

НАУКА ДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
25 июля
1984 г.
№ 29
(2718)
Цена 4 коп.

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

40-летию Победы — наш ударный труд НАМЕЧЕННОЕ — ВЫПОЛНИТЬ

На заседании президиума Объединенного местного комитета профсоюза приняты социалистические обязательства коллектива ОИЯИ в честь 40-летия со дня Победы в Великой Отечественной войне. Обязательства включают фундаментальные работы по физике высоких энергий, работы по развитию ускорительной базы и сооружению новых экспериментальных установок, теоретические исследования, проводимые сотрудниками ЛВЭ, ЛЯП, ОНМУ, ЛТФ. Ряд пунктов социалистических обязательств коллектива ОИЯИ на 1984 год дополнен новым содержанием, некоторые обязательства намечено выполнить досрочно.

Коллектив Опытного производства обязался изготовить и смонтировать регистры водяного отопления на слесарно-сварочном участке в здании 11, в обязательства коллектива ОИЯИ вошли и другие пункты, за выполнение которых отвечают производственные подразделения Института.

Готовясь к празднованию 40-летия Победы, коллектив Лаборатории ядерных реакций принял дополнительные социалистические обязательства. Досрочно, к 30 ноября, намечается выполнить проводимые на циклотроне У-400 работы по исследованию реакций синтеза для получения изотопов тяжелых и сверхтяжелых элементов с атомными номерами 108 и выше. Принято дополнительное обязательство по разработке и

изготовлению основных систем циклического имплантатора ИЦ-100, предназначенного для проведения прикладных исследований. Единогласно решено поддержать инициативу коллектива отделения опытно-экспериментального производства ЛЯР — отработать безвозмездно один выходной день.

Д. БОГДАНОВ,
председатель
профсоюзного комитета ЛЯР.

Визит посла ЧССР

17 июля Объединенный институт ядерных исследований посетил Чрезвычайный и Полномочный Посол ЧССР в СССР М. Завадл. Целью его визита было знакомство с деятельностью международного научного центра социалистических стран, с работой чехословацких специалистов в Дубне. Посла сопровождали советник посольства по вопросам экономики Я. Мусил и первый секретарь посольства Ф. Щурански.

В дирекции Института гостей принял административный директор ОИЯИ В. Л. Карповский и помощник директора ОИЯИ по международным связям А. И. Романов. Посол и сопровождающие его лица ознакомились с фундаментальными и прикладными исследованиями, проводимыми в лабораториях высоких энергий, ядерных реакций, ядерных проблем, нейтринной физики, осмотрели базовые установки этих лабораторий, встретились с чехословацкими сотрудниками Института. Посол ЧССР в СССР М. Завадл высоко оценил деятельность Объединенного института ядерных исследований, его роль в расширении международного научного сотрудничества ученых.

В честь праздника польского народа

21 июля состоялся торжественный прием, посвященный знаменательной дате в истории Польши — 40-й годовщине Возрождения. В праздничном убранстве малый зал Дома культуры «Мир». Его украшают герб Польской Народной Республики, государственные флаги ПНР и СССР, алые и белые гвоздики. В фойе развешены выставка цветных фотографий и плакатов, рассказывающих об истории и сегодняшнем дне Польши.

В Объединенном институте стало хорошей традицией, что национальный праздник каждой из стран-участниц становится праздником всего интернационального коллектива. На празднование Дня Возрождения Польши собрались представители всех стран-участниц ОИЯИ, ветераны труда и войны, молодые ученые. В президиуме — руководители партийных и советских органов города, представители администрации Института, ведущие ученые ОИЯИ.

В Дубну для участия в торжествах прибыла делегация из Варшавы — председатель Государственного агентства по атомной энергии Польской Народной Республики, Полномочный Представитель правительства ПНР в ОИЯИ профессор М. Совински, сотрудник отдела науки ЦК ПОРП профессор З. Грабовски, заведующий отделом Государственного агентства по атомной энергии ПНР Е. Вереймейчук. В Дубну приехал также представитель Агентства по атомной энергии ПНР в Москве Я. Кубит.

Вечер открыл, сердечно приветствуя всех собравшихся, руководитель группы польских специалистов ОИЯИ Е. Кнапик. Затем с речью выступил профессор М. Совински. Прошло 40 лет с того момента, сказал он, когда советские и польские солдаты, сражаясь бок о бок, продолжили на польской земле начатый под Ленино славный боевой путь, который привел к социалистической Польше.

Профессор М. Совински напомнил слова из выступления Первого секретаря ЦК ПОРП товарища В. Ярузельского: «...много изменилось с того военного времени — и в вашей и в нашей стране, и во всем мире. Но одно не изменилось. Не изменится никогда! Не сотрется сердечная, вечная память о тех днях, когда рождалась польско-советская дружба, когда коммунисты обоих народов возводили фундамент новой эпохи в истории наших отношений... Мы всегда будем защищать польско-советскую дружбу как великое, бесценное достояние. Именно такой основной вывод мы делаем из нашей истории, так понимаем значение ленинского, интернационалистического завета».

Профессор М. Совински особо отметил то большое значение, которое придается в Польше развитию дружбы и сотрудничества между ПНР и СССР, другими социалистическими странами. Принятая в этом году «Долгосрочная прог-

рамма развития экономического и научно-технического сотрудничества между СССР и ПНР из периода до 2000 года» намечает перспективы сотрудничества, достигающие рубежей XXI столетия.

В речи профессора М. Совинского была отмечена та значительная роль, которую играет ОИЯИ в подготовке научных кадров для ПНР, развитии физической науки в стране, ее качественные изменения, которые произошли в сотрудничестве ОИЯИ и ПНР. Я хочу заверить, сказал профессор М. Совински, что Польша Народная Республика и впредь будет оказывать содействие дальнейшему развитию ОИЯИ, возрастанию его роли в деле интеграции науки и техники стран социализма.

Большой вклад польских ученых и специалистов в создание международного научного центра социалистических стран, укрепление сотрудничества, развитие материально-технической базы Института отметил, выступая на приеме, административный директор ОИЯИ В. Л. Карповский. Поздравив польских товарищей с праздником, он пожелал им новых достижений в строительстве социализма.

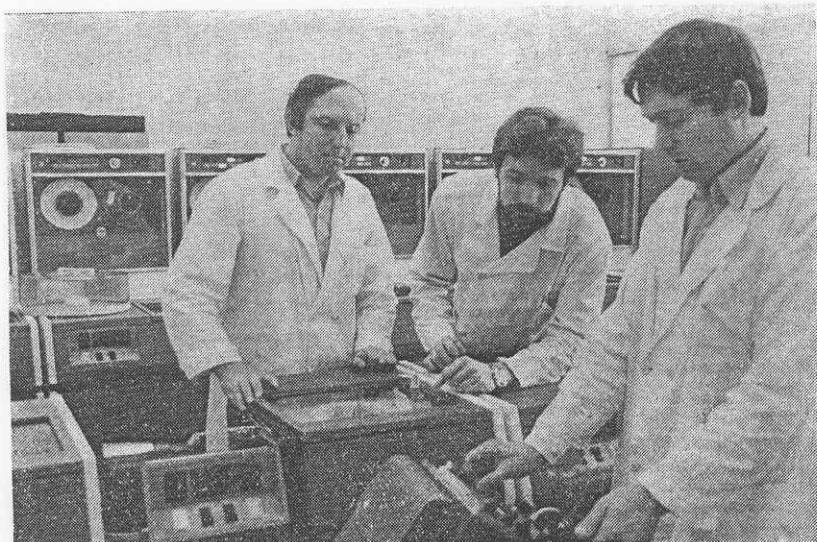
От имени Дубненского городского комитета партии и исполкома городского Совета польских специалистов поздравил с праздником первый секретарь ГК КПСС И. В. Зброжек. 22 июля, сказал он, это поворотная дата в истории польского народа, это дата рождения новой Польши и начала тех изменений, которые открыли ей путь к социализму. И. В. Зброжек пожелал успехов в большой и напряженной работе, которая ведется в стране для реализации задач, поставленных ПОРП.

О чувствах дружбы и братства, которые испытывают к польскому народу кубинцы, говорил в своей речи руководитель группы кубинских специалистов М. Леонард.

Наши народы связаны общей культурой, общей судьбой, и победа социализма является необходимым условием для того, чтобы отношения наших стран всегда развивались в дружбе, сотрудничестве, братстве, сказал, обращаясь к приветствием к польским коллегам, секретарь организации КПЧ в Дубне Я. Седлак.

На торжественном приеме состоялось вручение Кубка, учрежденного Полномочным Представителем правительства ПНР для команд-победительниц волейбольных соревнований, посвященных 40-летию ПНР. Кубком, вымпелом, памятным дипломом награждена команда чехословацких сотрудников ОИЯИ, вымпелами и дипломами награждены были также команды специалистов из ГДР, КНДР, Кубы и Польши, главный судья соревнований Б. П. Кузин.

Прием, посвященный 40-летию Народной Польши, прошел в теплой, дружеской обстановке.



Большая работа по увеличению внешней памяти на сменных магнитных дисках ЭВМ ЕС-1060 проведена в ЛВТА. В настоящее время в распоряжении пользователей находятся 14 дисководов. Суммарная емкость памяти на магнитных дисках составляет 406 мегабайт. На снимке [слева направо]: инженеры П. В.

Полков, Н. П. Игнашин и руководитель группы внешних запоминающих устройств А. И. Вилков проводят наладку и юстировку накопительной системы на магнитных дисках.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

Около двадцати лекций на военно-патриотическую тему прочитано за неделю в трудовых коллективах города лекторами общества «Знание», ветеранами Великой Отечественной войны. Большинство лекций посвящено подвигам героических советских военных моряков в годы Великой Отечественной войны, им посвящена и трудовая вахта июля. Особенно активное участие в лекционной работе принимают ветераны войны начальник сектора ЛЯП профессор Ю. А. Щербанов, сотрудник Дома ученых ОИЯИ В. И. Полков и другие.

На экскурсиях в Дубне побывали студенты Дрезденского политехнического университета, которые про-

ходят практику в Московском энергетическом институте. Студенты из ГДР посетили Лабораторию вычислительной техники и автоматизации, познакомиться с учеными Лаборатории ядерных реакций, посмотрели фильм об ОИЯИ.

В Доме культуры «Мир» прошла Неделя польского фильма, посвященная 40-летию Возрождения Польши.

В конференц-зале ОРСа ОИЯИ состоялось торжественное собрание, посвященное Дню работника торговли. Об итогах хозяйственной деятельности отдела и выполнении социалистических обязательств участникам

собрания рассказал начальник ОРСа И. А. Чернов. Коллективы — победители соцсоревнования во II квартале и июньской трудовой вахте были награждены переходящими Красными знаменами, вымпелами, почетными грамотами, денежными премиями.

Первыми посетителями в открывшемся 18 июля при магазине «Орбита» кафетерии стали воспитанники выпускной группы детского сада «Сказки». Морозное, кулинарные изделия, соки, газированная вода — такой ассортимент предлагает новый кафетерий детям и взрослым.



ПУТЬ МОРЯКА

Каждый год в последнее воскресенье июля наш народ отмечает День Военно-Морского Флота. Этот праздник учрежден решением Совета Народных Комиссаров СССР от 23 июня 1939 года, и с тех пор он прочно вошел в жизнь страны. Не случайно именно героическим советским морякам посвящена июльская трудовая вахта социалистического соревнования под девизом «40-летию Победы — наш ударный труд!». Конечно, главными героями праздника будут ветераны Великой Отечественной войны. Об одном из них мы расскажем сегодня.

