

НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
28 октября
1981 г.

№ 41

(2580)

Цена 4 коп.

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

Пятилетка — ударный труд

Названы лучшие

Президиум Объединенного местного комитета профсоюза рассмотрел итоги социалистического соревнования среди производственных подразделений Института за III квартал 1981 года. Первое место в соревновании присуждено коллектику Опытного производства ОИЯИ, на втором месте — коллективу ремонтно-строительного участка.

Подведены также итоги социалистического соревнования за III квартал среди коллективов второй группы хозрасчетных подразделений. Победителем соревнования признан коллектив группы благоустройства и озеленения, на втором месте — коллектив отдела технической связи, на третьем — коллектив отдела жилищного обеспечения специалистов.

Планы выполняются успешно

Одним из социалистических обязательств коллектива РСУ в III квартале 1981 года было своевременное завершение ремонтных работ в школах институтской части города. Это обязательство успешно выполнено. В соответствии с обязательствами коллектива каменищиками были завершены работы на здании новой учебно-спортивной базы на стадионе. Закончен ремонт хранилищ для ОРСа СИИ.

План по объему работ выполнен коллективом на 104,6 процента, всего работ произведен на сумму 1 155 300 рублей. Выработка на од-

ного работающего составила 108,2 процента.

В III квартале сотрудниками РСУ ОИЯИ отремонтировано 20,7 тыс. кв. м кровель, заасфальтировано 15 тыс. кв. м дорог и тротуаров, отремонтировано 47 квартир сотрудников Института. Коллектив участка выполнил также определенный объем работ по новому строительству — в дежневском исполнении он составляет сумму 47,5 тысяч рублей.

На расширенном заседании местного комитета РСУ подведены итоги соревнования между подразделениями ремонтно-строительного участка.

В счёт субботника

Во всех лабораториях и подразделениях Института поддержанна инициатива передовых предприятий столицы, провести 5 декабря субботник в честь 40-летия битвы под Москвой. Уже начались работы по планам субботника.

Штаб по подготовке проведения субботника 5 декабря, посвященного 40-летию разгрома фашистских войск под Москвой, в Лаборатории ядерных проблем возглавляет главный инженер лаборатории Л. М. Онищенко. Работы в счет субботника начались. 17 октября сотрудники лаборатории выезжали на уборку сквера в подземный союзок «Галдом». 24 октября 55 сотрудников Лаборатории ядерных проблем провели в счет субботника работы по благоустройству города. На территории ЖЭК № 1 они окапывали деревья, убирали мусор, спиливали сухие деревья. 30 сотрудников в этот день работали в первом корпусе

лаборатории, занимались подготовкой котлована под фундамент пристройки, транспортировкой и укладкой чугунных блоков защиты, выполнили другие работы. Сотрудники цеха опытно-экспериментального производства и электротехнологического отдела, также в счет субботника 5 декабря, провели работы по колке гранней и укладке кабеля для плазменной резки металлов. Всего 24 октября в счет субботника, посвященного победе под Москвой, работали 120 сотрудников Лаборатории ядерных проблем. Итоги работы оперативно освещаются в «Молниях».

В интересах сотрудничества

21 октября состоялось очередное совещание секретарей партийных организаций и руководителей групп аттуриков из стран-участниц ОИЯИ. С информацией об итогах семинара секретарей партийных организаций групп сотрудников из стран-участниц выступил председатель оргкомитета семинара член бюро парткома КПСС в ОИЯИ Ю. Ц. Оганесян. Участники совещания отметили, что состоявшееся на семинаре широкое обсуждение вопросов сотрудничества способствовало дальнейшему укреплению атмосферы дружбы и взаимопонимания в интернациональном коллективе Института.

С планами культурных и спортивных мероприятий для сотруд-

ников Института на зимний период участников совещания познакомили директор Дома культуры Б. Т. Бикбова, заместитель директора Дома ученых В. Я. Мухоярова, председатель групповета ДСО А. М. Вайнштейн. Участники совещания высказали ряд предложений по улучшению деятельности культурно-спортивных учреждений Института.

Заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. И. Бойко рассказал об участии советских сотрудников Института в коммунистическом субботнике, посвященном 40-летию разгрома немецко-фашистских войск под Москвой.

Г. ПУГИНА.

ДА ЗДРАВСТВУЕТ ЛЕНИНСКИЙ КОМСОМОЛ — НАДЕЖНЫЙ ПОМОЩНИК И БОЕВОЙ РЕЗЕРВ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ, ПЕРЕДОВЫЙ ОТРЯД СОВЕТСКОЙ МОЛОДЕЖИ!

Из Призывов ЦК КПСС.

ПОЧЁТНАЯ НАГРАДА

Бюро МК ВЛКСМ, президиум МОС НТО и МОС ВОИР, рассмотрев представление комиссии по премиям и оргкомитета по проведению конкурса, постановили присудить звание лауреата премии МК ВЛКСМ, МОС НТО и МОС ВОИР в области науки, техники и производства за 1981 год с вручением почетного диплома, знака лауреата и денежной премии комсомольской организации в Объединенном институте ядерных исследований города Дубна — за большую работу по коммунистическому воспитанию молодежи, привлечению молодых ученых, специалистов и рабочих к борьбе за ускорение научно-технического прогресса, активное участие в рационализаторской и изобретательской деятельности.

Награждение нашей комсомольской организации премией комсомола Подмосковья — это признание ее заслуг в деле воспитания молодых кадров творческой интеллигентии и рабочих, способных решать самые сложные задачи современной науки и техники. Но это — не только работы сегодняшних комсомольцев, а прежде всего труда наших старших товарищ — коммунистов, всех комсомольских поколений, которые на протяжении многих лет искали наиболее эффективные пути работы с молодежью Института, закладывали те традиции, которые мы сегодня развиваем.

В нашем Институте работают и специалисты, которые носят звания лауреатов премий Ленинского комсомола и комсомола Подмосковья, — это и их творческий вклад, мы отмечаем сегодня, они и сегодня с нами, руководят научными коллективами, воспитывают молодежь в духе высокой социальной ответственности, дерзновенного научного поиска, преданных делу. Пять лет назад комсомольской организации Лаборатории ядерных проблем было вручено переходящее Красное знамя ЦК ВЛКСМ «Героя пятилетки, ветеранов труда — лучшему комсомольско-молодежному коллективу», а сегодня молодежь этой лаборатории продолжает шефство над реконструкцией синхротронлаборатории в установке «Ф», инициативная группа молодых специалистов лаборатории участвует в решении проблем повышения урожайности сельскохозяйственных культур с помощью обработки семян магнитными полями. Это лишь один из примеров развития традиций, эффективного приложения творческих сил молодежи к решению актуальных практических проблем. Другой пример — создание комсомольско-молодежной группы, которая решает вопросы разработки и эксплуатации информационно-поисковой системы ИСКРА для автоматизации комсомольского учета и контроля на основе применения ЭВМ. Работа в подобных коллективах не только способствует ускорению профессионального роста научной

работы много молодых специалистов, способных и инициативных. Как с максимальной эффективностью использовать знания молодых специалистов, создать оптимальные условия для творческой деятельности, — над этим нам предстоит еще немало подумать.

Мы работаем в международном научном центре рука об руку со своими коллегами и ровесниками из братских социалистических стран. Год от года комитет ВЛКСМ ОИЯИ придает все большее значение развитию международных контактов с организациями братских союзов молодежи, с молодыми сотрудниками из стран-участниц. Участие в совместных экспериментах, в разработке научных тем, лекциях, семинарах, школах молодых ученых, совместный отдых и занятия спортом — из всего этого складывается атмосфера плодотворного сотрудничества. От постоянно действующего совещания, координирующего работу молодежных организаций в Дубне, мы уже перешли к проведению ежегодных итоговых семинаров, на которых начинаются перспективы дальнейшего развития дружественных связей. И я думаю, наши друзья из братских союзов молодежи, работающие в Дубне, будут радоватьсь вместе с нами награде, которой удостоена организация ВЛКСМ в ОИЯИ.

Надо еще сказать о высокой общественной активности наших комсомольцев, о субботниках по шефству над базовыми установками и «Комсомольским проектором», о педагогическом отряде и комсомольско-молодежных строительных отрядах ОИЯИ, о комсомольском оперативном отряде дружинников и многих других штабах, группах, отрядах, в которых находят проявление инициатива молодежи... Но обо всем сказать невозможно. От имени комитета ВЛКСМ я рад сегодня в канун Дня рождения комсомола поздравить наш комсомольский актив, всех молодых рабочих, инженеров, ученых, всех, кто внес свою вклад в развитие комсомольских дел в ОИЯИ, с нашей общей наградой — премией комсомола Подмосковья.

В. СЕНЧЕНКО,
секретарь комитета ВЛКСМ
в ОИЯИ.

ИЗВЕЩЕНИЕ
2 ноября в 9.30 в Доме культуры «Мир» состоится городской семинар пропагандистов.

В программе:

- 9.30 — 11.00. Занятия по направлениям.
- 11.10 — 12.30. Лекция «Исторические успехи мира социализма, роль его могущества и влияния». Лектор МК КПСС.
- 12.45 — 13.45. Лекция «Активные формы и методы партийной работы. Проблемный метод обучения». Лектор МК КПСС.
- 14.15 — 15.30. Лекция «Повышенное благосостояние народа — главная цель экономической и социальной политики». Лектор МК КПСС.
- 15.30. Кинофильм.
- Кабинет полиграфирования ГК КПСС.

Визит делегации из Ливана

26 октября Дубну посетила делегация руководства Прогрессивно-социалистической партии Ливана.

Об основных направлениях деятельности Объединенного института ядерных исследований и международном сотрудничестве Института гостям рассказал вице-директор ОИЯИ профессор М. Совински. Член Руководящего совета Прогрессивно-социалистической партии Ливана Адиль Сайор

от имени членов делегации поблагодарил дирекцию ОИЯИ за возможность познакомиться с деятельностью международного научного центра социалистических стран.

Члены делегации посмотрели фильмы о деятельности Объединенного института ядерных исследований, совершили экскурсию в Лабораторию ядерных реакторов, побывали в хоровой студии «Дубна».

Дубненской городской комсомольской организации — XXV лет

СТРОКИ ИЗ АНКЕТЫ

ДАТА РОЖДЕНИЯ — 15 ноября 1956 года состоялась первая Дубненская городская конференция организации ВЛКСМ, на ней присутствовали 309 делегатов, представлявших 1670 комсомольцев.

ПАРТИЙНОСТЬ — в городской комсомольской организации на 1 октября 1981 года работают 376 коммунистов и кандидатов в члены КПСС.

ОБРАЗОВАНИЕ — на 1 января 1981 года 1149 комсомольцев имеют высшее образование, 136 — незаконченное высшее, 5459 — среднее, в том числе 1607 — среднее специальное, 1582 — неполное среднее, 554 — начальное.

РОД ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ — рабочие, инженеры, техники, научные сотрудники, работники культуры, учителя и преподаватели СПТУ, воспитатели детских учреждений, врачи, курсанты ВВСТУ, школьники.

УЧАСТВУЕТЕ ЛИ В СОЦИАЛИСТИЧЕСКОМ СОРЕВНОВАНИИ? В комсомольской организации Дубны начинается новый этап Ленинского зачета, посвященный достойной встрече XIX съезда ВЛКСМ. 76 комсомольско-молодежных коллективов соревнуются под девизом «Ратному подвигу защитников Москвы — наш подвиг трудовой!». По личным комплексным планам участников Ленинского зачета «Решения XXVI съезда партии — в жизнь!» работает каждый комсомолец города.

ИМЕЕТЕ ЛИ ИЗОБРЕТЕНИЯ, РАЦИОНАЛИЗАТОРСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ? В 1980 году в смотре научно-технического творчества молодежь участвовала 5101 комсомолец. Проделана первая городская выставка НТТМ. Комсомольцами подано 759 рационализаторских предложений, экономический эффект от их внедрения составил 21131 рубль, подано 52 заявки на изобретения, внедрено 40, экономический эффект от внедрения составил 183986 рублей.

