской организации ЛНФ сразу же установить тесный контакт с админи-

страцией и с ее помощью выявлять такие участки в работе по созданию комплекса ИБР-2, где комсомольцы действительно могут помочь. На это мы обращаем особое внимание, ибо, по нашему мнению, не всякую работу, которую чисто номинально считают шефством над базовыми установками, может осилить комсомольская организация лаборатории. Мы ограничены числом рабочих рук, а иногда и полностью отсутствует возможность оказывать квалифицированную помощь строителям или монтажникам ИБР-2. Кроме того, шефство над базовыми установками — дело добровольное, оно чем-то сродни коммунистическим субботникам, и злоупотреблять здесь волевым началом, наверное, не следует. Основной акцент в шефстве мы переносим на субботники.

К индивидуальному шефству мы относимся достаточно осторожно, хотя и не отвергаем его полностью. Просто нам кажется, в этом случае сама идея шефства — коллективной, сознательной помощи комсомольцев на трудных участках — несколько теряет свой смысл.

Наиболее перспективной формой шефства являются субботники по специальности. Комсомольская организация ЛНФ структурно делится по территориально-производственному принципу. Необходимость в помощи комсомольцев тоже возникает на каких-то вполне конкретных участках сооружаемого комплекса ИБР-2 — будь то электроценты, вентиляционная система и т. д. К каждой такой конкретной работе мы и пытаемся подключить или комсомольцев электротехнологического отдела, или механиков, или электронщиков. Иногда, конечно, приходится и копать траншеи, и заниматься бетонированием, и выполнять другие работы, но мы считаем, что братья следует только за такие, необходимость которых действительно неоспорима.

Основным же принципом, которым мы руководствуемся в организации шефства

над базовыми установками, является принцип максимальной пользы. То есть в данном конкретном случае работа, которую выполняют комсомольцы, прежде всего должна быть направлена на скорейшее завершение сооружения ИБР-2. Заниматься формальной работой, которая нужна лишь для набора человеко-часов в отчет, — это искание самой идеи комсомольского шефства. Чтобы этого не было, комсомольцам нужно обязательно поддерживать самый тесный контакт с администрацией и партийной организацией. У нас эта взаимосвязь есть, и мы наеемся развивать ее и дальше.

Сооружение комплекса ИБР-2 — это важнейшая задача всего коллектива Лаборатории нейтронной физики, и комсомольцы не могут быть в стороне от ее решения. Опыт этой работы говорит о том, что мы и в дальнейшем сможем найти самые горячие участки для приложения своих сил.

В. ФИЛИМОНОВ,
член бюро ВЛКСМ ЛНФ.

Работа начинается

В Лаборатории вычислительной техники и автоматизации шефство над базовыми установками как таковое делает только первые шаги. Вместе с тем, работа, которую можно квалифицировать как шефство, выполнялась давно. Ведется она и в настоящее время. Для нас объектами шефства являются ЭВМ СДС-6500, СДС-1604, ВЭСМ-6 и строительство корпуса 134.

Наиболее простой формой шефства оказалась организация комсомольских субботников в помощь строителям нового корпуса ЛВТА. В этом году на строительстве здания отработано более 1200 часов. Шефство же над вычислительными машинами — задача более сложная. Во-первых, шефы должны быть специалистами в вычислительной технике, а это

значит, что к шефской работе могут быть привлечены только комсомольцы, непосредственно работающие на ЭВМ. Во-вторых, коллективы, обслуживающие эти ЭВМ, сформировались давно, накопили большой опыт по эксплуатации и модернизации ЭВМ. Существует отработанная и проверенная многолетней практикой методика обслуживания вычислительной техники. И поэтому придумать что-то новое или найти узкие места совсем не просто. В этом направлении штабом по шефству при бюро ВЛКСМ ЛВТА проводится определенная работа.

В результате обсуждения этих проблем с главным инженером ЛВТА С. А. Щелевым, начальником научно-исследовательского отдела вычислительной техники Б. А. Безруковым, руководителями групп А. П. Кретьевым, И. А. Емелиным и В. Б. Дубинчиком была организована группа комсомольцев по изучению вопроса повышения надежности взаимозаменяемости магнитофонов и магнитных лент на базовых ЭВМ.

При специфике ЛВТА другой формой шефства является работа математиков и программистов по развитию и совершенствованию математического обеспечения. Думается, что при определенной помощи со стороны администрации лаборатории и заинтересованности руководителей разработок возможно создание комплексных групп программистов и инженеров, шефствующих над одной темой.

Конечно, у нас в лаборатории еще многие вопросы шефства требуют изучения и решения. Это и вопрос о том, какую работу считать шефством, и поиски новых форм, и привлечение к шефству как можно большего числа комсомольцев с учетом их квалификации. Необходимо продумать и меры поощрения лучших шефов. Работа по шефству только развивается.