Николай Никитович Кокорев после окончания семилетки пошел работать в МТС, а в 1936 году его призвали на действительную службу, на Балтийский флот. В ряды флота отбирали лучших призывников, наиболее грамотных и дисциплинированных. Сначала Николай Никитович учился в школе машинистов в Крошштадте, а после обучения пошел на эсминец. Служба была трудной, но море закаляло людей, да и служили на флоте пять лет, дольше чем где-либо. В общем, после спокойной деревенской жизни попал Николай Никитович в «железные руки», дисциплина на корабле была строгая. Флотские офицеры, пресловутые морские и умелые воспитатели, требовали от матросов неукоснительного соблюдения уставного порядка.

До 1940 года служил Кокорев на эсминце, который базировался на полуострове Ханко, и не подозревал о том, какие суровые испытания готовит ему судьба. Только закончилась трудовая флотская служба Николая Никитовича Кокорева, приехал он домой, как нагрянула страшная война с фашизмом. Так начался шестой год его службы, тяжелый год испытаний для всех нашей страны. Защищая

полуостров Ханко, затем в июле 1941 года, когда из балтийских моряков были сформированы отряды и батальоны морской пехоты, сражался под Таллином. Свое боевое путешествие он продолжил в городе Кирове, где из сибиряков, из моряков Тихоокеанского, Черноморского, Балтийского флотов была сформирована 62-я бригада морской пехоты, и большая часть в то грозное время была под Москвой.

Морская пехота... Славил ее началась еще в 1714 году, с Гангутского сражения со шведами, где она внесла весомый вклад в победу. Прославилась морская пехота и при взятии Корфу в 1799 году, когда русские моряки освободили греческие острова от турецких захватчиков. В знаменитом Бородинском сражении тоже участвовала морская пехота и вместе с армией прошла славный путь от Москвы до Парижа. В годы гражданской войны моряки сходили с кораблей на берег и сражались под Петроградом, на Волге, Кавказе, на Каспии.

Когда сформировалась 62-я морская бригада, ее срочно перебросили под Москву, и остановились бойцы у небольшой станции. С волнением рассказывает об этом Николай Никитович:

— Здесь нас построили и командир сказал: «Моряки, решается судьба Москвы, стоять надо на смерть!». Было такое слово — «надо!».

Перед тем, как идти в бой, моряки дали клятву умереть, но отстоять Москву, и они сдержали

свое слово. — «Николай Никитович, а страшно идти в атаку?» — спросил я своего собеседника. Он помедлил и ответил: «Конечно, страшно... Я бы сказал, страшно податься, но когда мы увидели впереди бело-голубой военноморской флаг, поднялись сразу все, и уж тут нас было не удержать!».

Здесь я невольно вспомнил, как говорил в своей книге о морской пехоте адмирал флота СССР Н. Г. Кузнецов: «... их порыв был так неудержим, а отвага такой безграничной, что они и в этих тяжелых случаях побеждали. Недаром, еще в Либаве, фашисты прозвали моряков «вечерней смертью», вид моряков, идущих в атаку, навевал страх на врага».

Именно таким я представил себе молодого балтийца Николая Никитовича Кокорева в том великом сражении под Москвой. И на сущие воспитанники флота не забывали своей верности морским традициям, в решительный час шли в бой в полосатых телняшках, а из рюкзаков доставали милые сердцу помятые бескозырки, чтобы враг знал, с кем имеет дело.

После победы под Москвой Николай Никитович с боями дошел до Волоколамска. В это время ступились фашистские танки над Кавказом, и 62-ю морскую бригаду перебросили под Грозный. И там моряки сказали свое веское слово. Затем с боями Кокорев дошел до Новороссииска, а на станции Тимрюк его ранило.

Затем — полевой госпиталь, и Н. Н. Кокорев вновь вернулся в свою бригаду, которая осво-

бождала Севастополь. Тот, кому довелось побывать в этом городе-герое в наши дни, обязательно поднялся на Сапун-гору, посетил диораму, которая помогает живо представить картину штурма. Множество траншей, дотов, дзотов, пулеметных гнезд, вражеских укреплений, сделанных из камня и бетона, вставали на пути советских воинов. В разгар штурма Сапун-горы Николай Никитович вместе со своим расчетом выкатил пушку на насыпь траншеи и прямой наводкой расстреливал вражеские доты, а когда кончились снаряды, вместе с уцелевшими в бою матросами пошел в рукопашную атаку. За этот бой он был награжден орденом Славы третьей степени...

После короткого отдыха — штурмовал город-крепость Кенигсберг, сражался в Польше, освобождал Руманию, с боями дошел до Эльбы и был вторично ранен, попал в госпиталь. А через шесть дней закончилась война, и мир праздновал Победу.

— Вы прошли почти всю Европу, были во многих жарких местах, а ведь на корабле, может быть, и не повидали бы этого...

— Да, нас бросали туда, где было труднее, где остро нуждались в нашей поддержке, — говорит Николай Никитович.

«Никто не забыл и ничто не забыто!». Недаром от Москвы у села Белый Раст высится памятник, на котором золотом сияет надпись: «Героическим морякам, павшим смертью храбрых в боях с немецкими захватчиками, при защите родной Москвы. Декабрь 1941 го-

да. У другого села, Языково, есть памятник бригаде тихоокеанцев, и таких памятников много у нас под Москвой — там, где беззаветно сражались моряки с боевыми кораблями.

Когда главстаршина Н. Н. Кокорев с победой вернулся домой, на его морском кителе блестели награды: орден Славы третьей степени, медали «За оборону Москвы», «За отвагу», «За оборону Кавказа», «За освобождение Севастополя», «За победу над Германией», «За форсирование Свиаша и взятие Перекопа он имеет благодарность Верховного Главнокомандующего.

Восемнадцать лет Николай Никитович Кокорев работал в Лаборатории нейтронной физики, сейчас он на заслуженном отдыхе. В канун Дня Военно-Морского Флота хочется от всей души поздравить его и всех бывших моряков, ветеранов флота, с этим праздником, пожелать им крепкого здоровья и благополучия.

А если кому придется встретиться с Николаем Никитовичем, не забудьте, что перед вами — не только ветеран Великой Отечественной войны, бывший балтийский моряк, но и почетный гражданин города Севастополя. Об этом свидетельствует грамота, выданная исполкомом Севастопольского городского Совета и горкомом партии Севастополя, она была вручена, когда делегация ветеранов войны ОИЯИ посетила город-герой. Эта грамота хранится сейчас в его доме вместе с реликвиями Великой Отечественной войны — в память детям и внукам.

О. ПРОКОФЬЕВ,
электромонтер Лаборатории нейтронной физики, бывший старшина первой статьи Краснознаменного Балтийского флота.

Одной из форм воспитательной работы комсомола с творческой молодежью являются школы молодых ученых. Участие в их работе способствует становлению молодых специалистов, расширению их кругозора.

О школах, прошедших летом нынешнего года, рассказывается в публикуемых сегодня корреспонденциях.

ЛЕКЦИИ, ДИСКУССИИ

Пасмурным утром последней субботы июня к причалу на Большой Волге спешили молодые сотрудники различных организаций нашего города. Теплоход «Московский охотник», собравший в своих салонах и на палубе около сорока человек, отплыл в направлении острова Харинка. Энтузиазм и хорошее настроение его пассажиров, несмотря на ненастную погоду, послужили залогом успешного проведения традиционного семинара творческой молодежи Дубны, который ежегодно организует городской совет молодых ученых и специалистов.

Такая форма работы с молодежью позволяет сблизить молодых ученых и специалистов по их научно-производственным интересам, дать им информацию о последних достижениях науки и техники, а непосредственные контакты с интересными людьми помогают глубже понять проблемы научно-технического прогресса. С учетом интересов слушателей подбиралась научная программа школы-семинара и на этот раз.

30 июня отмечался День изобретателя и рационализатора, и первая лекция в научной программе школы, которую прочел начальник патентного отдела ОИЯИ Э. В. Козубский, была посвящена изобретательской деятельности. Лектор рассматривал этот вопрос в историко-экономическом плане, на примерах показав, что дают изобретения обществу, поставил ряд за-

дач перед молодыми изобретателями.

Об основных тенденциях развития физики высоких энергий рассказал в своем выступлении кандидат физико-математических наук И. А. Талкин, вопросам применения лазеров в технике физического эксперимента посвятил свое выступление А. А. Солнышкин. Еще один молодой ученый — В. М. Головатик сделал сообщение, посвященное вопросам прохождения частиц высоких энергий через кристаллы. При этом надо отметить, что И. А. Талкин и В. М. Головатик стали победителями конкурса работ молодых ученых ОИЯИ, А. А. Солнышкин вместе с другими сотрудниками занял первое место в конкурсе на лучший проект эксперимента, предложенный молодыми учеными Института.

Живой интерес у слушателей школы вызвало международное обозрение, сделанное старшим научным сотрудником ЛВЭ ОИЯИ Ю. Р. Луксинским. Его лекция перешла в общую дискуссию — тем самым был налажен хороший контакт лектора и слушателей.

Когда же катер дал сигнал отправления, всем было грустно покидать этот чудесный уголок в Московском море. Оставляли мы остров с надеждой вернуться сюда снова в будущем году.

С. КОРЕНЕВ,
член городского совета молодых ученых и специалистов.

В СОЮЗЕ ФИЛОСОФИИ И ФИЗИКИ

Уже во второй раз школу Харинка принимал участников идеологической школы совета молодых ученых и специалистов ОИЯИ по философским проблемам естествознания. Всего же таких философских школ было три, и все они проводились здесь, на островах Московского моря, без залов заседаний и трибун, без звонков и строгих расписаний, на вольной природе, отчего на память приходят аристотелев Лейкей и платоновская Академия.

Научная программа нынешней школы включала вопросы, касающиеся и бесконечно огромной Вселенной, и бесконечно малых основ ее, вопросы физики, философии, идеологии.

Кандидат физико-математических наук М. Г. Саложников посвятил свою лекцию состоянию и принципам современной космологии, особо остановившись на антропологическом принципе. В соответствии с этим плодотворно работавшим принципом на известный философский вопрос: «Почему мир таков, каков он есть?» — предлагается ответ: «Если бы мир был не таков, каков есть, никому было бы задать этот вопрос». Здесь есть о чем поспорить, и дискуссия, развернувшаяся во время выступления М. Г. Саложникова, подтвердила это.

Надо заметить, однако, что гуманизация, то есть постановка во главу угла антропологического принципа, является одной из основных тенденций развития современного естествознания. Об этом говорил доктор физико-математических наук В. Н. Первушин в сво-

ей лекции, посвященной положению в физике, сложившемуся за последние десять лет. Основное внимание в этой лекции уделялось нерешенным проблемам физики и тенденциям, характеризующим изменение в подходах к решению этих проблем. Помимо уже упоминавшейся гуманизации, здесь выделяются еще экспансия квантового представлений, то есть стремление к описанию мира в целом, и проблема вакуума, иными словами, требование учитывать то, что мы не наблюдаем и не сможем наблюдать непосредственно. Сохраняются ли эти тенденции, каков вообще путь науки в будущем — эти животрепещущие вопросы не могли не вызвать оживленной дискуссии среди молодых ученых.

Один из таких вопросов затронул в своей лекции профессор А. А. Талкин. Он говорил о проблеме ненаблюдаемости кварков, рассказав историю вопроса, и отметил последние научные сведения, отмечая, что все больше экспериментальных данных свидетельствуют в пользу существования этих «первокварчишков Вселенной». Но как решить проблему ненаблюдаемости кварков? Единого мнения тут нет, однако попытки, и весьма интересные, предпринимаются. Об этом тоже говорилось в лекции.

