



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
7 октября
1981 г.
№ 38
(2577)
Цена 4 коп.

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

7 октября —

С ПРАЗДНИКОМ!

День

Конституции

СССР

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

День Конституции СССР советские люди отмечают как большой всенародный праздник. В Конституции СССР законодательно закреплены всемирно-исторические завоевания советского народа, построенного обществом зрелого социализма.

Основной Закон Советского государства обеспечивает широкие возможности для развития нашего экономического, политического, культурного потенциала. Он дал могучий импульс дальнейшему разрыванию социалистической демократии в нашей стране.

ДУБНЕНСКИЙ ГОРОДСКОЙ
КОМИТЕТ КПСС

Это находит отражение в широком участии граждан в управленческих делах государства и общества, усилении народного контроля, постоянном учете общественного мнения, повышении активности общественных организаций. Убедительно демонстрирует неодолимую жизненную силу новой Конституции СССР самоотверженный труд советских людей по выполнению решений исторического XXVI съезда КПСС, заданных XI пятилетки.

Трудящиеся нашего города, как и все советские люди, уданным трудом, повышением политической активности встречают годовщину Конституции СССР.

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

ГОРОДСКОЙ СОВЕТ
НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

ПОЗДРАВЛЕНИЕ

СОТРУДНИКАМ ОИЯИ ИЗ ГДР

Дорогие товарищи!

Сегодня исполняется 32 года со дня образования первого социалистического рабоче-крестьянского государства на немецкой земле. За эти годы под руководством Социалистической единой партии Германии трудящиеся республики, опираясь на братскую поддержку Советского Союза и других стран социализма, в сложных условиях напряженной борьбы с международным империализмом преобразили свою страну, отстояли ее независимость и суверенитет. От пятилетки к пятилетке крепнущая страна стала сегодня одним из прочных звеньев могучего социалистического содружества.

Партийный комитет КПСС, президиум ОМК профсоюза и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ сердечно поздравляют сотрудников Института из Германской Демократической Республики и членов их семей с 32-й годовщиной образования ГДР. Желаем новых больших успехов в труде на благо науки стран социалистического содружества, здоровья, счастья.

Партком КПСС в ОИЯИ.

Объединенный местный комитет профсоюза.

Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ.

Визит посла МНР

5 октября Объединенный институт ядерных исследований посетил Чрезвычайный и Полномочный посол МНР в СССР Духин Готов в сопровождении советников посольства. Делегация была принята в дирекции ОИЯИ. Вице-директор Института профессор И. Златев познакомил посла и сопровождающих его лиц с задачами, которые решает интернациональный коллектив Института. Товарищ Да-

хын Готов передал коллективу ОИЯИ пожелания дальнейших успехов в благородной деятельности на благо развития науки социалистических стран от Первого секретаря ЦК МНРП, Председателя Президиума Великого Народного хурала МНР Ю. Цеденбала.

Гости совершили экскурсию по лабораториям Объединенного института ядерных исследований. В Лаборатории ядерных реакций они

осмотрели изохронный циклотрон У-400, познакомились с программой прикладных исследований ЛЯР. В Лаборатории вычислительной техники и автоматизации посуду и сопровождающим его лицам были показаны базовые ЭВМ Института, оборудование для просмотра и измерения физической информации.

Посол МНР в СССР и советники посольства встретились с монгольскими специалистами, работавшими в Дубне, познакомились с условиями их труда и жизни.

ДЛЯ ПРОПАГАНДИСТОВ

12 октября в Доме культуры «Мир» состоится городской семинар пропагандистов, который проводит ГК КПСС. Начало семинара в 9.30.

В библиотеке парткома КПСС в ОИЯИ к началу нового учебного года в системе партийного образования развернута выставка книг по теме первого занятия «В единстве с народом — сила партии. В единстве с партией, в ее руководстве — сила народа».

Представители почти всех союзных республик нашей многонациональной страны работают в Объединенном институте, приезжают сюда для проведения исследований, предусмотренных планами сотрудничества. Большой вклад вносят ученые ОИЯИ и в подготовку кадров специалистов для других научных центров.

Недавно на полуторамесячную практику в Дубну прибыла группа студентов-пятикурсников Самаркандского государственного университета имени Алишера Навои. Будущие теоретики познакомились с работами, проводимыми в лабораториях вычислительной техники и автоматизации, теоретической физики, ядерных проблем ОИЯИ, встретились с ведущими учеными Института. По мнению руководителя практики доцента Самаркандского университета И. З. Артыкова, знакомство с работой такого крупного научного центра, как Объединенный институт ядерных исследований, с его задачами и организацией научной деятельности интернационального коллектива имеет неоценимое значение для становления молодых ученых, формирования их исследовательских и жизненных интересов.



На снимке: встреча группы студентов Самаркандского государственного университета с директором Лаборатории вычислительной техники и автоматизации ОИЯИ членом-корреспондентом АН СССР М. Г. Мещеряковым.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

За строкой Конституции СССР

Руководствуясь Основным Законом

«Советы народных депутатов непосредственно и через создаваемые ими органы руководят всеми отраслями государственного, хозяйственного и социально-культурного строительства, принимают решения, обеспечивают их исполнение, осуществляют контроль за проведением решений в жизнь».

Статья 83 Конституции СССР.

Со времени принятия новой Конституции СССР многое изменилось в деятельности местных Советов — расширились права и возможности органов народной власти, теснее стала их связь с массами, повысилась роль Советов в хозяйственном и культурном строительстве. Все это достигнуто путем совершенствования организаторской работы исполкома, его отделов, роста авторитета и активности постоянных комиссий, депу-

татских групп, всех депутатов городского Совета.

Уже привычными стали для жителей нашего города обращения исполкома горсовета с просьбой принять участие в подготовке сессий — высказать свои предложения по улучшению организации торговли, здравоохранения, бытового обслуживания населения... И если на первых порах писем в исполком приходило не так уж много, то от сессии к сессии их количество увеличивается, изменяется их содержание — поднимаются вопросы общественного значения, высказываются конструктивные предложения, предлагается конкретная помощь. Значительно число таких писем поступило к сессии горсовета, обсуждавшей вопросы охраны природы, окружающей среды и

улучшения использования природных ресурсов. Наиболее важные предложения легли в основу решения, принятого сессией, другие включены в планы первоочередных мероприятий, переданы на рассмотрение депутатов. Это лишь один из примеров того, как теснее становится связь городского Совета с избирателями, как повышается авторитет народных избранников.

И вот еще один факт — за девять месяцев текущего года на личном приеме у руководителей исполкома горсовета побывали 1004 человека, свыше 1500 человек принято в отделах исполкома.

На днях мне довелось присутствовать на приеме граждан, который вел заместитель председателя исполкома горсовета Николай Григорьевич Беличенко. Несколько ча-

сов, проведенных в его кабинете, позволили еще раз убедиться, насколько многообразные и сложные вопросы решаются повседневными руководителями исполкома.