С. АФАНАСЬЕВ,
член бюро ВЛКСМ ЛВТА.

ОСНОВНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ развития политической системы советского общества, говорится в Конституции СССР, является дальнейшее развертывание социалистической демократии: все более широкое участие граждан в управлении делами государства и общества, совершенствование государственного аппарата, повышение активности общественных организаций...

Редколлегия страничек ЛВЭ накануне Дня Конституции решила рассказать об общественной работе сотрудников лаборатории — ученых, инженеров, рабочих, которые являются депутатами городского Совета, народными дружинниками, с большой ответственностью относятся к своей общественной работе.

Ответственность перед коллективом

19 июня прошлого года мы голосовали за наших кандидатов в депутаты городского Совета. Сегодня хотелось бы рассказать о сотрудниках Лаборатории высоких энергий, которые стали нашими избранными в депутаты. Это А. И. Бычков, слесарь-сборщик цеха опытно-экспериментального производства ЛВЭ, Л. А. Малюшицкая, радиомонтажница отдела новых научных разработок, Р. М. Базлова, старший техник научно-экспериментального отдела радиоэлектроники. Все они, впервые избранные депутатами, входят в состав постоянной комиссии по социалистической законности и охране общественного порядка. Обратившись к инструктору исполкома Т. Н. Шуваловой, редколлегия страничек ЛВЭ получила следующий отзыв: «Это одна из самых лучших и деловых комиссий».

А вот что рассказал о работе комиссии А. И. Бычков: «Председатель нашей комиссии, старший научный сотрудник Лаборатории теоретической физики Л. А. Малов — человек очень деятельный и энергичный. На первой сессии городского Совета мы познакомились друг с другом; выбрали заместителя пред-

седателя комиссии — сотрудница Лаборатории ядерных реакций А. Г. Толочко и секретаря Л. А. Малюшицкую. На этом же заседании утвердили план работы.

Первым делом нашей комиссии стала проверка соблюдения социалистической законности на автотранспортном предприятии, хлебокомбинате, в смешанном торге. Председатель комиссии поручил персонально каждому проверку отдельных организаций, наметил вопросы, которым необходимо было уделить внимание, например, соблюдение КЗОТ РСФСР, рассмотрение предложений и жалоб трудящихся, прием граждан и т. д. Методика дальнейшей работы была такова — с обсуждаемыми вопросами мы знакомили руководителей предприятий, в случае необходимости к работе привлекались юристы. В результате анализа выявлялся ряд недостатков, ошибок, нарушений, на которые указывалась администрация. На основании проверки составлялись справки и решения комиссии. Потом это решение вносилось на заседание исполкома городского Совета, куда приглашались руководители организаций, вопрос обсуждался на сессии городского Совета».

Естественно, что сотрудники лаборатории хотят знать о деятельности своих избранных, и в этом смысле нам кажется полезительным опыт самоотчетов

депутатов. Каждый из наших депутатов выступил в мае этого года на заключительном занятии в системе политической учебы. Вот, например, о чем рассказала секретарь комиссии по социалистической законности и охране общественного порядка Л. А. Малюшицкая:

«За период нашей работы проведено 9 заседаний постоянной комиссии и 10 выездных заседаний. Рассматривались вопросы о работе товарищеских судов ЖКУ и домоуправлений индустриальной части города, ход выполнения решения исполкома о соблюдении социалистической законности на предприятиях города, в частности, по рассмотрению писем, жалоб и предложений на различных предприятиях и в организациях города. На заседаниях комиссии заслушивалось также сообщение помощника прокурора города В. Д. Скворцова о соблюдении социалистической законности на предприятиях города».

Во время выездных заседаний проверялась работа по рассмотрению предложений, заявлений и жалоб трудящихся, порядок приема трудящихся и т. д. Как депутат я проверяла работу товарищеского суда при домоуправлении № 3, работу по письмам и жалобам трудящихся в телеателье, присутствовала на торжественной регистрации брака. Раз в месяц дежурю на своем избирательном участке № 104. С разными проблемами приходится сталкиваться. Например, избиратель В. Г. Жбанков обратился с просьбой помочь в ремонте крыши (уже несколько лет протекает потолок в его квартире). После обращения в ЖКУ крыша была отремонтирована. К сожалению, обращаться по этому вопросу надо было не один раз».