Здесь уместно вспомнить высказанную Карлом Марксом мысль, что сколь бы талантливы ни были ученые, они не смогут далеко шагнуть, если его мировоззрение ошибочно. В наше время, когда существуют две противоположные общественные системы, следует говорить уже не просто о мировоззрении, той или иной форме

материализма или идеализма, но о классовом мировоззрении, идеологии, в области которой, как известно, невозможно мирное сосуществование. Об идеологической борьбе на современном этапе рассказал заведующий отделом журнала «США: экономика, политика, идеология», издаваемого Институтом США и Канады АН СССР, кандидат философских наук В. А. Мовчан. Рассказал интересно, со знанием дела, приведя многочисленные примеры успешного, иногда просто острогомного противодействия идеологическим диверсиям, устраиваемым против нашей страны. А сотрудник Института философии АН СССР доктор философских наук Ю. Б. Молчанов изложил научные взгляды на исторический анализ и философские проблемы идеологии.

В свободное же от научных заседаний время... Впрочем, свободное время у слушателей школы было столь насыщенным и отличилось таким разнообразием, что обо всем и не рассказать. Кто умеет работать, тот умеет и отдыхать. Заметим лишь, что особой популярностью пользовалась русская баня: мало кто отказался от удовольствия попариться в ней.

В общем, школа получилась интересной, полезной и веселой. Самые добрые слов заслуживают, конечно, ее организаторы. А кроме того, успех школе обеспечили активность и заинтересованность слушателей и лекторы, выступавшие со страстью во влюбленных в свое дело людей.

М. ПОТАПОВ,
член идеологической комиссии бюро ВЛКСМ ЛЯП.

ГОРДИМСЯ ДОСТИГНУТЫМ

Завтра, 26 июля, народ Кубы отмечает один из самых больших национальных праздников — день штурма казармы Монкада, послужившего своего рода прологом кубинской революции. Восстание под руководством Фиделя Кастро в 1953 году стало кульминационным моментом целой исторической эпохи освободительного движе-

Расскажите, пожалуйста, как проходит на Кубе празднование дня 26 июля!

Особенность этого праздника в том, что каждый год его центром становятся разные города страны. Все провинции Кубы стремятся завоевать это почетное право, что нелегко — надо добиться наивысших успехов в социалистическом соревновании промышленных предприятий, во время сафры и в области народного образования.

В этом году центром праздничных торжеств станет Сьенфугоз — город, имеющий самые большие перспективы индустриального развития, город, где строится первая на Кубе атомная электростанция.

Хочу заметить, что сегодня на Кубе есть пять важнейших объектов, имеющих для нашей страны огромное значение: кроме АЭС в Сьенфугозе создается самый большой в странах Карибского бассейна нефтеперерабатывающий комбинат, в провинции Ольгин возводится крупный металлургический и сталелитейный завод, в Гаване — теплоэлектростанция. К кубинским «строикам века» относятся и Институт ядерных исследований в столице Кубы, который станет крупнейшим научно-исследовательским центром нашей страны. И, конечно, нельзя не сказать о том, что все эти объекты создаются с помощью Советского Союза, советских специалистов.

Но давайте снова вернемся в Сьенфугоз. Накануне праздника только в одной этой провинции завершено строительство 35 новых объектов — это школы, детские сады, кинотеатры... А вчера состоялось открытие лаборатории дозиметрии и защиты окружающей среды на территории атомной электростанции. Для нас, чья работа связана с мирным атомом, это событие имеет очень большое значение, и мы гордимся тем, что Сьенфугоз — колыбель атомной энергетики Кубы — завоевал почетное право стать центром всемирных торжеств, посвященных 31-й годовщине взятия Монкады, что труженики Сьенфугоза отмечают праздник конкретными трудовыми достижениями.

Знаменательно, что в Сьенфугозе, как известно из истории, произошли и значительные революционные события...

Да, Сьенфугоз сыграл большую роль в революционном освободительном движении. Здесь в 1957 году против армии Батисты поднялось мощное народное восстание, для его подавления диктатор был вынужден направить армейские подразделения из других провинций, а также авиацию, военноморские силы. И в провинции, и в самом городе активно действовали партизанские отряды. В их рядах, в революционной армии тысячи

людей боролись за свободу Кубы.

В горах Сьенфугоза сражались самые прославленные народные «команданте». Революционными действиями на территории провинции руководил легендарный Эрнесто Че Гевара, отсюда вышли такие видные политические деятели, как товарищ Освальдо Дортикос Торрадо, первый президент страны, нынешний вице-президент товарищ Карлос Рафаэль Родригес, постоянный представитель Кубы в СЭВ.

В эти дни в Сьенфугозе со всей страны устремляются делегации из всех провинций Кубы — более десяти тысяч человек. Сюда приедет первый секретарь Центрального Комитета Коммунистической партии Кубы, председатель Государственного совета и Совета министров Республики Куба Фидель Кастро Рус. На городской трибуне на центральной площади города рядом с вождем кубинской революции будут стоять лучшие из лучших — рабочие, удостоенные звания Национального Героя Труда, переводчики социалистического соревнования, отличники вузов, военные-интернационалисты... Празднование 26 июля будет яркой демонстрацией тех достижений, которых добился наш народ, его преданности идеям революции, решимости защищать революционные завоевания и мир на земле.

По всей стране в этот день будут чествовать ветеранов революционного движения, будут играть оркестры, звучать песни, вспыхивать фейерверки. А вечером всех захватит карнавальное веселье. Думаю, что такое кубинский карнавал, — хорошо всем известно. Но о нем очень трудно рассказать, его надо видеть! А в Сьенфугозе карнавал не только на улице, но и на воде — здесь очень популярны водные виды спорта. В общем, всенародный праздник продолжается с утра до поздней ночи, карнавалы — по несколько дней, но это ничуть не нарушает трудовой ритм — кубинцы умеют отлично и работать, и отдыхать...

Да, это подтверждают и кубинские специалисты, работающие в ОИЯИ, и студенты-физики в Кубе, которые сейчас учатся в Дубне...

Очень приятно, когда мы слышим хорошие отзывы о наших соотечественниках, направленных на работу или учебу в Советский Союз. Как высокую честь, оказанную нашим ученым нашей страной, мы оцениваем то, что вице-директором ОИЯИ избран кубинский физик профессор Элиас Энтральго. Мы гордимся тем, что среди сотрудников Института, выдвинутых на доску Почета в лабораториях, есть и кубинские специалисты, а будущие физики — студенты фи-

лиала МГУ все как один на «отлично» сдали экзаменационную сессию. Кроме того, все кубинцы в Дубне активно занимаются общественной работой, участвуют во всех интернациональных мероприятиях, в спортивных соревнованиях.

Дубна, я думаю, это самое лучшее место для подготовки научных кадров Кубы, для укрепления международного научного сотрудничества. Не только Институт, но и сам город создан для того, чтобы люди, занятые научными исследованиями, имели все возможности и для плодотворной работы, и для интересного отдыха, а дети — для гармоничного развития.

В Дубне кубинцы близко знакомятся с жизнью советских людей, у них появляется много друзей из разных стран. Взаимопомощь, взаимопонимание — вот что определяет их отношения. И если что-то омрачает кубинцам жизнь в Дубне, так это только холод, морозы, к ним нам привыкнуть не так-то просто. Но сегодня, я знаю, среди кубинцев, живущих в Дубне, есть и такие, кто купается в Волге в такой воде, какая на Кубе представляется им ледяной. И это не преувеличение, что нас согревает здесь та теплота, с которой относятся к кубинцам советские люди, все наши друзья. Поэтому мы видим свой долг в том, чтобы внести еще больший вклад в достижения интернационального сотрудничества Института, в развитие науки стран социалистического содружества.

Думаю, что со временем и на Кубе мы построим научный городок, похожий на Дубну, которая будет нам всегда служить примером.

В середине июня в Дубне проходило рабочее совещание, на котором были обсуждены вопросы создания в ОИЯИ адронного калориметра установкой ДЕЛФИ и другие вопросы подготовки к экспериментам на пучках ускорителя ЛЕП в ЦЕРН. Ученые ОИЯИ, ИФВЗ, ЦЕРН выступили с докладами, обменялись мнениями о перспективах совместных работ. Большой интерес участников совещания вызвали доклады заместителей руководителя эксперимента от ОИЯИ Г. В. Мицельмахера и Э. Н. Цыганова, руководителя эксперимента от ИФВЗ П. В. Шляпкинова и другие. Руководитель эксперимента в ЦЕРН У. Амальди выступил с докладом на общенаучном семинаре.

В подготовке к экспериментам по программе ДЕЛФИ активное участие принимают молодые физики ОИЯИ, для них эта работа является хорошей школой, она позволяет приобрести большой опыт участия в современных крупных экспериментах в области физики высоких и сверхвысоких энергий.

На снимке: участники работ по подготовке к эксперименту ДЕЛФИ во время перерыва между заседаниями в Доме международных совещаний ОИЯИ.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



**Итоги
викторины
„По страницам
польской
литературы“**

В честь 40-летия Возрождения Польши группа польских сотрудников ОИЯИ и первичная организация Общества польско-советской дружбы совместно с редакцией еженедельника «ДУБНА: наука,

содружество, прогресс», общественном книголюбов в ОИЯИ и клубом книголюбов «Эрика» провели викторину «По страницам польской литературы».

Сегодня мы сообщаем об итогах викторины, которые подведены жюри в результате всестороннего обсуждения ответов.

Решением жюри первое место присуждено сотруднику Лаборатории высоких энергий И. Е. Карпунковой, II место — сотруднику издательского отдела Р. П. Пешехоновой, III место — сотруднику ЛВТА А. С.-Н. Артемяну.

Жюри решило также отметить ответы еще четырех участников викторины: Э.И. Сидоровой и Н.А. Владимировой из Лаборатории ядерных проблем, А. Е. Васильева (Управление ОИЯИ), В. П. Гердта (ЛВТА).

Своеобразны были и девизы, выбранные участниками викторины: строки поэтических произведений, крылатые выражения.

Организаторы викторины поздравляют ее лауреатов и приглашают их, а также всех участников, книголюбов 26 июля в 18 часов в магазин «Эрика» на встречу с социалистом по культуре посольства ПНР в СССР писателем Збигневом Домино. На встрече состоится награждение победителей викторины — им будут вручены призы, учрежденные организацией Общества польско-советской дружбы в Дубне, и дипломы. Будет открыта выставка-продажа польской литературы.

Приглашают „Шпильки“

20 июля в Доме ученых открылась выставка плакатов из архива выставочного зала польского сатирического журнала «Шпильки».

Вот уже сорок девять лет на обложке журнала, основанного в 1935 году, можно прочесть девиз: «Честный правды не боится». Эти слова принадлежат польскому писателю XVIII века Игнацы Красицкому, они определяют главную линию журнала, который своим острым оружием — смехом борется со злом, утверждает социалистические идеалы общества. Журнал «Шпильки» принимает активное участие в борьбе за мир, на его страницах публикуются политическая сатира, печатаются политические плакаты. Большое место отводит редакция «Шпильки» рисункам известных польских художников и их коллег из сатирических журналов других стран.

В центре Варшавы, на площади Трех Крестов, в редакции «Шпильки» есть выставочный зал, в котором пять-шесть раз в год устраиваются выставки сатирического рисунка, графики, карикатуры. С этой стороны деятельности журнала и знакомит дубненцев выставка, размещенная в Доме ученых. Здесь представлены плакаты-афиши персональных выставок

известных польских художников Э. Липиньского, Ш. Кобылинского, Е. Флисака, плакаты с выставок зарубежного юмористического рисунка (на выставках «Шпильки» постоянными гостями бывают художники журналов, с которыми польские юмористы поддерживают прочные творческие связи, — «Крокодила» и литовского сатирического журнала «Шлюота», чехословацкого «Дикобраз» и «Ойленшпигеля» из ГДР). Несколько плакатов представляли выставки польского сатирического рисунка за рубежом.

Это не первая выставка польского плаката в Дубне — в 1977 году дубненцы имели возможность познакомиться с выставкой театрального плаката варшавского Театра Народовы и по достоинству оценить традиции этого жанра и высокое мастерство польских художников. Выставка сатирического плаката будет работать в течение двух недель, надеемся, что она подарит немало веселых минут любителям «трудного легкого жанра».