КАКИЕ ИМЕЕТЕ НАГРАДЫ? По итогам социалистического соревнования в честь XXIV съезда КПСС городская комсомольская организация награждена Почетной лентой ЦК ВЛКСМ к знанию организации. За ударный труд комсомольско-молодежных строительных отрядов Дубны на всесоюзных и областных стройках на вечное хранение в комсомольскую организацию Дубны передано два переходящих Красных знамени, городская комсомольская организация награждена почетными грамотами ЦК ВЛКСМ, МК КПСС, МК ВЛКСМ, почетными грамотами строительных трестов. Почетные грамоты совхозов и колхозов — за активное участие в шефской помощи труженикам сельского хозяйства. Почетная грамота МК ВЛКСМ удостоена лагерь труда и отряда «Дубненских старшеклассников». Почетная грамота МК ВЛКСМ вручена городской комсомольской организации в 1975 году за активное участие во Всесоюзном походе по дорогам славы отцов.

Премии Ленинского комсомола в области науки и техники за 1967 год удостоены молодые ученые Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ В. И. Илющенко, С. А. Карамин, И. В. Кузнецов, М. Б. Миллер, В. Л. Михеев, Ю. И. Оганесян, Ю. Э. Пенионжевич.

Премии Ленинского комсомола за 1973 год удостоены молодые ученые Лаборатории теоретической физики ОИЯИ С. Н. Куленов, В. А. Матвеев, В. Н. Первушин, А. Н. Сисакян, М. А. Смидорев.

Призовые места на конкурсе научных работ, проводимом в 1969 году МК ВЛКСМ, получили работы молодых сотрудников ЛЯР С. И. Козлова, Р. Ц. Оганесяна, И. А. Шелалея, сотрудника ЛТФ М. К. Волкова, сотрудника ЛИП А. В. Тарасова.

Первой премии МК ВЛКСМ в области науки и техники в 1970 году удостоен старший научный сотрудник ЛТФ С. В. Герасимов;

в 1972 году — научный сотрудник ЛЯР Ю. С. Короткин;

в 1973 году — сотрудники ЛТФ Р. М. Мир-Касимов и Н. Б. Скачков.

Лауреаты премии комсомола Подмосковья:

в области науки и техники за 1975 год — сотрудник ЛВТА Г. А. Емельяненко, в области хорового искусства за 1976 год — детская хоровая студия «Дубна».

КАКОМУ ВИДУ ИСКУССТВА ОТДАЕТЕ ПРЕДПОЧТЕНИЕ? Молодежь города активно участвует в художественной самодеятельности: в 40 клубах и объединениях по интересам (дискотеках, фото- и киностудиях), 63 коллективах художественной самодеятельности занимаются более 3 тысяч юношей и девушек. Традиционный конкурс «Дубна. Весна» собирается в Дубне большое число вокально-инструментальных ансамблей из разных городов. Полупризер среди дубненцев традиционный конкурс самодеятельной песни. Большинство пользуются международными днями кино стран-участниц ОИЯИ, которые проводит комитет ВЛКСМ в ОИЯИ.

ЗАНИМАЕТЕСЬ ЛИ СПОРТОМ? 4500 комсомольцев имеют значки ГТО. Выдающихся успехов достигли дубненские спортсмены в таких видах спорта, как водные лыжи, тяжелая атлетика.

ПЕРВЫЕ СЕКРЕТАРИ ГК ВЛКСМ

1956 — 1957. Г. И. Иванов	1968 — 1969. В. С. Бутцев
1957 — 1959. А. Н. Безобразов	1969 — 1971. Н. И. Захаров
1959 — 1960. 1961 — 1963. И. М. Макаров	1971 — 1973. В. Л. Сардак
1960 — 1961. Г. И. Крутенко	1973 — 1976. Ю. К. Недачин
1963 — 1965. О. С. Костецкий	1976 — 1977. С. А. Бабаев
1965 — 1966. В. В. Осокин	1977 — 1979. В. А. Цапчин
1966 — 1968. А. А. Усков	1979 — 1980. В. Ю. Хинчагашвили
	с 1980-го. С. Ф. Даюба



ПРИНИМАЯ ЭСТАФЕТУ, СТРЕМИТЬСЯ В ПЕРЕД

КОМСОМОЛ — НЕ ПРОСТО ВОЗРАСТ, КОМСОМОЛ — МОЯ СУДЬБА

Эти песенные строки можно поставить эпиграфом к беседе, которая состоялась в редакции в канун Дня рождения Ленинского комсомола.

Этот день рождения для нас с вами не совсем обычный. Да, сейчас молодежь работает над претворением в жизнь исторических решений XXVI партийного съезда и вносимый вклад в общие дела весьма значителен. Да, уже назначен день открытия очередного XIX съезда ВЛКСМ... Но есть еще одна дата, которая совсем близко примыкает к 29 октября и делает День рождения комсомола в этом году особенно близким всем дубненцам, — нашей городской комсомольской организации исполняется 25 лет. Представляете — 25? А ведь совсем недавно все начиналось, и даже не успели еще состариться те, кто был секретарем горкома в первые годы. Хотя, может быть, они просто не старятся, эти люди, в которых комсомольская работа навсегда оставила свой отблеск, — ведь комсомол и старость несовместимы.

Нам очень хотелось в канун Дня рождения комсомола собрать в редакции всех бывших секретарей Дубненского ГК ВЛКСМ, тем более, что с большинством из них газету связывает крепкая творческая дружба. Но, увы. Эти беспокойные люди и сегодня не сидят на месте — выполнение ответственных заданий, командировки не только в отдаленные районы нашей страны, но и за границу, учеба, которая не прекращается и сейчас, не позволили многим из них прийти на встречу. И все-таки их имена звучали в этот вечер, ведь остались их дела, их вклад в комсомольскую эстафету дел, которые никогда не кончатся.

Участниками беседы в редакции стали: Валерий Сардак — заместитель начальника отдела радиоэлектроники ОИЯИ, Юрий Недачин — заместитель директора завода «Тензор», Станислав Бабаев — заведующий отделом пропаганды и агитации ГК КПСС, Владимир Цапчин — начальник отдела объединения «Радуга», Станислав Лукьянов — второй секретарь ГК ВЛКСМ.

В. Сардак: Рассказать о каком-то одном, главном деле того периода, когда я работал в комсомоле, честно говоря, трудно. Столько сделано было до нас... Главная задача, которую ставило наше бюро горкома, — закрепить достигнутые всеми нашими предшественниками успехи и продвинуться вперед на новых направлениях. Разные у нас были дела — были успехи, были и неудачи. И все-таки среди главных событий тех лет я бы назвал подготовку к празднованию 100-летия со дня рождения Владимира Ильина Ленина. Много хороших конкретных комсомольских дел было выполнено в этот период. Это было, я бы сказал, пик во всей нашей работе. Запомнилось это время мне еще и тем, что в далах открывались настоящие таланты у многих ребят, цементировавшиеся комсомольский актив.

В то время широко развернулся в стране Ленинский зачет. Это было абсолютно новое, интересное дело. Тогда очень много и серьезно о нем говорили, даже диссертации защищали. Занимательны всего этого дела были ленинградцы, а уже потом их опыт был обобщен и распространен по всей стране. Ленинский зачет был просто находкой для нас. К сожалению, сейчас, на мой взгляд, от организации Ленинского зачета кое-где веет формализмом. Недавно я был на одном комсомольском собрании. У них все на пять лет вперед расписано: это будет к такому-то дате, это — к такому-то. Но ведь тем-то и хороша комсомольская работа, что в нее можно каждый раз что-то свое, новое вносить.

С. Бабаев: В связи с этим хочу сказать, что сама атмосфера нашей работы была очень творческая. Вспоминать хотя бы подведение итогов социалистического соревнования комсомольских организаций. На каждом бюро по подведению итогов разгоралась настоящая битва. Причем работали предварительно у нас самые объективные комиссии. За призовые места боролись «не на жизнь, а на смерть»: отставали каждую цифру, каждый пункт. Все разгорячены, взмолнившие, спорили до хрипоты, но никогда не ссорились. Решение принято — выходят все на крыльло горкома, и все споры забыты; ну, что, пошли работать.

В. Цапчин: В наше время появились новые элементы в подведении итогов — подписание рапортов. Я прекрасно помню всю волнующую торжественность момента подписания Рапорта городской комсомольской организации XXIV съезда КПСС — это было впервые, и к нему мы долго готовились. Потом были другие рапорты, трудовые вахты молодежи, посвященные знаменательным событиям в жизни партии, государства, комсомола. Запомнилось еще празднование 60-летия ВЛКСМ: собрали комсомольский актив всех лет, ветеранов комсомола, членов бюро и секретарей комсомольских организаций. После этого многие участники встречи благодарили о комсомольских делах разных лет, поделившись опытом работы, узнали имена тех, комсомольских вожаков. Думаю, что такие встречи, посвященные историческим вехам в жизни Ленинского комсомола, городской комсомольской организации, надо сделать традиционными. Ну, а в остальном — я бы, наверное, повторился, если бы стал рассказывать...

С. Бабаев: Скромничает, Цапчин. Ведь это ты внес, так сказать, научный подход в комсомольскую работу. Помнишь первый пленум горкома, на котором демонстрировались таблицы и диаграммы? Недачин тогда здорово поднимал: «Устроили посиделки при настольной лампе!». Ну, а на самом деле это было что-то новое. Потом появились анкеты...

В. Цапчин: Да, тогда мы с помощью анкет пытались лучше узнать мнение рядовых комсомольцев. А то проводим мероприятия, а каков результат, какова эффективность работы? Правда, опыта организации анкетирования не было, от одного до другого анкеты обрабатывать не успевали. Но так шли в глубь комсомольской организации.

В. Сардак: В наше время дальнейшее развитие получило шефство комсомольской организации над ударными стройками области и города. И до нас этой работой занимались, но мы ее продолжили и закрепили. Сегодняшнему городскому комсомольскому активу об этом напоминают, наверное, Красное знамя, которое хранится в горкоме комсомола.

Ю. Недачин: Эти традиции были продолжены в наше время, о чем свидетельствует второе Красное знамя. А городская комсомольская организация была занесена в Летопись трудовой славы Московской области.

С. Бабаев: Из практических дел горкома вспоминается мне лагерь труда и отдыха старшеклассников. Первый ЛТО был организован еще до нас — при Володе Бутцеве, тогда все это началось. Но мы взялись сделать настоящий лагерь на том месте, где он сейчас находится. Первый проект этого лагеря на четвертых ватманах мы передали на все предприятия города, чтобы «занялись» Нам сказали, что это утопия, чтоично этот комсомол что-нибудь придумает, ведь есть же лагерь в Стариково... Но нас поддержал горком партии.

Ю. Недачин: Помнишь колонну из десятка машин, которая приехала на пустырь Талдомском районе — нам удалось привезти туда хозяйственных руководителей и провести совещание, так сказать, на месте будущей стройки. И вот лагерь живет!

В. Сардак: С переходом на пятидневную рабочую неделю особенно остро, помни, встал вопрос организации досуга молодежи. В городе было проведено с привлечением специалистов из Москвы социологическое исследование, результаты которого мы использовали при подготовке кplenmu по вопросам отдыха молодежи. Решения пленума стали воплощаться в жизнь.

Ю. Недачин: Мы продолжали начатое нашими предшественниками, проводили различные конкурсы — впервые в Дубне состоялся конкурс бального танца, вошли в традицию конкурсы «Ровесник». В то время в Дубне прошел первый праздник песни пионеров и школьников. Тяжело давалась организация этого праздника, за два дня до начала, когда уже все в основном было готово, вопрос о его проведении ставили еще под сомнение в разных инстанциях. Но мы прошли, и хороший праздник получился, он начал в Дубне новую прекрасную традицию. Задолжи мы и парк на улице 50-летия комсомола — растут наши липы! Приняли участие в выставке научно-технического творчества молодежи в Москве.

Но главным для нас, я считаю, было воспитание способных кадров комсомольского актива. Мы создали хорошую систему проведения школ комсомольского актива, и это сыграло важную роль в деле подготовки комсомольских вожаков. Приезжали лекторы из Высшей комсомольской школы. Расширились международные связи горкома: «молодежь Дубны» принимала у себя молодых коммунистов из разных стран. О том, насколько успешно решалась задача воспитания комсомольских кадров, говорит, я думаю, тот факт, что бывшие активисты успешно работают сегодня на руководящих постах и в городе, и партийных организациях, и на предприятиях. В какую бы организацию города я сейчас ни обратился, везде встречаю бывших комсомольских секретарей, членов бюро, командиров или комиссаров стройотрядов, знающих, умелых, возмужавших — благодаря комсомолу, считаю. А в общем, шла у нас тогда обыкновенная каждодневная работа, которая принесла хорошие плоды.

