

НАУКА ДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
25 января
1984 г.
№ 4
(2693)

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

Цена 4 коп.

Пятилетке — ударный труд

ОПРЕДЕЛЕННЫ ПОБЕДИТЕЛИ

На совместном заседании бюро ГК КПСС, исполкома городского Совета народных депутатов и бюро ГК ВЛКСМ, состоявшегося 17 января, подведены итоги социалистического соревнования среди предприятий и организаций города за четвертый квартал 1983 года.

Ударным трудом завершив 1983 год, коллективы предприятий и организаций города в основном успешно справились с выполнением плановых заданий и социалистических обязательств четвертого квартала и всего 1983 года в целом.

По итогам городского социалистического соревнования под девизом «Третьему, сердцевинному году пятилетки — наш ударный, творческий труд!», за четвертый квартал 1983 года присуждено первое место с вручением переходящего Красного знамени:

по второй группе промышленных предприятий — коллективу цеха № 3 завода нестандартного оборудования;

по группе транспортных предприятий — коллективу автохозяйства ОИЯИ;

по группе предприятий торговли и общественного питания — коллективу комбината общественного питания;

по группе предприятий бытового обслуживания населения — коллективу станции технического обслуживания автомобилей;

по группе непромышленных предприятий — коллективу Волжского района гидросооружений;

по группе жилищно-коммунальных организаций — коллективу ЖКУ ОИЯИ.

По итогам работы в 1983 году коллектив жилищно-коммунального управления ОИЯИ занесен в Летопись трудовой славы города.

лодой ученых); Г. Ширков и В. Овчинников поделили второе место, а С. Мерзляков — третье в конкурсе на звание «Лучший молодой изобретатель»; В. Горшков занял третье место в конкурсе на звание «Лучший молодой рационализатор». В. Трофимов и П. Кулинич заняли соответственно второе и третье места в конкурсе на звание «Лучший молодой инженер» среди представителей научных учреждений. В таком же конкурсе молодых инженеров производственных подразделений победителем признан Ю. Орехов («Тензор»).

НАЗВАНЫ ЛУЧШИЕ

Подведены итоги городских конкурсов на звание «Лучший молодой специалист» (по разным категориям), «Лучший молодой изобретатель» и «Лучший молодой рационализатор». Среди победителей и призеров этих конкурсов — молодые сотрудники Института: Л. Авдеев занял первое место, В. Бедняков разделил второе, а А. Ольшевский — третье место в конкурсе на звание «Лучший мо-

В парткоме КПСС

Бюро парткома КПСС в ОИЯИ обсудило вопрос о развитии ускорительной базы Лаборатории высоких энергий для исследований в области релятивистской ядерной физики. С докладом выступил директор ЛВЭ академик А. М. Балдин и председатель научно-технической комиссии парткома профессор Ю. Ц. Оганесян.

В обсуждении вопроса принял участие заместитель директора Лаборатории теоретической физики профессор В. Г. Соловьев, главный ученый секретарь Института А. Н. Сисакин, директор Лаборатории ядерных реакций академик Г. Н. Флеров, директор Лаборатории вычислительной техники и автоматизации член-корреспондент АН СССР М. Г. Мещеряков, заместитель директора Лабо-

ратории ядерных проблем профессор К. Я. Громов, секретарь парткома КПСС в ОИЯИ С. И. Федотов. Выступавшие высоко оценили деятельность коллектива лаборатории по совершенствованию ускорительного комплекса синхротрона и развитию исследований на пучках релятивистских ядер.

В принятом по этому вопросу постановлении особое внимание уделено необходимости скорейшего сооружения и пуска сверхпроводящего ускорительного кольца, а также дальнейшему повышению эффективности ускорительного комплекса ЛВЭ для проведения исследований в области релятивистской ядерной физики и физики высоких энергий.

19 января в Загорске, во Дворце культуры имени Ю. А. Гагарина, состоялся окружное предвыборное совещание представителей трудящихся Загорского избирательного округа № 28 Московской области по выборам в Верховный Совет СССР.

Совещание открыл секретарь партийного комитета Загорского электрохимического завода В. Б. Зыков. Он сообщил, что на собраниях трудовых коллективов Объединенного института ядерных исследований, СМУ-5 города Дубны, электрохимического и оптико-механического заводов, племптизавода «Смена», НИИ прикладной химии Загорского района, филиала швейного объединения «Юность», совхоза «Доброволец», центральной районной больницы, молокозавода Талдомского района кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР единодушно выдвинул академик Николай Николаевич Боголюбов — директор Объединенного института ядерных исследований.

Выступающий отметил, что подготовка к выборам в Верховный Совет СССР проходит в обстановке всенародного энтузиазма, борьбы за выполнение решений XXVI съезда КПСС. Глубокое воздей-

НАВСТРЕЧУ ВЫБОРАМ

Единодушная поддержка

вие на всю общественную жизнь оказали решения декабрьского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС, девятой сессии Верховного Совета СССР.

Председатель Объединенного местного комитета профсоюза в ОИЯИ Р. В. Джолос рассказал о научной и общественной деятельности академика Н. Н. Боголюбова — депутата Верховного Совета СССР, активного члена Пагуошского движения ученых в защиту мира, отметил его большую работу в избирательном округе. Академиком Н. Н. Боголюбовым было получено 660 писем и заявлений трудящихся, а большинство случаев обращенные к депутату вопросы решены положительно, на приемах у депутата побывали 252 избирателя. Р. В. Джолос призвал участников совещания поддержать выдвижение Н. Н. Боголюбова кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР.

На совещании выступили регулировщик Загорского электроме-

ханического завода В. П. Доценко, сотрудник Научно-исследовательского института прикладной химии А. Я. Зудина, второй секретарь Талдомского районного комитета ВЛКСМ В. П. Медведев, военнотрудовой Б. И. Лановенко, доярка совхоза «Доброволец» Талдомского района С. Н. Питюлина, секретарь Загорского городского комитета КПСС Н. П. Игнатьева. Они единодушно поддержали выдвижение кандидатом в депутаты Совета Союза Верховного Совета СССР по Загорскому избирательному округу № 28 Московской области академика Н. Н. Боголюбова.

Совещание приняло обращение ко всем избирателям Загорского избирательного округа № 28, а которым призывает их встретить выборы в Верховный Совет СССР новыми производственными достижениями, 4 марта единодушно отдать свои голоса за кандидатов блока коммунистов и беспартийных.

Учитывая предложения избирателей

Агитколлектив ОРСа Объединенного института активно включился в кампанию по подготовке к выборам в Верховный Совет СССР. В середине декабря начал свою работу агитпункт. Здесь есть все необходимое для агитаторов и избирателей: плакаты, брошюры, книги, подшивки центральных газет.

Составлен конкретный план мероприятий, которые будут проходить в агитпункте. Вскоре избиратели смогут послушать лекции о международном положении и Конституции СССР, встретиться с партийными, профсоюзными и хозяйственными руководителями ОРСа, которые ответят на интересующие дубненцев вопросы.

В списках агитаторов — коммунисты и комсомольцы, ударники коммунистического труда, активные общественники. Кандидатуры агитаторов были вначале обсуждены в своих коллективах, а затем утверждены на заседании парткома ОРСа. Особое доверие оказано коммунистам, их в списке 70 процентов. Большая работа проведена с теми, кто избран агитатором впервые. Сейчас заканчивается обход избирателей на участке. Агитаторы рассказывают о больших социальных переменах, произошедших в нашем городе за последние годы. Среди наиболее активных агитаторов хо-

чется отметить товароведа базы Т. Г. Шведову, заведующую секцией Н. М. Гридасову, директора магазина автомобилей Н. М. Завалия.

Агитколлектив ОРСа отлично понимает те важные задачи, которые ставит предвыборная кампания, и приложит все силы, чтобы избиратели нашего участка прогрессовали вовремя, организованно.

В. КАДЫКОВ,
руководитель
агитколлектива ОРСа.

Усилиями партийных бюро Лаборатории нейтронной физики и Опытного производства проводится большая работа в агитпункте, расположенном в помещении бюро загс. Агитколлективы этих подразделений, начав подготовку к выборам в Верховный Совет СССР, учитывают опыт, накопленный в работе по месту жительства. Еще осенью прошлого года агитаторами ЛНФ был проведен выход на участок с целью выяснить, какие вопросы интересуют жителей микрорайона, с кем бы они хотели встретиться, какие лекции услышать. Этот опрос показал, что большинство интересуется проблемами строительства, вопросаами развития города. И вот 20 января на агитпункте состоялась встреча с главным архитектором Дубны депутатом горсовета А. П. Ждановым.

Планом работы предусмотрены и другие интересные встречи, лекции, беседы. На агитпункте избиратели могут познакомиться с журналом учета жалоб, вопросов и предложений, полученных в период подготовки к выборам в местные Советы в 1982 году. Ни одно замечание, как можно убедиться, не осталось без внимания. Такая же работа проводится и в настоящее время, она направлена на то, чтобы выборы в Верховный Совет СССР прошли организованно, на высоком идейно-политическом уровне.