Первой на приеме в этот день была пожилая женщина. Сбивчиво, волнуясь, она рассказывала о сложной ситуации, сложившейся в семье сына. «Может, лучше я от них уйду, и будет у них без меня меньше неприятностей, ведь чужая я невестке, а сына жалко — он больной. Если бы все в порядке было, то можно спокойно ожидать дождя, а сейчас уже сил нет...» Да, она стоит в очереди в исполком на улучшение жилищных условий как жена погибшего в годы войны, но очередь, судя по списку, в этом году не подействует. Терпеливо выслушав женщину, Николай Григорьевич отве-

чает коротко: «Мне уже рассказывали о вашей судьбе. Мы должны вам помочь». «Хорошо, я вам верю, буду надеяться», — говорит старушка, прощаясь.

Следующую посетительницу Беличенко называет по имени, интересуется у нее, пишет ли из армии Володька. И снова идет разговор о сложных жизненных делах. Потом Николай Григорьевич рассказал мне, что муж этой симпатичной блондинки — его бывший подшефный, когда-то числился в «трудных», и заместитель председателя исполкома стал его общественным воспитателем. Сейчас у парня, вроде бы, все в порядке, но по-прежнему шеф считает себя ответственным за него и его молодую семью.

Окончание на 2-й стр.

СОТРУДНИЧЕСТВО: ВЗГЛЯД ЧЕРЕЗ ГОДЫ ПРИТЯЖЕНИЕ ДУБНЫ

О сотрудничестве физиков Института ядерных исследований и ядерной энергетики Болгарской Академии наук с дубненскими коллегами, о крепнущих контактах Софии и Дубны рассказывает в беседе с нашим корреспондентом Е. Молчановым член-корреспондент БАН Павел МАРКОВ, начальник сектора высоких энергий и космических лучей ИИЯЭ, который с 1967 по 1970 год был заместителем директора Лаборатории высоких энергий ОИЯИ.

Впервые я приехал в Дубну в феврале 1957 года на международное научное совещание, а в августе начал работать в группе К. Д. Толстова, которая занималась изучением характеристик взаимодействия протонов с энергией 9 ГэВ с протонами и ядрами эмulsion. Синхрофазотрон имел самую высокую энергию в мире, уже первая работа на этом ускорителе вызвала большой интерес научной общественности во всем мире.

Помню, после того, как мы получили общие характеристики взаимодействия протонов «объёмных», как тогда говорили, энергий, мне поручили доложить результаты на совещании, которое проводил первый директор ЛВЭ академик В. И. Векслер. Я довольно долго говорил, показывал гистограммы, таблицы, потом Владимир Иосифович спросил: «А для чего вы все это делаете?» — «Чтобы получить данные об элементарном акте взаимодействия протонов с протонами», — ответил я. Тогда прозвучала фраза, которая повлияла на всю мою дальнейшую работу: «Почему же тогда вы не занимаетесь взаимодействием элементарных частиц с ядрами?». С тех пор я в течение двадцати лет занимался изучением упругого рассеяния протонов, дейтронов и пионов на ядрах.

Следующей работой, в которой я участвовал в ЛВЭ, были исследования по упругому рассеянию протона на протоне при энергии 8,5 ГэВ методикой перпендикулярного облучения ядерной эмulsion. В 1959 году я вернулся на работу в ИИЯЭ и продолжил исследование упругого рассеяния высоко-

энергетических частиц в области малых углов. Эта тематика оказалась очень интересной, и в сотрудничестве с В. А. Свиридовым, В. А. Никитиным исследования продолжались на ускорителях Серпухова, Батави, использовались новые перспективные методики облучения тонкой внутренней мишени с регистрирующей частью отдачи полупроводниковыми детекторами и с использованием ЭВМ. Это позволило с хорошей точностью определить дифференцированные сечения упругого рассеяния протонов, дейтронов, нейтронов в области малых углов. На основании анализа опытных данных обнаружено новое явление — существование резальной части амплитуды рассеяния при энергии больше 1 ГэВ.

После 1973 года и до настоящего времени я участвую в экспериментах, проводимых с помощью установки БИС. В этих исследованиях еще раньше принимали участие молодые болгарские сотрудники, они стали соавторами интересных работ, в которых получены весьма актуальные результаты, указывающие на рождение очарованных частиц. Сейчас в группе М. Ф. Лихачева на установке БИС-2 работают четыре болгарских сотрудника, и еще пять ведут эту тематику в Софии.

Большой коллектив физиков из Болгарии сотрудничает с Дубной в экспериментах, проводимых с помощью двухметровой протонной камеры под руководством профессоров М. И. Соловьева и В. Г. Гришина. На основе большого количества информации получен важный результат по взаимодействию

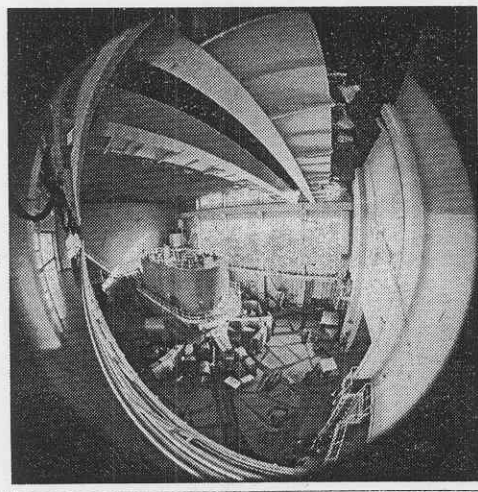
цилиндрических ионов — ядрами при импульсе 40 ГэВ/с. На основе исследований в области релятивистской ядерной физики В. Пенев, работавший заместителем директора ЛВТА, защитил докторскую диссертацию, готовится к защите Н. Ангелов, ряд сотрудников из Болгарии защитили кандидатские диссертации. В числе других экспериментов, в которых участвуют наши сотрудники, можно назвать исследования, проводимые с помощью жидководородной камеры «Людмила» и установки РИСК на серпуховском ускорителе. 15 болгарских сотрудников являются соавторами большого числа публикаций по работам, выполненным в Дубне. Трое являются лауреатами конкурса ОИЯИ.

Приятно отметить, что микропроцессорная система, изготовленная болгарскими специалистами в Софии, используется сейчас на современном электронном спектрометре «Альфа-3С». Это новый этап в развитии нашего сотрудничества, и, конечно, хотелось бы, чтобы такая активная форма участия в подготовке и проведении современных физических экспериментов развивалась и обогащала наши взаимные контакты.

Я не касаюсь здесь таких направлений, в которых получены большие и важные результаты, как теоретическая физика, физика ядра.

Все эти факты из моей научной биографии и примеры участия болгарских сотрудников в различных исследованиях говорят о том, что 25-летнее сотрудничество с дубненскими учеными принесло болгарским специалистам большие научные успехи. Для нас Объединенный институт — это прекрасная школа воспитания высококвалифицированных специалистов не только в области физики элементарных частиц и ядра, вычислительной техники и автоматизации, математики, химии, но и в других областях науки и техники. Коллектив замечательных ученых, разнообразие уникальные физические установки, ускорители, реакторы, высокопроизводительная вычислительная техника позволяют нам работать на переднем фронте физической науки, стремительно продвигаясь вперед.

Это большое счастье, что четверть века назад был основан Объединенный институт ядерных исследований — международный центр науки социалистических стран, где притяжение мы испытываем ежедневно в своей работе и будем испытывать еще сильнее, потому что контакты становятся все крепче и плодотворней.



Реакторный зал
Института
ядерных исследований
и ядерной энергетики
Болгарской
Академии наук.