В. Сардак: А помните вы митинг в День Победы, который проходил в 1971 году? Инниатором был комсомол, но готовил этот митинг весь город, какая огромная работа была проведена! Ведь именно тогда зародилась традиция проведения в этот день митингов памяти павших, которая стала в Дубне одной из самых почитаемых.

С. Бабаев: Хочу сказать, что в комсомольской работе никогда не надо бояться быть первыми. Вспоминается одна городская отчетно-выборная комсомольская конференция. Назначена она была на День рождения комсомола, и мы решили сделать ее более праздничной. Написали сценарий театрализованного пролога, посвященного комсомольским однажды...

В. Цапчин: Бабаев нам перед конференцией практически до утра спать не давал...

С. Бабаев: Дело это было новое, и когда приехали на конференцию работники обкома комсомола, то некоторые из них отнеслись к такой нестандартной форме проведения конференции неодобрительно. Но мы провели конференцию так, как задумали.

С. Лукьянов: С тех пор все конференции, да и в других городах Подмосковья, проходят только так.

С. Бабаев: Или возьмем историю праздников песни. Если бы в 1975 году первый праздник не провели, страшно сказать: такая замечательная традиция могла бы не состояться. А сегодня уже во всей стране знают, что Дубна раз в три года проводит такой праздник пионеров и школьников, и готовятся к нему, и стремятся приехать. Комсомолу противопоказана скучка! Когда мы начинаем новое интересное дело, всегда надо видеть перспективу и не бояться трудностей.

ШКОЛА ЖИЗНИ, ДРУЖБЫ И ТРУДА

Ю. Недачин: Конечно, все нам давалось не сразу и не просто. Но главное, чему научила меня комсомольская работа, — работать с людьми, понимать людей, научила прикладывать, а убеждать. Эта школа комсомола и сегодня сказывается во всей моей работе.

В. Сардак: Чему научил комсомол? Многому. Очень многому. Здесь я убедился: когда есть конкретное живое дело, вокруг него и люди цементируются. Может быть, именно благодаря общению с такими людьми мне особенно, памятны и дороги годы, проведенные в комсомоле. Комсомольская работа — это работа на переднем крае, возможно, никогда в жизни я бы не встретился с такими ситуациями, которые приходилось решать, работая в комсомоле, она учила ответственности за все, что делается вокруг, не оставляет места для чванства.

С. Бабаев: Я целиком поддерживаю ребят в том, что комсомол — это большая школа жизни. И еще я бы добавил: очень расширяется жизненный кругозор. Общаешься со множеством разных людей, и это заставляет тебя подтягиваться до их уровня или передавать людям то, что знаешь и умеешь сам. Ну и, конечно, комсомол — это большая школа организаторской работы. Очень большая школа.

В. Цапчин: Возможно, если бы я в свое время не оказался на комсомольской работе, я бы такую школу не прошел и за всю жизнь. Комсомол дал мне умение организовать себя, собраться для выполнения каждого-то важного, серьезного дела, научил умению организовывать людей, общаться с ними. Комсомол научил меня творческому подходу к любому делу. Он научил меня преодолевать самого себя. Раньше для меня было настоящей пыткой выступление перед большой аудиторией. Уже за несколько дней до выступления, когда еще работал над докладом, на меня напал дикий ужас, что надо будет говорить перед многими людьми... И преодолеть это помог мне тоже комсомол.

Ю. Недачин: Думаю, у каждого в начале было немало трудностей. Но сейчас многое вспоминается с улыбкой. Буквально месяц проработал я в горкоме, и вот — первый пленум. Идет кто-то из президиума, случайно задевает горшок с цветами, тот падает и разбивается. Думаю, что это стояние было не совсем нормальным, потому что я в ужасе побежал к Захарову, который был тогда первым секретарем. Он спокойно глянул на меня и сказал: не волнуйся, сейчас все уберут. Для меня же это казалось тогда настоящим ЧП. А на первой конференции первое напряжение наше достигло такого предела, что Валерий Лаврентьевич забыл, кому отдал списки для открытого голосования — теперь-то об этом можно рассказать. Через две минуты их надо было зачитывать, а он — забыл. Сходня в зал, говорит он мне, разузян там... А я, если серьезно, то сейчас я бы полностью повторил, не сомневаясь ни минуты: если снова начать, я бы выбрал опять бесконечные «хлопоты» эти...

В. Сардак: По-моему, главная цель всей нашей деятельности — свести много разных «мы» в одно целенаправленное «мы».

С. Бабаев: Это «мы» запомнилось мне на всю жизнь. Это тоже комсомольская школа. Помню, писал я какое-то выступление и показал его Недачину, он возмущился. Ну-ка, говорит, посмотри свое выступление, что значит это «я»? Ты должен помнить, что только «мы» — «всем тыль» нас — делаем одно дело. Я хорошо этот урок запомнил и Цапину передал, а недавно приходит ко мне один из секретарей горкома комсомола со своим докладом посоветоваться, читая и говоря: что это такое — «я»?.. Мы — это на самом деле такая сила, когда самое трудное дело по плечу.

В. Сардак: Каждому из нас-то кто-то передает свой опыт работы, жизни. В числе моих наставников я бы первую очередь назвал бывшего секретаря парткома объединения «Радуга» Анатолия Андреевича Ледина. Очень обогатило меня знакомство с Геннадием Луканичем Рехтиным, который был тогда первым секретарем ГК КПСС, совместная работа с Володой Комогоровым — первым секретарем обкома комсомола. Эти люди были требовательны ко мне, иногда даже очень требовательны. И вместе с тем они мне доверили. Это доверие заставляло каждого новое дело делать лучше...

С. Бабаев: Если говорить о людях старшего поколения, оказавших на меня большое влияние, — это Леонид Васильевич

Светов, принципиальный человек, настоящий партиец, Игорь Анатольевич Голубтин (кстати, эти два человека дали мне рекомендации для вступления в партию), Игорь Николаевич Семеночкин — в то время секретарь парткома Института. Очень хорошо нас поддерживал и понимал все наши задумки Юрий Степанович Кузнецов — первый секретарь горкома партии.

В. Сардак: Очень помогали, многому научили нас и ветераны — Анатолий Михайлович Рыжов, Григорий Степанович Сердов, Галина Степановна Арефьева, Ида Исаакиевна Добринина... И всегда рядом был комсомольский актив, люди, на которых можно было положиться. Честно говоря, и сегодня я был бы счастлив работать с этими людьми.

Помню, как изменилась работа со школьным комсомолом, когда, в горком привратился в настоящий координационный центр, штаб всей воспитательной работы со школьниками. Наладился хороший деловой контакт с Домом пионеров, с организаторами внеклассной работы в школах, а ведь тогда работали такие знатоки своего дела, как Гаяния Усова и Валентина Федорченко, Надежда Астахова, Людмила Синицына и другие. А командиры и комиссары наших стройотрядов — Виктор Варфоломеев, Сергей Зинкевич... А наш бессменный начальник лагеря труда и отдыха Николай Сергеевич Крылов...

Из комсомольских секретарей больше всех запал мне в память Николай Захаров. Я просто привык к нему душой за время совместной работы. И не только потому, что это был замечательный парень, которого все любили, — был дан такой талант человеку. Для меня гордость работы с ним был самым трудным в моей комсомольской биографии. Спорили мы с ним до хрипоты. Он не мог безразлично сказать: «делай как хочешь». Бывало, проспорим чуть ли не до утра, но приедем к общему решению, и уж тогда — никаких отступлений от намеченного. Была в нем такая порядочность, во всех делах, а я это качество в людях очень высоко ценю.

Ю. Недачин: Для меня Захаров — первый комсомольский наставник. Его зрудная, умение говорить с людьми, даже обаяние стали для меня примером на многие годы вперед. А методом работы я учился, пожалуй, у Валерия Сардака — как подходить к делу, чтобы решить его эффективнее, как подходить к сложным проблемам. В трудных вопросах по комсомольской работе, например, Миша Кривоступов. Из членов нашего бюро еще вспоминается Витя Полещенко — он прямо с заседания бюро горкома, получив путевку, уехал на строительство Байкало-Амурской магистрали, а потом писал нам в горком очень интересные письма...

С. Бабаев: Для меня во многом был образцом Володя Кутнер, в котором всегда подкупала такая, знаете ли, четкость в подходе к комсомольской работе, обстоятельность: вот цель, вот как, на мой взгляд, моя можно идти, вот план. Я уж говорил о подведении итогов в комсомольском соревновании, так вот, когда надо было назначить самую объективную комиссию, в которой никто не усомнится, председательство выбирал Володя Шестаков, он был у нас самый бескомпромиссный. Хороши мы работали и со Славой Сандуковским. Но больше всего — с Юрием Недачиным. Первое время ему приходилось меня, так сказать, «на скаку» сажать, чтобы он не сомневался ни минуты: если снова начать, я бы выбрал опять бесконечные «хлопоты» эти...

В. Сардак: Для меня во многом был образцом Володя Кутнер, в котором всегда подкупала такая, знаете ли, четкость в подходе к комсомольской работе, обстоятельность: вот цель, вот как, на мой взгляд, моя можно идти, вот план. Я уж говорил о подведении итогов в комсомольском соревновании, так вот, когда надо было назначить самую объективную комиссию, в которой никто не усомнится, председательство выбирал Володя Шестаков, он был у нас самый бескомпромиссный. Хороши мы работали и со Славой Сандуковским. Но больше всего — с Юрием Недачиным. Первое время ему приходилось меня, так сказать, «на скаку» сажать, чтобы он не сомневался ни минуты: если снова начать, я бы выбрал опять бесконечные «хлопоты» эти...

В. Сардак: Но надо сказать, это я научил меня эмоциональным подходом ко всем комсомольским делам. И хотя Недачин помог, писал я какое-то выступление и показал его Недачину, он возмущился. Ну-ка, говорит, посмотри свое выступление, что значит это «я»? Ты должен помнить, что только «мы» — «всем тыль» нас — делаем одно дело. Я хорошо этот урок запомнил и Цапину передал, а недавно приходит ко мне один из секретарей горкома комсомола со своим докладом посоветоваться, читая и говоря: что это такое — «я»?.. Мы — это на самом деле такая сила, когда самое трудное дело по плечу.

В. Сардак: Каждому из нас-то кто-то передает свой опыт работы, жизни. В числе моих наставников я бы первую очередь назвал бывшего секретаря парткома объединения «Радуга» Анатолия Андреевича Ледина. Очень обогатило меня знакомство с Геннадием Луканичем Рехтиным, который был тогда первым секретарем ГК КПСС, совместная работа с Володой Комогоровым — первым секретарем обкома комсомола. Эти люди были требовательны ко мне, иногда даже очень требовательны. И вместе с тем они мне доверили. Это доверие заставляло каждого новое дело делать лучше...

С. Бабаев: Если говорить о людях старшего поколения, оказавших на меня большое влияние, — это Леонид Васильевич

не отделяя и не отделяет себя от людей, с которыми работал во времена комсомольской юности.

С. Лукьянов: Не ошибусь, если скажу, что для нас лучшие наставники — все предыдущие поколения комсомольского актива.

ЕСЛИ СНОВА НАЧАТЬ...

В. Сардак: Очень помогали, многому научили нас и ветераны — Анатолий Михайлович Рыжов, Григорий Степанович Сердов, Галина Степановна Арефьева, Ида Исаакиевна Добринина... И всегда рядом был комсомольский актив, люди, на которых можно было положиться. Честно говоря, и сегодня я был бы счастлив работать с этими людьми.

Помню, как изменилась работа со школьным комсомолом, когда, в горком привратился в настоящий координационный центр, штаб всей воспитательной работы со школьниками. Наладился хороший деловой контакт с Домом пионеров, с организаторами внеклассной работы в школах, а ведь тогда работали такие знатоки своего дела, как Гаяния Усова и Валентина Федорченко, Надежда Астахова, Людмила Синицына и другие. А командиры и комиссары наших стройотрядов — Виктор Варфоломеев, Сергей Зинкевич... А наш бессменный начальник лагеря труда и отдыха Николай Сергеевич Крылов...