И. БАЛАНДИН,
руководитель агитколлектива
Лаборатории
нейтронной физики.

К СВЕДЕНИЮ ИЗБИРАТЕЛЕЙ

Окружная избирательная комиссия Загорского избирательного округа № 28 по выборам в Верховный Совет СССР находится по адресу: г. Загорск, проспект Красной Армии, дом 169 [административное здание, комната 218]. Тел.: 4-32-97, 184-99-11.

Члены окружной избирательной комиссии Загорского избирательного округа № 28 по выборам в Верховный Совет СССР от г. Дубны дежурят в помещении исполкома горсовета [ул. Советская, 14, комн. 15] с 18.00 до 20.00. Тел. 4-77-35.

Исполком горсовета.

ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

Успешно стартовал в новом году реактор ИБР-2 в Лаборатории нейтронной физики. В первом плановом цикле с 9 по 20 января он бесперебойно проработал на физический эксперимент 261 час при высокой стабильности всех параметров. Физические исследования проводились на восьми пучках ИБР-2 и на облучательной установке «Регата».

День открытого письма, организованный совместным исполкомом горсовета и парткомом КПСС в ОИЯИ, состоялся в Доме культуры «Мир». В нем приняли участие представители городского комитета партии, исполкома городского Совета, дирекции Объединенного института, а также руководители ОРСа ОИЯИ, ГУС, жилищно-коммунального управления и других организаций города. Они ответили на вопросы, интересующие избирателей.

Городским комитетом комсомола объявлены кон-

курс молодых лекторов и конкурс наглядной агитации в честь 60-летия присвоения комсомолу имени В. И. Ленина.

В научно-технической библиотеке ОИЯИ открыта выставка научной литературы Американского института физики, приобретенной магазином «Эврика» по заказу НТБ ОИЯИ на IV Международной книжной выставке-ярмарке в Москве.

Очередное занятие в университете для родителей состоялось в школе № 4, в нем приняли участие педагоги и родители и из других школ города. Перед слушателями университета выступил главный редактор журнала «Семья и школа» Н. И. Манахов, другие сотрудники журнала. Они затронули вопросы воспитания детей в семье, эстетического воспитания школьников. Свои пожелания в адрес журнала высказали на этой встрече родители и педагоги.

На высоком уровне прошел в Доме культуры «Мир» концерт образцового коллектива лауреата премии комсомола Москвы детского ансамбля танца Дворца культуры завода им. Лихачева «Юный зилонец» под руководством заслуженного работника культуры РСФСР А. Н. Трифонова. В сопровождении оркестра были исполнены танцы народов СССР и других стран. Этот коллектив уже знаком дубненцам по своему участию в I празднике песни. Воскресный концерт был организован в рамках цикла абонементных концертов, которые проводит хоревая студия «Дубна».

С рассказом о своей поездке в Бразилию, о впечатлениях от месячного пребывания в этой стране в общезнании специалистов Института на улице Московская, 2, выступил кандидат медицинских наук В. А. Богданов.

НА СЕССИИ ГОРОДСКОГО СОВЕТА

18 января состоялась восьмая сессия Дубненского городского Совета народных депутатов.

На сессии был решен ряд организационных вопросов.

Дубненский городской Совет народных депутатов принял решение освободить депутата В. Д. Шестакова от обязанностей председателя исполнительного комитета в связи с переходом на научную работу в ОИЯИ.

Председателем исполнительного комитета Дубненского городского

Совета народных депутатов избран Н. Г. Беличенко.

Первым заместителем председателя исполкома избран В. А. Варфоломеев.

Заместителем председателя исполкома избран В. А. Серков.

На сессии был рассмотрен вопрос «О плане экономического и социального развития города на 1984 год и о выполнении плана экономического и социального развития за 1983 год», с докладом

по которому выступила Л. О. Попова — заместитель председателя исполкома, председатель городской плановой комиссии.

Заведующая городским финансовым отделом Г. М. Калинина сделала доклад «О бюджете города на 1984 год и об исполнении бюджета за 1983 год».

С докладом выступила председатель постоянной планово-бюджетной комиссии О. В. Почева.

В обсуждении проектов плана и бюджета города приняли участие депутаты: А. П. Тюленев — начальник СМУ-5, Н. А. Ертыханова — директор торга, Г. К. Сидорова — мейлер завода «Тензор», Т. В. Бутенко — телефонистка городского узла связи, Н. Н. Новикова — главный санитарный врач города, Ю. С. Кузнецов — первый секретарь ГК КПСС и другие депутаты, а также заместитель директора ОИЯИ по капитальному строительству Н. Т. Карташев, главный инженер городского производствен-

ного управления бытового обслуживания населения А. Н. Кокин. Сессия приняла решения по обсужденным вопросам.

С отчетом о работе постоянной комиссии по жилищно-коммунальному хозяйству и благоустройству на сессии выступил председатель комиссии А. В. Куликов.

На сессии был утвержден план организационной работы Дубненского городского Совета народных депутатов на 1984 год.

О плане экономического и социального развития города

В 1983 году:

♦ Выполнены плановые задания по основным технико-экономическим показателям промышленными предприятиями города.

♦ Сверх плана реализовано производство промышленного производства на 852 тысячи рублей, 59,9 процента составил удельный вес продукции высшей категории качества.

♦ На 106,4 процента выполнен план по реализации продукции предприятиями, подведомственными исполкому горсовета.

♦ На 104 процента выполнен план по выпуску товаров народного потребления. Проводилась работа по техническому перевооружению, внедрению комплексной механизации, автоматизации производственных процессов.

♦ Объем строительно-монтажных работ, освоенных на объектах жилищно-гражданского назначения, составил более 8,5 млн. рублей.

♦ В эксплуатацию введено 39,5 тысячи квадратных метров общей площади жилых домов, школ на 1176 учащихся, пусковой комплекс канализационных очистных сооружений, первая очередь городского профессионально-технического училища, Дом

интернациональной дружбы и другие объекты капитального строительства.

♦ На 103,5 процента выполнен план по объему перевозок народно-хозяйственных грузов автотранспортным предприятием. Выполнены задания пятилетнего плана по коэффициенту использования парка автомобилей и регулярности их движения.

♦ Досрочно справился с выполнением всех плановых заданий коллектив железнодорожной станции Большая Волга.

♦ На 101,3 процента по объему продукции и на 105,2 процента по производительности труда выполнены плановые задания городским узлом связи.

♦ На 61 день раньше, чем было намечено, ВРЭС выполнено плановое задание по выработке электроэнергии.

♦ Экономлено 317 тонн условного топлива, 1,82 млн. квтч. электроэнергии, 60 тонн проката черных металлов, 82 тонны автобензина и дизельного топлива.

♦ Предприятия и организации Дубны работали над развитием своих подсобных хозяйств, которыми реализовано населению более 1600 тонн мяса (в живом весе), более 1000 тонн молока и около 90 тонн овощей (с закрытого грунта).

♦ На 101,9 процента выполнен план по общему объему товарооборота. Проводи-

лась работа по развитию прогрессивных форм и методов организации торговли.

♦ На 101,9 процента выполнен годовой план по реализации бытовых услуг населению.

♦ Значительно возросла роль лечебно-профилактической работы учреждений здравоохранения, улучшилась их обеспеченность более совершенным оборудованием и лекарственными средствами.

♦ Осуществлялись конкретные меры по улучшению и совершенствованию процесса обучения и воспитания подрастающего поколения.

♦ Дальнейшее развитие в городе получили разнообразные формы культурно-просветительной работы, художественного творчества, спортивно-массовая работа.

В 1984 году:

♦ Более 800 тысяч рублей составит сверхплановая реализация продукции промышленного производства.

♦ На предприятиях города будет проводиться работа по дальнейшему осуществлению комплексной программы сокращения уровня ручного труда, механизации и автоматизации производственных процессов.

♦ 8,7 процента составит по сравнению с предыдущим годом темп прироста производства товаров народного потребления.

♦ На капитальное строительство объектов жилищно-гражданского назначения будет направлено более 7,5 млн. рублей государственных капитальных вложений. За счет этих средств будет построено и введено в эксплуатацию 30 тысяч квадратных метров общей площади жилых домов, детский комбинат на 280 мест, очистные канализационные сооружения. Будет сдано под монтаж строительства здание АТС, продолжится строительство школы и других объектов.

♦ По сравнению с 1983 годом на 101,4 процента увеличится объем розничного товарооборота и на 108,7 процента — объем реализации бытовых услуг.

♦ Для обеспечения сбалансированности топливных и сырьевых ресурсов во всех отраслях народного хозяйства города предусматривается дальнейшая активизация работы по экономии топливно-энергетических и других материальных ресурсов.