Фото
Ю. ТУМАНОВА.

Дубна в XI пятилетке

Этой теме было посвящено очередное совещание секретарей партийных организаций и руководителей групп сотрудников из стран участниц ОИЯИ. О перспективах социального и экономического развития города в XI пятилетке, пла-

нах строительства и благоустройства Дубны участникам совещания рассказал председатель исполкома городского Совета народных депутатов В. Д. Шестаков. В работе совещания приняли участие административный директор Инсти-

тута В. Л. Карповский, заведующий отделом пропаганды и агитации ГК КПСС С. А. Бабаев. Рассказ о развитии города в ближайшие годы вызвал много вопросов, на которые ответили В. Д. Шестаков и В. Л. Карповский.

Информация дирекции ОИЯИ

С 28 сентября по 1 октября по приглашению директора ОИЯИ академика Н. Н. Боголюбова Объединенный институт ядерных исследований посетил вице-председатель Чехословацкой Академии наук, председатель Словацкой Академии наук, директор Института экспериментальной физики в Кошице, член ЦК КПЧ, член Национального собрания ЧССР академик В. Хайко. Гости приняли вице-директор ОИЯИ профессор И. Златев, административный директор В. Л. Карповский, главный инженер Ю. Н. Денисов, помощник директора А. И. Романов, главный ученый секретарь А. Н. Скакян. Во время беседы в дирекции ОИЯИ состоялось обсуждение вопросов сотрудничества между ОИЯИ и научными центрами Чехословакии. Академик В. Хайко посетил Лабораторию ядерных проблем, Лабораторию вычислительной техники и автоматизации, Опытное производство, где беседовал с руководителями, ознакомился с проводимыми работами и базовым оборудованием.

На состоявшемся 22 сентября совещании при дирекции ОИЯИ была заслушана и принята к сведению информация о координации заявочных лимитов, реализуемых через отдел оборудования, отдел материально-технического снабжения, бюро импорта и Опытное производство Института. Совещание рекомендовало административному директору ОИЯИ главному бухгалтеру ОИЯИ и директорам лабораторий принять необходимые меры для ликвидации сверхнормативных запасов и сокращения незавершенного производства. На совещании была также принята к сведению информация о плане-перечне работ по Опытному производству на 1982 год и принято решение представить уточненный план-перечень на рассмотрение следующего совещания при дирекции. Участники совещания рассмотрели и одобрили проекты «Инструкции по планированию и отчетности о выполнении работ по созданию и внедрению новой техники в ОИЯИ», «Положения о комиссии экспертов по новой технике», «Методики экспертных оценок работ (объектов) по новой технике».

С 29 сентября по 1 октября в Дубне проходило рабочее совещание по исследованиям, проводимым на установке «Людмила». Совещание организовано Объединенным институтом ядерных исследований, в его работе участвовали ученые из научных центров НРБ, СРР, СССР, ЧССР и Финляндии. Участники совещания обсудили вопросы, связанные с исследованием антипротон-протонных и антидейтрон-дейтронных взаимодействий на установке «Людмила» и планы на ближайшее будущее.

В Новосибирске состоялся Советско-японский симпозиум по взаимодействию быстрых заряженных частиц с кристаллами, который проводился Институтом ядерной физики СО АН СССР с 28 сентября по 2 октября. ОИЯИ на симпозиуме представлял сотрудник Лаборатории ядерных реакций С. А. Карамян, выступивший с докладом «Исследование взаимодействия тяжелых ионов с монокристаллами».

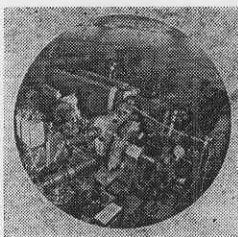
Дирекция ОИЯИ направила на IV конференцию ученых социалистических стран по жидким кристаллам, организованную АН СССР и АН ГрССР, А. В. Белушкина и И. Натканца. Программа конференции, которая проходит в Тбилиси с 4 по 8 октября, включает следующие темы: структурные свойства и молекулярные аспекты; фазовые переходы; механические и реологические свойства; полимерные жидкие кристаллы; амфифильные системы; мезофазы с дискообразными молекулами; электрооптические и технические применения жидких кристаллов; синтез жидких кристаллов. И. Натканец и А. В. Белушкин представили на конференцию доклад «Межмолекулярная динамика жидких кристаллов; оптические спектры, неупругое рассеяние нейтронов».

Дирекция ОИЯИ направила на II Венгерский симпозиум «Микромашины, микропроцессы и их применение» сотрудников Института Г. П. Жукова, Н. В. Горбунова, А. Е. Сеннера, И. И. Скрыля, П. Турзо и И. Н. Чурна. Симпозиум проходит 6—9 октября в Будапеште. Его тематика включает все области аппаратуры и математического обеспечения, исходящие из применения микропроцессоров и микрокомпьютеров. Сотрудники ОИЯИ представили на симпозиум ряд докладов.

24 сентября на семинарах, состоявшихся в Лаборатории ядерных проблем, были заслушаны следующие доклады: на научно-методическом семинаре — «Контроллеры крента для работы с ЭВМ СМ-3, СМ-4 и «Электроника-60» (авторы А. Н. Скакян и И. Н. Чурин); на семинаре по физике высоких энергий и элементарных частиц — «О тонкой структуре среднеквадратичного ядерного радиуса» (автор Л. Вег) и «О возможности просвечивания Земли нейтринными пучками с целью изучения ее структуры» (автор И. П. Недялков, ИИИЯЭ БАН, София).

25 сентября на семинаре отдела теории элементарных частиц Лаборатории теоретической физики П. С. Исаев и А. Т. Филиппов доложили о конференциях по лептонным и фотонным взаимодействиям, прошедшей в августе в Бонне. На общелaborаторном семинаре Лаборатории теоретической физики, состоявшемся 1 октября, был заслушан доклад А. С. Шумовского и В. И. Юкалова (МИФИ) «Квазиспиновый формализм и проблема описания гетерофазных флуктуаций в модельных задачах статистической механики».

О Т Д Е Л
Н О В Ы Х М Е Т О Д О В
У С К О Р Е Н И Я



Всенародный праздник — День Конституции СССР отмечается повсеместно. Много прав и гарантий предоставила трудящимся наша Конституция. Статья 47 гарантирует гражданам СССР в соответствии с целями коммунистического строительства свободу научного, технического и художественного творчества. «Она обеспечивается, — говорится в Конституции, — широким развертыванием научных исследований, изобретательской и рационализаторской деятельности... Государст-

во создает необходимые для этого материальные условия, оказывает поддержку добровольным объединениям и творческим союзам, организует внедрение изобретений и рационализаторских предложений в народное хозяйство и другие сферы жизни. Права авторов, изобретателей и рационализаторов охраняются государством».

О том, как работают новаторы Отдела новых методов ускорения, рассказывается в выпуске, подготовленном общественной редколлекцией ОНМУ.

Т В О Р Ч Е С Т В О :
Д И Н А М И К А Р О С Т А

Прошедшую пятилетку изобретателей и рационализаторов Отдела новых методов ускорения можно считать этапом, в ходе которого коллектив отдела достиг уровня передовых и вступил в борьбу за призовые места в ежегодном смотре изобретательской и рационализаторской деятельности. Динамику роста в этой области могут проиллюстрировать показатели, которых достиг коллектив.