В. Сардак: Комсомол прородил мне юность, помог не стареть душой — я и сейчас не разучился удивляться, каждый день делать для себя открытия. Думаю, это комсомольская закваска сказывается.

Ю. Недачин: Да знаете, если бы я сейчас пришел в комсомол работать, то боялся, что уже не смог бы. Нет, взгляды на жизнь не изменились, комсомолу всегда буду предан, буду помнить, что это та организация, которая меня породила и вырастила. Но годы работы на производстве сделали рационалистом, слишком много у нас появилось трафаретов, методы работы совершенно другие: кратчайшим и более рациональным путем — к цели, и у каждого свои совершенно четкие обязанности и определяемые этими обязанностями взаимоотношения. А в комсомоле без эмоций, без души нельзя. В него не перенесешь механически приказанную, административную форму подчинения и деятельности. Комсомол — это юность, хорошее общение, стремление и умение найти единомышленников, убедить другого не приказом, а своей глубокой убежденностью, верой в начатое дело, это постоянный поиск и тепло дружбы. Здесь другие методы работы, ведь, понимаете, у комсомола гораздо большие обязанности: чем прав, ему нужны душевная самоотдача, бескорыстие, постоянная «готовность номер один». И на это всегда помнить от этого.

В. Сардак: Если возникают сомнения, то, думаю, оттого, что требование себя становится с годами строже. Но я согласен с Недачиным — плохо, когда в комсомольской работе начинает появляться излишний формализм, отсюда недалеко и до меркантильных соображений: выгодно это нам или не выгодно, как нас за это посмотрят да что нам скажут... А когда человек начинает что-то выгадывать для себя, это мгновенно оценивают окружающие, и вокруг такого образуется вакуум, который уже никак не заполнить...

С. Бабаев: Самое страшное в нашем деле — это безразличие, успокоенность. Если сегодня начать снова в комсомоле, я бы нашел самое, казалось бы, безнадежное дело, и оно было сделано! Потому что если с половины тысячи тысяч комсомольцев за что-то берутся — им все по плечу, они могут сделать даже самое трудное. У комсомола всегда должно быть дело, о котором потом можно будет сказать: это наше, было трудно, но это мы сделали...

Ю. Недачин: Надо всегда помнить, что за тобой стоят десятки, сотни, тысячи молодых людей, которых тебе избрали, чьи интересы ты отстаиваешь. И которые тебе верят. Если ты с ними согласовал свои действия, если ты убежден, что эти действия правильные, что они нужны всем, ты должен уверенно идти к цели, вести других, как бы трудно это ни было.

В. Цапчин: Я думаю, в заключение нашего разговора можно пожелать нашим преемникам, всем комсомольцам Дубны неуступчивости, целеустремленности, гордости, молодости...

В. Сардак: Ведь вы посмотрите, когда мы говорим с комсомольцами 20-х или 30-х годов, они не брезжат на молодежь, нет! Они глубоко уверены: мы делаем то же, что и они, мы продолжаем начатое ими, главное, не останавливаться на поплатах. Они молоды. И мы теперь знаем, в чем сектантский дух этой молодости: в одолении трудностей, в единстве поколений.

С. Лукьянов: К этому трудно что-либо добавить. Мне было очень интересно узнать о вашей работе в комсомоле, ведь все то, что сделано вами, — это и наше кровное дело. Сейчас перед нашей комсомольской организацией стоит большая задача: определенные партийные съезды. Опираясь на сложившиеся традиции, оценивая их с современных позиций, мы стараемся решать их. Мне и моим товарищам еще предстоит немало сделать, и я уверен, что ваши опыт и знания нам в этом помогут.

Информация дирекции ОИЯИ

С 27 по 29 октября в Объединенном институте ядерных исследований проходят заседания специализированных комитетов секции Ученого совета ОИЯИ по физике низких энергий — комитета по физике тяжелых ионов, комитета по нейтронной физике комитета по структуре ядра. В программу комитетов включены отчеты о выполнении решений предыдущих сессий комитетов; отчеты о выполнении проблемно-тематического плана научно-исследовательских работ и международного сотрудничества; отчеты по завершающимся в 1981 году темам; обсуждение проблемно-тематического плана и плана международного сотрудничества на 1982 год; научные доклады.

13—15 октября прошли заседания специализированных комитетов секции Ученого совета ОИЯИ по физике высоких энергий. Комитеты одобрили отчетные доклады рабочих органов о выполнении решений весенней сессии комитетов и их деятельность.

Камерный комитет рассмотрел ход работ на трековых установках ЛЯП и ЛВЭ, ход выполнения плана обработки фильма информации в 1981 году и проекта плана на 1982 год.

Комитет по электронным экспериментам одобрил ход работ по проектам Лаборатории высоких энергий (СЯО, «Альфа», БИС-2 и ДИСК) и Лаборатории ядерных проблем «Гиперон», РИСК, «Поляриметр», АЯКС, АНГЕЛ, «Позитроний». Комитет принял к сведению отчет руководителей по завершенному темам ТАУ, «Кристалл», АРЕС. Комитет одобрил предложение ЛВЭ, ЛЯП и ЛВТА в проблемно-тематический план в части физики высоких энергий.

На совместном заседании Камерного комитета и Комитета по электронным экспериментам отмечен важный научный результат, полученный сотрудниками БИС-2; отмечено, что все работы по подготовке к монтажу установки МИС в магните установки СКАТ со стороны ОИЯИ выполнены и приняты соответствующее решение; отмечен успешный запуск внутренней трекоизмерительной мишени установки «Людмила», одобрен ход работ по реализации проекта БАС и по созданию установки ГИБС.

На заседаниях комитетов были рассмотрены также проект «Правития», проект эксперимента на установке «Резонанс» «Поиски шестиварковых струнных дифибронных систем» и проект создания прецизионной быстроциклирующей пульсиро-вой камеры.

На 50-м юбилейном, совещании Фотоэмиссионного комитета отмечено, что за 25-летнее существование фотоэмиссионной методики в ОИЯИ в сотрудничестве стран-участниц и институтов СССР были получены многочисленные значительные результаты в области физики высоких и промежуточных энергий. В настоящий момент признано, что разработанные и изготовленные в СССР ядерные фотоэмиссионные линзы в мире. Методика обработки фотоэмиссионных слоев в ЛВЭ ОИЯИ обеспечивает высокое качество экспериментального материала. Комитет отметил, что новые физические задачи требуют разработки и усовершенствования ядерных фотоматериалов, в силу этого наряду со стандартной эмульсией необходима эмульсия новых типов.

Дирекция ОИЯИ направила на традиционную научную сессию по физике высоких энергий и элементарных частиц, проводимую Отделением ядерной физики АН СССР с 27 по 30 октября в Москве, представительную делегацию ученых Института в количестве восемидесяти человек. Сотрудники Объединенного института на сессии представлены тридцатью докладами.

На заседании специализированного совета при Лаборатории теоретической физики состоялась защита диссертаций на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

О. П. Соловьевой — на тему «Динамика пион-ядерных систем в эволюционном на константе связи методе»;

В. С. Мележников — на тему «Ядерные реакции синтеза в мезомолекулах тяжелых изотопов водорода».

На заседании специализированного совета при Лаборатории ядерных проблем состоялась защита диссертаций на соискание ученой степени

доктора физико-математических наук — Б. С. Негановым на тему «Разработка метода получения сверхнизких температур путем растворения гелия-3 в гелии-4 и его применение в физике элементарных частиц».

НАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ ОИЯИ

28 октября — лекция В. И. Огиевецкого «Суперсимметрия и супергравитация». Начало в 17.00 (аудитория им. Д. И. Блохицкого, 4-й этаж ЛТФ).

29 октября — лекция М. Моллера-Пройсера и М. Ильтен-фрица «Инстантони в теории Янга — Миллса». Начало в 17.30 (аудитория 2-го этажа ЛТФ).

МЕРИДИАНЫ СОТРУДНИЧЕСТВА

ДУБНА — РЖЕЖ — БРАТИСЛАВА

В Чехословакскую Социалистическую Республику в краткосрочные командировки направлен ряд сотрудников Института.

Начальник группы Лаборатории ядерных проблем Б. П. Осиненко примет участие в совместных исследованиях и разработках, проводимых детекторами для ядерно-физических установок, проводимыми ОИЯИ совместно с Институтом ядерной физики ЧСАН и ИЯИ в Ржеже.

Разработка магнитометрического стейда и аппаратуры для измерения параметров сверхпроводящих магнитов (в том числе и для проекта УНК) совместно с Электротехническим институтом САН в Братиславе и с Институтом ядерной физики ЧСАН в Ржеже — такова цель командировки старшего научного сотрудника ОИЯИ В. М. Лачинова.

Начальник сектора ЛВТА Г. А. Осокин прочтет лекции по статистическим проблемам измерительных систем и примет участие в исследованиях по сжатию и статистической обработке данных для бесфильмовой системы съемки информации со стирмейеровских камер в Институте измерений и измери-

В сентябре во Вроцлаве состоялась юбилейная, XX Международная конференция стран — членов СЭВ по физике и технике низких температур. В работе конференции приняли участие и представили свои доклады четыре сотрудника нашего Института.

Конференция во Вроцлаве

На конференции были сделаны обзорные доклады, а также оригинальные сообщения об актуальных исследованиях в области физики и техники низких температур. Программа предусматривала работу в нескользких основных секциях. Значительное место заняли вопросы исследования электронных свойств металлов в нормальном состоянии. Ряд докладов был посвящен методам получения и исследованиям свойств тонких пленок различных сверхпроводящих соединений, влиянию магнитных примесей на эти свойства. Дальнейшее развитие в ускорительных центрах мира получило создание сверхпроводников с новой структурой, претендующими на роль «рекордсменов» по тем или иным параметрам сверхпроводимости.

Все более широкое применение сверхпроводящих магнитов в ускорительной технике, по-видимому, предопределено тематику докладов и сообщений по технической сверхпроводимости. Большая часть из них была посвящена вопросам выделения энергетических потерь при переменном токе. Без решения этих вопросов невозможно широкое использование сверхпроводимости в импульсных магнитных системах.

Большой интерес у участников конференции вызвали доклады об использовании скважин — приборов, основанных на слабой сверхпроводимости, для получения очень важной для медицины информации — магнитокардиограмм. Эти новые данные, наряду с традиционными электрокардиограммами, приближают нас к решению важнейших проблем диагностики сердечных заболеваний.

Во время конференции мы посетили Международную лабораторию сильных магнитных полей и низких температур, Институт пылевых температур и структурных исследований Польской Академии наук, ознакомились с рядом экспериментальных установок и исследованиями, проводимыми на них. В заключение хотелось бы отметить высокий организационный уровень и дружескую атмосферу, способствовавшие успешной работе конференции.

В. ЛУППОВ,
младший научный сотрудник
ЛВЭ.

ДУБНА — СОФИЯ

26 октября в командировку в Народную Республику Болгарию направлен начальник сектора Лаборатории ядерных проблем В. А. Халкин и научный сотрудник Д. Д. Богданов. Специалисты ОИЯИ примут участие в совместных работах в области радиоактивной и ядерной физики со специалистами Института ядерных исследований и ядерной энергетики БАН и выступят на семинарах.

М. ЛОЩИЛОВ.

ЛАБОРАТОРИЯ ЯДЕРНЫХ ПРОБЛЕМ

Очередной выпуск, подготовленный общественной редакцией Лаборатории ядерных проблем, знакомит с итогами совещания по исследованиям, проведенным на установке МИС, рассказывает о выполнении социалистических обязательств коллективом научно-экспериментального отдела искрового спектрометра.

СПЕКТРОСКОПИЯ ЛЁГКИХ КВАРКОВ

ПО ИТОГАМ НАУЧНОГО СОВЕЩАНИЯ

22 — 25 сентября этого года в Дубне проходило международное рабочее совещание по исследованию когерентного образования тяжелых мезонов на установке МИС ОИЯИ.

В работе совещания приняли участие сотрудники научно-экспериментального отдела искрового спектрометра и других отделов Лаборатории ядерных проблем, Лаборатории теоретической физики, Института ядерной физики, Физического института имени П. Н. Лебедева, Института теоретической и экспериментальной физики (Москва), физики из Милана и Болонии.