♦ Намечается максимальное вовлечение в производство и строительство сверхнормативных запасов имеющихся ресурсов. Продолжится работа по сбору и более широкому вовлечению в хозяйственный оборот вторичных ресурсов.

ИЗ ВЫСТУПЛЕНИИ ДЕПУТАТОВ

Ответить делами

Ю. С. КУЗНЕЦОВ, первый секретарь Дубненского ГК КПСС:

Планы трех лет пятилетки трудовыми коллективами нашего города в основном выполнены. Как и во всем народном хозяйстве страны, у нас наметились положительные тенденции. Люди стали трудиться с большим желанием, лучшим настроением и с большой ответственностью. Все это подтверждает правильность выработанной нашей партийной линией, реальность и обоснованность поставленных ею задач по развитию экономики, преодолению имеющихся трудностей.

Вместе с тем нам не следует переоценивать то, что сделано, что достигнуто. Предстоит проделать большую и сложную работу с тем, чтобы устранить недостатки на многих участках. Следует еще более последовательно и настойчиво продолжать работу на повышение уровня хозяйствования, активнее поддерживать, развивать положительные тенденции. Именно так поставил перед нами задачи декабрьский (1983 г.) Пленум ЦК КПСС. Главное и первоочередное сейчас — довести до каждого труженника задания четвертого года пятилетки, определить конкретное место и роль каждого в выполнении этих заданий. Самое важное — не потерять набранный темп, общий положительный настрой на дела.

Анализ работы трудовых коллективов города за первую половину января показал хорошее начало года на промышленных предприятиях города по темпам роста — он составляет 120 процентов к фактическому выполнению плана за первую половину декабря. Хороший старт взяли коллективы завода «Тензор», автотранспортного предприятия, Волжского района гидросооружений, городского узла связи, типографии, горлектросети и другие. Однако снизился темп товарооборота и реализации бытовых услуг предприятиями торговли и бытового обслуживания — ОРСом ОИЯИ, городским торгом, городским производственным управлением бытового обслуживания населения, станцией технического обслуживания автомобилей, конторой парикмахерских. Необходимо в каждом из этих коллективов вскрыть причины отставания и недоработок, принять меры к безусловному выполнению плана. Исполкому горсовета нужно, в свою очередь, активизировать работу по

укреплению материально-технической базы торгующих организаций и сферы обслуживания.

Требуют особенно пристального внимания вопросы капитального строительства. Администрация ОИЯИ, на который возложены функции единого застройщика в городе, не проявляет должной инициативы и настойчивости в решении этих вопросов, справедливо и претензии к строительным организациям, касающиеся выполнения планов, качества работ.

Сейчас по всей стране развернута подготовка к выборам в Верховный Совет СССР. Предвыборные мероприятия должны быть тесно связаны с решением экономических и социальных задач, активизирующей борьбу за выполнение планов 1984 года и одиннадцатой пятилетки. Депутаты городского Совета, активно участвуя в предвыборной кампании, своим личным примером в труде и общественной работе будут идти в авангард борьбы за выполнение планов социально-экономического развития и социалистических обязательств 1984 года, пятилетки в целом, конкретными результатами в работе ответят на решения декабрьского Пленума ЦК КПСС.

Для охраны здоровья

Н. Н. НОВИКОВА, главный санитарный врач города:

Пятилетним планом экономического и социального развития Дубны предусмотрено большой объем мероприятий, направленных на сохранение здоровья населения города путем оптимизации условий труда, быта, обучения, воспитания и отдыха населения. Рост производительности труда находится в прямой зависимости от состояния окружающей городской среды, от разумного использования природных факторов для отдыха населения, от условий труда на производстве.

В тексте выступления товарища Ю. В. Андропова на декабрьском (1983 г.) Пленуме ЦК КПСС говорится: «Современные масштабы и темпы развития производительных сил требуют изменения отношения к вопросам, связанным с охраной окружающей среды и рациональным использованием природных ресурсов. Это задача большой экономической и социальной значимости. Ведь речь по существу идет о здоровье людей и о бережном хозяйском подходе к национальному богатству страны...».

В нашем городе наиболее актуальны вопросы охраны от загрязнения открытых водоемов и прежде всего — Волги. В 1983 году сдан в эксплуатацию пусковой мини-молу сооружений смешанной канализации, это позволит значительно улучшить очистку сточных вод. Ведется строительство станции перекачки по передаче сточных вод в институтичной части города на общегородские очистные сооружения, коллектора в микрорайоне Черной речки с очистными сооружениями, строительство трех водооборотных систем, пристани для водомоторного флота «Нуклон» и других объектов природоохранного значения.

Необходимо отметить, что плановые сроки ввода ряда этих важных объектов нарушаются. Особенно затянулось строительство коллектора с очистными сооружениями на Черной речке, что может сорвать сроки ввода в эксплуатацию в 1984 году жилых домов в квартале 23. Мы постоянно совершенно справедливо критикуем строительные организации, но сегодня надо отметить, что предприятия-заказчики не используют весь организационный и хозяйственный механизм для обеспечения выполнения запланированных мероприятий. В 1984 году должны быть приняты эффективные меры как предприятиями-заказчиками, так и подрядными организациями по безусловному выполнению мероприятий, имеющих природоохранное значение.

Большую роль в охране окружающей среды играет ведомственный и государственный контроль, для этого необходимо иметь хорошо оснащенные лаборатории. Сейчас в городе действуют пять ведомственных лабораторий, однако автотранспортное предприятие до сих пор не организует лабораторный контроль выхлопных газов, что имеет немаловажное значение для города.

По плану экономического и социального развития Дубны на XI пятилетку в 1984 году должно начаться строительство лабораторного корпуса для санэпидстанции. Хочется надеяться, что депутаты горсовета, ответственные за это, приложат все усилия, чтобы строительство было закончено в 1985 году.

Еще один из важных вопросов, на который хочу обратить внимание, — это благоустройство города, содержание в чистоте и порядке жилого фонда, территорий дворов, улиц. Несмотря на то, что имеются кадровые трудности в сфере жилищно-коммунального хозяйства, надо искать приемлемый выход. Благоустройство города — широкое поле деятельности для депутатских групп, организаций обществ

Красного Креста, охраны природы, школ и внешкольных учреждений. Это должно стать нашей всеобщей заботой.

По бригадному методу

Т. В. БУТЕНКО, телеграфистка городского узла связи:

Нашим коллективом проделана немалая работа по развитию средств связи в городе. План объема продукции перевыполнен на 40 тысяч рублей. Узел связи работает рентабельно, производительность труда за три года пятилетки возросла у нас на 20,7 процента, за минувший год — на 8,1 процента. С 15 декабря начали работать в счет 1984 года цех радиоканализации и участок телеграфной связи. В минувшем году в правобережной части города введено трехпрограммное радиовещание, организована автоматическая связь с городами Кирмы и Талдом. Радиотрансляционная сеть составляет к настоящему времени свыше 26 тысяч радиоточек.

Предметом особой заботы нашего коллектива является повышение эффективности производства, производительности труда. Группа телеграфистов, в которой я работаю, с 1982 года перешла на бригадный метод работы. Это позволило нам при недостатке кадров обеспечить высокий темп роста объема продукции — 37,8 процента, выполнение плановых заданий и повышение производительности труда. При этом заработная плата возросла на 15,1 процента.

На бригадный метод работы переходят телефонисты междугородной телефонной станции, планируется переход на бригадный метод почталюнов отделения связи Дубна-3. Это позволит справиться со все возрастающим объемом работы несмотря на нехватку кадров.

В ответ на выступление Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Ю. В. Андропова на декабрьском (1983 г.) Пленуме ЦК КПСС коллектив узла связи принял дополнительные обязательства — добится сверхпланового повышения производительности труда на один процент и снизить себестоимость продукции дополнительно на 0,5 процента. Обязательства напряженно, для их выполнения необходимо использовать все имеющиеся резервы. В связи с этим сегодня как никогда остро стоит проблема развития телефонной связи в городе. Поэтому нас особенно волнует вопрос начала монтажа оборудования в новом здании АТС, который необходимо закончить в намеченные планом сроки.

Намечены главные направления

РЕШЕНИЯ 55-й СЕССИИ УЧЕНОГО СОВЕТА ОИЯИ И ЕГО СЕКЦИИ
КОММЕНТИРУЮТ ВИЦЕ-ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА

Профессор Э. ЭНТРАЛЬГО:

Основной вопрос, вынесенный на рассмотрение секции Ученого совета ОИЯИ по физике высоких энергий и 55-й сессии Ученого совета ОИЯИ, был связан с рассмотрением предложений лабораторий Института в проект пятилетнего плана развития ОИЯИ на 1986—1990 годы в области физики высоких энергий и методов, обеспечивающих ее развитие. Состоявшаяся на Ученом совете обсуждение показало актуальность и перспективность многих направлений исследований, которые планируется развивать в будущем пятилетии в нашем Институте. Например, для коллектива Лаборатории высоких энергий таким направлением, несомненно, является проведение исследований, влияющих на развитие представлений о структуре субъядерной материи, в таких актуальных областях, как кварковая физика элементарных частиц и релятивистских ядер, квантовая хромодинамика на больших расстояниях. Весьма важным является совершенствование и развитие ускорительной базы лаборатории (участие в реализации проекта УКТИ, реконструкция синхрофазотрона, разработка ускорителя релятивистских ядер — нуклотрона, которая предполагает замену теплового магнита ускорителя на сверхпроводящий).