17 процентов использованных в лабораториях Института рационализаторских предложений — таков вклад ОНМУ за пятилетку.

В течение года в отделе подается 21 рационализаторское предложение на 100 работающих. Этот средний в течение пятилетки показатель коллектива ОНМУ — са-

мый высокий среди лабораторий Института.

Число положительных решений по заявкам на изобретения в расчете на 100 инженерно-технических работников и научных сотрудников возросло с 2,6 в 1976 году до 4,7 в 1980-м (средний за пятилетку показатель в Институте — 3,5).

Число заявок на изобретения за пятилетку увеличилось почти в 6 раз.

Приведенные цифры не требуют комментария. Они красноречиво свидетельствуют о том, что в ОНМУ высок накал творческой атмосферы, разработчики стремятся решать научно-технические задачи на уровне изобретений, то есть качественно и эффективно. Энергич-

но работает технический совет по рационализации и изобретательству во главе с Владимиром Алексеевичем Савельевым, ветераном и неизменным энтузиастом развития изобретательского и рационализаторского творчества в Институте.

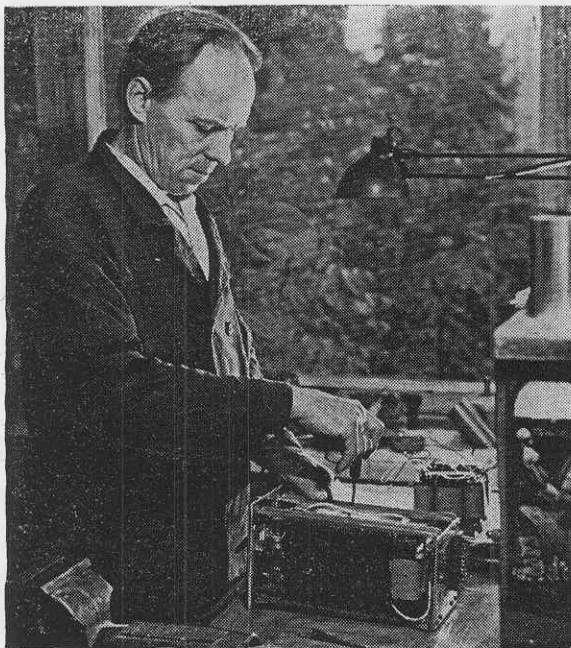
И все же перечисленные успехи не могут служить основанием для успокоения. Впереди еще много нерешенных задач, вытекающих из решений XXVI съезда КПСС по вопросам развития научно-технического прогресса. В частности, необходимо улучшить такие показатели, как число созданных и использованных изобретений в расчете на число завершенных тем научно-исследовательских работ, экономический эффект от использования изобретений и рационализаторских предложений и другие, свидетельствующие об эффективности научно-исследовательских работ.

Э. КОЗУБСКИЙ,
начальник патентного
отдела ОИЯИ.

В этом году рационализаторская деятельность Василия Ивановича Клементьева получила высокую оценку — ему присвоено звание «Почетный рационализатор ОИЯИ».

Опытный новатор имеет большой рационализаторский стаж — на его счету 65 предложений, направленных на совершенствование технологии, повышение производительности труда, экономии материальных ресурсов. В. И. Клементьев — ударник коммунистического труда, награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», знаком «Победитель социалистического соревнования».

Фото В. БЕЛЛИНИНА.



Р а з в и в а т ь
д е л о в у ю а к т и в н о с т ь

В 215-м корпусе Отдела новых методов ускорения ваше внимание обязательно привлечет информационный стенд совета ВОИР. На этом стенде можно найти телефоны опытных изобретателей и рационализаторов, которые могут дать любую консультацию новичкам. Здесь же — материалы общества «Знание», научно-технические журналы, информационные материалы по изобретательству и рационализации. Знакомство со стендом можно считать вашим первым знакомством с техническим творчеством в ОНМУ.

Основные направления деятельности совета ВОИР отдела — производственная работа, агитационно-массовая, консультативно-правовая, организационно-массовая, контроль и учет. По всем этим направлениям работают пять членов совета. Основной участок, конечно, — производственная работа. Дело в том, что физики, инженеры, рабочие не всегда видят в своих разработках патентоспособные изобретения, не хотят тратить силы на оформление изобретения или рационализаторского предложения. Отсюда вытекает наша непосредственная задача — быть в курсе всех научно-производственных дел, инициировать развитие деловой активности научных сотрудников, инженеров, рабочих.

Много внимания уделяет на своих заседаниях совет ВОИР подготовке материалов для информационных стендов по увеличению производительности труда, снижению металлоемкости конструкций и, конечно, экономии тепла, электроэнергии и воды. Предложения по этим направлениям у нас открыта «зеленая улица». Например, очень много предложений подано в связи с созданием ускорителя СИЛУНД-2, около 30. Практически в каждом узле нового ускорителя — творческий поиск и дерзание наших новаторов. Многие рационализаторские предложения направлены на улучшение технологии материалов, конструкции создаваемых в стенде экспериментальных установок, различного оборудования. Например, предложение опытного новатора П. А.

Лебедева позволило существенно упростить конструкцию индуктора КУТИ. Много внимания уделяется сейчас вопросам экономии на каждом рабочем месте, большой вклад в это дело призваны вносить изобретатели и рационализаторы. Но зачастую мы не можем заинтересовать новатора, так сказать, наглядно показать ему результаты его деятельности. А если бы планомерно производственный отдел мог дать нам оценку распределения в цифрах, это было бы большим подспорьем в нашей работе.

Много внимания изобретатели и рационализаторы уделяют усовершенствованию, качественному улучшению физических установок отдела. Так, изобретатели Г. В. Долбилов и А. А. Фатеев сделали изобретение, оригинально решив схему модулятора строящегося ускорителя СИЛУНД-2. Если раньше на одной секции модулятора было использовано шесть тиратронов, то сейчас оставлен лишь один, что позволило существенно улучшить стабильность работы всей системы, ее временные характеристики. В. П. Саранцев, Ю. Л. Кожухов и другие изобретатели впервые в мире предложили конструкцию ускоряющей секции коллективного ускорителя — на эту заявку получено положительное решение, изобретение внедрено в нашем отделе.

Из многих других вопросов деятельности совета ВОИР следует отметить большую работу по пропаганде научно-технических знаний, знания методики изобретательского процесса. Если раньше у нас были трудности с комплектованием школы технического творчества, то сейчас таких проблем не возникает — молодежь с удовольствием обучается теории решения изобретательских задач.

В будущем наш совет будет больше уделять внимания росту рядов ВОИР, нацеливая изобретателей и рационализаторов на решение первоочередных задач по созданию коллективного ускорителя тяжелых ионов — главному направлению нашей работы.

П. ЧЕРНЯЕВ,
председатель
совета ВОИР ОНМУ.

П О И С К В Е Д У Т Н О В А Т О Р Ы

От щипцов для снятия изоляции с проводов (их предложил рационализатор В. И. Клементьев) до сложных технических устройств для коллективного ускорителя тяжелых ионов (автор П. А. Лебедев) — таков диапазон творческой деятельности новаторов отдела. Примеров активного участия рационализаторов и изобретателей в научно-производственной деятельности ОНМУ можно привести много: благодаря творческому вкладу сотрудников отделения опытно-экспериментального производства И. А. Судакова, Г. С. Мельникова, М. М. Зобкова успешно решаются разнообразные технологические задачи, рационализаторские предложения инженера Н. В. Пилляра направлены на автоматизацию контроля работы коллективного ускорителя.