К. КНАПИК.

ДЕЛО ВСЕГО КОЛЛЕКТИВА

ОТДЕЛ
НОВЫХ МЕТОДОВ
УСКОРЕНИЯ



«И один современный эксперимент в физике не обходится без участия рабочих—уникальные прецизионные оборудование создается в производственных подразделениях лабораторий, где работают настоящие мастера своего дела. Наш сегодняшний выпуск, подготовленный общественной редколлегией ОНМУ, — о коллективе отделения опытно-экспериментального производства, неоднократно занимавшем призовые места в социалистическом соревновании производственных подразделений ОНМУ и ОИЯИ.»

Каждый квартал рабочие отделения опытно-экспериментального производства ОНМУ принимают социалистические обязательства и успешно их выполняют. По результатам прошлого года коллектив занимал первые места в соревновании производственных подразделений лабораторий ОИЯИ в первом и во втором полугодии, в трех кварталах удерживал первое место во внутриотделском соревновании. В этом году по результатам работы в первом квартале мы также заняли первое место в ОНМУ. Причины этих успехов, на наш взгляд, в первую очередь зависят от слаженной и дружной работы всего коллектива отделения, высокой ответственности каждого рабочего за результаты труда, строгой производственной дисциплины. Определенный вклад в общие успехи внесли и наши рационализаторы.

Процесс формирования коллектива, решающего сложные и ответственные задачи по созданию новой экспериментальной техники, — дело многих лет. За последние два года сотрудники ООЭП не допустили ни одного нарушения производственной дисциплины и общественного порядка. А раньше

каждый год в «черном списке» отделения было около десяти нарушений. И каждый раз создавалась партийно-профсоюзная комиссия, выяснялись все обстоятельства, при которых было совершено нарушение, а потом на собрании коллектива товарищи строго и всыскательно спрашивали с провинившегося. Повторных нарушений больше не было, а потом они и вовсе прекратились, потому что возросла степень коллективной ответственности за результат общего дела.

Когда подводят итоги социалистического соревнования производственных подразделений лабораторий Института, большое значение имеют состояние общественной и производственной дисциплины, уровень изобретательской и рационализаторской работы, то есть показатели, характеризующие творческий, сплоченный коллектив. Не раз газета уже рассказывала о том, как рабочие отделения опытно-экспериментального производства выступали с инициативами взять шефство над изготовлением наиболее сложных деталей и узлов ускорителя СИЛУНД-20, других важных заказов. Надежная гарантия выполне-

ния всех производственных планов — тесное взаимодействие и полное взаимопонимание администрации, партийной, профсоюзной и комсомольской организаций. И воспитание членов коллектива, и решение наиболее сложных производственных вопросов — все это общая забота.

Большое значение для укрепления и сплочения коллектива имеют и движения за коммунистическое отношение к труду, принятие коллективных социалистических обязательств. В прошлом году рабочие слесарно-сборочного и механического участков отделения приняли коллективные обязательства, в этом году они борются за подтверждение звания коллектива высокой культуры производства и организации труда. Недавно приняты социалистические обязательства всем коллективом отделения.

В управлении экспериментального производства большую роль играют мастера — от них во многом зависят ритмичность работы коллектива, обеспеченность сотрудников необходимым материалом, инструментом. И наши мастера являются настоящими командирами производства, активно участ-

вуют в воспитательной работе. К сожалению, далеко не всегда успех дела зависит от их умения и желания, да и от настроения и работоспособности коллектива. Так, мы испытываем серьезные трудности в технологическом обеспечении работ, острой проблемой остается снабжение механического участка твердосплавными инструментом, требуют решения вопросы повышения разрядов. Надеемся, что партийное бюро нашего отдела, которое взяло под контроль эти вопросы, поможет в их решении.

Задачи, стоящие на современном этапе развития общества перед производством вообще, самым непосредственным образом касаются и нас: усложняется изготавливаемое оборудование, увеличивается объем заказов, а это требует повышения производительности труда, внедрения новых прогрессивных методов и технологий, дальнейшего развития движения новаторов. Словом, работать надо еще эффективнее.

Н. КУЗНЕЦОВ,
начальник отделения
опытно-экспериментального
производства ОНМУ.

НА НОВОМ ЭТАПЕ

Со дня основания в ОНМУ конструкторского бюро и экспериментальных мастерских их деятельность неразрывно связана друг с другом: наша «продукция» — чертежи, а отделение опытно-экспериментального производства обеспечивает выполнение всех, даже самых уникальных заказов. На моих глазах произошло становление этого коллектива, расширился и совершенствовался станочный парк, из молодых рабочих, учеников выросли квалифицированные мастера своего дела.

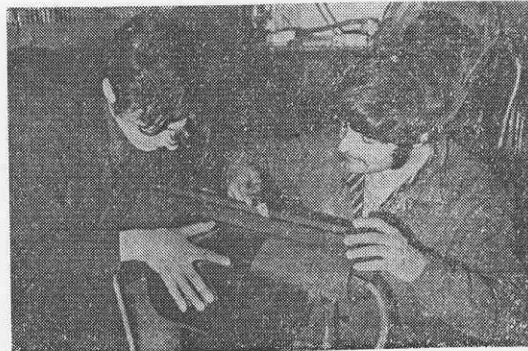
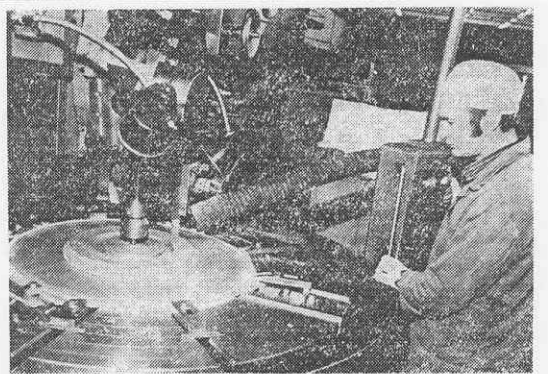
Сегодня в отделении опытно-экспериментального производства ОНМУ успешно ведется металлообработка деталей любой конфигурации, качественно выполняется сварка сложных тонколистовых конструкций из легированных сталей и сплавов титана, ведется сборка уникальных узлов коллективного ускорителя. Мастерская располагает современным оборудованием, созданы хорошие условия труда рабочих. В этом коллективе много высококвалифицированных специалистов. С высокой ответственностью подходят к руководителю производства, и рядовые исполнители к качеству выполнения заказов и к соблюдению сроков работ. Мне кажется,

что такая продуманная организация труда в коллективе, большая четкость и умение мобилизовать сотрудников на решение какой-либо срочной задачи — это одно из главных достижений руководства отделения.

Но, конечно, как у всякого живого развивающегося организма, и у коллектива отделения есть свои проблемы роста. Думается, в условиях экспериментального производства становится все более необходимым создание отдельного участка мелких сборок — для изготовления современного оборудования современных физических экспериментов, узлов точной механики, диагностической аппаратуры, деталей высокочастотных трактов. Понятно, что условия работы на таком участке должны быть высокостерильными. И может быть, с созданием в ООЭП такого подразделения прекратится отток квалифицированных слесарей из мастерских в экспериментальные группы, который в последнее время наблюдается не только в ОНМУ, но и в других подразделениях ОИЯИ.

И. ХОХЛОВ,
начальник
конструкторского бюро
ОНМУ.

Большинство заказов, поступающих в мастерские, не минуется токаря-карусельщика Леонида Дмитриевича Медведева — на его станке обрабатываются все крупногабаритные детали ускорительных систем и экспериментальных установок. Для него, рабочего высшей квалификации, характерны скромность, аккуратность, дисциплинированность, а его работа — всегда высокого качества.



При изготовлении вакуумных систем очень многое зависит от мастера-сварщика. С особой ювелирной точностью выполняет свою работу электрогазосварщик Игорь Александрович Судakov, признанный специалист своего дела. Он хорошо понимает значение сварочных работ в деятельности мастерских, глубоко вникает в технические условия, которым должна соответствовать его работа. И. А. Судakov освоил многие прогрессивные методы сварки, в частности, плазменную резку заготовок.

Физика высоких энергий: проекты и перспективы

В лаборатории физики высоких энергий близ Токио, известной в научном мире под сокращенным названием KEK, в мае этого года состоялся традиционный семинар «будущее развитие физики высоких энергий», проходивший под эгидой Комитета по ускорителям будущего (ИКФА) при Международном союзе чистой и прикладной физики (ИЮПАФ).

Первый подобный семинар был организован более 20 лет назад в Риге по инициативе ОИЯИ и ЦЕРН, и в течение некоторого времени подобные форумы ведущих специалистов в области физики высоких энергий назывались семинарами типа Риги. Затем они приобрели глобальный международный характер и покровительство ИЮПАФ.

Семинар этого года был весьма представительным по составу участников. На нем присутствовали руководители почти всех крупных центров по физике высоких энергий, ведущие специалисты в этой области, признанные авторитеты в физике и технике ускорителей. Страны-участницы ОИЯИ были представлены 17 специалистами, делегация ОИЯИ, состоявшую из трех человек, возглавлял вице-директор Объединенного

института профессор Э. Энтральго. Программа семинара включала обзорные доклады по проектам строящихся и проектируемых ускорителей, которые сделали Х. Шонпер, В. Панюфски, А. Толлестрап, С. Озак, К. П. Мызников, А. Н. Скрипский, Б. Рихтер и другие, теоретические обзоры (В. И. Захаров, Д. Эллис) о возможной проблематике исследований в зависимости от энергии и светимости, а также дискуссии, во

время которых обсуждались вопросы сотрудничества в различных областях физики высоких энергий и ускорительной техники. В дни работы семинара прошло заседание ИКФА.

Участвовать в таком семинаре, когда благодаря успехам физики высоких энергий происходит революционные изменения в понимании свойств материи, было очень интересно. Сегодня физики как никогда близки к решению таких кардинальных научных проблем, как создание теории структуры фундаментальных частиц и единой теории всех взаимодействий. Обнадеживающие результаты на этом пути были достигнуты благодаря неразрывной связи теоретических и экспериментальных исследований в области физики высоких энергий. Весомый вклад в эти научные направления за последние годы был сделан советскими исследователями и специалистами из других социалистических стран, в особенности теоретиками и экспериментаторами Дубны и Серпухова.

Дальнейшее продвижение этих исследований связано, как известно, с созданием новых ускорителей и главным образом ускорительных установок на встречных пучках — коллайдеров, рассчитан-

ных на предельно высокие энергии и светимости. В связи с этим остановимся на краткой характеристике строящихся машин, которым было уделено на семинаре значительное внимание.

В Западной Европе планируется к 1987 году модернизировать протон-антипротонный коллайдер ЦЕРН — поднять его энергию с 270 до 310 ГэВ и увеличить в 15 раз светимость, доведя ее до $2 \cdot 10^{30} \text{ см}^{-2} \text{ сек}^{-1}$.

В 1988 году в ЦЕРН должен вступить в строй 27-километровый коллайдер ЛЕП. На первом этапе сооружения этой установки будет осуществлено столкновение электронов и позитронов с энергией 50 ГэВ. Во второй фазе (в начале 90-х годов) энергия будет поднята до 125 ГэВ. В первой половине 90-х годов в том же тоннеле предполагается соорудить протон-антипротонный коллайдер с энергиями частиц по 5 ТэВ (обсуждается и 10-тэвный протон-протонный вариант, но для него необходимы сверхпроводящие магниты с полем 10 Тесла, которые в настоящее время еще не разработаны).