Основные направления деятельности Лаборатории ядерных проблем, очевидно, будут связаны с исследованием структуры и динамических свойств адронных систем, образованных из легких кварков, в том числе проблемы конфайнмента, а также с изучением на ускорителе в Серпухове про-

цессов с участием тяжелых кварков. Важное место в исследовательской программе этой лаборатории на будущее пятилетие займет экспериментальная проверка калибровочных теорий в нейтринных взаимодействиях на ускорителе протонов и УНК в Серпухове и на встречных пучках в ЦЕРН (установка ЛЭП).

Основы будущего закладываются сегодня, и поэтому представляются также весьма важными задачи, которые поставила 55-я сессия Ученого совета перед коллективом Института в области развития исследований по физике высоких энергий в 1984 году. Это исследования на синхрофазотроне в области релятивистской ядерной физики и на ускорителе в Серпухове в области физики элементарных частиц, развитие синхрофазотрона как ускорителя релятивистских и поляризованных ядер и, в первую очередь, — развитие инжекционного комплекса для работы с источниками. В этом мы видим важный резерв повышения эффективности работы ускорительного комплекса ЛВЭ.

Безусловно, дальнейшее развитие физики высоких энергий невозможно без совершенствования и развития Центрального вычислительного комплекса Института, создания программного обеспечения для технических средств и обработки экспериментальных данных.

Ученый совет отметил наиболее существенные достижения коллектива Лаборатории теоретической физики в области квантовой теории поля и теории элементарных частиц, теории атомного ядра и ядерных реакций, в области тео-

ри конденсированного состояния, поставил перед теоретиками Института задачи проведения исследований в самых актуальных областях физики.

На сессии Ученого совета была подчеркнута необходимость дальнейшего сокращения числа вновь создаваемых и реконструируемых экспериментальных установок, а также вывода устаревших и малоэффективных установок в целях концентрации средств и наиболее рационального использования ресурсов ОИЯИ в новой пятилетке.

Профессор А. СЭНДУЛЕСКУ:

Основной характер обсуждений на прошедшей сессии Ученого совета, безусловно, определило то, что в повестку был включен вопрос о проекте пятилетнего плана развития Института. Хотелось бы сказать несколько слов о тех положениях проекта, которые непосредственно касаются исследований в области физики атомного ядра, конденсированных сред и методов, обеспечивающих их развитие. Несомненные перспективы открывает перед нашим Институтом дальнейшее развитие работ по физике тяжелых ионов. В решениях 37-й сессии Ученого совета ОИЯИ по физике низких энергий отмечено, что сооружение тандема циклотронов У-400 и У-400М открывает качественно новые возможности в исследованиях ядерных реакций с использованием тяжелых ионов благодаря существенному расширению диапазона ускоряемых ионов и увеличение их энергии вплоть до 20—120 МэВ на нуклон от урана до легких ядер.

На сессии Ученого совета под-

черкивалась первостепенная значимость развития исследований на реакторе ИБР-2 и освоения комплекса ИБР-2 и ЛИУ-30. Ввод этого комплекса в действие позволит реализовать преимущества импульсного реактора для решения важных задач ядерной физики и физики твердого тела с использованием методов нейтронной физики в широком диапазоне энергий нейтронов.

Отмечалась также перспективность предлагаемых экспериментальных исследований на фазотроне, особенно в связи с тем, что эта установка в начале пятилетки будет единственным ускорителем подобного класса в странах-участниках Института.

На заседании секции Ученого совета ОИЯИ по физике низких энергий, на сессии Ученого совета были подведены итоги научно-исследовательской деятельности лабораторий Института в 1983 году, намечены задачи на этот год. В этом году сотрудникам Института предстоит осуществить ввод в регулярную эксплуатацию реактора ИБР-2, обеспечить дальнейшее развитие и повышение стабильности работы этой базовой установки, проведение работ по созданию инжектора ЛИУ-30; провести эксперименты по синтезу новых элементов и изучению их свойств, исследованию механизма взаимодействия тяжелых ионов с ядрами, постоянного внимания требуют работы по созданию и совершенствованию ускорителей тяжелых ионов. Ученым советом поставлена также задача осуществить физический пуск установки «Ф» и подготовиться к началу физических экспериментов на ее пучках.

Информация дирекции ОИЯИ

Дирекция Объединенного института ядерных исследований направила более 30 сотрудников Института на сессию, организованную Отделением ядерной физики АН СССР. Сессия посвящена обсуждению современных проблем физики элементарных частиц и ядерной астрофизики. Она проводится в Москве с 24 по 27 января. Ученые ОИЯИ представили на сессию 9 докладов.

С 24 по 26 января в Москве проходит IV Всесоюзный семинар по высокочастотной релятивистской электронике. Тема семинара — «Мощные генераторы и усилители на релятивистских электронных потоках». На семинаре, в частности, обсуждаются следующие вопросы: проблема получения мощного коротковолнового излучения; синхротронное излучение и синхротронные мезеры; многоволновое взаимодействие потока и поля; релятивистские плазменные усилители и генераторы; математические методы и модели. В работе семинара участвуют сотрудники Лаборатории ядерных проблем и Отдела новых методов ускорения.

19 января состоялся общепитетутский семинар «Актуальные проблемы квантовой теории», посвященный памяти Д. И. Блохинцева. Участники семинара заслушали доклады: Э. Э. Энтральго и В. В. Курышкина — «Квантовые функции распределения как инструмент процедуры квантования», М. К. Волкова — «Мезонные лагранжианы в кварковой модели сверхпроводящего типа», И. А. Голутина — «Образование аномальных ядерных фрагментов во взаимодействии релятивистских ядер (преартериальные результаты)», Б. А. Арбузова — «О проблеме наблюдаемости цвета».

18 января состоялось заседание семинара группы ДЕЛФИ на тему «Физическая программа исследований на встречных пучках ЛЭП (проект ДЕЛФИ)». На семинаре с докладами выступили Э. Н. Цыганов, Д. Ю. Бардин, Н. Б. Скачок, А. В. Радюшкин, Л. А. Слепченко.

На научном семинаре Лаборатории высоких энергий 13 января были заслушаны доклады: В. В. Круглова — «Наблюдение ультрарелятивистского позитрония» и Н. В. Мохова — «Моделирование ядерно-электромагнитных каскадов высоких энергий».

На заседании научно-методического семинара научно-экспериментального отдела физики ядра Лаборатории нейтронной физики, состоявшемся 12 января, обсуждался доклад И. Кудды (ИЯФ ЧСАН, Ржев) «Новые подходы к описанию дифракции нейтронов в реальных кристаллах».



В Объединенном институте ядерных исследований ведется подготовка к проведению экспериментов на встречных электрон-позитронных пучках (установка ЛЭП) в ЦЕРН. Участие в этой программе обеспечит физикам Дубны возможность проведения исследований на одном из самых перспективных направлений современной физики. Вопросы сотрудничества специалистов ОИЯИ, ИФВЭ [Серпухов] и ЦЕРН по подготовке экспериментов на установке ЛЭП были обсуждены во время визита в Дубну одного из участников эксперимента ДЕЛФИ доктора К. Бозьо [ЦЕРН].

На снимке: начальник сектора ОНМУ Л. С. Барабаш, начальник КБ ЛВЭ Е. А. Матюшевский, начальник сектора ЛВЭ Э. Н. Цыганов, доктор К. Бозьо [ЦЕРН], старшие научные сотрудники ЛВЭ С. В. Мухин и З. Гузик, начальник отдела ЛВЭ М. Д. Шафранов обсуждают план сеанса по испытанию прототипа адронного калориметра установки ДЕЛФИ на пучке синхрофазотрона Лаборатории высоких энергий.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

Меридианы сотрудничества

ДУБНА — ГРЕНОБЛЬ

В течение нескольких лет специалисты Лаборатории нейтронной физики ведут совместные исследования с физиками Института Лауэ-Ланжевена (Франция). Для проведения эксперимента по измерению длин рассеяния нейтронов на образцах изотопов вольфрама на нейтронном интерферометре направлен в Гренобль старший научный сотрудник ЛНФ М. Врана. Он ознакомится с работами, проводимыми в Институте

Лауэ-Ланжевена в области изучения и использования нейтронно-оптических явлений и обсудит новые возможности, связанные с развитием этого направления исследований на реакторе ИБР-2 ОИЯИ.