Изобретатели и рационализаторы вносят существенный вклад в решение научно-технических задач, стоящих перед отделом. Как правило, все изобретения и рационализаторские предложения, подаваемые новаторами, тесно связаны с выполнением научно-тематиче-

ских планов отдела, а это способствует созданию творческой атмосферы, благоприятного психологического климата, стимулирующих деловую и творческую активность.

Наш отдел уже в течение ряда лет имеет хорошие результаты по рационализаторской работе, за последние два года «подтянулись» и изобретатели. Если до 1980 года в отделе подавалось ежегодно в среднем до 10 заявок, на которые мы получали не более двух положительных решений, то в 1980 году подано 29 заявок и получено 9 положительных решений. Судя по всему, эти цифры не уменьшатся и в этом году. По результатам смотра изобретательской и рационализаторской работы в 1980 году отдел занял второе место среди подразделений Института.

Достигнутые успехи стали возможными благодаря активной помощи всех общественных организаций, руководства отдела, сотруд-

ников патентного отдела ОИЯИ. Приказом по ОНМУ создана смотровая комиссия, которую возглавил активный рационализатор и изобретатель руководитель группы при подведении итогов социалистического соревнования отделов обязательно учитываются показатели коллективов в изобретательстве и рационализации. Причем на встрече предложения изобретателей и рационализаторов, прозвучавшим в прошлом году на профсоюзной конференции отдела, пошли руководители профсоюзной организации. Если раньше при подведении итогов оценка одного рационализаторского предложения была, допустим, 10 баллов, а изобретения — 20, то после критики это соотношение было изменено — число баллов за изобретение значительно выросло по сравнению с рационализаторским предложением. Повысился критерий оценки — возросла ак-

тивность изобретателей. Конечно, это только одна из причин успеха в изобретательстве и рационализации. Очень важно, что этим вопросам уделяют немало внимания все — они обсуждаются и на директорских совещаниях, на заседаниях местного комитета, партийных, профсоюзных и комсомольских собраниях.

Работы новаторов ОНМУ неоднократно отмечались премиями на институтских конкурсах изобретений и рационализаторских предложений, а сотруднику научно-экспериментального инженерно-физического отдела В. И. Клементьеву в этом году присвоено звание «Почетный рационализатор ОИЯИ». Наиболее активными изобретателями ОНМУ являются В. П. Саранцев, В. М. Лачинов, Г. В. Долбилов, Э. А. Перельштейн, А. А. Фатеев, С. Н. Доля и С. А. Корнев.

Всю рационализаторскую и изобретательскую деятельность в от-

деле координирует технический совет бригад, в котором представлены уполномоченные от всех подразделений. Тексовет рассматривает заявки на рацпредложения, решает различные вопросы, связанные с изобретениями и рацпредложениями. Активно работают в техническом совете уполномоченные от научно-экспериментального инженерно-физического отдела — Н. В. Пилляр, от научно-экспериментального отдела ядерной физики — Н. В. Сотников, от научно-экспериментального отдела модели ускорителя — А. Д. Степанов. От их работы во многом зависит активность новаторов. Все они квалифицированные специалисты, постоянно интересуются в своих отделах развитием новаторства, помогают оформить рацпредложения или составить заявку на изобретение...

Мы твердо уверены, что именно в высокой массовости научно-технического творчества сотрудников залог успеха всего движения изобретательства и рационализации.

В. САВЕЛЬЕВ,
председатель технического
совета бригад ОНМУ.

ШКОЛА ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

Германской Демократической Республике — 32 года. Возникнув из руин второй мировой войны, это новое социалистическое немецкое государство унаследовало самые лучшие, самые благородные традиции той Германии, символом которой были батальон Тельмана, сжатый кулак красных фронтовиков, мужество Либкнехта, стойкость антифашистского Сопротивления. Гордость успехами социалистического строительства, пролетарский интернационализм — в этом содержание праздника 32-й годовщины провозглашения ГДР, ставшего общим праздником для всех народов стран социализма.

В канун знаменательной даты мы обратились к тем, кто вырос в новой Германии, — к сотрудникам ОИЯИ из ГДР с просьбой рассказать о своей профессии, о работе в Дубне, о том, какое значение имеют развивающиеся международные контакты в их труде.

НЕ СТОЯТЬ НА МЕСТЕ

Эрист-Михаил ИЛЬГЕНФРИТЦ, физик-теоретик, кандидат физических наук, старший научный сотрудник Лаборатории теоретической физики:

Физиком, можно считать, я стал почти случайно. В школе, правда, интересовался физикой, но был также склонен стать архитектором. Однако сейчас ничуть не разочарован. Нельзя сказать, что всегда бываю доволен, но считаю, что выбор сделал верный. Мой старший сын уже в восьмом классе, и у него есть склонность к естественным наукам. Правда, в свое время он особенно интересовался геофизикой, а сейчас, как я понимаю, все движется в сторону химии. Ничего не имею против, если и мои дети выберут специальность, связанную с физикой, или, по крайней мере, на стыке с этой наукой. Думаю, что в этой области есть еще много актуальных и важных проблем.

Уже почти десять лет дубненские контакты группы, в которой я работаю на кафедре физики высоких энергий Лейпцигского университета, были в основном связаны с Лабораторией высоких энергий ОИЯИ. Я не раз приезжал в Дубну на совещания по исследованиям, ведущимся на двухметровой пропановой камере. Но вот уже почти три года я работаю в Лаборатории теоретической физики в секторе № 4 под руководством доктора Д. Робашника. По существу дела я тесно связан с тематикой сектора Д. В. Ширкова. Вместе с сотрудником из Берлина М. Мюллер-Пройскером занимаюсь актуальной проблемой в области квантовой хромодинамики — изучением свойств основного состояния методами, выходящими за рамки теории возмущений, в частности, путем функционального интеграла и квазиклассического приближения.

Работа в Дубне для меня лично — это старт в новой тематике, тем более значительный, что в ЛТФ есть хорошая школа. Здесь мы имеем возможность значительно расширить свои научные контакты. В Дубне есть много возможностей более оперативно узнавать все то новое, что появляется в интересующей нас области. Немалую роль в этом играет научно-техническая библиотека. Мы всегда поражаемся обилию научной литературы, четкая система обработки которой позволяет следить за всем новым, что появляется в журналах или препринтах. Большое значение в нашей работе имеют и различные совещания, конференции, школы, на которых мне также довелось побывать и принять участие в широком обмене мнениями по самым актуальным вопросам.

На мой взгляд, международное сотрудничество играет очень важную роль в работе теоретиков. Оно очень помогает в выборе актуальных задач, способствует хорошему обмену результатами работ, позволяет узнавать в непосредственном общении о планах коллег и выбрать, на основании всего этого, свою задачу, определить свой вклад в развитие того или иного направления. Сотрудничество очень влияет на эффективность работы, на развитие науки в целом.