В конце текущего десятилетия должен также вступить в строй электрон-протонный коллайдер ГЕРА в ФРГ с энергией протонов 800 ГэВ и энергией электронов 30 ГэВ. В США в прошлом году начал работу

ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЗЕРВОВ

Изменения в организации работы всего отдела, связанные, в первую очередь, с созданием коллективного ускорителя, не могли не коснуться деятельности нашего опытно-экспериментального производства. И хотя в отделе накоплен немалый опыт создания больших экспериментальных установок, с работой такой сложности и такого масштаба мы встретились впервые. Существенно усложнились задачи, поставленные перед коллективом отделения опытно-экспериментального производства. В первых, изменились взаимоотношения мастерских и заказчиков — работа стала по-настоящему совместной. Обсуждение конструкций, технологии, качества изделий вошло в повседневную практику совместной работы ООЭП и нашего инженерно-физического отдела. Во-вторых, вследствие этого заметно оживилась рационализаторская деятельность. В-третьих, сотрудники ООЭП освоили целый ряд новых, прямо скажем, непростых операций, таких, к примеру, как намотка различных катушек.

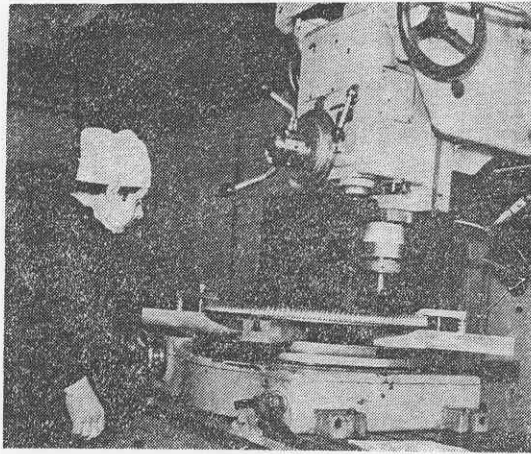
Основной задачей ОНМУ в 1983 году было создание первой ускоряющей секции линейного ускорителя — электронно-ионных колец ЛУЭК-20. Ситуация к началу года сложилась достаточно острая: документация готова не вся, комплектующие изделия не лучше, а срок определен — пять месяцев, чтобы осталось время на монтаж и пуско-наладочные работы. Даже простое перечисление системы крупных заказов, таких как система формирования магнитного поля, модуляторы, система охлаждения, привод магнитометра — вызывало, мягко говоря, скептическое отношение разработчиков к реализации всей программы. А ведь еще предстояло изготовить сложные и трудоемкие узлы: градиентный соленоид, платформу и теплообменники АДГЕЗАТОРА... И только отличная организация работ и мобилизация для участия в них всего коллектива ООЭП позво-

лили в запланированные сроки выполнить задания, преодолеть все трудности. Причем, честно говоря, многие трудности мы создавали сами, ведь экспериментальная работа часто требует выполнять хотя и небольшие по объему, но срочные заказы. А это сбивает производство с отлаженного ритма. И тем не менее, понимая важность работы, и руководству, и сотрудники ООЭП всегда шли нам навстречу.

В практику нашей совместной работы вошло принятие общих социалистических обязательств. Этот опыт очень хорошо себя зарекомендовал — мы часто видим в инженерно-физическом отделе сотрудников ООЭП, которые живо обсуждают с инженерами и научными сотрудниками детали изготавливаемого оборудования. Они очень ответственно подходят к выполнению заказов, а если возникает необходимость, то и делают внеплановую работу. Так произошло примерно месяц назад, когда вышла из строя катушка третьей ступени ускорения. Не меняя принятых планов, а лишь за счет использования внутренних резервов и энтузиазма коллектива мастерскими была изготовлена новая катушка. Поэтому и все радости у нас тоже общие, и присвоение мастерским первого места в соревновании производственных подразделений лабораторий ОИЯИ за прошлый год стало праздником всего отдела.

В этом году нам всем предстоит еще более сложные и трудоемкие работы, связанные с созданием систем первой очереди ЛУЭК-20, и надо стремиться к тому, чтобы творческая атмосфера в работе коллективов ООЭП и научных отделов, а также высокий темп и качество исполнения заказов сохранились и в будущем.

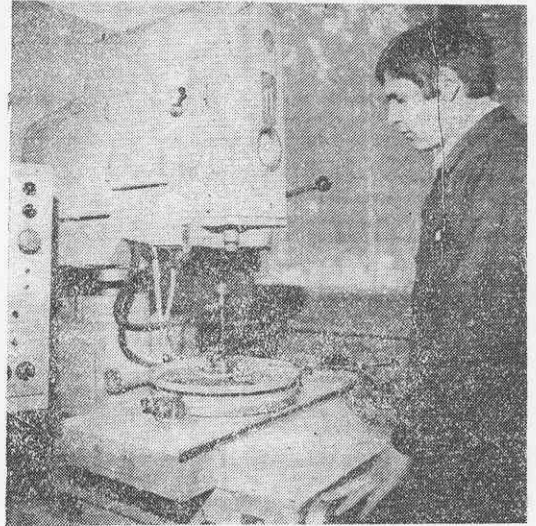
**В. КАЗАЧА,
А. ЩЕУЛИН,**
старшие инженеры
научно-экспериментального
инженерно-физического отдела.



Фрезеровщик самой высокой квалификации Геннадий Сергеевич Мельников во многих аспектах деятельности отдела проявляет свою техническую изобретательность. Когда в ОНМУ при создании ускорительного тракта стали применяться керамические трубки, Г. С. Мельников, одним из первых освоив процесс их обработки с помощью ультразвукового оборудования, вел занятия в школе по изучению передовых методов труда, делился с рабочими отделения своим опытом и знаниями. Вокруг Геннадия всегда много молодежи — свою увлеченность, широкие технические знания он передает молодому поколению.

Фото В. БЕЛЯНИНА.

Нет такой работы, которую не мог бы выполнить токарь-расточник Евгений Михайлович Бугров. Но не только как квалифицированного специалиста уважают его в отделении — идут к нему за помощью и советом и как к председателю цехового комитета. Три года возглавляет он профсоюзную работу в отделении опытно-экспериментального производства, по его инициативе проводятся рейды по проверке соблюдения правил техники безопасности, строго контролирует цехом выполнение социалистических обязательств коллектива.



ОТВЕЧАЯ РАСТУЩИМ ТРЕБОВАНИЯМ

Эффективность исследований в любой экспериментальной лаборатории во многом определяется успешной работой опытного производства. Это связано не только с созданием установок, требующих больших материально-технических затрат, но и с тем, что в последнее время все весомее становится тенденция «сделай сам» и требования физиков ко вновь создаваемым установкам находятся на пределе современных технических возможностей. Поэтому, мне кажется, особенно высока роль опытного производства в ла-

боратории, где создаются и развиваются ускорители.

Отделение опытно-экспериментального производства ОНМУ — далеко не самое мощное среди производственных подразделений лабораторий ОИЯИ. Годовой объем выполняемых заказов составляет примерно 60 тысяч человеко-часов. Ускоритель КУТИ-20 — инжектор УКИ полностью изготавливается собственными силами. Это главная задача, ей подчинено все, поэтому 60 процентов всех ресурсов ООЭП ОНМУ направлены на изготовление заказов по

этой теме. Из мастерских оборудования идет сразу наладку, и совместное детиче научных подразделений, КБ и ООЭП ОНМУ сооружается в соответствии с планами.

Творческий подход всех сотрудников, от инженера до рабочего, к решению многих технических проблем — необходимая составляющая успеха. Можно привести немало примеров: обработка керамических трубок для СИЛУНДА, изготовление штампов для прессы камер АДГЕЗАТОРА и освоение технологии изготовления ти-

тановых камер, намотки «бес-тепневых» соленоидов и катушек, работающих в условиях жестких электрических и механических нагрузок. Пример активного участия в производственной и общественной жизни показывают А. П. Дергунов, Е. М. Бугров, И. А. Судаков, Г. С. Мельников, А. С. Колыцов.

Руководству ООЭП удалось организовать хорошую работу коллектива в условиях значительных производственных нагрузок. Однако требования, предъявляемые к мастерским, растут. Нам не обой-

тись без активного участия ООЭП в сооружении тяжелоионного синхротрона (в 1984 году заказы по ТИС занимают второе место после КУТИ-20). Нужно увеличивать мощности мастерской как за счет роста производительности труда, так и за счет увеличения численного состава. Требует обновления станочный парк, некоторые работы, особенно связанные с вакуумным оборудованием, нуждаются в применении более современной технологии. Это необходимо для успешного выполнения поставленных перед ОНМУ задач.

И. ИВАНОВ,
заместитель
начальника ОНМУ.

ГОРИЗОНТЫ НАУЧНОГО ПОИСКА

«Тэвартрон» — протонный ускоритель с энергией частиц около 1 ТэВ. В 1986 году «Тэвартрон» начнет работать также в режиме протон-антипротонного коллайдера с энергиями частиц около 1 ТэВ в каждом из пучков, а еще через год намечается пустить Стэнфордский линейный коллайдер электронов и позитронов (СЛК) с энергиями частиц 50 ГэВ.

В 1983 году в ИФВЭ близ Серпухова начато строительство ускорительно-накопительного комплекса — УНК. В 1992 году предполагается ввести в строй сверхпроводящий протонный ускоритель длиной 21 километр с энергией 3 ТэВ и светимостью порядка $10^{33} \text{ см}^{-2} \text{ сек.}^{-1}$.

Открытие в Европе промежуточных бозонов дало сильный импульс развитию долгосрочной ускорительной программы США. Принято решение в ближайшие два года разработать проект для того, чтобы к 1995 году осуществить запуск сверхпроводящего суперколлайдера протонов с энергиями частиц до 20 ТэВ и светимостью порядка $10^{33} \text{ см}^{-2} \text{ сек.}^{-1}$.

Уникальный проект встречных линейных электронно-позитронных пучков (ВЛЭПП) предложен в Новосибирске. Первый этап установки с энергиями пучков по 150 ГэВ,

по мнению авторов проекта, может быть реализован в начале 90-х годов. В следующей фазе ускоритель длиной 10 километров может давать два встречных пучка с энергией по 500 ГэВ в каждом. Ожидаемая светимость ВЛЭПП $10^{32} \text{ см}^{-2} \text{ сек.}^{-1}$, а в будущем она могла бы возрасти до $10^{33} \text{ см}^{-2} \text{ сек.}^{-1}$ и выше, что позволило бы осуществлять столкновения в различных комбинациях фотонных, электронных и протонных пучков. Кроме того, ВЛЭПП мог бы работать в режиме с фиксированной мишенью. Проект коллайдера типа ВЛЭПП с энергией пучков 1 ТэВ обсуждается в настоящее время и в Стэнфорде (США), однако лидером и инициатором этого направления является Институт ядерной физики СО АН СССР.

Тенденция к сооружению ускорителей на все большие энергии, большие интенсивности пучков и созданию адекватных регистрирующих устройств является доминирующей в фундаментальной физике и, видимо, сохранится на многие десятилетия, хотя приходится считать ее с такими сдерживающими факторами, как высокая стоимость и большие размеры сооружений, расходы материалов и оборудования, отчуждение земель и расходы на эксплуатацию (особенно

персонал, электроэнергия и ряд других ресурсов). Оценивая результаты семинара с этих позиций, можно считать, что радикальных научно-технических идей, направленных на преодоление этих трудностей, уже давно не предлагается. Надежды на новые методы ускорения не оправдались. Достижимая энергия частиц по-прежнему пропорциональна длине ускорителя. Соответственно растут и стоимость, количество материалов, оборудования, расход ресурсов. Для уменьшения коэффициента пропорциональности предлагается использовать сверхпроводимость с увеличением среднего магнитного поля (и, соответственно, с уменьшением радиуса ускорителя при заданной энергии), системы автоматизации, насыщение вычислительными машинами, углубление под землю. Последнее, хотя и не удешевляет сооружение ускорителя, однако не приводит к отчуждению больших земельных пространств.