С. ИЛЬИНА.

ОРСЭ — ДУБНА

Более десяти лет сотрудничает с Лабораторией ядерных реакций ОИЯИ сотрудник Института ядерной физики в Орсе доктор Ми-

шель Юссонуа. В последнее время он принимает активное участие в экспериментах, направленных на синтез 109-го элемента, которые ведутся на изохронном циклотроне У-400. На днях французский ученый приехал в Дубну для участия в очередном этапе экспериментов, в обсуждении полученных результатов и перспектив дальнейшего сотрудничества со специалистами ЛЯР ОИЯИ. Вместе со своими коллегами доктор М. Юссонуа занимается химическим выделением и

идентификацией продуктов реакции с помощью различных детекторов.

М. СОКОЛОВА.

ДУБНА — РОССЕНДОРФ

Специалисты Центрального института ядерных исследований в Россендорфе поддерживают активное сотрудничество с учеными Лаборатории ядерных реакций в области исследований трансфермивных элементов. Для участия в



совершенствовании методики выделения и идентификации трансфермивных элементов командирован в ГДР младший научный сотрудник ЛЯР Р. Н. Сагайдак.

М. ЛОЩИЛОВ.

ПОСТАВЛЕННЫ АКТУАЛЬНЫ ЗАДАЧИ

Итогам научно-исследовательской деятельности коллектива Лаборатории ядерных реакций в 1983 году и задачам на 1984 год, вытекающим из решений Ученого совета ОИЯИ, было посвящено заседание научно-технического совета Лаборатории ядерных реакций, состоявшееся 20 января.

ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ — МЕТЕОРИТЫ

Интернациональный коллектив сектора № 3 отдела исследования тяжелых ядер Лаборатории ядерных реакций выполнил свои социальные обязательства за 1983 год. О содержании этих обязательств, о международном сотрудничестве с научными центрами ряда стран, об организации и роли социалистического соревнования сегодня рассказывает начальник сектора В. П. ПЕРЕЛЫГИН.

ОСНОВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ исследований, которые вел наш коллектив в 1983 году, — поиск сверхтяжелых ядер в составе галактических космических лучей. Была разработана новая методика, которая позволила вести поиск событий спонтанного деления вблизи низкоэнергетических участков аномальных треков в оливиновых метеоритах. С этой целью поверхность кристаллов оливины, содержащих треки, отполировали таким образом, что она оказалась параллельной трекам, а расстояние до их оси не превышало 10 мкм. Затем эти кристаллы были облучены интенсивным потоком ядер ксенона и протравлены.

С помощью оригинальной высокоэффективной методики, разработанной в группе С. П. Третьяковой, был проведен поиск событий спонтанного деления сверхтяжелых ядер в веществе метеорита «Алленде» весом 1 кг. Для этого вещество метеорита было измельчено в мелкий порошок и равномерно распределено на поверхности пластика площадью 75 кв. м слоем 1 миллиграмм на кв. см. После экспозиции, продолжавшейся в течение десяти месяцев, полимерные пленки были протравлены и рассмотрены с использованием методики искрового пробоя. Всего в этом образце метеорита «Алленде» было зарегистрировано шесть треков нового природного спонтанного делющегося излучателя. Таким образом, независимо подтвержден эффект, обнаруженный ранее в экспериментах по поиску сверхтяжелых ядер в метеоритах, проводимых группой Г. М. Тер-Акопяна. Впереди — большая работа по дальнейшему изучению этих интереснейших явлений.

Все эти исследования были бы очень затруднительны, если бы для решения фундаментальной задачи — поиска и идентификации

С докладами на заседании НТС выступили директор ЛЯР академик Г. Н. Флеров и заместитель директора профессор Ю. Ц. Оганесян. В этом году коллектив лаборатории сосредоточит свои усилия на поиске сверхтяжелых элементов в природных образцах — продолжится поиск треков спонтанного деления в метеоритах, создание высокочувствительных детекторов множественности нейтронов, будут проводиться химические исследования, направленные на концентрирование нового природного спонтанно делющегося излучателя.

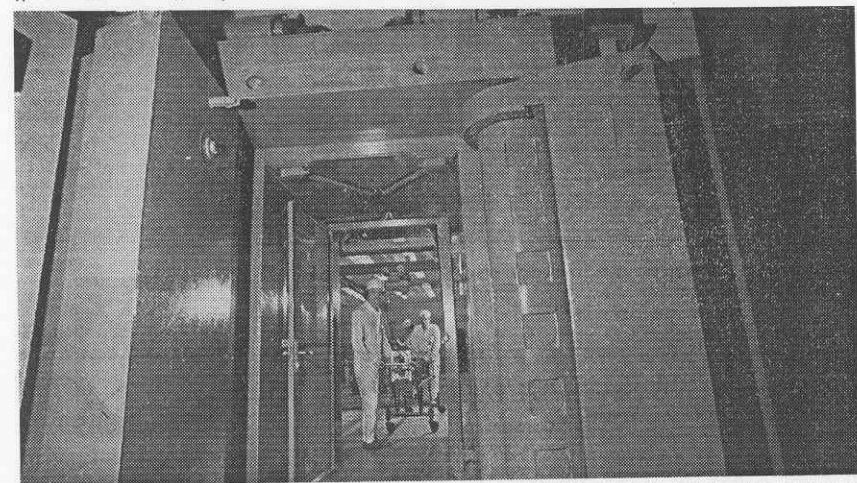
Коллектив лаборатории будет проводить эксперименты по синтезу элементов с атомными номерами 108 и выше с последующей регистрацией спонтанного деления, либо альфа-распада ядер новых элементов, образующихся в реакциях с тяжелыми ионами. Широким фронтом будут вестись исследования химических и радиоактивных свойств ядер, работы по изучению гамма-излучения при слиянии ядер; продолжится изучение реакций многонуклонных передаточников.

Дальнейшее развитие получит ускорительная база лаборатории: намечено совершенствование циклотрона У-400, планируются работы по моделированию ускорителя У-400 М. По-прежнему значительное внимание будет уделено развитию прикладных исследований с использованием пучков тяжелых ионов и методов ядерно-физического анализа. Перед специалистами лаборатории поставлены ответственные задачи, которые потребуют большой творческой отдачи, значительной концентрации усилий.

Ядав из Института фундаментальных исследований Тата в Бомбее.

СЕЙЧАС МЫ НАХОДИМСЯ на важном и ответственном этапе — принимаются социалистические обязательства на 1984 год, которые должны нацелить коллектив на выполнение и перевыполнение тематических планов научно-исследовательского сектора. Все сотрудники нашего сектора — коллектива высокой культуры производства и организации труда — участвуют в движении за коммунистическое отношение к труду, 10 сотрудников из 12 являются ударниками коммунистического труда. Впервые добились присвоения этого звания лаборанты В. А. Пономаренко и И. В. Иванов. Наш ветеран — лаборант VI разряда коммунист Т. И. Рыбакова в течение многих лет выполняла свои личные социалистические обязательства ударника коммунистического труда, повышая качество просмотра детекторов, осваивая новые детектирующие материалы. И хотя мы недавно наградили Тамару Иванову за заслуженный отдых, надеемся, что она не утратит связи с коллективом сектора.

Личные социалистические обязательства в борьбе за подтверждение звания ударника коммунистического труда, творческие планы сотрудников играют большую роль в деле повышения творческой отдачи специалистов, совершенствования их квалификации. Наши лаборанты, например, расширяют диапазон своей работы, осваивают новые методики, научные сотрудники более активно занимаются изобретательской, рационализаторской деятельностью. Однако, мне кажется, в будущем личные творческие планы смогут играть еще более существенную роль, если обязательство рядовых сотрудников будут подкреплены соответствующим материальным обеспечением со стороны администрации, которая должна, в свою очередь, создавать в коллективе атмосферу, в максимальной степени способствующую творческой работе специалистов.



Повышению интенсивности пучков тяжелых ионов на ускорителе У-400 во многом способствуют разработки, которые ведутся в группе ионных источников — коллективе высокой культуры производства и организации труда. На снимке: сотрудники группы транспортируют ионный источник на циклотрон У-400.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

В ТЕСНОЙ СВЯЗИ С ЖИЗНЬЮ

работают школы коммунистического труда в Лаборатории ядерных реакций.

Экономическое образование трудящихся занимает важное место в идейно-воспитательной работе Коммунистической партии и профсоюзов. Одной из форм экономической учебы являются школы коммунистического труда, которые призваны формировать экономическое мышление, активное, деловитое, способствовать повышению эффективности производства, привлечению трудящихся к управлению производством. Слушатели учатся сравнивать затраты с результатами, выявлять и использовать внутренние резервы, разрабатывать и осуществлять мероприятия за экономии материалов и энергии, росту производительности труда, улучшению качества продукции и снижению ее себестоимости.