Я считаю, что еще не весь накопленный в Объединенном институте ядерных исследований опыт используется в полной мере. Имеются большие резервы для дальнейшего совершенствования и расширения международного сотрудничества ученых.

Ханс КРУГ, инженер-электротехник, доктор технических наук, сотрудник отдела новых ускорителей Лаборатории ядерных проблем:

После окончания Дрезденского технического университета я довольно долгое время рел в нем преподавательскую работу и, когда представилась возможность поехать в Дубну, где меня ждала чисто практическая деятельность, я был рад этому. Для инженера — это хорошая возможность совершенствовать свои знания, узнать много нового, еще раз проверить свои силы в сложной инженерной работе. Экспериментальные установки Дубны, имеющиеся здесь возможности в области вычислительной техники открывают перед каждым специалистом заманчивые перспективы. И еще один аспект: в Дрездене практической, исследовательской работой я мог заниматься примерно лишь 25 процентов своего рабочего времени, остальное время уходило на преподавательскую работу. В Дубне — с утра до вечера, никаких ограничений. Здесь можно больше успеть, ничто не мешает совершенствоваться в своей специальности.

Меня очень дружелюбно встретили в группе, где я сейчас работаю, и я не испытывал, практически, никаких трудностей, привыкая к новому коллективу. Мы хорошо понимаем друг друга. Наша интернациональная группа сейчас занимается разработкой системы автоматизированного управления синхротронном на базе малых ЭВМ. Моя задача — разработка ALARM-системы для управления установкой «Ф». Основное назначение этой системы — непрерывный контроль за изменением параметров ускорителя с целью максимально быстрого обнаружения выхода какого-либо

из параметров за пределы заданного значения. Опыт применения микропроцессоров для регулирования каких-то технических величин был у меня и раньше, но со столь многопараметрическими объектами автоматизации я встретился впервые, здесь необходимо вести контроль за параметрами аналогового и релейного видов, число которых доходит до тысячи. Это очень интересная работа для инженера.

К августу будущего года разработку системы мне необходимо закончить. Мы с нетерпением ждем пуска ускорителя, когда сможем все сделанное проверить на практике. В декабре мы представим наши результаты в докладе на конференции в Дрездене.

Почему я выбрал профессию инженера? Трудно сказать. Думаю, это не так уж и важно. Главное — я уверен, что профессию выбрал точно. Тем более, что у нас готовят инженеров широкого профиля, стране нужны специалисты, которые могут работать в разных областях.

Инженер — это человек, работающий в коллективе. В одиночку никто ничего сделать не может — судите сами: все установки — результат коллективной работы. У нас одна задача и одна цель, работа каждого подчинена этой единой задаче. Вот почему очень уважаю тех своих коллег, которые умеют работать в коллективе, умеют все подчинить общему результату, добросовестно, честно и в необходимый срок выполнить свою часть работы. Важен в нашей профессии, на мой взгляд, и такой аспект. Все, что я делаю, — это для других, пользующихся разработанными мной системами будут другие. И я должен сделать свою работу так, составить такую точную и подробную до-

кументацию, чтобы другие могли, не повторяя уже сделанного мной, совершенствовать и развивать созданную систему.

Мы всегда стараемся воспитать в наших студентах умение работать самостоятельно. Очень важна связь с практикой особенно сейчас, когда научные исследования все больше связываются с народнохозяйственными задачами. И здесь, в Дубне, мы увидели еще одну большую возможность — готовить высококвалифицированных инженеров. Один из наших студентов уже проходил в прошлом году трехмесячную практику в ОНМУ, а теперь приехал делать дипломную работу, я являюсь его научным руководителем. Сейчас к поездке в Дубну готовится еще один студент. Это очень полезно, на мой взгляд, молодому специалисту пройти такую школу практической работы за границей. Во-первых, к такой работе надо готовиться заранее и теоретически, и язык знать лучше, и задача должна быть поставлена более точно. Но кроме того, работа в Дубне, например, не только расширит профессиональный кругозор будущего инженера, она позволяет ему выкинуть в самые актуальные проблемы его будущей деятельности, требует глубоких знаний, самостоятельности мышления, позволяет приобрести богатый опыт работы в коллективе, причем в интернациональном коллективе. Такая практика многое дает для развития личности молодого специалиста, укрепляет дружеские контакты, которые способствуют улучшению взаимопонимания между народами.

И я, должен признаться, очень надеюсь, что, вернувшись на родину после моей работы в Дубне, буду еще приезжать в ОИЯИ, чтобы помочь внедрить разработанную систему в практику и увидеть в действии результаты своей трехлетней работы.

ОБЪЕДИНЯЯ УСИЛИЯ

Клаус ФЕЛЬДМАН, физик-экспериментатор, кандидат физических наук, начальник сектора научно-экспериментального отдела физики конденсированных сред Лаборатории нейтронной физики:

Если попытаться сейчас ответить на вопрос, почему я стал физиком, то коротко об этом, пожалуй, не расскажешь. В школе я больше увлекался математикой, участвовал в математических олимпиадах, но когда встал вопрос о выборе профессии, то, как говорится, чаша весов склонилась в пользу физики: мне казалось, что сама по себе математика — сухая наука, а в физике она обретает живое содержание. Приблизитель-

но таковы были мои рассуждения на пороге студенческой жизни. А окончивая Дрезденский технический университет, я уже не сожалел о сделанном выборе, хотелось побыстрее начать экспериментальную работу. И я был очень рад, что вскоре мне представилась возможность поехать на работу в ОИЯИ. Разумеется, я давно уже знал о международном научном центре в Дубне, но когда приехал сюда, все было ново.

С большим интересом я приступил к работе в Лаборатории нейтронной физики в группе, руководимой доктором К. Хенингом. Это было в 1970 году. Исследования по непосредственному рассеянию нейтронов, дифракции

нейтронов, создание и наладка спектрометров для реактора ИБР-2 — таковы основные направления работы научного коллектива, в котором я прошел путь от выпускника университета до руководителя сектора.

Сейчас мы в нашем секторе занимаемся созданием разных спектрометров, в том числе и спектрометра для поляризованных нейтронов СГН-1 и нейтронного спектрометра высокого разрешения НСВР. Подготовка этой экспериментальной аппаратуры для нового импульсного реактора ведется в тесном сотрудничестве с научными центрами ГДР — Высшей технической школой в Магдебурге, Центральным институтом ядерных исследований в Росендорфе и Техническим университетом в Дрездене, где создаются электроника и механические узлы наших спектрометров. Часть аппаратуры уже прошла испытания на ИБР-30.

В нашем секторе наглядно отражается интернациональный характер ОИЯИ — над общими проблемами трудятся физики из ГДР и советские ученые, специалисты из Польши и Кореи... И особое удовлетворение от научной работы приносит сознание того, что она необходима для практики, для народного хозяйства ГДР и других стран. Так, исследованиями текстов материалов, ведущимися в нашем секторе, заинтересовались специалисты Центрального института физики Земли Академии наук ГДР и ряд советских институтов — сейчас готовятся протоколы о сотрудничестве. Такие исследования ведутся и в Росендорфе на стационарном реакторе RFR, но специфика импульсных реакторов дает более широкие возможности. Результаты, полученные физиками в Дубне, могут быть, например, использованы в горной промышленности, для разведки полезных ископаемых.