Да, с разными делами, заботами, нуждами приходится встречаться депутатам городского Совета. Эффективная учеба, повседневное участие в решении насущных задач способствуют расширению их политического кругозора, пополнению

багажа общеобразовательных и специальных знаний, накоплению конкретного опыта работы в Совете. Действенность работы комиссии можно показать на следующем примере: через некоторое время после проверки соблюдения социалистической законности в телеателье, смешанном торге, ОРСе ОИЯИ, АТП, на станции техобслуживания автомобилей и хлебокомбинате появились записи в трудовых книжках, заведены специальные папки для жалоб, писем и предложений трудящихся, журналы приема по личным вопросам, устранено большинство недостатков, связанных с нарушением КЗОТ РСФСР, и т. д.

В заключение от имени редколлегии страничек ЛВЭ и, думаю, всех сотрудников нашей лаборатории хотелось бы пожелать нашим депутатам так же активно работать и в дальнейшем и поблагодарить их за большой труд, которому они отдают много сил и времени.

**Материал подготовил
И. А. КУРСКОВ,**
член редколлегии
страничек ЛВЭ.

На охране общественного порядка

Общественный порядок... От него зависит и наш спокойный отдых, и хорошее настроение, и, в конечном итоге, производительность труда. Общественность нашей лаборатории делом откликнулась на призыв активизировать деятельность народных дружин в борьбе за образцовый общественный порядок.

В настоящее время в дружине ЛВЭ, объединяющей в своих рядах людей разных профессий и возраста, работают 262 человека. Они выходят на дежурство по графику и вне графика, в будни и праздники. Работа у дружинников самая разнообразная — это рейды и беседы с нарушителями общественного порядка, случается и до-

ставлять некоторых в отдел внутренних дел, составлять протоколы... Уже 13 лет я руковожу работой ДНД ЛВЭ, и могу отметить, что наша дружина значительно выросла количественно и окрепла организационно. Достаточно сказать, что 11 сотрудников лаборатории награждены знаком «Отличный дружинник». Дружина считается ведущей в микрорайоне № 1, она ежегодно награждается почетными грамотами, одиннадцать раз побеждала в социальном соревновании, на вечное хранение нам передано Красное знамя.

Хорошо работают дружины цеха опытно-экспериментального производства, электротехнологического отдела, научно-инженерного электротехнического, научно-исследовательского криогенного отделов, отдела экспериментальной электрофизической аппаратуры. Помимо дежурств по графику, сотрудники этих отделов часто выходят в рейды и на внеплановые дежурства. Особой благодарности заслуживают наши самые активные дружинники П. Д. Пивин, Е. В. Филимонов, И. Н. Козлов, И. Д. Бычков, В. Я. Мякин, А. В. Сабаев, А. А. Вьюгин, З. В. Качалова, Л. И. Иванова, Е. Д. Дранищева, Г. В. Терехова и др.

К характеристике деятельности нашей краснознаменной дружины можно добавить, что мы регулярно оформляем «Окно сапфир», работу свою строим по графику, утвержденному городским штабом ДНД, во время дежурств поддерживаем тесный контакт с личным составом ОВД. Конечно, есть в нашей работе и недостатки, но мы прилагаем много усилий для их устранения. А в целом наша дружина — это дружный, сознательный коллектив, которому по плечу серьезные задачи. Большая заслуга в этом принадлежит дирекции, партийному и комсомольскому бюро лаборатории, которые уделяют много внимания нашей работе.

Н. ЗИНОВЬЕВ,
командир добровольной
народной дружины ЛВЭ.

СОЗИДАТЕЛЬНАЯ СИЛА СОТРУДНИЧЕСТВА

МНОГИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ИНСТИТУТЫ, ВЫСШИЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ, ПРЕДПРИЯТИЯ ГЕРМАНСКОЙ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ СОТРУДНИЧАЮТ С ОБЪЕДИНЕННЫМ ИНСТИТУТОМ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. СЕГОДНЯ, НАКАНУНЕ 29-й ГОДОВЩИНЫ ПРОВОЗГЛАШЕНИЯ ГДР, В НАШЕЙ ГАЗЕТЕ ВЫСТУПАЮТ ПРЕДСТАВИТЕЛИ РЯДА НАУЧНЫХ ЦЕНТРОВ ОДНОЙ ИЗ СТРАН-УЧАСТНИЦ ОИЯИ.

Институт физики высоких энергий АН ГДР. Цойтен

Кристиан ШПИРИНГ, научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем, кандидат физико-математических наук.

Институт в Цойтене — единственный в ГДР институт экспериментальной физики высоких энергий. В основе его деятельности лежит многолетнее разностороннее сотрудничество с международными научными

организациями, такими как ОИЯИ, ЦЕРН. С Дубной у нас давно существуют прочные деловые контакты, которые с каждым годом расширяются, приобретают качественно новые формы. С первых лет деятельности ОИЯИ сюда ежегодно приезжают на работу специалисты из Цойтена. Некоторые из наших ученых занимали руководящие посты в ОИЯИ. Так, доктор Рудольф Позе был заместителем директора ЛВТА, доктор Зигмунд Новак — заместителем директора ЛВЭ, вице-директором Института был академик Карл Ланнус.