В Лаборатории ядерных реакций работают четыре школы коммунистического труда, в них занимаются шестьдесят слушателей. Школы сформированы по производственному принципу и объединяют рабочих электротехнического отдела (пропагандист Е. Н. Воронков, заместитель пропагандиста В. Ю. Шилов), слесарного и вспомогательного участков механического мастерской (пропагандист А. В. Решетов), отдела новых электронных разработок (пропагандист В. Г. Субботин) и станочного участка механической мастерской (пропагандист Е. М. Файнгерш).

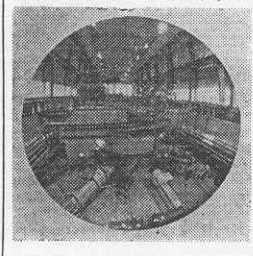
Занятия в школах «Научно-технический прогресс и экономика» (2-й год обучения) проводятся по плану, рекомендованному Домом политического просвещения МКК и МК КПСС, дополнительно рассматриваются важнейшие постановления партии и правительства. Занятия проходят, как правило, на достаточно высоком уровне, изучаемые темы рассматриваются в тесной связи с жизнью, с конкретными производственными вопросами. Успешной подготовке пропагандистов к занятиям в немалой степени помогает городской семинар, регулярно проводимый кабинетом политического просвещения Дубненского ГК КПСС. Пропагандисты имеют личные творческие планы, используют эффективные формы ведения занятий, широко применяют диаграммы, графики, таблицы.

Посещаемость занятий слушателями составляет около 80 процентов; слушатели проявляют особенно высокую активность при обсуждении конкретных производственных вопросов. Так, например, при изучении темы «Производительным мощностям — полную нагрузку» слушатели школы коммунистического труда электротехнического отдела обратили внимание на неиспользуемое электротехническое оборудование, которое хранится не по-хозяйски. Замечание слушателей было доведено до сведения комиссии партбюро ЛЯР по эффективному использованию оборудования, были приняты меры по устранению недостатка.

Все слушатели школ коммунистического труда участвуют в социалистическом соревновании и борются за присвоение звания ударника коммунистического труда. 45 слушателей носят это высокое звание. Подавляющее большинство слушателей имеют постоянные общественные поручения, являются изобретателями и рационализаторами, трое — наставники молодых рабочих. В прошлом году трое рабочих из числа слушателей школ коммунистического труда повысили свой производственный разряд.

В нашей лаборатории вошло в практику проведение объединенных занятий школ коммунистического труда по наиболее актуальным темам, на которых выступают ведущие специалисты ЛЯР. Так, в прошлом учебном году с лекциями на тему «Использование научных достижений ЛЯР в народном хозяйстве» на объединенном

ЛАБОРАТОРИЯ ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ



занятии выступили доктор физико-математических наук Ю. С. Замятин и кандидат физико-математических наук Е. Д. Воробьев. После лекций слушатели побывали на участке, где производятся пористые ядерные фильтры, широко используемые в народном хозяйстве страны. Недавно в лаборатории состоялось объединенное занятие на тему «Техническое творчество трудящихся», на нем заслушаны сообщения председателя совета ВОИР ЛЯР А. Г. Белова и председателя технического совета ЛЯР по рационализации В. В. Коробина. Поднятые вопросы затронувшие слушателей, вызвали оживленную дискуссию.

Еще одной эффективной формой работы школ стало проведение экскурсий на другие предприятия для знакомства с передовым опытом работы. В прошлом году слушатели школ коммунистического труда побывали на автозаводе имени Лихачева. Эта поездка вызвала большой интерес сотрудников лаборатории, она инициировала оживленные дискуссии о цене рабочей минуты, о роли рабочих в научно-техническом прогрессе.

Работа школ коммунистического труда в ЛЯР находится под постоянным контролем партийного бюро и профсоюзного комитета лаборатории. Недавно в соответствии с планом работы методического совета по школам коммунистического труда при ОМК профсоюза проведено открытое занятие в школе коммунистического труда станочного участка механической мастерской. Выбор этой школы был определен тем, что в прошлом учебном году она заняла первое место в смотре конкурсов школ коммунистического труда. На этом занятии пропагандист коммунист Е. М. Файнгерш рассказал о составных частях себестоимости продукции и влиянии на них новой техники и технологии, показал пути снижения себестоимости. Была отмечена роль в этом важном деле рабочих, от личной инициативы, творчества и смекалки которых во многом зависит рентабельность производства.

Все занятие носило характер активной беседы со слушателями. Члены методического совета во главе с его председателем Д. Л. Нозиковым, заместителем председателя ОМК профсоюза Ю. Н. Комендантов, пропагандисты школ коммунистического труда других подразделений дали союзу оценку качеству подготовки и проведения занятий пропагандистом, отметили, однако, недостаточное использование такой формы активизации слушателей, как домашние задания.

Одной из трудностей в работе школ коммунистического труда является, по моему мнению, недостаток оперативной информации по наиболее актуальным вопросам экономической и политической жизни страны, в дополнение к той информации, которую пропагандист получает из газет и журналов, по радио и телевидению. На важность такой информации указывалось в постановлении ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЛКСМ и ЦК ВЛКСМ «О дальнейшем улучшении экономического образования и воспитания трудящихся». В решении этого вопроса, по-видимому, могли бы помочь или лекции, проводимые для пропагандистов, или информационный бюллетень в помощь идеологическому активу.

Н. ТАРАНТИН,
член профкома ЛЯР.

Обеспечивая надёжную работу ЭВМ

Два года находятся в производственной эксплуатации вычислительные машины ЕС-1060 и ЕС-1033. Срок небольшой, но уже можно проанализировать основные направления работы научно-экспериментального отдела вычислительных машин ЛВТА, дать оценку работе сотрудников отдела, который был создан для эксплуатации вычислительных машин Единой серии (ЕС ЭВМ).

Главная забота нашего коллектива — это обеспечение стабильной работы ЕС-1060, развитие ее технических средств. Для специалистов по вычислительной технике замечу, что ЕС-1060 — большой комплекс технических средств, состоящий из двадцати типов различных устройств, занимающих площадь около 300 кв. м. Быстродействие — миллион операций в секунду, оперативная память — 2 миллиона байт. Ясно, что обеспечить работоспособность такого большого комплекса — дело непростое. Нужны знания, опыт, а значит нужно время для их приобретения. Но уже сегодня можно сказать, что группа, эксплуатирующая центральную машину (начальник группы Г. П. Стук), освоила все ее устройства. С. С. Артищев, Е. А. Персианов, Е. И. Лысенко, С. В. Павлова обеспечивают работоспособность всех устройств центральной машины. Действуя по правилу «косойил одно устройство — изучай другое, с ним взаимодействующее», инженеры продолжают изучение ЕС-1060. Кстати, такое правило действует во всех группах, и, как отмечено в решении собрания коммунистов отдела, это верный путь повышения эффективности работы инженеров, занятых на эксплуатации ЭВМ.

Чрезвычайно важная составная часть любой современной ЭВМ — запоминающие устройства на магнитных дисках. И если на машинах ЕС-1060 и ЕС-1033 эти устройства работают хорошо, то это в основном заслуга инженеров П. В. Полкова, Н. П. Игнатиной и начальника группы А. И. Вилкова. Их знания, обязательность обеспечивают постоянную готовность, заповедность, аккуратность особенно нужны при эксплуатации накопителей на магнитных дисках. Для сведения читателей приведу такой факт: головка «плывет» на воздушной подушке над поверхностью магнитного диска на расстоянии 2-3 мкм. Если пылинки таких размеров во время работы попадут под головку, то это приве-

дет к выходу из строя и ее, и пакета магнитных дисков. В конце 1983 года названные сотрудники завершили ответственную работу по вводу в эксплуатацию дополнительных девяти накопителей на магнитных дисках, поступивших из НРБ, что существенно повышает эффект использования ЭВМ.

Большой объем работы по эксплуатации внешних устройств ЕС-1060 и ЕС-1033 выполняет старший инженер Я. И. Розенберг и электромеханики С. В. Горшков и Д. В. Афонин. Этот маленький коллектив обеспечивает работоспособность всех устройств по вводу информации в ЭВМ с бумажных носителей различных типов и выводу информации из ЭВМ на бумажные носители. Я. И. Розенберг в прошлом году модернизировал операторские пульта ЕС-1060, результатом этой работы: улучшены функциональные возможности пульта, во много раз повышена скорость передачи информации между машиной и пультами, снижен уровень шума в зоне работы инженера и операторов, не нужны бумажная и красящая ленты.