На семинаре обсуждался вариант, в течение многих лет разрабатываемый дубненскими инженерами и физиками. В ускорительных магнитах типа «Дубна» предложено использовать сверхпроводимость не для увеличения напряженности магнитного поля, а для резкого уменьшения (более чем в 10

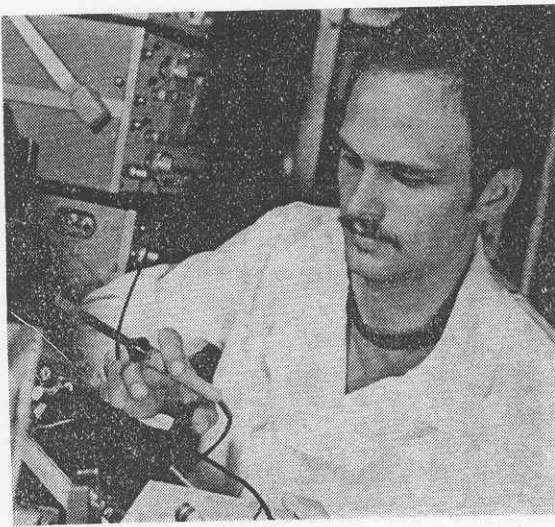
раз) поперечного сечения ускорителя. При этом соответственно уменьшаются затраты на материалы, расход электроэнергии и сокращается объем использования ряда других ресурсов.

Американские физики и специалисты по ускорителям в качестве одного из вариантов создания сверхпроводящего суперколлайдера рассматривают магнитные системы типа «Дубна» (на Западе их называют суперферрическими). Приведенные нами на семинаре оценки полной стоимости этого варианта показывают, что, хотя длина ускорителя получается 164 километра, стоимость его при заданной энергии оказывается несколько ниже стоимости ускорителя длиной 113 километров с использованием магнитов, применяемых на «Тэвартроне». Дубненский вариант, хотя и не является радикальным решением проблемы, может все-таки сыграть главную роль в создании не только больших ускорителей, но и ускорителей на средние энергии, и даже ускорителей для прикладных целей.

Академик А. БАЛДИН,
директор Лаборатории высоких энергий,
А. СИСКАЯН,
доктор физико-математических наук,
главный научный секретарь ОИЯИ.

Радиомонтажник научно-экспериментального отдела радиоэлектронной аппаратуры ЛВЭ Виталий Евгеньевич Устенко в прошлом году стал рационализатором. Оба предложения, поданные молодым рабочим, использованы: «Электронное реле в аппаратуре УБС» — в системе питания широкополосных усилителей, «Ключевой стабилизатор напряжения питания транзисторных усилителей» — на макете ускоряющей станции СПИН. За второе предложение комсомолец В. Устенко удостоен поощрительной премии для молодых рационализаторов по итогам конкурса ОИЯИ за 1983 год.

Фото Н. ПЕЧЕНОВА.



Садоводческая комиссия, созданная при ОМК профсоюза несколько лет назад, накопила некоторый опыт работы, на практике уже определены и проверены основные формы деятельности. Сегодня о работе садоводческой комиссии рассказывает ее председатель В. А. БОГДАНОВ.

Наша основная задача — следить за неукоснительным выполнением Устава садоводческого товарищества. С этой целью мы используем такую форму работы, как отчеты председателей товариществ. Прошедшей весной на заседании комиссии отчитывались садоводческие товарищества «Миуринец», «Весна». На достаточно хорошем уровне организована работа председателем садоводческого товарищества «Миуринец» П. П. Гончаровым. Здесь регулярно проводятся заседания правления, их протоколы оформляются правильно, хорошо ведется документация. Активно и организованно прошёл отчетная конференция этого садоводческого товарищества. Однако много замечаний было высказано в адрес товарищества «Весна», председателем которого является В. К. Акулов.

Но и «Миуринец» еще есть над чем работать. Дело в том, что это товарищество, как и почти все в нашем городе, создавалось и развивалось без генерального плана. В результате бывает очень трудно решить спорные вопросы, возникающие у соседей. К примеру, жалуются один, что кусты, посаженные соседом, затеняют его участок. Бредом бы мелочь, но нередко разбирательство подобных конфликтов отнимает много сил и времени. Создаются бесконечные комиссии, и порой ими выносятся противоречивые решения. Этого не будет, если садоводческое товарищество руксодствует генеральным проектом развития территории. В нем содержится и требования к постройкам, и определен порядок разработки участка.

Нас не может не беспокоить то, что в «Миуринце» не все требования Устава выполняются. Вот наиболее распространенные нарушения: посадка картофеля на дорогах, вынесение компостных ям за пределы забора, закапывание канав для стока воды. Подобные нарушения были выявлены и в садоводческом товариществе «Весна».

Садоводческая комиссия при ОМК профсоюза обязала коллективный сад «Миуринец» ускорить разработку и утверждение своего генерального проекта развития. В нем и будут определены размер строения, план участков, размещение дорог, водопроводной и электрической сетей. Коллективный сад «Весна» тоже до сих пор не име-

НЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ЛИЧНОГО БЛАГА

ет генерального проекта. О том, к чему это может привести, хорошо видно на примере вливающегося в «Весну» товарищества «Здоровье». Здесь некоторые садоводы самовольно настолько расширили свои участки, что дороги стали узкими, почти непроезжими для машин.

Хочу напомнить, что члены садоводческого товарищества имеют право в соответствии с проектом организации территории коллективного сада строить садовые летние домики полезной площадью от 12 до 25 кв. метров с террасой до 10 кв. метров на земле, с мансардой и погребом, хозяйственным блоком площадью до 15 кв. метров (с устройством в нем помещения для содержания кроликов, домашней птицы, хранения хозяйственного инвентаря, а также душа и туалета). Проект построек должен быть предварительно согласован с правлением садоводческого товарищества и отделом главного архитектора горисполкома. Возведение изгородей между участками не допускается. Выделенный на семью члена товарищества земельный участок разделу не подлежит. В ОИЯИ участки передаются только сотрудникам, стоящим на профсоюзном учете в ОМК.

Члену садоводческого товарищества разрешается сажать плодовые деревья на расстоянии не менее трех метров, кустарников — не менее одного метра от границ садового участка. Каждый должен содержать в порядке свой участок и находившиеся на нем постройки, прилегающие к нему дороги и кюветы. И, конечно, нельзя допускать, чтобы членами садоводческих товариществ наносился вред окружающей среде. Большинство садоводов бережно относятся к земле, зеленым насаждениям. Но некоторые вырубают деревья в зеленой зоне, выбрасывают в лес мусор, бьют стекло, на лесных участках снимают верхний плодородный слой земли (что является грубейшим нарушением правил землепользования). Чтобы не допускать подобное, вероятно, надо весной и осенью проводить рейды. Это очень важный участок работы правлений садоводческих товариществ, и, думаю, они должны сами принимать меры для предупреждения нарушений правил землепользования.

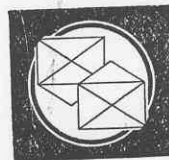
Объединенный комитет профсоюза, администрация ОИЯИ оказывают определенную помощь садоводческим товариществам, при их содействии предоставляется автотранспорт, песок. Большую помощь мы получаем от автобазы № 5 (начальник Г. Ш. Базадзе). Вопрос обеспечения садоводов стройматериалами решится только тогда, когда в городе будет построен специальный магазин. Пока же их можно приобрести в магазинах в Лобне и Савелове. Там достаточно широкий ассортимент: различные доски, планки для пола, шифер, кровельное железо, цемент.

Садоводческие товарищества продолжают развиваться, и, естественно, там ведется широкое строительство. Сегодня свыше двух тысяч семей сотрудников ОИЯИ имеют участки в четырех коллективных садах, общая площадь которых составляет 153 гектара. И еще примерно тысяча семей хотят получить садовые участки. Кроме того, большое количество участков разработано самовольно в районе Черной речки, на Большой Волге. Исполкомом городского Совета принято решение провести регистрацию этих земель, чтобы в последующем организовать в этих районах общества огородников. В этой работе будут принимать участие и наша комиссия.

Планируем мы заняться вопросом сбыта излишков ягод, овощей, фруктов. Это и будет нашим вкладом в реализацию Продовольственной программы. Но здесь нам не обойтись без помощи кооператоров. Надо дело организовать таким образом, чтобы представители кооперативного магазина выезжали в определенные дни в коллективные сады и там принимали излишки сельскохозяйственной продукции.

Земля — общенародное достояние. И государство, предоставляя ее в пользование гражданам, вправе требовать эффективного и бережного использования земельных участков. Именно поэтому в Продовольственной программе подчеркивается необходимость широкого использования личных подсобных садоводства и огородничества для пополнения ресурсов продовольствия. И активно участвовать в решении этой задачи должны все наши садоводческие товарищества.

◆ КОНСУЛЬТАЦИЯ
ПО ПРОСБЕ
ЧИТАТЕЛЕЙ



Льготы участникам Великой Отечественной войны

И сегодня, в канун 40-летия Великой Победы, спустя многие годы после тяжелых сражений, среди множества дел наша страна помнит о тех, кто прошел через суровые испытания Великой Отечественной войны и приблизил день долгожданной Победы. Эти люди окружены у нас заботой и вниманием. Так, в докладе о 60-летию Вооруженных Сил СССР министр обороны Д. Ф. Устинов говорил, что у нас в стране к участникам войны сложилось особое отношение, они достойно выполнили свой долг и снискали глубокое всенародное уважение.

Одним из проявлений этого уважения является система разносторонних льгот, установленных в нашей стране для участников Великой Отечественной войны.

ЦК КПСС и Советским правительством им предоставлены:

- 50-процентная скидка по уплате подоходного налога с заработной платы, а также со стоимости проезда один раз в год (туда и обратно) железнодорожным транспортом, а в районах, не имеющих железнодорожного сообщения, — водным, воздушным или междугородным автомобильным транспортом;
- право на получение беспроцентной ссуды на индивидуальное жилищное строительство;
- право на использование очередного ежегодного отпуска в удобное для них время, а также на получение дополнительного отпуска без сохранения заработной платы сроком до двух недель в году;
- право пользования при выходе на пенсию поликлиниками, к которым они были прикреплены в период работы;

- преимущественное право на обеспечение по месту работы путевками в санатории, профилактории и дома отдыха, а также на прием в садоводческие товарищества и установку квартирного телефона.

Необходимо иметь в виду, что при исчислении среднего заработка для оплаты ежегодного отпуска предоставляемый участнику войны отпуск до двух недель без сохранения заработной платы из подсчета исключается. Этот отпуск — льгота, поэтому предоставление его не должно вести к снижению среднего заработка при исчислении оплаты ежегодного отпуска.

Помимо названных общесоюзных льгот для участников войны республиканскими и местными органами власти могут устанавливаться дополнительные льготы.

Так, в РСФСР республиканским законодательством дополнительно установлены следующие льготы:

- преимущественное право на вступление в жилищно-строительные кооперативы, приобретение

садовых домиков или материалов для их строительства, выполнение заказов на ремонт домов, квартир (комнат), бытовое обслуживание;

- преимущественное право на приобретение промышленных товаров повышенного спроса, в том числе легковых автомобилей, мотоциклов, мотонарт и моторных лодок;

- первоочередное право на вступление в кооперативы по строительству гаражей-стоянок для эксплуатации и технического обслуживания индивидуальных транспортных средств.

Участники войны наделяются также правом на первоочередное обслуживание в лечебно-профилактических учреждениях и аптеках и первоочередную госпитализацию в стационары. Органы здравоохранения обязаны обеспечить ежегодный медицинский осмотр всех участников войны с последующим диспансерным наблюдением в желательных случаях. Они также обеспечивают протезно-ортопедическими изделиями на льготных условиях.

Президиум ВЦСПС обязал комитеты профсоюза в пределах имеющихся возможностей удовлетворять в первую очередь потребности участников войны в путевках в санатории, санатории-профилактории, пансионаты, дома и базы отдыха, туристские учреждения. Для удовлетворения нужд неработающих участников войны, пенсионеров органам социального обеспечения выделяется дополнительное количество путевок на санаторно-курортное лечение.