На совещании было представлено 19 сообщений по результатам исследований, выполненных на спектрометре МИС, в том числе по изучению процессов дифракции мезонов в систему трех и пяти мезонов при энергии 40 и 25 ГэВ, полукогерентным и множественным процессам. Основные результаты этих исследований опубликованы в печати накануне совещания.

К рабочему совещанию сотрудничество ученых Дубны с институтами Милана и Болонии привело к новым результатам фундаментальной важности. Речь идет о наблюдении двух новых resonансных состояний в системе трех ли-мезонов с массой 1,2 и 1,8 ГэВ, оба эти состояния имеют те же квантовые свойства, как и хорошо известная элементарная частица — ли-мезон.

Новые псевдоскалярные мезоны уже имеют свое имя — ли-мезон-штрих или коротко ли-штрих. Отличительной особенностью этих состояний является то, что они рождаются в результате возбуждения сложной динамической системы, которую представляет собой наилегчайшая из сильновзаимодействующих частиц — ли-мезон. Обнаружение возбужденных состояний ли-мезона поэтому является одним из наиболее убедительных свидетельств сложной структуры его строения — из кварка и антикварка, а также новым дополнительным доказательством существования в природе самих кварков. Полученные в наших экспериментах значения масс и энергетических ширин возбужденных состояний ли-мезона имеют важное значение для проверки теории в еще не исследованной области — спектроскопии систем из легких кварков.

Важное научное открытие — результат плодотворного международного сотрудничества. Вклад Советского Союза в этот эксперимент определяется, прежде всего, постановкой опыта на серпуховском ускорителе, безупречной работой персонала ускорителя. Объединенный институт обеспечил создание самой физической установки — высокоточного 5-метрового магнитного искрового спектрометра (МИС). Ряд узлов уникальной электронной аппаратуры был предоставлен для эксперимента со стороны ЦЕРН и Миланского института ядерной физики. Обработ-

ка полученных в эксперименте стереоснимков проводилась на автоматических устройствах НРД в Болонье и Дубне. Дальнейшая автоматическая обработка всего экспериментального материала по когерентному образованию бозонных систем (около 700 тысяч событий) осуществлялась на больших ЭВМ в Женеве, Милане и Дубне.

О наблюдении нового возбужденного состояния, подтверждающего кварковую структуру пи-мезона, участниками эксперимента было предварительно сообщено в ноябре прошлого года в Страсбурге — ГКАЭ СССР и в Риме на заседании Итальянского физического общества. В мае этого года результаты этих исследований опубликованы в печати накануне совещания.

Сейчас первое из обнаруженных пи-мезонов возбужденных состояний пи-мезона (с массой 1,2 ГэВ) подтверждается другими экспериментами в ЦЕРН.

На рабочем совещании в сентябре новые результаты были подробно изложены Ф. Паломбо и О. А. Займидорого на основании выполненного парциально-волнового анализа 110 тысяч наблюденных событий.

О результатах обработки данных при энергии 25 ГэВ рассказал Л. К. Лыткин.

Подробный теоретический анализ полученных результатов был сделан в докладах А. Б. Говоркова, С. Б. Герасимова, Б. З. Колено-вича.

О расчётах по нерезонансному вкладу рождения пи-системы и его парциально-волновому анализу сообщалось в выступлениях В. Е. Тарасова и Ю. И. Иванышина.

Молодые ученые А. А. Эфендиев, В. В. Алипов, И. Л. Писарев доложили о результатах исследований, в которых они принимали активное участие. Это были вопросы влияния потерь событий на результаты парциально-волнового анализа, метода восстановления событий с большой множественностью пи-мезонов путем использования стереомаски события и анализа полукогерентных событий по матрице плотности.

На совещании были обсуждены результаты изучения двухчастичных корреляций в процессах множественного рождения, а также состояния измерений и анализа данных по рассеянию частиц на зад. С этими сообщениями выступили В. И. Никаноров, В. В. Вишняков и И. М. Васильев.

Заключительным этапом совещания стало обсуждение дальнейших планов анализа и подготовка публикаций.

А. ТЯПКИН
О. ЗАЙМИДОРГОВ

В этом году коллективом научно-экспериментального отдела искрового спектрометра лаборатории ядерных проблем было принято социалистическое обязательство: к 7 ноября провести наладку и подготовку для монтажа в ИФВЭ всех узлов искрового спектрометра на базе электромагнита М-16 установки СКАТ. В основном оно уже выполнено. производственная комиссия приняла акты о сдаче главных узлов установки в эксплуатацию.

ПРИБЛИЖАЕТСЯ ВРЕМЯ, когда магнитный искровой спектрометр Лаборатории ядерных проблем вновь начнет работать — на ускорителе ИФВЭ. Наш отряд на протяжении ряда лет после демонтажа МИС ОИЯИ готовится к новым исследованиям — короткоживущих очарованных частиц на нейтринном пучке ИФВЭ с помощью ядерной фотоэмulsionи и магнитного искрового спектрометра.

Тема поиска новых нестабильных частиц (шарм) достаточно сложна. Стоит сказать только, что статистика по очарованным частицам насчитывает пока во всем мире единицы и десятки даних, а получать эти данные — значит открывать тайны самых загадочных и редких явлений в мире элементарных частиц.

Эмульсия в нейтринном пучке ИФВЭ облучалась и раньше. Но теперь в системе целеуказания будет применен магнитный анализ продуктов взаимодействия. Это даст возможность более достоверного выделения каналов распада для тех случаев, когда в эмульсии информации недостаточно и возникают неоднозначности. Система целеуказания может обладать и другими возможностями идентификации частиц, которые в проекте пока не предусмотрены, но уже подготавливаются сотрудниками отдела на стадии методических разработок. Однако и магнитный анализ с достаточно высокой точностью уже представляет решающим шагом в совершенствовании методики поиска распадов по сравнению с предыдущими экспериментами на нейтринном пучке ИФВЭ.

О точности, которую можно обеспечить в магнитном искровом спектрометре, говорят данные, полученные на МИС ОИЯИ. Пространственная точность порядка нескольких десятых миллиметра в определении координат треков обеспечивает высокую точность определения кинематических параметров частиц. Эта точность складывается из точности, обеспечивающей искровыми камерами, оптической системой, включающей систему регистрации на фотопленке реперных метод в пространстве и искр в камерах в двух проекциях, а также из точного знания магнитного поля установки.

ВСЕ ЭТАПЫ НАСТРОЙКИ установки для достижения высоких точностных характеристик коллективу отдела предстоит пройти не впервые. В основном все сотрудники участвовали в экспериментах на установке МИС ОИЯИ, где решались те же задачи. Остались все необходимые вспомогательные устройства для настройки. Известна до тонкостей методика ее проведения. Сохранились программы обработки магнитного поля. Короче говоря, имеется богатейший опыт — самое ценное наше достояние.

Однако новая установка не повторяет старую полностью, многое пришлось создавать вновь.

Система управления спектрометром будет в принципе более простой, чем на МИС ОИЯИ. Однако конструктивные сложности в расположении сцинтилляционных счетчиков со сцинтиллятором площадью 1 м² и световодом 2,5 м на выдвижной платформе спектрометра заставили конструктора Ю. Н. Зыкина приложить немало.

усилений, чтобы разработанная конструкция крепления счетчиков обеспечивала максимум удобства при вкручивании и выкручивании спектрометра из магнита. Сцинтилляционные счетчики в проекте могут быть заменены пропорциональными камерами,

Уже готовы две камеры размером 1,1 x 1,3 м². Конструировали их Ю. Н. Зыкин и Б. М. Антонов, а изготовлены Б. М. Антонов и А. Л. Смирнов. Использован опыт изготовления больших искровых камер в группе А. Ф. Писарева. Весьма приятно отметить, что такой достаточно сложный детектор, как пропорциональная камера, освоен механиками отдела фактически от начала изготовления до получения данных на него рабочего напряжения. Физики подключаются только

Ценнейшее достояние — опыт

ко настройке настройки электроники совместно с камерой. Это стало возможным не только после работы с малыми моделями, которые испытывались на стендце в отделе, но и благодаря настоящему творческому настрою опытнейшего рабочего Б. М. Антонова.

Частично в новой установке будут использованы искровые камеры 5-метрового МИС ОИЯИ, которые были заботливо консервированы в конце 1977 года, когда старый спектрометр демонтировали. Но не учсть опыт эксплуатации МИС ОИЯИ в новом спектрометре было бы, по меньшей мере, неразумно. Изготовлены новые камеры для мюонного идентификатора и гамма-детектора, 2 блока искровых камер для системы целеуказания.

В. И. Орехову и Н. М. Федорову пришлося немало потрудиться, чтобы уже сейчас треки космических частиц, на которых проводились испытания камер, доказали физикам, что оптические искровые камеры готовы. Готова также сложная система газового снабжения, надежно работает высоковольтное оборудование. Все хозяйство построено так, чтобы работать в длительные сеансы безстановок, надежно, с высокой степенью автоматизации, чтобы обслужить его было просто и малому числу дежурного персонала.

Не только знания и опыт, но и творческую энергию вложили в свое дело инженеры В. Ф. Писарев, Г. С. Ревенко, А. И. Егоров. Можнор с удовлетворением отметить, что создан сложный комплекс, который даст новую жизнь методике искровых камер.

Без переделок в оптической системе и фильмовой регистрации в новой конфигурации спектрометра обойтись практически невозможно. Вся «кладсторка», если ее можно так назвать, приспособливается

к новым условиям. Изменились расположение фоторегистраторов, оптическая система, длина кадра и фильковый канал. Сейчас, когда прикасаешься руками к фильковому каналу, в полной мере ощущаешь — это не просто «железка» с четкими геометрическими очертаниями. Чувствуется каждый микрон точности на фотопленке, который зависит от канала. Ощущение этого дает опыт,обретенный на МИС, а волютить его в новое устройство успешно смогли рабочие и инженеры сектора И. М. Васильевского. Прежде всего среди них следует назвать слесаря Н. А. Курникова. Его добросовестное отношение к работе можно почувствовать не только на примере созданного им нового филькового канала. Работая рядом с ним в подшефном совхозе «Талдом» у конвейера по переборке картофеля, я приходил в изумление от сноска, с которой Николай Александрович вылавливал с движущейся ленты негордные клубни. Глаз и рука у него точны в любом деле, и многим нашим молодым сотрудникам стоит поучиться у кадрового рабочего.

КОНЕЧНО, РАССКАЗАТЬ обо всех, кто занялся работой по созданию новой установки, кто трудится славно, сложно. На производственных собраниях в отделе ежеквартально подводятся итоги работы и выдвигаются кандидатуры в отличники лаборатории, отмечаются лучшие достижения.

Видим мы и свои недостатки. Бороться с ними нам помогают прежде всего наши планы. Как сравнивать, что было раньше и что мы достигли теперь? Это можно выявить, планируя свою работу.

В этом году коллектив включился в борьбу за звание отдела высокой культуры производства и организации труда. На протяжении многих лет наше коллектике нет нарушений трудовой дисциплины и общественного порядка. Отдел на хорошем счету. Однако ударников коммунистического труда у нас пока мало. С удовлетворением можно отметить, что дорожат этим званием В. А. Терепин и Р. И. Заплатина, подтверждая его на протяжении многих лет. Но что мешает нам иметь больше ударников? Думаю, что здесь упущение, прежде всего, парторганизации и цехкома отдела. Нужно повысить роль движения за коммунистическое отношение к труду в сегодняшних условиях. Ведь от уровня организации движения внутри отдела зависит положение дел в рамках всей лаборатории, которая в нынешнем году также вступила в борьбу за звание коллектива высокой культуры производства и организации труда.

Очень важно, каким будет отдел завтра, вот почему то новое, что зреет внутри отдела сегодня, должно быть заботой каждого. Только тогда мы сможем добиться своих целей — чтобы новая установка успешно заработала в ИФВЭ, а полученные на ней результаты отвечали бы требованиям передовой науки.