В настоящее время считается, что если вычислительная машина не имеет удаленного доступа пользователей к ресурсам ЭВМ, то это большой ее недостаток, и от него избавляться иногда и в тех случаях, когда машины по своим параметрам плохо приспособлены к удаленному доступу пользователей. К числу таких параметров можно отнести: вычислительную мощность, объемы дисковой и оперативной памяти, отсутствие команд по обработке групп данных, время бесперебойной работы, приспособленность операционных систем машин и другие. Важно также число пользователей (единицы или десятки). Игнорирование этих факторов может сделать удаленный доступ неприемлемым способом работы с ЭВМ.

Но этой проблемой надо заниматься, и одной из задач группы технического обслуживания терминальных устройств (начальник группы Д. Н. Лопырев) было завершение работ по терминальному контроллеру для ЭВМ ЕС-1060, что позволит реализовать удаленный доступ пользователей к ресурсам этой ЭВМ. Д. Н. Лопырев, А. М. Маханкин совместно с сотрудником НИОЭМО В. В. Га-

лактиновым выполнили все необходимые работы и подготовили терминальный контроллер к опытной эксплуатации. Терминальный контроллер — комплекс технических и программных средств, выполненный на базе микропроцессора с использованием больших интегральных схем, — позволяет подключить к ЕС-1060 16 удаленных терминалов. Следует заметить, что вся эта непростая работа по созданию терминального контроллера, от его разработки до сдачи в опытную эксплуатацию, выполнена в кратчайший срок — за два года. Но главная задача группы — обеспечение надежной работы концентратора терминалов ЭВМ ЕС-1010 и закрепленных за группой терминалов ЭВМ БЭСМ-6, СДС-6500, ЕС-1060 и ЕС-1033. Это постоянная забота всех сотрудников группы.

Хорошо освоила ЭВМ ЕС-1033 группа эксплуатации этой машины (начальник группы А. Ф. Виноградов). Н. И. Володько, Г. А. Хасанова, А. П. Лапушкин, В. В. Челомова обеспечивают высокую техническую готовность машины. В прошлом году среднемесячные потери на этой ЭВМ составили менее 1,5 часа. ЕС-1033 является управляющей ЭВМ в разрабатываемой в рамках проекта РАПС просмотрово-измерительной системе, и ее стабильная работа, безусловно, будет способствовать успешному выполнению этого проекта.

Сотрудники всех подразделений Института работают за устройствами подготовки данных на перфокартах, установленных в ЛВТА. А. Г. Полумординов, А. П. Патюков, А. С. Зиновьев и другие сотрудники группы технического обслуживания устройств подготовки данных обеспечивают их техническую готовность к работе и модернизацию. Модернизация устройств «Аритм-2030» позволила отказаться от использования устаревших репродукторов и инвертираторов, в несколько раз повысить производительность труда на операции дублирования и надпечатки перфокарт.

Безусловно, в рамках этой статьи невозможно описать многие другие работы отдела, назвать все имена. Тем более, что эксплуатация больших ЭВМ — коллективный труд многих людей: инженеров, системных программистов, операторов, электриков, холодульщиков. И от добросовестной, грамотной работы каждого зависит общий успех.

В. АНИХОВСКИЙ,
начальник отдела ЛВТА.

ШЕФСТВО над базовыми установками

КУТИ-20 И ПРОТОТИПОМ КУТИ — ТРАДИЦИОННОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАБОТЫ КОМСОМОЛЬСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОТДЕЛА НОВЫХ МЕТОДОВ УСКОРЕНИЯ

В последнее время возникла необходимость оживить эту работу, привлечь к ней всех комсомольцев.

В феврале прошлого года на заседании бюро ВЛКСМ ОНМУ было принято решение сформировать штаб по шефству над базовыми установками, задачей которого являлся бы постоянный контроль за выполнением шефских работ. В состав штаба вошли член партийного бюро ОНМУ А. Сидоров, председатель совета молодых ученых и специалистов отдела В. Шалапин (он руководит также КТМК, который работает отдельно), секретарь комсомольской организации ОНМУ Ю. Виктор. Ответственным за шефство над базовыми установками при бюро ВЛКСМ ОНМУ был назначен автор статьи, ответственные за этот участок работы были назначены также в каждой комсомольской группе. Именно через них и должна была вестись вся организационная работа.

В марте 1983 года на рассмотрении бюро ВЛКСМ ОНМУ был представлен план, разработанный совместно штабом по шефству и администрацией инженерно-физического отдела. В этот план вошли самые разнообразные работы, среди них и слесарные, и радио-монтажные, и инженерные. Основная цель, которую стремились достичь штаб, — постоянная шефская помощь базовым установкам, а не периодическая авральная в виде субботников. И такая форма работы оправдала себя. Она позволила, во-первых, уплотнить рабочий день комсомольцев, во-вторых, попробовать их силы в практически необходимых делах, которые расширили кругозор молодых сотрудников, а-третьих, сплотить комсомольскую организацию отдела.

Прошел год (пока календарный), и уже можно говорить о первых итогах. В начале января состоялось заседание бюро ВЛКСМ ОНМУ, на котором был обсужден отчет штаба по шефству над базовыми установками. В нем отмечалось, что помимо плановых мероприятий, которые выполнены полностью, в течение года по просьбе администрации инженерно-физического отдела комсомольцы выполнили еще пять больших заданий. Так, были изготовлены и настроены две схемы стабилизи-

рованного выпрямителя (в выполнении этой работы участвовали комсомольцы группы тяжелолионного синхротрона, инженер

А. Кудряков и электромонтажник И. Воинов); на субботнике произведен монтаж 27 тиристорных коммутаторов; ограждено место под ускоряющую секцию (при выполнении этого задания комсомольцы отдела работали группами по четыре человека в течение недели по два-три часа после работы). Особо хочется сказать о комсомольцах отделения опытно-экспериментального производства ОНМУ. Они, выполняя срочные заказы, отработали более 300 часов сверхурочно.

На заседании бюро ВЛКСМ ОНМУ были подведены итоги соревнования по шефству над базовыми установками между комсомольскими группами инженерно-физического отдела, отдела ядерной физики и тяжелолионного синхротрона. Учитывались общий объем выполненных работ и сколько отработал каждый. Всего комсомольцами в рамках шефства было отработано более 250 часов. Места между комсомольскими группами распределились так: ТИС (комсорг Е. Зубарев), ИФО (комсорг В. Миронов), ОЯФ (комсорг А. Семешкин).

Бюро отметило лучших комсомольцев — участников шефских работ: А. Кудрякова и С. Попова (ТИС), Ю. Яркового и В. Шалапина (ИФО), И. Марьина (ОЯФ).

На заседании бюро ВЛКСМ были названы и недостатки. Основной из них — в работу по шефству над базовыми установками были вовлечены пока не все комсомольцы отдела. Устранение этого недостатка и должно стать основной задачей на 1984 год.

Бюро ВЛКСМ ОНМУ поручило штабу по шефству над базовыми установками до февраля составить совместно с администрацией новый план работы на текущий год.

Нельзя не сказать и о том, что наша работа находит активную помощь и поддержку со стороны партийной организации отдела, а это — залог ее эффективности и в будущем.

А. МОЛОДЖЕНЦЕВ,
член бюро ВЛКСМ ОНМУ.

ДОСТУПНО И ТОЧНО О НОВОМ В НАУКЕ

БИОФИЗИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

Практически с момента создания сектора биологических исследований Лаборатории ядерных проблем в Институте стал действовать и новый научный семинар нетрадиционной для ОИЯИ направленности — биофизический. За прошедшие годы семинар успел завоевать заслуженную популярность среди сотрудников ОИЯИ из разных лабораторий, позволяя физикам расширить свой научный кругозор, круг научных интересов. С просьбой рассказать немного подробнее о том, что же представляет собою биофизический семинар в рамках Объединенного института ядерных исследований, корреспондент еженедельника В. Федорова обратилась к старшему научному сотруднику сектора биологических исследований, ученому секретарю семинара Е. А. КРАСВИНУ.

Основная задача нашего семинара — информировать научную общественность Института о последних достижениях в различных областях биологии, прежде всего, конечно, в тех, что близки по те-

матике к программе ГЕНОМ, которая осуществляется в ОИЯИ. Не случайно начинался семинар с вводного цикла лекций о физических методах в генетических исследованиях, который прочел начальник СБИ профессор В. И. Корогодин.

Сегодня работа семинара ведется как бы в трех направлениях. Первое из них — выступления с лекциями ведущих ученых-биологов и генетиков из научных центров СССР. Назвать всех, конечно, невозможно, поэтому я приведу в пример выступления, которые помогают получить наглядное представление о рассматриваемых на семинаре проблемах.

Так, на нашем семинаре с лекцией «Репарация ДНК и генетическая стабильность» выступал профессор В. Д. Жестяников из Института цитологии АН СССР (Ленинград). Ведущий специалист в своей области, автор нескольких монографий, Владимир Давидович сумел увлечь своим рассказом физиков, вызвав их живой интерес к проблемам генетики. Сейчас мы получили от него согласие на еще одно выступление в Дубне.