Участникам Великой Отечественной войны, прибывающим на курорты страны без путевок, разрешено приобретать на месте курортов и в амбулаторно-курортное лечение по предъявлении медицинского заключения. При этом установлено, что участники войны, приобретающие курсовки на курортах союзного значения в межсезонный период (с октября по апрель включительно), а на остальных курортах — в течение всего года, оплачивают в полном размере только стоимость жилья и питания, а амбулаторно-курортное лечение им предоставляется бесплатно.

В соответствии с Основами жилищного законодательства Союза ССР и союзных республик участники Великой Отечественной войны, нуждающиеся в улучшении жилищных условий, имеют право на первоочередное обеспечение жилой площадью.

Еще более широкие льготы в нашей стране предоставляются инвалидам Великой Отечественной войны.

А. ГОГОЛЕВ,
начальник
юридического бюро ОИЯИ.

◆ РЕДАКЦИИ ОТВЕЧАЮТ

БЕРЕЧЬ СДЕЛАННОЕ

На вопросы, затронутые А. Любимцевым в заметке «Только скрип каруселей», опубликованной в № 22 за 6 июля, отвечает начальник ЖКУ А. В. КУЛИКОВ:

«В 1979 году у Дома культуры «Мир» была оборудована небольшая площадка для детей. Была там и карусель, изготовленная на Опытном производстве ОИЯИ. В течение одного месяца основное игровое оборудование было поломано подростками, карусель же вышла из строя через неделю.

ЖКУ ежегодно проводился ремонт оборудования детской площадки, но, к сожалению, все поворачивалось вновь. На карусели, рассчитанной для катания маленьких детей, развилась подростки, ими же ломалось и остальное оборудование.

Решено демонтировать все оборудование детской площадки в течение июля. Основное оборудование будет установлено в детском городке на ул. Мишурина, где сами жители заботятся о порядке на его территории».

Доверяя молодым

Для работников предприятий торговли и общественного питания Отдела рабочего снабжения ОИЯИ стало делом чести встретить свой профессиональный праздник успешным выполнением государственных заданий и социалистических обязательств первого полугодия. Вот и в этом году коллектив ОРСа выполнил план товарооборота первого полугодия на 102,6 процента. сверх плана населению продано товаров на сумму 793 тысячи рублей. План выпуска собственной продукции предприятиями общественного питания выполнен на 103,5 процента. Производительность труда в торговле возросла на 5,5 процента, в общественном питании — на 1,3 процента. За всеми этими цифрами — напряженный труд продавцов, поваров, специалистов и организаторов торговли и общепита.

Нередко у покупателей, особенно среди молодежи, складывается довольно упрощенное представление о торговле: труд продавца представляется примитивным, а возможности для профессионального роста, не говоря уже о разнообразии специальностей, весьма ограниченными. Это неверно.

Большое разнообразие товаров, быстро меняющаяся мода, расширение номенклатуры технически сложных товаров и другие характеристики современного торгового рынка предъявляют к профессии продавца множество требований. Кроме специальных знаний, он должен еще уметь общаться с покупателем, быть своего рода психологом. Наиболее активным, способным и добросовестным специалистам доверяются руководящие должности заведующих секциями и их заместителей, директоров объединений. На этом этапе от работника уже требуются более широкий кругозор, знание покупательского спроса, организаторские способности, социалистическая предприимчивость. Достоинства профессии торгового работника наиболее полно раскрываются и тогда, когда человек видит, что труд его помогает удовлетворять самые насущные потребности людей, создает им хорошее настроение.

Немаловажная роль в выборе профессии, повышении ее престижа принадлежит трудовым коллективам. Атмосфера товарищества и взаимовыручки, трудовой настрой, постоянное внимание со стороны руководителей к вопросам улучшения условий труда и быта работников способствуют становлению молодых, росту их самосознания и профессиональной гордости. Администрация и руководство общественных организаций ОРСа уделяют постоянное внимание закреплению молодежи на предприятиях, созданию условий для роста профессионального уровня и квалификации молодых работников, повышения их трудовой и общественной активности.

Большое значение имеет работа с кадровым резервом. Так, ежегодно, при просмотре списков резерва кадров на замещение руководящих должностей особое внимание уделяется наиболее перспективным работникам — комсомольцам и молодым коммунистам. В отделе используются различные формы воспитательной работы с молодыми. Вовремя заметить способного и перспективного работника, заинтересовать

его общественными делами коллектива, создать, по возможности, все необходимые условия для раскрытия его способностей и наклонностей — вот, пожалуй, основные направления этой работы, которая дает свои положительные результаты. Приведу только один пример.

В 1976 году поступила на работу в Дом торговли учеником продавца Зинаида Казакова. Без отрыва от производства успешно закончила заочный Институт советской торговли. Комсомольцы объединения неоднократно избирали ее своим вожаком, членом комитета ВЛКСМ. Трудолюбие, увлеченность своим делом, энтузиазм Казаковой оценили коммунисты и руководство объединения Магазинов Дом торговли. В настоящее время Зинаида Михайловна возглавляет секцию подарков, включена в резерв на замещение должности директора объединения. А в этом году она избрана партгрупоргом объединения, заместителем секретаря партийной организации промышленной торговли ОРСа.

Много добрых отзывов, благодарностей дубненцев и гостей нашего города можно слышать в адрес работников общественного питания отдела. Заслуженным авторитетом в своих коллективах пользуются ветераны труда, наставники молодежи — мастер-повар ресторана «Дубна» А. Е. Галашин, продавец магазина кулинарии кафе «Дружба» В. К. Пивина, повар VI разряда кафе «Дружба» Л. И. Кучумова, заместитель заведующего производством кондитерского цеха И. В. Васильева и многие другие.

Успешно справляются коллективы общественного питания с одной из своих основных задач — передать опыт и мастерство ветеранов молодежи, сохранить и приумножить традиции. Доверие к молодым — характерная черта стиля работы руководства и партийной группы объединения кафе «Дружба». Так, молодому коммунисту Е. И. Булановой доверено руководство школьной столовой, и к новым для себя обязанностям она относится ответственно и по-деловому. В 1979 году после окончания техникума советской торговли на Украине поступила на работу в ОРС Вера Коцюбинская. Работать начала поваром столовой № 1. Любовь к избранному делу, целеустремленность, общественная активность способствовали деловому росту молодой повар. В настоящее время Вера Степановна Коцюбинская — заведующая производством популярной в городе кафе «Огонек», учится в институте, депутат Дубненского городского Совета народных депутатов.

Хочется пожелать молодым работникам торговли дальнейших успехов в работе, постоянной радости в труде. А тех, кто еще не выбрал профессию, приглашаем в наш коллектив, где вместе с работниками основных профессий трудится большой отряд бухгалтеров и экономистов, грузчиков и экспедиторов, рабочих и специалистов по техническому обслуживанию оборудования, представителей многих других специальностей, без которых немаловажная работа современного торгового хозяйства.

Б. ШЕСТОВ,
секретарь парткома ОРСа.

За высокие показатели в соревновании предприятий торговли и общественного питания городов и районов Московской области Дубне присвоено первое место с вручением Почетной грамоты и переходящего вымпела МК КПСС, Мособлсовета, Мособлсповпрофа и МК ВЛКСМ. Большой вклад в эту трудовую победу внесли работники Отдела рабочего снабжения ОИЯИ, которые на днях отметили свой профессиональный праздник.

Успешно трудится в новом магазине «Ткани» объединения Дом торговли молодой коммунист, парторг, старший продавец Надежда Алексеевна Сорокина. Коммунисты ОРСа оказали ей высокое доверие, избрали ее в состав партийного комитета.



С УЧЁТОМ НОВЫХ ЗАДАЧ

В борьбе за успешное выполнение заданий одиннадцатой пятилетки, осуществление производственной и энергетической программ ОРС ОИЯИ значительную роль отводит организации социалистического соревнования, повышению его действенности, осуществлению социалистического принципа распределения по труду.

В настоящее время к социалистическому соревнованию предъявляются новые требования. Возросла роль трудовых коллективов в совершенствовании хозяйственной деятельности, широко распространяются бригадные формы организации и стимулирования труда, большое внимание уделяется укреплению трудовой дисциплины. Все эти требования нашли отражение в формах проведения соцсоревнования в ОРСа, практике подведения его итогов и поощрения победителей. В соответствии с положением о социалистическом соревновании утверждены формы и условия индивидуального и бригадного соревнования в отделе.

Работая над выполнением Постановления ЦК КПСС «О совершенствовании организации, практики подведения итогов социалистического соревнования и поощрения его победителей», профсоюзный комитет и администрация ОРСа периодически пересматривают условия соревнования с учетом требований времени. При снижении значимости отдельных показателей вводятся дополнительные, в частности, показатели роста производительности труда, качества торгового обслуживания, состояния трудовой дисциплины и другие.

Деятельность коллективов объединений, подразделений ОРСа оценивается с учетом степени напряженности плановых заданий, четкого выполнения планов с начала года и пятилетки. Хочется отметить победителей первой, июньской вахты в честь 40-летия Победы советских войск в Великой Отечественной войне и лучшие коллективы по итогам соревнования за второй квартал. Ими стали объединения магазинов «Дубненский сервис», «Орбита», кафе «Дружба», столовые № 5 и 6, кондитерский цех.

Передовики соревнования награждаются переходящими вымпелами, почетными грамотами, ценными подарками и денежными премиями, им предоставляются туристические путевки и путевки в дома отдыха. Увеличено вознаграждение тем, кто выдвигнут на доску Почета ОРСа и Объединенного института. Только в этом году более 900 работникам отдела подтверждено звание «Ударник коммунистического труда», а 19

предприятиям — звание «Коллектив высокой культуры обслуживания и организации труда».

Для более эффективного трудового, политического и нравственного воспитания молодежи в отделе широко используется опыт ветеранов труда, пример наставников. Разработаны специальные условия и организовано соревнование за звание «Лучший наставник молодых рабочих ОРСа», которое присваивается передовикам производства — воспитателям молодежи по итогам работы за год.

Соревнование между комсомольско-молодежными коллективами, проходившее в ОРСа под девизом «Сфере обслуживания — комсомольскую заботу», способствовало вовлечению молодых работников в решение хозяйственных вопросов. В 1984 году первые места среди комсомольско-молодежных коллективов неоднократно занимал дружный, инициативный коллектив производственной секции магазина «Орбита».

Предметом постоянного внимания является трудовая дисциплина на предприятиях ОРСа. Ежегодный смотр-конкурс на лучшее предприятие по соблюдению трудовой дисциплины направлен на ее укрепление, повышение производительности труда.

Условиями соревнования предусмотрено также материальное поощрение коллективов — победителей соревнования по экономии электроэнергии и топливно-энергетических ресурсов. Предприятиями, добиравшимися наилучших результатов по этим показателям, признаны объединения магазинов «Орбита» и тепличное хозяйство.

В нашем отделе много внимания уделяется соблюдению основных принципов соревнования — гласности, сравнимости результатов, обобщению и распространению передового опыта. Коллективы и работники, показывающие пример эффективного решения производственных и социальных задач, занесены в Летопись трудовой славы ОРСа, их чествуют на собраниях, о лучших трудовом опыте рассказывают стенная печать отдела, материалы стендов.

Свои трудовые успехи в честь профессионального праздника работники ОРСа посвящают 40-летию Победы. Коллективы всех предприятий и подразделений отдела приняли повышенные социалистические обязательства. Залогом их выполнения станет правильная организация трудового соперничества.

Р. ЕГОРОВА,
инженер по научной организации труда.