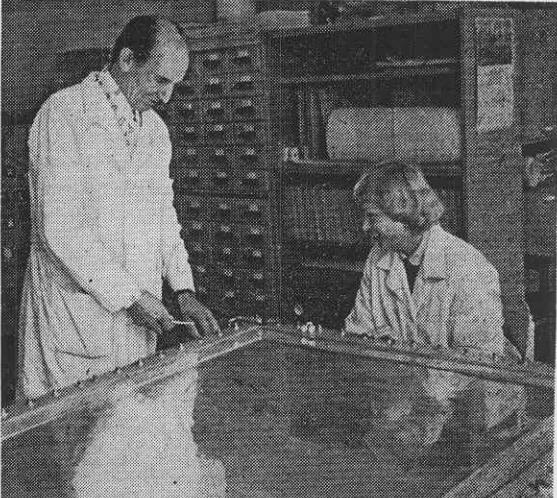
Л. ЧЕРНЕНКО,
секретарь партийной
организации НЭОИС.

Фото П. ЗОЛЬНИКОВА.

ЗА СТРОКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ



Подходит к концу подготовка установки МИС-СКАТ для исследований на ускорителе ИФВЭ в Серпухове. Токарь VII разряда Н. М. Федоров, инженер В. Ф. Писарев и слесарь КИП VIII разряда В. И. Орехов (слева направо) обсуждают схему управления циркуляционной системой очистки газа в искровых камерах.



Слесарь КИП VIII разряда Б. М. Антонов и радиомонтажник В разряда Г. Н. Литвинова завершают монтаж больших пропорциональных камер для системы управления установки МИС-СКАТ.



Слесарь механо-сборочных работ VIII разряда Н. А. Курников производит регулировку узла прижима фотопленки в фоторегистраторах установки МИС-СКАТ.

◆ НОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ГОД В ШТТ

УЧИТЬСЯ ТВОРЧЕСТВУ

1 октября начался новый учебный год в школе технического творчества ОИЯИ. Его торжественное открытие состоялось в конференц-зале Дома ученых. С приветствием к слушателям ШТТ обратился заместитель директора — главный инженер ОИЯИ Ю. Н. Денисов.

Характер работы в Институте, отметил он, независимо от того, занят ли человек неизвестно научно-исследовательской деятельностью или он обеспечивает эту деятельность, требует от всех сотрудников активного, творческого подхода к решению возникающих перед ними задач. Но случайно именно в нашем Институте возникла одна из первых в стране ШТТ, в рамках которой дальнейшее развитие творческих способностей происходит не просто на основе обмена опытом, а на основе четко организованной учебной системы. Администрация ОИЯИ, общественные организации, поддержали Ю. Н. Денисова, оказывают всевозможную поддержку в работе ШТТ. Наиболее полной отдачей, которой слушатели школы смогут воспользоваться, затраты на обучение, будет их творческая активность.

На торжественном открытии нового учебного года в ШТТ выступили также сотрудник бюро подготовки кадров ОИЯИ В. В. Хренова, председатель объединенного совета ВОИР в ОИЯИ В. Ф. Борейко, инициатор внедрения АРИЗ в Дубне В. А. Богач, начальник патентного отдела ОИЯИ Э. В. Ко-зубский.

Школа технического творчества ОИЯИ, складываясь, начинает восьмой по счету учебный год. Меняется структура учебных программ, возрастает численность слушателей, но неизменным остается одно — каждый год в школу приходят большие энтузиасты, устремленные в творчество люди. Перед ними стоит цель научиться решать технические задачи на самом высоком уровне.

В. ВАСИЛЬЕВА.

Более двух лет назад начал работать общественный консультационный пункт организации ВОИР в ОИЯИ по различным вопросам изобретательства и рационализации. За это время многие новаторы уже воспользовались его услугами: одним была оказана помощь в оформлении заявок на изобретения; другие получили советы, как составить аргументированные ответы при возврате заявок или как подсчитывать вензаграждение, пропечатывающееся/за внедренное повышение.

Безусловно, можно было бы следовать и гораздо больше, однако ограниченное время работы общественного консультационного пункта

◆ ЭКСКУРСИЯ НА ВДНХ

В МИР РЕАЛИЗОВАННЫХ ИДЕЙ

Приятно прохладный воздух был в это раннее осеннее утро, когда собирались мы для поездки на Выставку достижений народного хозяйства в Москву. Еще накануне, при составлении списка «желающих» поехать, маршируя на ВДНХ представился многим «устаревший». Но после знакомства с программой поездки желающих принять участие в ней оказалось так много, что запись пришлось ограничить.

Как обычно, участникам экскурсии была предоставлена возможность свободного выбора в посещении павильонов, но на этот раз все устремились в один павильон — «Радиотехника». И это не удивительно: среди нас было много радиолюбителей, и ехали мы специально с целью познакомиться с Всероссийской радиовыставкой, которая разместилась в залах этого павильона.

Выставка, как всегда, была представлена несколькими разделами: аппаратура для народного хозяйства, бытовая аппаратура, аппаратура для радиоспорта и другие.

В первом разделе внимание посетителей привлекает очень многое; в частности, быстroredействующий газоанализатор, мгновенно определяющий процентное содержание паров спирта в воздухе, или прибор для предпосевной магнитной обработки семян.

В разделе бытовой техники представлено множество всевозможных электромузикальных установок, усилителей, телевизоров, радиопринимников, часов и других устройств. Но, пожалуй, самое большое число посетителей было у стендов спортивной аппаратуры, где в этот день собирались радиолюбители-коротковолнники практикующие из всех уголков нашей большой страны. Среди них были и дубинцы. Здесь обменяются схемами, адресами, горячо обсуждают представленные экспонаты. О том, насколько велик интерес, проявляемый посетителями выставки к ее экспонатам, можно судить и по залу библиотеки, где каждый стремился хотя бы перелистать страницы заинтересовавших новинок, беспрерывно щелкал затворы фотоаппаратов.

После обеда участники экскурсии посетили другие павильоны ВДНХ, круговую панораму и аттракционы. Некоторые смогли в этот день побывать в Третьяковской картинной галерее, осмотреть другие достопримечательности Москвы.

Мы хотели бы поблагодарить администрацию, автохозяйства ОИЯИ, предоставившую автобус для поездки на ВДНХ, и водителя В. А. Лупенко.

Л. УВАРОВ,
член совета ВОИР ЛИФ.

◆ В ОРГАНИЗАЦИИ ВОИР ЛАБОРАТОРИИ ЯДЕРНЫХ ПРОБЛЕМ

Трижды — в 1978, 1979 и 1980 годах признавались лучшими изобретателями Лаборатории ядерных проблем научный сотрудник научно-исследовательского отдела физики адронов В. Н. Павлов и инженер электротехнологического отдела Г. М. Сорокин.

Стаж работы в Институте Валентина Николаевича Павлова (снимок справа) насчитывает семь лет, и все эти годы он занимается изобретательской и рационализаторской деятельностью. Круг творческих интересов новатора представлен в вопросах техники низких температур. В. Н. Павловым подано однинадцать заявок на изобретения, по шести из них получены положительные решения. Два изобретения и несколько рацпредложений Валентина Николаевича внедрены. По итогам 1977 года изобретение В. Н. Павлова «Устройство для получения низких температур», сделанное им в соавторстве с Б. С. Негановым и Н. С. Борисовым, было удостоено первой премии в конкурсе изобретений и рацпредложений ОИЯИ. «Изобретение сотрудников Лаборатории ядерных проблем Б. С. Неганова, В. Н. Павлова, Н. С. Борисова, — отмечал жюри конкурса, — отличается смелостью технического решения, оригинальностью. В результате его ис-



пользования получен большой эффект. Сейчас на рассмотрении находятся еще три заявки В. Н. Павлова, две из них поданы в 1980 году.



Геннадий Михайлович Сорокин — ветеран научного центра в Дубне, он работает в лаборатории с 1954 года. Результатом его неутомимого поиска оптимальных решений технических вопросов стали 36 заявок на изобретения, 19 рационализаторских предложений. По 17 заявкам получены положительные решения, три изобретения Г. М. Сорокина внедрены. Большинство рационализаторских предложений Геннадия Михайловича посвящено совершенствованию схем питания синхроциклотрона. В частности, им была усовершенствована схема защиты выпрямительной смещения фазотрона. Работы, связанные с реконструкцией синхроциклотрона в установке «Ф», представили новое поле деятельности для новатора.

Фото П. ЗОЛЬНИКОВА.

◆ ПОЛЕЗНОЕ НАЧИНАНИЕ

МЫ ВАС СЛУШАЕМ!

Говорите, ваша информация будет записана.

Нужно лишь учесть следующие советы: начните говорить только после гудка, обязательно сообщите свою фамилию, имя, отчество, телефон или адрес — служебный или домашний; время для вашего сообщения составляет две минуты.

Ваша информация будет передана соответствующему консультанту или члену объединенного совета ВОИР, который решит, ответить ли вам по телефону, письменно или пригласить для собеседования.

Месячный опыт эксплуатации телефона в автоматическом режиме позволяет указать на типичные ошибки при обращении с ним: говорят сразу, не дождавшись гудка, — это приводит к потере начальной информации, так как только во время гудка аппарат из режима записи переходит в режим записи; говорят быстро и очень кратко, не учитывая, что время для сообщения две минуты, — при этом часть места на магнитной ленте, отведенного для записи сообщения одного абонента, пропадает; не всегда сообщается номер

телефона или другие координаты абонента.

Пользуясь автоматом, вы можете получить в общественном консультационном пункте ВОИР консультацию по следующим вопросам: по действующему законодательству в области изобретательства и рационализации; по выявлению предмета изобретения и рационализации; по оформлению заявления на рационализаторское предложение и заявки на изобретение; по определению суммы авторского вознаграждения, а также по вопросам методологии научно-технического творчества.

В. БОРЕЙКО,
председатель
объединенного совета ВОИР
в ОИЯИ.

◆ ЗАКАЗ НОВАТОРАМ

Прибор для воднолыжников

Рассказывая на страницах газеты об итогах чемпионата мира по воднолыжному спорту, мы упомянули о ситуации, с которой впервые столкнулись на этих соревнованиях. Напомним суть. После первого круга дубенская воднолыжница Н. Румянцева лидировала в фигурном катании со значительным отрывом. Но, по всей видимости, кому-то на чемпионате мира очень не хотелось видеть победный «советский флаг» и в финальном круге было сделано так, чтобы спортсменка потеряла верные «золотые» очки (Н. Румянцева стала серебряным призером чемпионата). Как же это произошло?

По правилам соревнований в фигурном катании воднолыжник заказывает ту скорость катера, с которой он привык работать и на которую рассчитана его программа. Отклонения не должны превышать 1 км в час. За соблюдением скорости следят судьи в катерё — то есть она контролируется только одним человеком и только визуально. В финальном выступлении Н. Румянцевой скорость катера на обеих полудистанциях была превышена километра на три. Естественно, в этих условиях выполнить свою программу полностью спортсменка не могла.

И хотя превышение скорости заметили не только мы, но и многие зарубежные спортсмены и тренеры, доказать ничего было нельзя — судья настаивал на своей правоте.

Чтобы исключить возможность повторения таких ситуаций, надо добиться того, чтобы скорость катера контролировалась не только субъективно — судьей, но и объективно — на ленте самописца. Тогда в спортивной ситуации ее можно будет проверить. Таким образом, нужен специальный прибор, который давал бы объективную информацию о скорости катера и одновременно записывал бы ее на ленте самописца.

Мы обращаемся к сотрудникам Института, рационализаторам с просьбой помочь в создании такого прибора. Он должен быть простым в эксплуатации, компактным, переносным, легкосъемным, фиксировать скорость от 28 до 60 км в час. Устройство это может быть механическим или электрическим с питанием от автомобильного аккумулятора. Необходимо также, чтобы, кроме записи скорости катера на ленте самописца, прибор отмечал на ней стартовый номер участника соревнований.

В. НЕХАЕВСКИЙ,
Ю. НЕХАЕВСКИЙ,
заслуженные тренеры СССР.

Подросткам — ЗОНА КОМСОМОЛЬСКОГО ДЕЙСТВИЯ руку дружбы

В сентябре в Москве проходил I Всесоюзный слет членов комсомольских оперативных отрядов дружинников. Своебразным продолжением его стал состоявшийся затем в Дубне семинар «О дальнейшем совершенствовании взаимодействия инспекции по делам несовершеннолетних и комсомольских оперативных отрядов Московской области», организованный МК ВЛКСМ, ГУВД Мособлисполкома и Дубенским ГК ВЛКСМ. Наши город был выбран местом проведения семинара именно потому, что в нем накоплен интересный опыт совместной работы инспекции по делам несовершеннолетних и комсомольского оперативного отряда. Победитель областного смотра в 1979 году, КООД микрорайона № 1 Дубны по итогам прошлого года занял второе место в области.