Первым крупным совместным экспериментом физиков Цойтена и Дубны явилось изучение взаимодействий пи-мезонов с нуклонами и ядрами фотоэмульсий, облученных на синхротроне ОИЯИ.

В начале 60-х годов специалисты из нашего института перешли к обработке фотографий с пузырьковых камер. Работы велись совместно с группами ученых ЛВЭ ОИЯИ, институтов Румынии и Чехословакии.

Большие возможности были предоставлены нам в связи с запуском ускорителя в Серпухове.

С начала 70-х годов четко наметилась переориентация на электронные эксперименты. Первым опытом в этом направлении было для нас участие в экспериментах на установке БИС. Это сотрудничество продолжается до сегодняшних дней, когда с помощью БИС идет поиск узких резонансов на ускорителе ИФВЭ в Серпухове. Кроме того, специалисты из Цойтена участвуют со стороны ОИЯИ в подготовке и проведении совместного с ЦЕРН эксперимента NA-4, в Лаборатории теоретической физики ведут исследования в области калибровочных теорий.

И конечно, самым главным направлением сотрудничества сейчас являются работы по ус-

тановке РИСК. Газета уже достаточно подробно рассказывала о вкладе ученых из ГДР в создание релятивистской ионизационной стримерной камеры. Но хочу еще раз отметить, что диапазон работ, действительно, весьма широк. Я сначала занимался вопросами программирования, предложениями по экспериментам, затем постепенно перешел к экспериментальным вопросам, участвовал в создании триггера и сейчас в полной мере разделяю со всеми участниками радость от успешного завершения пусковых работ. На РИСК уже сделаны первые снимки, идут методические исследования, готовится широкая экспериментальная программа. Можно быть уверенным, что установка, созданная на основе сотрудничества ученых наших стран, даст хорошие результаты. РИСК — благородное дело, в полном смысле этих слов.

Время, проведенное в Дубне, мы всегда будем вспоминать с благодарностью: здесь мы многому научились, узнали много хороших людей. Дубна — это наглядный пример, как хорошо могут вместе жить, работать, отдыхать, понимать друг друга люди из разных стран.

Технический университет. Дрезден

Клаус ЗАЙДЕЛЬ, старший научный сотрудник Лаборатории нейтронной физики, доктор физико-математических наук.

В этом году отмечается 150-летие Технического университета в Дрездене. Созданное в 1828 году для подготовки кадров промышленных предприятий, техническое училище превратилось за полтора столетия в один из крупнейших научных центров ГДР. Сейчас в нашем университете по 14 основным направлениям обучаются 16 тысяч студентов, в том числе 600 иностранных из 55 стран мира (в 1890 году здесь было около тысячи студентов). В 22 секциях Технического университета занимаются исследованиями в различных областях науки и техники 475 профессоров и докторов, 2200 научных сотрудников.

С университетом связаны имена таких известных ученых, как А. Шуберт, И. Вайсбах, Ф. Редтенбахер, К. Кармарш, Г. Цойнер, внесших большой вклад в техническую механику и техническую термодинамику, Г. Берндт — создатель промышленной техники измерения длин, Г. Баркхаусен, чьи исследования относятся к магнетизму, радиотехнике и электронной физике.

Имеющий большие научные традиции, интересную историю, наш университет занимает ведущее место в науке сегодняшнего дня, строит широкие планы на будущее. Ученые из Технического университета в Дрездене осуществляют сотрудничество с 36 вузами и научными центрами Советского Союза.

Особую роль в деятельности университета играют многолетние контакты с Объединенным институтом ядерных исследований. Пионером сотрудничества между Дрезденом и Дубной по праву считается профессор Г. Позе. Хорошо известны имена ученых, долгое время работавших в Дубне: профессоров Д. Зеллигера, Г. Музиоля, П. Цише, Р. Драйера. Представители Технического университета являются членами ученых советов и специализированных комитетов ОИЯИ.

Показателен и тот факт, что 19 работ, включенных в проблемно-тематический план ОИЯИ, выполняются совместно с учеными Технического университета. Сейчас в Дубне работают 15 сотрудников из Дрездена.

Моя командировка в Дубну, в Лабораторию нейтронной физики (сектор Л. Б. Пикельнера)

связана с весьма новой проблематикой — поиском изомерного сдвига нейтронных резонансов, возникающего вследствие сверхтонкого взаимодействия электронов атома с ядром. Предложение по проведению экспериментов в этой области исследований, разработанное в ЛНФ, совпало с моими научными интересами.