В общем, о работе можно говорить очень много, но, рассказывая о своей жизни в Дубне, мне бы хотелось еще сказать, что этот город стал для меня вторым домом. Ведь здесь сделала первые шаги наша дочь Дорит — сейчас она уже учится в четвертом классе, здесь у нашей семьи много хороших друзей. За годы работы в Дубне я смог побывать в самых разных городах Советского Союза — был на Кавказе, в Крыму, в Средней Азии и Прибалтике. Все эти поездки оставляют множество ярких воспоминаний, помогают многое лучше узнать и понять. Теперь я мечтаю вместе с женой побывать в Сибири, увидеть озеро Байкал — причем путешествовать там пешком, потому что я очень люблю природу, и все новое, что видишь в лесу, в горах, на море, по-моему, обогащает человека.

После возвращения на родину я всегда буду помнить о годах, проведенных в Дубне, и, конечно, как и все мои коллеги, буду стремиться к тому, чтобы еще больше укреплять научные контакты с ОИЯИ.



Крепкие узы сотрудничества связывают Объединенный институт ядерных исследований со многими ведущими научными центрами Германской Демократической Республики. Среди них — Университет имени В. Гумбольдта в Берлине.

На снимке: группа сотрудников отделения теории частиц и полей секции физики Университета имени Гумбольдта; ведущих под руководством профессора Ф. Кашлуна исследования в области квантовой хромодинамики и объединенной теории электромагнитных и слабых взаимодействий. Многие из них в свое время работали в ОИЯИ и поддерживают тесные связи с Лабораторией теоретической физики.

Фото У. ТОМ.



Об Основном Законе

7 октября исполняется четвертая годовщина со дня принятия новой Конституции СССР. К этой знаменательной дате в читальном зале библиотеки ОМК оформлена книжная выставка. Ее открывают сборники, Сборник «В. И. Ленин. «О социалистической демократии» включает работы, раскрывающие сущность социалистической демократии, ее принципиальное, коренное отличие от демократии буржуазной.

В сборник «В. И. Ленин, КПСС о Советской Конституции» вошли документы, убедительно свидетельствующие о том, что ленинские идеи лежат в основе Конституции СССР, принятой в 1977 году, что эта Конституция СССР — итог шестидесятилетнего развития Советского государства, а выдающиеся достижения нашей страны неразрывно связаны с деятельностью КПСС.

Книги Л. И. Брежнева «О Конституции СССР», «Вопросы развития политической системы советского общества», «Ленинским курсом» (т. 1—7), «Актуальные вопросы идеологической работы» (т. 1—2) знакомят читателя с вопросами развития социалистической демократии, политической системы советского общества.

Интересна и книга Ю. С. Кукушкина и О. И. Чистякова «Очерк истории Советской Конституции» (Политиздат, 1980). Авторы рассказывают о том, как вместе с развитием нашего общества развивалось и законодательство социалистического государства, укреплялась, совершенствовалась советская демократия.

На выставке представлены брошюры и книги, раскрывающие содержание Конституции СССР по статьям.

Широкому кругу молодых читателей адресована серия книг «Советский закон и я». В издательстве «Плакат» вышла брошюра «Конституция развитого социализма», которая снабжена схемами, диаграммами.

Завершает выставку раздел «XXVI съезд КПСС и его историческое значение», в котором представлены материалы съезда, газетно-журнальные статьи.

Подобранный на выставке материал поможет лекторам, полтинформаторам написать доклад, подготовиться к выступлению на данную тему.

Л. ДЕМИДОВА,
библиотекарь

«Обязанность и дело чести каждого способного к труду гражданина СССР — добросовестный труд...».

Статья 60 Конституции СССР.

Сегодня все более возрастающие требования предъявляются к трудовому воспитанию школьников. В решении этой задачи важное место отводится летней трудовой четверти. Трудовые объединения старшеклассников — это не только школа труда, но и прекрасная форма нравственного воспитания молодого человека. К коллективному труду ребята в основном подготовлены лишь теоретически. Где и как этому учиться? Учеба — чаще всего труд индивидуальный, а по окончании школы учащийся должен быть готов именно к труду в коллективе. Где взять необходимый опыт совместного труда? Как практически доказать каждому школьнику, что вместе с товарищами работать легче, лучше, интереснее, что коллективный труд дает намного большую эффективность, чем индивидуальный?

Замечательная возможность приобрести опыт совместной работы получают сегодняшние школьники в лагере труда и отдыха. В этом году в ЛТО «Дубна» в совхозе «Талдом» работали и отдыхали 563 старшеклассника. Совхозу оказана большая помощь: пропало 100 га свеклы, 20 га картофеля. А всего в течение лета 1981 года в трудовых отрядах работали 1563 человека. Более 100 школьников трудились на озеленении города.

ЛТО помогает детям многое понять. Так, например, вначале их почти всегда поражают, а некоторых даже пугают нормы труда и расценки. Ребята, оказывается, никогда и не предполагали, что так тяжело зарабатываются трудовые копейки. И, наверное, к лучшему изменились их взгляды на труд взрослых, на собственные, порой непомерные, требования, которые они предъявляют родителям.

В этом году старшеклассники работали в детских учреждениях, в ОРСе ОИЯИ, охотхозяйстве, на хлебозаводе и в других организациях нашего города. В среднем каждый школьник заработал до 70 рублей. Деньги были выданы ребятам, и они, как правило, очень бережно отнеслись к своей первой зарплате, многие делали подарки близким; не тратили деньги на бессмысленные покупки. Педагогическая ценность этого факта очень высока. И как не вспомнить здесь слова А. С. Макаренко, который писал, что «ни в коем случае материальная сфера не должна считаться стоящей вне воспитательной работы».

Труд в летнее время стал для многих хорошим уроком самообслуживания, изменил отношение ребят к «черной» работе как к работе недостойной. Наверное, теперь им нетрудно будет пригото-

Работы легкой не бывает

вить дома обед для семьи — если в лагере они чистили картошку на всю бригаду, помыть в квартире пол — если в свое дежурство по очереди мыли весь корпус.

ЛТО — это испытание. А подростку очень важно испытать себя. Он много слышал о комсомольских стройках, переездах производств. Как же он сам? Хватит ли физических сил? Силы воли? Трудовой отряд часто вызывает в классе переоценку ценностей; авторитет тех, кто спортивист и изобретателен, кто вынослив, кто весел в тяжелую минуту и верный товарищ, безусловно, повышается.

Довольно суровым испытанием для ребят стало ежедневное выполнение и перевыполнение нормы. Часто в беседах со мной они признавались, что даже в конце смены выполнять норму прополки было не так-то легко. Согласитесь сами: мальчишке, прополющему несколько километров грядок за день, лубое другое дело покажется пустяковым. Но и это испытание ребята выдержали. В основном благодаря сплоченности, высокому чувству ответственности. Дружный отряд было видно по всему — они и в работе были первыми, и хорошо отдохнули умени. Многие после окончания одной смены оставались на следующую. А отряд из школы № 2 показал пример всем, выразив единодушное желание поработать еще одну смену. И здесь открылось главное: несмотря на многие трудности лагерного быта, подчас тяжелую работу, ребят не покидало чувство радости от того, что здесь, в ЛТО они обрели то, чего им не хватало, — радость коллективного труда, возможность помочь делом в трудную минуту, почувствовать свою причастность к настоящему делу, проверить себя, свои силы.