Особое внимание на семинаре было удалено вопросам шефской работы с трудными подростками. Рассказы о практическом опыте работы в этом направлении были посвящены выступлениям участников семинара.

ЧЁТКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, ДЕЛОВОЙ КОНТАКТ

В. ГОРДЕЛИЯ, командир КООД микрорайона № 1 Дубны:

Каковы главные слагаемые успеха в работе КООД? Это, прежде всего, правильный выбор направлений деятельности отряда, строгий отбор его членов, четкая организация работы внутри отряда и деловое взаимодействие с ОВД и инспекцией по делам несовершеннолетних.

Основные направления деятельности КООД микрорайона № 1 Дубны, созданный на базе комсомольской организации Института, определены его структурой: отряд состоит из двух секторов — оперативного и шефского. Шефский сектор ведет преимущественно индивидуальную работу с подростками, подростки, с другой стороны, имеют возможность лучше узнать своих шефов. Деятельность клуба основывается на интересе подростков к самбо. Благодаря этому мы можем достичь хороших успехов не только в спортивной работе, но и, например, в улучшении учебы ребят. Практика показала, что занимающиеся в клубе «Самбо-17» школьники могут улучшить за четверть успеваемость сразу по нескольким (до четырех) предметам. Требования безусловной честности, являющейся одним из главных законов в жизни клуба, ответственного отношения к учебе подталкивают ребят, а взаимодействие с шефским сектором помогает в решении вопросов индивидуальной работы с ними. Сегодня уже можно считать правило: если шеф сумел увлечь своего подопечного самбо, он сделал существенный шаг к успеху в работе с ним.

Однако при самой лучшей организации работы КООД нельзя добиться эффективности в ней, если не будет делового взаимодействия отряда с инспекцией и комиссиями по делам несовершеннолетних, от дел внутренних дел. Шефский сектор нашего отряда не просто взаимодействует, он работает вместе с инспекцией по делам несовершеннолетних Дубенского ОВД, возглавляемой В. А. Самохиной. Тесные контакты связывают отряд с комиссиями исполнкома горсовета по делам несовершеннолетних, ее ответственный секретарь А. М. Белякова постоянно присутствует на заседаниях штаба КООД. Задолженности и основы четкой системы взаимодействия отряда с Дубенским ОВД есть ответственный за работу с КООД, член штаба КООД, есть ответственный за взаимодействие с КООД и в каждой из служб ОВД. Большую помощь в работе отряда оказывает начальник ОВД — Е. В. Федоров. Постоянная поддержка работы отряда, налаживание все более тесного делового сотрудничества — путь к тому, чтобы наша общая работа постоянно совершенствовалась, становилась эффективнее.

Важное значение в повышении эффективности работы шефов имеют учет и контроль, систематическая помощь со стороны более опытных товарищей. В КООД микрорайона № 1 налажен систематический учет работы шефов-воспитателей, контроль за ней. Дважды в месяц на собраниях шефского сектора заслушиваются их отчеты, в которых рассматриваются все аспекты работы с подростками. Шеф получает советы, рекомендации, как лучше вести эту работу дальше. Такие собрания стали хорошей школой по обмену опытом. Регулярно проводятся также контрольные рейды, выясняется эффективность шефской работы.

К ИТОГАМ СЕМИНАРА

НАШЕ ОБЩЕЕ ДЕЛО

Очень нужным, важным и своеобразным оказался семинар, проведенный в Дубне по инициативе МК ВЛКСМ и ГУВД Мособлисполкома. Он показал, что комсомольские оперативные отряды нашего города находятся на верном пути, особенно это относится к отряду микрорайона № 1, работающему на базе комсомольской организации в ОИЯИ. Во многом благодаря достижениям именно этого отряда местом проведения семинара была выбрана Дубна.

На I Всесоюзном слете членов комсомольских оперативных отрядов в Москве с особой силой подчеркивалась важность такого на-

правления работы оперативного отряда, ставшего предметом обсуждения участников семинара в нашем городе, как индивидуальная профилактическая работа с подростками, стоящими на учете в инспекции по делам несовершеннолетних.

Одним из важнейших выводов, сделанных в ходе семинара, явилось то, что первостепенное значение в работе шефских секторов КООД имеет подбор комсо-

мистов и молодежи для этой работы. От того, насколько убеждены члены шефских секторов в полезности своей работы, от того, насколько ответственно они ее выполняют, насколько искренне и заинтересованы отношения устанавливаются между подростком и шефом, практическая полностью зависит успех всего дела. И нас очень обрадовала оценка работы по подбору кадров комитета ВЛКСМ в ОИЯИ и штаба КООД микрорайона № 1, кото-

ЗАВОЕВАТЬ ДОВЕРИЕ

И. Н. КАЛЯКИН, общественный воспитатель (объединение «Радуга»):

Вот уже десять лет я работаю общественным воспитателем, за это время познакомился с судьбой не одного подростка, накопил определенный опыт работы с ними. Этим опытом я и хотел бы, как старший товарищ, поделиться с шефами-комсомольцами.

Безусловно, формы конкретной работы с несовершеннолетними могут быть самыми разными, но есть общее правило: важно прежде всего расположить подростка к себе, завоевать его доверие. Шеф не должен быть по отношению к своему подопечному официальным лицом, но — старшим товарищем, другом. Другой важный момент — ему обязательно надо наладить хороший контакт с семьей своего подшефного. Однако, для воздействия на тех родителей, которые не выполняют своих обязанностей, оказываются отрицательное влияние на детей, общественный воспитатель вправе обратиться за помощью к администрации предприятия, где работают родители его подшефного, к общественным организациям. Более того, он должен поддерживать постоянный кон-

такт с ними, своевременно информировать об обстановке в такой семье. Обязательное условие работы воспитателя — деловая связь со школой, где учатся подросток, или с трудовым коллективом, где он работает. Это наиболее общие положения. А как я веду работу конкретно?

Сейчас моей подшефной является школьница, которая поставлена на учет в инспекции по делам несовершеннолетних за неоднократные кражи. Своим знакомство с ней я начал с того, что вместе с инспектором по делам несовершеннолетних мы посетили ее семью. Оказалось, что обстановка в семье очень тяжелая, девочка полностью предоставлена самой себе. Соответственно и дела с учебой у нее обстоят неважно. Я встретился с начальником цеха, руководителями общественных организаций предприятия, где работают ее родители, посещала занятия в клубе. Меня очень радует, что за тот год, в течение которого девочка стоит на учете, она не совершила ни одного серьезного проступка, и сейчас ставится вопрос о снятии ее с учета.

Это один конкретный пример, всего же форм и методов воспитательной работы, повторю, множество, но главное для нас, коммунистов, комсомольцев, в работе с несовершеннолетними — не жалеть сил и личного времени, не жалеть нервов, относиться к делу ответственно, с душой.

НЕ ОТСУПАТЬ ОТ ЦЕЛИ

И. ТКАЧУК, член шефского сектора КООД микрорайона № 2 Дубны:

Я начала заниматься шефской работой в школе, в отряде юных дзержинцев. Мой первым подшефным был ученик 4-го класса. Сначала он всячески избегал контактов, был нелюдимым, неразговорчивым. Когда я в первый раз пришла к нему домой, отчим отказался со мной разговаривать, а мать все время плакала. Я стала частным гостем в этой семье, постепенно нашла контакт с материей, а потом и сам мальчик перестал дичиться, стал световаться со мной, подходил в школе на перемены. После окончания школы я вступила в оперативный, и шефство продолжилось. Сейчас мой бывший подшефный учится в СПУТ-5, занимается футболом, вступил в комсомол. Думаю, что он готов к самостоятельной жизни.

Второго своего подшефного я знала с детства, учились в одной школе. С его матерью мы сразу

поняли друг друга, а вот отец к шефу-воспитателю сына относился сначала несерьезно: сама, мол, еще девочка. Но потом это отношение изменило. Мы с подшефным завели дисциплинарную тетрадь, в которую учителя выставляли ему оценки за каждый урок. Я часто бывала в школе, разговаривала с классным руководителем, посещала уроки. Надо сказать, что не все учителя отнеслись к этому сразу с пониманием, был случай, когда мне пришлось идти к директору и доказывать необходимость своего присутствия на уроке. Я старалась развивать интерес моего подопечного к спорту, наукам. В 7 классе он увлекся физикой, пришелся заняться этим предметом и мне — чтобы

УЧИТЬСЯ КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Л. Н. БУТУЗОВА, старший инспектор инспекции по делам несовершеннолетних Дубенского ОВД:

Большое значение в работе с подростком мы придаём индивидуальной беседе — это, пожалуй, самая сложная ее форма. От того, как будет построена беседа, зависит ли мы контакт с подростком. Искусство проведения бесед мы учим ученикам долго и тщательно, добиваемся, чтобы они проходили не в виде нотаций, наставлений, а были дружеским разговором, в ходе которого шеф мог бы аргументировано отстоять свою взгляды на жизнь, изменить взгляды своего собеседника, показать неправоту.

Щатльально готовимся мы к каждому рейду по выявлению подростков, склонных к правонарушениям, и родителям, оказывающим отрицательное воздействие на детей. В таких рейдах участвуют члены КООД, представители советов общественности, классных и родительских комитетов школ. Только в институтской части города Дубны рейды бывают заняты до 200-300 человек. Одновременно с рейдом на-

чинается заседание комиссии по делам несовершеннолетних, на него вызываются нарушители и их родители. Как показала практика, такие рейды приносят положительные результаты.

И, конечно, постоянно продолжается поиск новых, более эффективных форм и методов работы с несовершеннолетними. Закон нашей жизни и работы — постоянная учеба членов КООД, общественных воспитателей, членов советов общественности, стремление к достижению полной согласованности их действий, правильному распределению наших сил, исключение дублирования деятельности друг друга. Мы надеемся, что прошедший в Москве I Всесоюзный слет членов КООД поможет еще более улучшить наше сотрудничество с оперативными, улучшить взаимодействие инспекций по делам несовершеннолетних, КООД, отделов внутренних дел и общественности.

ЗАДАЧУ В ТОМ, ЧТОБЫ ПОДНЯТЬ УРОВЕНЬ РАБОТЫ ШЕФСКИХ СЕКТОРОВ ОСТАЛЬНЫХ КОМСОМОЛЬСКИХ ОПЕРАТИВНЫХ ОТРЯДОВ ГОРОДА, ОБЕСПЕЧИТЬ ПРАВИЛЬНУЮ РАБОТУ КОМИТЕТОВ ВЛКСМ ПО ПРИЛЕЧИЮ МОЛОДЕЖИ К УЧАСТИЮ В ШЕФСКОЙ РАБОТЕ С НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМИ, ЕЩЕ БОЛЕЕ УКРЕПИТЬ ИМЕЮЩИЕСЯ СВЯЗИ С КОМИССИЕЙ ПО ДЕЛАМ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ ИСПОЛКОМА ДУБЕНСКОГО ГОРОДСКОГО ГОРОДСКОГО ИНСТИТУТИТСКОГО КОМИТЕТА ГОРОДА ДУБНЫ И ИНСПЕКЦИЕЙ ПО ДЕЛАМ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ ДУБЕНСКОГО ОВД.

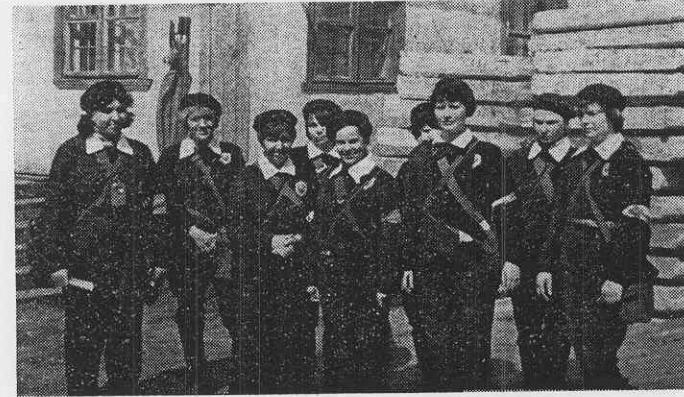
Обобщая результаты семинара, городской комитет комсомола, городской штаб КООД видят свою

С. ЛУКЬЯНОВ,
второй секретарь
ГК ВЛКСМ.