Мы высоко ценим предоставленные нам возможности работать на пучке нейтронов быстрого реактора. Таким образом значительно расширяется область наших исследований, обогащаются наши знания. Над вопросами формы высоковозбужденных ядер вместе с нами работают советские и венгерские специалисты. Подготовка к экспериментам ведется как в Дубне, так и в Дрездене: создаются программы, изготавливается часть оборудования (так, в частности, уже получена газовая мишень), кроме того, ведется анализ обработки данных. Еще большие возможности для исследований появятся, когда вступит в строй ИБР-2.

Если попробовать в нескольких словах охарактеризовать, как мы работаем, то можно сказать так: по-деловому, с большим энтузиазмом, очень дружно.

Центральный институт ядерных исследований АН ГДР. Россендорф

Дитер НЕТЦБАНД, старший научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем, доктор физико-математических наук.

Институт в Россендорфе — наиболее крупный научный центр Германской Демократической Республики в области изучения и мирного использования атомной энергии. Более двадцати лет ведутся совместные работы с Объединенным институтом ядерных исследований, с институтами других социалистических стран. Значительно то, что почти ежегодно кто-либо из сотрудников нашего института — в списке ученых, удостоенных премий ОИЯИ. Так, в 1977 году удостоен первой премии цикл работ «Гигантские резонансы при взаимодействии частиц средних энергий с легкими ядрами», в числе авторов которого сотрудник из Россендорфа Г. Кисснер.

Наш институт находится в 15 километрах от Дрездена и чем-то напоминает ОИЯИ, он расположен в лесу. Физики ЦИЯИ располагают комплексом крупного экспериментального оборудования, многие из установок были созданы в СССР. Например, циклотрон У-120, тандем-генератор, реактор и другие. В нашем институте есть лабора-

тории реакторной физики, радиохимии, ядерной физики и физики твердого тела. Ученые Россендорфа ведут интересные работы по применению ядерных методов в различных областях науки и техники и другие исследования.

Моя работа в Дубне связана с измерением взаимодействий протонов с малыми нуклонными системами. Эти вопросы исследуются и в Россендорфе.

Сейчас в разных лабораториях ОИЯИ работают 11 специалистов из ЦИЯИ, и, по нашему общему мнению, Дубна предоставляет отличные условия работы: мощная экспериментальная база, современная вычислительная техника, постоянный поток свежей научной информации в библиотеке ОИЯИ и самое главное — атмосфера взаимопонимания, товарищества. Я всегда буду с благодарностью вспоминать годы, проведенные в Дубне, группу В. И. Комарова, где я работал. Как правило, молодые специалисты, которые начинают работать в нашем институте после окончания высших учебных заведений, вскоре становятся сотрудниками ОИЯИ. Здесь они повышают свою квалификацию, приобретают ценный опыт работы в большом международном коллективе.

Народное предприятие „Карл Цейс. Йена“

Петер УЛЬМАНН, старший научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем, кандидат физико-математических наук.

Весь мой путь в науке связан с Йеной — старинным городом на юге нашей страны. Мне посчастливилось учиться в Йенском университете имени Фридриха Шиллера. Этот университет был основан еще в середине XVI столетия и имеет богатые традиции. Университет известен и тем, что в 1841 году здесь защитил диссертацию, получив степень доктора философских наук, Карл Маркс.

Шесть лет назад над Йеной поднялось новое здание университета — его высота 120 метров, оно стало новой эмблемой нашего города. Теперь университет находится в непосредственном соседстве с народным предприятием «Карл Цейс. Йена», с которым он имеет тесные связи. Студенты университета, начав заниматься исследовательской работой еще в вузе, продолжают ее на всемирно известном предприятии. Я выполнял на «Карл Цейс. Йена» свою дипломную работу, потом стал здесь сотрудником. Прецизионные оптические приборы и установки, выпускаемые на нашем предприятии, можно встретить более чем в ста странах

мира. Ученые, инженеры, техники, рабочие создают медицинские, оптико-физические, геодезические приборы, микроскопы, контрольно-измерительные приборы — невозможно перечислить все.

До приезда в Дубну в 1977 году я работал на предприятии руководителем отдела, который занимается применением лазерной техники и другими вопросами. Представители нашего предприятия уже неоднократно приезжали в Дубну для выполнения научных и технических заданий и возвращались в Йену с самыми хорошими впечатлениями. С первых же дней работы под руководством профессора Ю. А. Щербакова я ощутил заинтересованное, доброжелательное отношение, которое так важно в сотрудничестве. Я занимаюсь сейчас вопросами лазерной регистрации треков в стримерной камере. Информация снимается не фотографически, а путем просвечивания объема камеры импульсом лазерного света. В результате получают тенегранмы или голограммы элементов трека. Это очень интересная работа, и думаю, она станет особенно плодотворной, когда начнутся эксперименты и будут получены научные результаты.