Бюро ГК ВЛКСМ проанализировало итоги летней трудовой четверти, отметив большую целенаправленную работу комсомольских организаций школ № 9, 3 и 4. За высокие показатели в труде более 20 старшеклассников были награждены бесплатной путевкой на поездку по местам боевой славы Подмосквья.

21 октября на городском слете трудовых объединений старшеклассников будут подведены окончательные итоги трудового лета-81.

Т. СОВОЛОВА,
секретарь ГК ВЛКСМ.

В последние годы большое распространение получили лагеря труда и отдыха, а также спортивно-трудовые лагеря для школьников, в которых ребята отдыхают, занимаются спортом, трудятся.

В этом году летом такой спортивно-трудовой лагерь был организован на берегу Черного моря в поселке Пятихатки виноградарского совхоза «Джемтеп» Анапского района. Он объединил в основном подростков из секций самбо, работающих в Дубне, но были школьники и из других секций.

Опыт работы комсомольских оперативных отрядов Московской области показывает, что можно эффективно решать задачу переноса «трудных» подростков, если поставить их в новые условия, «вырвать» из привычного окружения компаний и групп. Это было одной из целей организации спортивно-трудового лагеря.

Каков был режим дня в лагере? Подъем, кросс, зарядка, работа в поле и после обеда — купание в море. Работа наша заключалась в подвязывании виноградных лоз. На первый взгляд, она кажется простой и легкой — берешь куст винограда и подвязываешь его к проволоке. Однако южное солнце делало свое дело, и к обеду становилось совсем жарко — работать очень тяжело. Норму, тем не менее, выполнять необходимо, поскольку мы находились в условиях полной самоизоляции и помощи ждать было неоткуда. А тут еще не повезло с погодой: дней пять лил дождь. Старожилы поселка Пятихатки, где мы жили, такого бедствия не помнят. В дождь и некоторое время после него работать в поле невозможно. Поэтому после нескольких дней вынужденного безделья мы должны были наверстать упущенное.

Здесь проявились и характер подростков, и их способность жить в коллективе. Не все эти испытания

Союз спорта и труда

выдержали: часть ребят пришлось отправить домой в Дубну. Тем же, кто остался, к концу срока (а жили мы в Пятихатках около месяца) норма уже не казалась страшной. Появились и свои передовики — так, один из лучших юных самбистов Леша Андиферов выполнял до четырех норм в день. Руководство совхоза нашей работой осталось довольно, приглашали приехать и на следующий год.

Какие выводы можно сделать из этого поезда? Участники спортивно-трудового лагеря возмужали, загорели, испытали себя, свой характер. Опыт работы лагеря показал, что, безусловно, это дело нужное, но необходима более тщательная предварительная подготовка. Работа должна быть более разнообразной: все-таки подвязывать виноград в течение целого месяца в школьном возрасте довольно скучно. Коллектив ребят, выезжающих в лагерь, должен формироваться еще зимой — необходимо, чтобы они были знакомы между собой заранее, чтобы они сплотились, подружились. Надо заранее планировать также культурно-массовую программу.

В настоящее время в комсомольском оперативном отряде дружинников микрорайона № 1 ведется предварительная работа по организации спортивно-трудового лагеря на базе секции самбо в 1982 году.

В. БАРАНОВ
А. МОЙСЕНКО



Отличное настроение

Фото В. НОВОЖИЛОВА.

Закончился общественный смотр жилищного фонда нашего города. В ЖЭК № 1 он всегда проводится при активной поддержке общественности. И на этот раз в смотре участвовали представители администрации ЖЭК, актив домового комитета, депутаты Дубненского горсовета. Сейчас результаты смотра обсуждаются на заседаниях домового комитета и депутатских групп, по ним уже составлен план ремонта домов на 1982 год.

А года 3-4 тому назад на протяжении нескольких месяцев мы отмечали одни и те же недостатки в техническом состоянии зданий: плохие кровли, свесы, облупленные фасады и т. д. Но не было даже желания заниматься этой работой, потому что не видели мы ее результатов: в ЖКУ не хватало кадров, была слабая материально-техническая база, а РСУ ОИЯИ не всегда с охотой откликался на просьбы жилищно-коммунальной

Бережно, по-хозяйски

службы. И вот к решению этого вопроса подключились депутаты горсовета, и с 1979 года начался планомерный ремонт жилого фонда, в частности, самого старого в городе — ЖЭК № 1.

Сейчас здесь уже отремонтированы кровли всех двухэтажных домов (кроме дома № 3 по ул. Жолно-Кюри), начат ремонт кровель трехэтажных зданий, обновляются свесы кровель, фасады, цоколи. Летом 1981 года отремонтированы кровли девяти трехэтажных домов и шесть фасадов, в том числе фасад десятиэтажного дома № 1 по ул. Ленинградской, работы на котором РСУ откладывался в течение нескольких лет. Сейчас дом просто красавец — стены винного цвета, белой гофрированной жестию сняты экраны лоджий. В субботу же по посадке око-

ло дома кустарника вместе с жителями работали и члены депутатской группы № 14. В домах № 3 и 3-а по ул. Ленинградской на лоджиях и балконах также установлены экраны из белой жести, отремонтированы цоколи и лестничные клетки. Несмотря на проведенные большие работы, проблем остается еще много. Главные из них — ремонт кровель и свесов в домах «Богарского квартала»; замена стеклоблоков, находящихся в аварийном состоянии, на лестничных клетках в трех домах; ремонт водосточных труб и фасадов домов по ул. Жолно-Кюри — первой улице в нашем городе.

Но не только своевременный, качественный ремонт обеспечивает сохранность жилого фонда на длительное время. Немаловажную роль в этом играет добросовестное,

бережное отношение жильцов к своему дому. В разделе IV Основ жилищного законодательства Союза ССР и союзных республик говорится о том, что «граждане обязаны обеспечивать сохранность жилых помещений, бережно относиться к санитарно-техническому и иному оборудованию, к объектам благоустройства, соблюдать правила содержания жилого дома и придомовой территории, соблюдать пожарную безопасность, соблюдать чистоту и порядок в подъездах, кабинках лифтов, на лестничных клетках и в других местах общего пользования». Почти все жители (а их больше шести тысяч) домов, находящихся в ведении ЖЭК № 1, бережно относятся к жилому фонду, четко выполняют обязанности, определенные Конституцией СССР и советским жилищным законода-

тельством. Но есть у нас еще люди, к счастью, их меньшинство, которые не соблюдают правила социалистического общежития. И администрация, и общественность ЖЭК борются со злостными нарушителями порядка. В октябре-ноябре во всех домах пройдут собрания, на которых жители ознакомятся с Основами жилищного законодательства, с решением пленума ГК КПСС об улучшении работы по месту жительства. На собраниях пройдут переборы советов домов и домового комитета. В проведении этого нужного и важного мероприятия мы ждем конкретной помощи от наших шефов, надеемся, что парторганизация Лаборатории ядерных проблем, Управления ОИЯИ и ЖКУ своевременно выделит агитаторов и кандидатов в члены дома.

Г. ЧИЖОВА,
начальник ЖЭК № 1,
С. КИРИЛЛОВА,
председатель домкома.