Сегодня в Доме культуры «Мир» состоятся собрание актива гражданской обороны ОИЯИ. На нем будут подведены итоги соревнования между подразделениями, итоги работы системы гражданской обороны за год и поставлены задачи по дальнейшему ее совершенствованию в новом учебном году.

XXVI съезд КПСС открыл новые горизонты перед нашей партией и страной, наметил исторические рубежи в развитии советского общества по пути к коммунизму.

Советские люди всецело одобряют решения съезда и воспринимают его указания как призыв к практическим действиям. Высокоорганизованным трудом они укрепляют экономическую и оборонную мощь Родины, глубоко понимая статью Конституции ССР о том, что защита социалистического Отечества относится к важнейшим функциям государства и является делом всего народа.



Санитариницы
после успешно завершившихся соревнований.

Формирования гражданской обороны Лаборатории ядерных проблем активно участвовали в ряде мероприятий, проводимых штабом ГО ОИЯИ. Так, в мае наша санитарная дружина участвовала в соревнованиях санитарных дружин Института, заняв в них третье призовое место. Смотром состояния боевой готовности подразделений настало комплексное учение. В жаркое засушливое лето этого года, когда в лесах появились очаги пожара, наши аварийно-техническая и спасательная группы ГО участвовали в ликвидации лесных пожаров.

Работа, проводимая по линии гражданской обороны в лаборатории, находилась под постоянным контролем со стороны партийной организации. Состояние дел по ГО заслушивалось на общелабораторном партийном собрании, заседаниях партийного бюро. Вот почему призовое II место, которое заняла наша лаборатория в соревнованиях по ГО, является результатом общих усилий.

Н. ЗАПЛАТИН
Е. КРАСАВИН

ВСЕГДА В БОЕВОЙ ГОТОВНОСТИ

Личный состав формирований гражданской обороны на Опытном производстве с высокой ответственностью относится к своим обязанностям, и мы стараемся воспитывать у него умение решительно действовать в сложных условиях, грамотно вести спасательные и аварийно-восстановительные работы, борьбу со стихиями бедствиями.

Ежегодные учения показывают, что личный состав невоенизированных формирований Опытного производства подготовлен к выполнению задач гражданской обороны. Так, при возникновении лесного пожара летом этого года спасательная группа ГО Опытного производства, под командованием Д. Е. Карташевко в считанные минуты была собрана и направлена на тушение пожара, где действовала четко, решительно, смело, применяя на практике знания и умения, полученные на занятиях по гражданской обороны.

Большим авторитетом среди товарищей по работе пользуются командир санитарной дружины Г. И. Сидоренкова и политрук Г. П. Батырева. Санитарная дружина под их командованием на городских соревнованиях санитарных дружин заняла в 1981 году общее второе место, а за действия в оче-же ядерного поражения — первое место, за что приказом начальника ГО ОИЯИ всему личному составу санитариницы были объявлена благодарность. Показательно, что Г. И. Сидоренкова и Г. П. Батырева — хорошие производственные, ударники коммунистического труда.

Много лет командует отдельной спасательной командой ГО А. А. Соболев. Свои знания и опыт он умело передает подчиненным, добиваясь высоких показателей в подготовке личного состава формирования. Не могу не отметить слаженную работу звена снабжения имуществом ГО, командиром

которого является инженер-электрик Ю. И. Фокеев, и звена охраны общественного порядка, которым командаeт В. И. Черкасов. Они четко и в срок выполняют все возложенные на них обязанности. Большой вклад в дело организации гражданской обороны и обучения сотрудников Опытного производства на протяжении многих лет вносит заместитель начальника ГО ОИЯИ всему личному составу санитариницы, бывшей объявлены благодарность. Показательно, что Г. И. Сидоренкова и Г. П. Батырева — хорошие производственные, ударники коммунистического труда.

Много лет командует отдельной спасательной командой ГО А. А. Соболев. Свои знания и опыт он умело передает подчиненным, добиваясь высоких показателей в подготовке личного состава формирования. Не могу не отметить слаженную работу звена снабжения имуществом ГО, командиром

В. КОЗЛОВ.

В 1980—81 учебном году руководители учебных групп в Лаборатории нейтронной физики, весь личный состав добровольно и с интересом отнеслись ко всем занятиям в системе гражданской обороны.

Наша санитарная дружина (командир М. А. Фурман) на

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»
28 октября

Новый цветной ширококадровый художественный фильм «Тегеран-43» (СССР — Франция — Швейцария). Начало в 16.30, 19.00, 21.30.

29 октября

Новый цветной ширококадровый художественный фильм «Тегеран-43». Начало в 19.30.

31 октября

Фильм — детям. «Финист — ясный сокол». Начало в 15.00.

1 ноября

Фильм — детям. «Черный принц». Начало в 11.00.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

28 октября

Цикл «Литературные вечера». «Искусство символизма. Франция и Россия» (Бодлер, Рембо, Верлен, Малларме). Вечер ведет кандидат филологических наук Юрий Ороховский (Ленинград).

Начало в 19.00.

Художественный фильм «Тегеран-43». Начало в 22.00.

29 октября

Цикл «Литературные вечера». «Русские поэты — переводчики французских символистов» (Анисенский, Бальмонт, Соллогуб, Эренбург). Вечер ведет

кандидат филологических наук Юрий Ороховский (Ленинград). Начало в 19.00.
Художественный фильм «Тегеран-43». Начало в 21.30.

30 октября

Лекция «Актуальные проблемы международной жизни». Начало в 19.00.

Художественный фильм «Поворот». Начало в 21.00.

1 ноября

Художественный фильм «Шорс». Начало в 19.00.

Управление бытового обслуживания населения ПРИГЛАШАЕТ НА ПОСТОЯННУЮ РАБОТУ в Дом бытовых услуг (ул. 50-летия ВЛКСМ) инструктора по стирке белья, приемщиков в приемный пункт химчистки, уборщица.

Адрес управления бытового обслуживания населения: ул. Октябрьская, 4 (справки по тел.: 5-31-56, 5-46-24, 4-57-18 — ежедневно, кроме субботы и воскресенья, до 17.30).

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

141980 ДУБНА, ул. Жолио-Кюри, 11, 1-й этаж

Редактор — 6-22-00, 4-81-13, ответственный секретарь — 4-92-62,

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23

ОТВЕТСТВЕННАЯ ЗАДАЧА

Непременным условием подготовки к защите Родины является приобретение населением знаний и навыков гражданской обороны. Всенощадная по своей сути, наша гражданская оборона направлена на самые гуманные и благородные цели: в случае войны, если несмотря на все усилия мир сохранить не удастся, обеспечить вместе с Вооруженными Силами СССР жизнедеятельность государства, защиту населения от современных средств нападения, помочь пострадавшим, максимально снизив потери.

Сложность задач гражданской обороны, в свою очередь, требует хорошей подготовки всех звеньев. Основной формой подготовки являются учения и их высшая ступень — комплексное учение. Такое учение было профеноено у нас в июне. Ему предшествовала большая организационная, учебно-методическая и политическая работа, в которой активное участие приняли А. В. Агафонов, С. Д. Волков, В. Ф. Золотухин, В. Д. Козлов, Н. И. Панькин, В. Н.

Покровский, Ю. М. Попов, П. П. Чебыкин и многие другие.

Учение прошло организованно и достаточно четко. Личный состав формированной ГО показал хорошо слаженность, дисциплину и умение выполнять свои задачи при ведении спасательных работ в очаге поражения. Четко был проведен марш с отработкой тактических элементов. Силами подвижного пункта питания было организовано горячее питание в полевых условиях. Учение помогло также выявить и отдельные недочеты. А в целом оно способствовало дальнейшему совершенствованию системы гражданской обороны.

Трудно перечислить всех, кто на учении действовал старательно и инициативно, — это подавляющее число участников. Назову лишь некоторых из командиров формированной. Это Ю. И. Пономарева, А. В. Рыжук, М. А. Фурман, А. Я. Скитева, А. П. Ларинцева, Д. Г. Булатов, В. Е. Савин, Д. К. Друина, Л. П. Стройкова,

Ю. А. Молочников и другие. Приятно отметить, что в боевом строю гражданской обороны стоят ветераны Великой Отечественной войны и среди них М. А. Акатов, Н. Т. Александров, В. А. Баранов, П. А. Бодяко, Н. Г. Дрининец, К. А. Гаврилов, Ф. И. Маркелов, С. В. Мельников, В. Е. Сосульников, П. П. Сычев, Н. К. Якушин и другие. Характерно, что активисты гражданской обороны являются, как правило, пешевиками производства.

Реальная проверка готовности формированной к боевой работе явилась их участие в ликвидации очагов пожаров в июле этого года. Быстро и четко был проведен сбор формированной — командиры Д. Г. Булатов, В. Н. Соловьев, Д. Е. Караваев, В. А. Кузнецов, В. М. Крылов и Е. М. Жмаев. Личный состав этих подразделений смело и самоотверженно боролся со стихией, локализовав большой очаг лесного пожара.

Дальнейшее укрепление системы гражданской обороны неизбежно без постоянного вни-

мания к этому важному участку обороно-массовой работы со стороны партийных органов, администрации и общественных организаций. В решении задач, стоящих перед гражданской обороной, большим подспорьем является социалистическое соревнование между подразделениями Института по гражданской обороне. Итоги соревнования показывают, что задачи гражданской обороны более успешно решались в лабораториях высоких энергий, ядерных проблем, нейтронной физики и на Опытном производстве, занимавших призовые места по первой группе соревновающихся, а также в отделах новых методов ускорения, радиационной безопасности и радиационных исследований — вторая группа, в ОЖОС и отделах Управления ОИЯИ — третья группа.

Приближается новый учебный год в системе гражданской обороны, год ее пятидесятилетия. Он ставит перед нами новые ответственные задачи, выполнение которых позволит сделать еще один шаг в укреплении гражданской обороны.

А. ИВАНОВ,
начальник штаба
гражданской обороны
ОИЯИ.

В ЧИСЛЕ ЛУЧШИХ

Санитарная дружина ОИМУ хотя и молода по возрасту, но достаточно опыта. В проводившихся летом этого года институтских соревнованиях санитарных дружин мы завоевали второе место. В конкурсе стенной печати на этих соревнованиях наша газета «Сестричка» признана лучшей и завоевала первое место. Жюри конкурса отметил высокий идеально-политический уровень и яркое художественное исполнение газеты. Постарались наши лирики и сатирики. В газете было много зарисовок, юмористических фотографий и стихов, написанных самими дружинниками.

На тактико-специальных учениях, состоявшихся летом этого года, санитариницы ОИМУ показали себя собранной и взрослой. мастерство дружиннико, способность командиры правильно организовать работу звеньев. «Боевые листки», выпускающиеся в ходе учений, отражали боевой настрой участниц. Были также выявлены некоторые недостатки организации, которые необходимо анализировать и устранять в новом учебном году.

В заключение нам бы хотелось поблагодарить всех входящих в санитарную дружину за добросовестное отношение к своим обязанностям.

Г. МОРОЗОВ,
А. КАМИНСКАЯ,
Т. САЕНКО,
санитариницы ОИМУ.

соревнованиях заняла первое место среди дружин подразделений Института, за что была награждена Почетной грамотой.

Большой вклад в организацию работы системы ГО внес заместитель начальника штаба гражданской обороны Лаборатории нейтронной физики В. Ф. Мешков. Многое для обновления наглядной агитации, оборудования учебных классов сделали заместитель начальника ГО ЛНФ Ф. И. Маркелов и начальник штаба П. А. Бодяко.

На комплексных учениях наше подразделение хорошо справилось с поставленной задачей, особо отличились сотрудники отделов, возглавляемых Н. А. Мацуевым, Г. П. Жуковым, В. Т. Руденко и др.

В организации учебы, оборудования учебных классов, комплектованием формирования гражданской обороны в ЛНФ штаб ГО всегда опирается на поддержку и помощь партийного бюро, местного комитета, администрации лаборатории.

А. ТУГОЛУКОВ.

Редактор С. М. КАБАНОВА