Каждый день приходят в редакцию письма от читателей газеты. Разнообразен характер редакционной почты. Во многих письмах — строки благодарности врачам, учителям, рассказы о товарищах по работе... Письма читателей нередко подсказывают темы для выступлений газеты. Авторы писем часто сообщают в редакцию о недостатках в работе учреждений торговли, коммунальных служб, высказывают конкретные предложения по их устранению.

Письма являются важным источником информации, действенным средством выражения общественного мнения. Своевременно и по существу реагировать на каждое письмо — долг руководителей организаций и учреждений, куда «острые сигналы» направляются редакцией для проверки фактов и принятия мер. Как правило, вскоре редакция получает ответы о положительном решении вопросов, волнующих читателей. Но, к сожалению, еще не все должностные лица считают долгом своевременно отвечать на письма трудящихся. Так, например, директору Дубненского городского производственного управления бытового обслуживания А. Н. Сычевой понадобилось более трех месяцев, чтобы дать ответ на вопросы, затронутые в письме С. А. Щелева. До сих пор не получен ответ из ГАИ на письмо читательницы Т. В. Корневой, в котором она высказывает замечания об организации автобусного и пешеходного движения в районе Черной речки, особенно беспокоит о безопасности детей — письмо было получено накануне нового учебного года.

Внимательное, принципиальное отношение к письмам трудящихся, реализация предложений, критических замечаний, содержащихся в них, помогает улучшить работу в различных сферах, способствует широкому участию граждан в решении вопросов общественной значимости.

Сегодня на этой странице публикуются письма наших читателей, ответы, полученные редакцией, заметки по теме, поднятой в письмах.

Письма в редакцию

Вопрос решается, но...

29 августа в нашей газете была опубликована заметка «Новый магазин: достоинства и недостатки», в которой говорилось о том, что в новом магазине «Лотос» отсутствует вентиляция. В заключение мы обратились с вопросами к строителям и санитарным врачам: «Кто же допустил такую «оплошность», как и когда она будет исправлена!».

Вот какой ответ был получен 7 сентября от главного государственного врача объекта Ю. Н. ЗУЕВА: «Данный магазин предназначался для продажи электротоваров. Проект на строительство магазина «Электротовары» был разработан в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами и согласован с СЭС медсанчасти 6 мая 1974 года. 2 марта 1978 года начальнику ОРСа тов. Чернову И. А. было направлено письмо, в котором еще раз подчеркивалось, что данный магазин запроектирован институтом ГСПИ как специализированный магазин для продажи электротоваров. Для размещения других торговых групп: бытовой химии, посудохозяйственных, скобяных и др. товаров в данном магазине не предусмотрено ни торговых, ни складских, ни вспомогательных помещений. Запроектированная система вентиляции магазина (кондиционеры) рассчитана только для торговли электротоварами. Однако, в виде исключения, учитывая многочисленные жалобы жителей жилого дома по ул. Инженерной на магазин «Лотос», торговавший бытовой химией, СЭС медсанчасти временно, до ввода в эксплуатацию торгового центра в квартале 22, разрешает использовать часть торговой площади и складских помещений вновь вводимого магазина «Электротовары» для торговли посудой: стеклянной, фарфоровой, фаянсовой, керамической. Размещать другие группы товаров категорически запрещается. В освободившемся магазине-лавильоне по ул. 50 лет ВЛКСМ и помещении бывшего магазина «Белочка» временно до ввода в эксплуатацию торгового центра в микрорайоне завода «Тензор» и торгового центра в квартале 22 рекомендуется разместить товары бытовой химии, москательные и скобяные товары.

Прием магазина в эксплуатацию проводился государственной

комиссией при участии городской СЭС. О начале работы магазина, ассортимента товаров СЭС медсанчасти в известность не была поставлена.

У работников СЭС медсанчасти вызывает недоумение, что вопрос «Кто виноват?» поставлен редакцией без предварительного выяснения виновных. Наверно, было бы правильным прежде разобраться в указанных фактах, а потом задавать в газете вопрос «Кто виноват?».

А вот что сообщается в письме начальника ОРСа И. А. ЧЕРНОВА: «Замечания по работе вентиляции в магазине «Лотос», опубликованные в заметке «Новый магазин: достоинства и недостатки», считаем правильными. По согласованию с СЭС медсанчасти пересмотрен ассортимент товаров. Все остропахнущие товары (москательные и химико-бытовые) из реализации изъяты, и торговля ими организована в проточных палатках города.

В настоящее время дан заказ ПТО ОИЯИ о разработке проектно-сметной документации на устройство механической приточно-вытяжной вентиляции.

В СМУ-5 направлено письмо на установку в витринных окнах фрамужных приборов, предусмотренных по проекту».