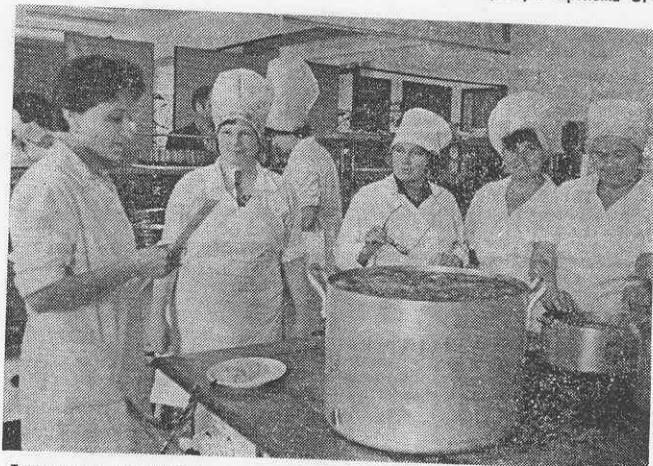
ЦИФРЫ И ФАКТЫ

◆ В принятых коллективом ОРСа дополнительных социалистических обязательствах в честь Победы советского народа в Великой Отечественной войне назначено свыше ранее намеченных обязательств продать населению товаров в 1984 году на 200 тысяч рублей.

◆ Совместным решением ЦК профсоюза и ГлавУРСа по итогам социалистического соревнования магазинов самообслуживания за повышение эффективности и качества работы, высокую культуру торговли за 1983 год коллективам магазинов «Орбита» и «Дубна» вручены дипломы II степени и денежные премии.

◆ На Всесоюзной ударной комсомольской стройке в Загорске в составе стройотрядов 23 комсомольца — работники ОРСа.

◆ Сейчас по бригадной форме организации труда в отделе работают 80 человек, составляющие 5 бригад. В этих коллективах итоги работы подводятся с учетом коэффициента трудового участия.



Ежедневную «пятиминутку» проводит заведующая производством кафе «Огонек» В. С. Коцюбинская.

Фото Н. ГОРЕЛОВА.

Чемпионат РСФСР

26 — 29 июля на водно-лыжном стадионе ДСО ОИЯИ (в старом русле р. Волга) будет проводиться чемпионат РСФСР по водно-лыжному спорту.

ПРОГРАММА:

27 июля
10.00 — слалом (женщины). Предварительные заезды.
11.15 — слалом (мужчины). Предварительные заезды.
15.45 — слалом (женщины, мужчины). Финал.
18.15 — парад открытия.
18.45 — фигурное катание (женщины). Предварительные заезды.

28 июля

10.00 — фигурное катание (мужчины). Предварительные заезды.
12.00 — прыжки с трамплина (женщины). Предварительные заезды.
15.45 — фигурное катание (женщины, мужчины). Финал.

29 июля

10.00 — прыжки с трамплина (мужчины). Предварительные заезды.
12.00 — прыжки с трамплина (женщины, мужчины). Финал.
13.30 — показательные выступления.
14.30 — парад закрытия.

Турнир дружбы

31-й годовщине национально-го восстания на Кубе — Дню 26 июля был посвящен волейбольный турнир, проведенный групповым ОИЯИ по инициативе кубинских сотрудников Института. В турнире приняли участие волейбольные сборные Ку-

бы, ЧССР, ГДР, МНР, СРВ. В первых встречах сборная ЧССР выиграла у сборной ГДР, кубинцы обыграли сборную МНР, а затем — СРВ. В финальном поединке встретились сборные ЧССР и Кубы, победу одержала сборная ЧССР.

Старты ГТО

С 16 по 21 июля на стадионе ДСО проходили массовые старты ГТО, в которых приняли участие около 1100 сотрудников Института, предприятий и организаций институтской части города, школьники. Целью этой недели было массовое вовлечение дубненцев в занятия физкультурой и спортом, оказание помощи тем спортивным коллективам, которые не сумели а течение года организовать занятия и прием нормативов ГТО. В коллективах ОГЭ, ЛВТА, ЛЯП, ОНМУ, ОРСа ОИЯИ, отдела жилищного обеспечения специалистов сдача нормативов ГТО проходила в течение мая — июня.

Активное участие в Неделе ГТО принял коллектив физкультуры Управления ОИЯИ — ежедневно в каждом виде спорта выступали более 60 сотрудников, приходили каждый день на стадион по 25 — 30 сотрудников ЖКУ. Если говорить о сдаче нормативов по отдельным видам, то наиболее массовыми были старты бегунов — 236 человек, стрелковые соревнования — 187 участников, прыжки в длину — 153 человека, плавание — 111. Старты ГТО стали заметным событием спортивно-го лета дубненцев.

Ю. МАКАРОВ,
инструктор группового ДСО.

Не забывайте об осторожности

Чтобы избежать несчастных случаев на воде, необходимо соблюдать правила поведения на воде, предпринимать меры предосторожности. Для купания лучше выбирать места, где ровное песчаное дно, нет сильного течения и водоворотов. Купаться лучше в солнечную, безветренную погоду при

температуре воздуха 20-25°, воды 17-19°. Входить в воду надо осторожно, на неглубокое место. В воде можно находиться 10-15 минут, ни в коем случае не следует доводить себя до озноба. От переохлаждения в воде могут появиться судороги — в этом случае нельзя оставаться.

При плавании вода часто падает в дыхательное горло — в таких случаях нужно немедленно остановиться, поднять голову и откашляться. Если вас несет течение, не пытайтесь с ним бороться, а постепенно, под небольшим углом к тече-

нию, загребайте к берегу. Никогда не следует подплывать к водоворотам — это очень опасно. Если все же вы попали в водоворот, не теряйте присутствия духа, наберите побольше воздуха в легкие, погрузитесь в воду и, сильно равнувшись в сторону, всплывайте. Если вы окажетесь в месте, заросшем водорослями, старайтесь держаться горизонтально, чтобы не зацепиться растением, а если все-таки зацепились, не делайте резких движений, постарайтесь ослабить пути свободной рукой.

Опасно подплывать к речным

судам, вблизи которых возникают различные водовороты, волны и течения, особенно если парокход идет против течения. Важным условием безопасности на воде является соблюдение правил при катании на лодке: нельзя выходить на реку на неисправной и не оборудованной спасательными средствами лодке, не прошедшей к тому же техническое освидетельствование.

К. КОРОСТЕЛОВА,
старший инспектор
городского совета ОСВОД.

Редактор А. С. ГИРШЕВА

НА КОНКУРС «РОДНАЯ ПРИРОДА»



НА Д РЕКОЙ

Фото Е. ЖДАНОВА.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

26 июля
Художественный фильм «Город мастеров». Начало в 16.30.
Художественный фильм «Серафим Понубес и другие жители Земли». Начало в 19.00, 21.00.

27 июля
В честь национального праздника Республики Куба. Художественный фильм «Любеда Хосе Ариаса». Автор и режиссер Хесус Диас. Фильм рассказывает о трудностях становления революционной Кубы, о строительстве новой жизни и проблемах семьи. Начало в 19.00.

28 июля
Сборник мультфильмов «Сказ о Попе и работнике его Балде». Начало в 15.00.
Танцевальный вечер. Начало в 19.30.

29 июля
Художественный фильм «Вдали от Родины». Начало в 15.00.
Танцевальный вечер. Начало в 19.30.

31 июля
Сборник мультфильмов «Рекс-следопыт». Начало в 16.30.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

25 июля
Художественный фильм «Гамлет». Две серии. Начало в 19.00.

26 июля
Вечер, посвященный 31-й годовщине национально-го восстания на Кубе. Начало в 19.00.

27 июля
Художественный фильм «Ожидание полковника Шальгина». Начало в 20.00.

28 июля
Художественный фильм «Дива» (Франция). Начало в 20.00.

29 июля
Художественный фильм «Укрощение строптивого» (Италия). Начало в 20.00.

В книжном магазине «Эврика» заканчивается подписка на ежегодник Большой Советской Энциклопедии. На его страницах находят отражение все важнейшие события и изменения, происходящие в экономике, внутриполитической жизни и внешней политике крупнейших государств мира. Ежегодник выйдет из печати в четвертом квартале 1984 года. При подписке вносится задаток в сумме три рубля. Подписываться можно до 27 июля.

ОРСу ОИЯИ на постоянную работу срочно требуются: старший инженер-электрик, старший инженер-экономист для работы в информационно-диспетчерской службе, уборщицы, грузчики, водители электрогрузчиков, столяры, маляры, художники-декораторы (на временную работу), продавцы продовольственных товаров, кассиры, электрогазосварщик.

За справками обращаться по тел.: 4-95-47, 4-85-65.

Инспекция Госстраха на постоянную работу требуются страховые агенты. Оплата труда сдельная, пенсия сохраняется полностью. На временную работу требуются старший инспектор, экономист.

За справками обращаться по адресу: ул. Жюлио-Кюри, д. 5, кв. 9 (тел.: 4-92-80, 4-77-70).

ТОВАРИЩЕСКИЙ СУД РЕШИЛ

На заседании товарищеского суда в ОНМУ рассмотрен вопрос о неоднократных нарушениях общественного порядка электромонтером А. В. Кутузовым на почве пьянства. Решением товарищеского суда ОНМУ А. В. Кутузов объявлен общественный выговор с опубликованием в печати.

В. МИНАШКИН,
председатель товарищеского суда.

Товарищеский суд Управления ОИЯИ вынес решение объявить общественный выговор с опубликованием в печати сотруднику АХО Ф. Ф. Калинову за нарушение трудовой дисциплины.

Г. ЛИС,
председатель товарищеского суда.

На заседании товарищеского суда автохозяйства ОИЯИ рассматривалось дело Г. М. Черепанна об оскорблении словами и действиями сотрудников отдела. Товарищеский суд, осудив поведение Г. М. Черепанна, принял решение объявить ему общественный выговор с опубликованием в печати.

В. КОЛОМИН,
председатель товарищеского суда.

КУДА ПОЙТИ УЧИТЬСЯ

УЧЕБНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ПУНКТ МОСКОВСКОГО ОБЛАСТНОГО ПОЛИТЕХНИКУМА

проводит прием учащихся на 1984-85 учебный год на 3-й курс на заочное отделение по следующим специальностям: радиоаппаростроение, обработка металлов резанием, электрооборудование промышленных предприятий.

На заочное отделение принимаются граждане без ограничения возраста, работающие на производстве по специальности, избираемой для изучения в техникуме, имеющие образование в объеме средней школы, успешно выдержавшие вступительные экзамены по следующим предметам: русский язык и литература — сочинение, математика — устно.

Лица, окончившие общеобразовательные школы, средние профессионально-технические училища с оценками «4» и «5», принимаются без экзаменов.

Прием заявлений до 10 августа, с 14.00 до 21.00.

Необходимо предъявить следующие документы: аттестат (в подлиннике); выписку из трудовой книжки; медицинскую справку (форма № 286); четыре фотокарточки (снимок без головного убора, размером 3x4). При подаче заявления нужно иметь при себе паспорт.

Вступительные экзамены проводятся с 13 по 20 августа.
Наш адрес: 141980, г. Дубна, ул. Школьная, 3, школа № 2. Телефон для справок 4-07-39.

ИСТРИНСКОЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ УЧИЛИЩЕ

проводит прием учащихся на 1-й курс школьного отделения.

Училище готовит учителей 1—3-х классов общеобразовательной школы.
Срок обучения 4 года. Принимаются лица в возрасте до 30 лет, проживающие в Московской области, имеющие образование в объеме восьмилетней школы.

Прием заявлений — до 31 июля.
Учащиеся, окончившие 8 классов на «4» и «5», зачисляются в счет 60 процентов плана приема без экзаменов.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ: Редактор — 6-22-00, 4-92-62, ответственный секретарь — 4-81-13,

141980 ДУБНА, ул. Жюлио-Кюри, 11, 1-й этаж литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23, 4-81-13.

Газета
выходит
один раз
в неделю