Ответ от строителей редакции еще не получен.

Тяжким образом, и сегодня трудно установить, а кто же все-таки виноват в вентиляционном вопросе и в какие сроки будет сделана вентиляция. При этом следует отметить, что, пожалуй, нельзя считать принятое решение радикальным. Покупатели в новом большом магазине не смогут приобрести все необходимые хозяйственные товары, да и временная палатка по ул. 50 лет ВЛКСМ вряд ли более приспособлена в санитарном отношении для продажи товаров бытовой химии, работать продавцам там нелегко, особенно в осенне-зимний период.

вновь обращаться к этим оригинальным, высокохудожественным произведениям, наполненным теплым человеческим чувством и живой мыслью. Все это так, но...

Как же все-таки сохранить работы Н. Леже — те, что выставлены у Дома культуры и страдают от невежества и злых рук отдельных граждан, и те, что хранятся в «запасниках», для этого не приспособленных?

Мнений много. Одни считают, что сейчас место для экспозиции выбрано неудачно — портреты заслоняют деревья, зимой они утопают в снегу; другие предлагают подставки сделать повыше; третьи думают, что бы-

ло бы замечательно украсить ими наши дома; четвертые — закрыть мозаики стеклом или плексом, а пятае (и таких немало) — установить портреты непосредственно на территории лабораторий ОИЯИ...

Во всех этих предложениях, безусловно, есть какое-то рациональное зерно, но здесь слово за теми, кто призван наконец-то решить этот давно назревший вопрос, — слово, в первую очередь, за художественным советом по наглядной агитации в ОИЯИ.

Хотелось бы также узнать, какие меры принимаются ОВД для охраны художественных ценностей?

обходить газон, мало кто реагирует. Пришлось обратиться за помощью в домоуправление. Там посоветовали повесить дощечку с предупредительной надписью «По газонам не ходить, за нарушение — штраф» и проход перегородить мягким проводом. Так и сделали. Более сознательные люди поняли свою ошибку и стали ходить там, где положено. Но нашлись и такие «злостные упрямы», которые продолжают ходить по-прежнему, кто-то оборвал провода. Заграждение снова восстановили, но ... и его оборвали. И так — в течение всего лета: мы делаем, а кто-то уничтожает.

Жильцы дома № 1 по ул. Мичурина.

Поблагодари, газета!

От всего сердца

Уважаемая редакция! Мне 74 года, всю свою жизнь я трудилась в сельском хозяйстве, сейчас пенсионерка. Из Ратмино переехала в Дубну в предоставленную мне нашим государством отличную, со всеми удобствами квартиру! Годы берут свое, старость неумолима, одолевают болезни. Но в этой беде большая забота обо мне — пожилом человеке. Пришлось лечь в больницу. А там врачи — золото! Очень хорошо лечили и ухаживали за мной. От всего моего сердца я благодарна врачам и сестричкам.

Очень хочу, чтобы знали все в Дубне о прекрасных женщинах: врачех Алевтине Витальевне Курсковой, медсестрах Валентине Васильевне Куликовой, Евгении Васильевне Зайцевой, Римме Дмитриевне Карасевой, Алевтине Николаевне Серихиной.

Спасибо им и низкий поклон от меня.

О. П. ВЛАСОВА.

Наш «Колокольчик»

Нашей семье было очень приятно привести Наташу в этот детский сад «Колокольчик» и сказать ей, что сюда когда-то ходила ее мама и две маминны сестры. Нахлынули воспоминания, и мы много вечеров говорили о том далеком времени и с радостью отмечали, что все в «нашем садике» по-прежнему: все тот же идеальный порядок, те же добрые традиции, приветливые воспитатели.

Как и много лет назад, нас ласково и доброжелательно встретила заведующая детским садом Нина Васильевна Белякова, а в группе, мы были обрадованы встрече с Марией Сергеевной Козловой. Скоро мы познакомились и с Галиной Дмитриевной Богдановой.

Больше года наша Наташа с хорошим настроением посещала этот звонкий «Колокольчик». Как она поумнела и выросла, сколько интересных рассказов услышали мы от нее, сколько полезных навыков привили ей! Очень часто Наташа оставалась последней в группе, но никогда не скучала, всегда была занята интересной игрой или помогала в уборке помещения группы.

Хочется еще отметить внимание, которое уделяется здесь здоровью детей. Стоило сказать, хотя бы мимоходом, о кашле, насморке и т. п., как тут же подключались медицинские работники. Много раз они обращали наше внимание на какое-либо отклонение в норме здоровья ребенка. И как результат — наша Наташа ни разу не болела.

Проходя мимо кухонного окошечка, девочка с удовольствием угадывала, что же сегодня на обед, полдник... И, надо сказать, что вкусная и здоровая пища, приготовленная умелыми руками, тоже помогала вырасти и окрепнуть ребятам.

Очень многим мы обязаны всему коллективу детского сада — коллективу душевных и добрых людей. Всем вам сердечное спасибо!

Мама и бабушка Наташи Николаевой.

Редактор С. М. КАВАНОВА

ДОМ КУЛЬТУРЫ

6 октября

Вечер фортепианной музыки. Исполнитель Ирина Шпиллер. Начало в 19.00 (правый холл). Новый цветной художественный фильм «Голубая вода — белая смерть» (США). Начало в 19.00, 21.00.

7 октября

Детям. Сборник мультфильмов «Необычный друг». Начало в 16.30.

Новый цветной художественный фильм «Странная женщина». Две серии («Мосфильм»). Начало в 18.00, 21.00. Фильм только для взрослых.

8 октября

Художественный фильм «Война и мир» (1-я серия). Начало в 15.00.

Концерт латвийских хоров. Начало в 19.00.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

К СВЕДЕНИЮ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ГАРАЖЕЙ И ЧЛЕНОВ САДОВОДСКИХ КООПЕРАТИВОВ!

Необходимо срочно погасить задолженность по оплате земельной ренты и налогов со строения за 1977—78 гг. (члены садоводческих кооперативов оплачивают только налог со строения). Деньги принимают председатели и назначен кооперативов.

ОМК.

В ноябре с. г. городской совет ОСВОД организует курсы по обучению судоводителей-любителей. Запись на курсы производится по телефонам: 4-62-42 и 4-60-96.

Совет ОСВОД.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ СЖИЖЕННЫМ ГАЗОМ

Не оставляйте работающие газовые приборы без надзора.

Во время пользования газовыми приборами проветривайте помещение, в котором они установлены.

Не храните резервные баллоны в жилых помещениях, в кухнях, в коридорах, в подвалах.

Не оставляйте шкаф с баллонами незакрытым, не допускайте к баллонам детей.

Если в помещении или в шкафу с баллонами чувствуется запах газа, немедленно закройте вентиль баллона, краны газовых приборов, вызовите аварийную службу по телефону 04.

До прибытия аварийной службы не курите, не пользуйтесь открытым огнем, электровыключателями. Тщательно проветривайте помещение.

Не устанавливайте портативные газовые баллоны ближе 1 метра от отопительных печей, батарей.

Не устанавливайте регулятор давления на клапан 5-литрового баллона, резиновое кольцо которого имеет трещину, подрезы, выпуклости и другие неисправности. После подсоединения редуктора проверьте герметичность.

Не производите замену газовых баллонов при работающих отопительных печах и других приборах открытого огня.

Запрещается увеличивать высоту штока клапана 5-литрового баллона напайкой или установкой на него бумажных шариков и других мелких предметов (спичек, пуговиц и т. д.).

ГОРГАЗ.

НАШ АДРЕС

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

Сбереечь дарованное

Как уберечь мозаичные портреты работы Надежды Леже? — об этом пишут в коллективных письмах и говорят, когда приходят или звонят в редакцию, высказывают предложения, пожелания, предлагают проекты...

Несколько лет назад художник, чье имя хорошо известно как во Франции, так и в Советском Союзе, подарила нашей стране мозаичные портреты величайших государственных и политических деятелей, известных писателей, космонавтов и др. Эти портреты были переданы Объединенному институту ядерных исследований. Почетно! Почетно и радостно — ведь мы получили возможность вновь и

да им вздумается. А ведь на благоустройство территории затрачены значительные государственные средства и большой труд многих людей.

К нашему дому № 1 по ул. Мичурина прилегает один из новых газонов. В обход ему проложена асфальтированная дорога. На противоположной стороне находятся индивидуальные гаражи и сараи жильцов из разных домов. И вот через газон по прямой пошли пешеходы, поехали на велосипедах и мотоциклах, уродяя посадки и уничтожая молодую неукоренившуюся травку. На все замечания и просьбы

да им вздумается. А ведь на благоустройство территории затрачены значительные государственные средства и большой труд многих людей.

да им вздумается. А ведь на благоустройство территории затрачены значительные государственные средства и большой труд многих людей.

Дело совести каждого

На улице Мичурина вырос 14-этажный жилой дом № 3. Отлично спланирована придомовая территория. Проложены асфальтированные дороги для пешеходов и транспорта. Для газонов привезли землю, посеяли траву, посадили кустарник и деревья. Но вся беда в том, что не все с должным вниманием относятся к делу охраны природы. Несмотря на то, что есть специальная площадка, дети играют на газонах, топчут траву, ломают саженцы. Несознательные взрослые ходят через газоны, прокладывая тропы ку-