С немалым интересом было встречено слушателями и выступление одного из ведущих специалистов в области геномной инженерии кандидата биологических наук В. В. Белькова (Институт биохимии и физиологии микроорганизмов АН СССР, Пушchino). Он рассказал об успехах и перспективах этого направления биологической науки, необходимость развития которого отмечается в партийных документах.

Об уровне обсуждаемых на семинаре проблем свидетельствует и то, что ряд выступлений был посвящен достижениям, рассматриваемым как возможные научные открытия. Например, профессор Г. Е. Фрадкин из Института биофизики Министерства здравоохранения СССР (Москва) в лекции «Метаболическая нестабильность ДНК» рассказал о новых явлениях в области исследования механизма репарации ДНК. Биологическому действию черенковского излучения посвятил свою лекцию доктор биологических наук М. Н. Мясник (Научно-исследовательский институт медицинской радиологии, Обнинск).

Пожалуй, особый интерес для сотрудников ОИЯИ представляла лекция профессора Ю. С. Рябухина (Онкологический научный центр АМН СССР) о перспективах использования нейтронов в терапии онкологических заболеваний. Особый — поскольку исследования по использованию пучков ионизирующей частицы и нейтронов при лечении онкологических больных в будущем планируются проводить и в нашем Институте на медицинских пучках установок «А». Еще один представитель ОИЯИ АМН СССР профессор С. П. Яроминенко рассказал слушателям семинара о биологических основах лучевой терапии.

Нельзя не вспомнить и лекцию профессора В. И. Иванова из Института медицинской генетики АМН СССР «Феногенетика» — о современном представлении о генетике индивидуального развития, выступление профессора О. В. Малиновского (ЛИЯФ АН СССР, Гатчина) о новых подходах к применению метода аналитической цитологии, открывающих большие перспективы для цитологических исследований.

Второе направление в работе семинара — доклады ученых из стран-участниц Института. Так, о достижениях своих стран в биофизических исследованиях рассказывали на нашем семинаре ведущий специалист в области радиационной биологии из ГДР профессор Х. Абель, доктор М. Локайек из ЧССР, доктор М. Рогольски из Румынии.

Наконец, третье направление семинара — доклады и сообщения сотрудников ОИЯИ о результатах исследований, которые проводятся в Объединенном институте в рамках программы ГЕНОМ.

Заседания семинара проходят в конференц-зале Лаборатории ядерных проблем, и неизменно собирают достаточно широкую аудиторию. Анализ предыдущих лет работы позволяет с уверенностью сделать вывод о том, что биофизический семинар в ОИЯИ нужен, поскольку способствует более активному привлечению научной общественности к решению задач биологических исследований. Необходимо только совершенствовать формы его работы, учитывая специфику физической аудитории, идя по пути сближения аудиторной биологов и физиков.

ПОВЫШАТЬ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ТРЕБОВАТЕЛЬНОСТЬ

В решениях декабрьского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС, в тексте выступления на Пленуме товарища Ю. В. Андропова серьезное внимание обращено на совершенствование работы автомобильного транспорта. Какие задачи в связи с этим стоят перед автохозяйством ОИЯИ?

Главное, на что должны быть направлены усилия партийной, профсоюзной, комсомольской организаций, администрации автохозяйства — это повышение ответственности каждого работника за порученное дело, воспитание каждого члена коллектива сознательного отношения к труду. Нам предстоит организовать более четкое взаимодействие с заказчиками, наладить работу на всех участках таким образом, чтобы максимально повысить эффективность обслуживания Института и городских учреждений автотранспортом. И, конечно, все это — при условии высокой производственной дисциплины, повышенной требовательности к себе и другим.

Почти каждое партийное или профсоюзное собрание в автохозяйстве, какие бы вопросы не стояли на повестке дня, заканчивается критикой в адрес ремонтной службы. Безусловно, есть у ремонтников и недостатки в работе. Однако в условиях, когда существующая ремонтная база не соответствует сегодняшним требованиям, когда по этой причине график технического обслуживания автомобилей выполняется не полностью и из-за недостаточного профилактического обслуживания машины длительное время находятся в ремонте, нельзя говорить, что виноваты во всем ремонтники.

Но производственные планы выполнять надо — и выходят автомобили на линию, и работают едва ли не «на износ»... А вопрос введения в эксплуатацию новой ремонтной базы, который обсуждался на разных уровнях и на котором газета не раз строила внимание, до сих пор у строителей стоит отнюдь не в числе первоочередных. Свое обещание — завершить в минувшем году создание теплого контура на новой ремонтной базе они не выполнили.

Из всего сказанного выше, конечно, не стоит делать вывод, что все наши проблемы зависят от внешних причин. Сейчас, когда декабрьский Пленум и постановления партии и правительства нацеливают работников автомобильного транспорта на повышение интенсивности грузоперевозок, эффективности использования техники, от нас требуется принципиальный, критический подход в поиске внутренних резервов. А они, безусловно, есть. Это и более эффективное использование грузоподъемности автомашин, и сокращение порожних пробегов, и простоев на погрузо-разгрузочных работах, и использование прицепов и многое другое.

Возьмем еще одну проблему. Если автомобиль идет с грузом в Москву, то можно быть спокойным — в пути все указано пра-

вильно. Но если водитель выполняет какое-то задание внутри города, то заказчик почему-то иногда «стесняется» проставить в путевке время окончания работы и свою подпись, предоставляя водителю полную свободу действий. Так возникает соблазн «левых» рейсов. Думаю, что повышение ответственности тех, кто пользуется услугами автохозяйства, за работу автотранспорта — это тоже один из резервов повышения эффективности труда транспортников, усиления производственной дисциплины. Администрация автохозяйства, со своей стороны, постоянно контролирует работу водителей на линии. Ежемесячно утверждается график, предусматривающий время, место и конкретные участники такого контроля — инженерно-технических работников.

В этом году еще больше внимания предстоит уделить экономному расходованию горючего — нормы расхода в большинстве своем сокращены, но размер премии за экономию топлива повысился в несколько раз. Конечно, и раньше экономии топливно-смазочных материалов мы уделяли много внимания, но сейчас это — одно из важных направлений борьбы за экономию, повышения эффективности использования горючего. Значит, и от водителей потребуется еще большая за-

бота о техническом состоянии закрепленного за ними транспорта. Строчке должен быть спрос с каждого водителя, ведь не проверив он давление в шинах — и на 10-15 процентов может возрасти расход топлива. А нарушение углов установки колес и затяжки подшипников, несоблюдение скоростного режима, перегрузка автомобиля тоже ведут к неэкономной работе автотранспорта.

В автохозяйстве последовательно выполняются ряд мероприятий, направленных на повышение эффективности и качества работы. В канун нового года введен пост механизированной раздачи масел, что позволило улучшить условия работы заправщика и водителя, сократить время на ежедневное обслуживание автомобилей водителями, уменьшить потери, а главное — появилась возможность организовать действенный контроль за расходом топливно-смазочных материалов. На посту ТО-1 установлен второй телфер, это позволит в полной мере использовать имеющиеся мощности для ремонта автомобилей. Осуществляется сложная работа по реконструкции автоматизированной мойки автомобилей.

Ряд сложных вопросов нам еще предстоит решить — так, пока еще не решен вопрос о создании поста смены колес или, другими словами, оборудованием шино-

монтажного участка. В автохозяйстве практически отсутствует контрольно-пропускной пункт, а это означает, что условия для работы механиков КПП крайне неудовлетворительны. Ныне существующий КПП не отвечает необходимым требованиям и не может обеспечить высокое качество контроля при выпуске и приеме автомобилей. Специалисты, которые могут заниматься всеми этими вопросами, у нас есть — в последнее время в автохозяйство пришли молодые энергичные инженеры А. А. Борискин и А. А. Нехаев, техник В. В. Туманов, которые, мы надеемся, поднимут на новый уровень нашу техническую службу.

Есть ряд других проблем, которые решаются недостаточно активно. И водители, и ремонтники часто сетуют на неоперативное снабжение автомобилей запасными частями — на мой взгляд, это зависит от наших снабженцев, их инициативности. Не решается и вопрос о обслуживании небольшого станочного парка ремонтных мастеровских — автохозяйство не имеет возможности держать механика для нескольких станков, приобретать и хранить запчасти, это является распылением сил и средств. В этом деле нам могло бы помочь Опытное производство. Словом, от решения любой, даже самой малой проблемы зависит эффективность работы института транспорта в целом, а значит, зависит ритмичность труда сотрудников ОИЯИ, нормальная деятельность многих городских служб.

С. ОРЛОВ,
главный инженер
автохозяйства ОИЯИ.

НАСТАВНИКИ МОЛОДЕЖИ Личным примером

Мы привыкли видеть наставников молодежи за рабочим верстаком слесаря, у токаря или фрезерного станка, на строительной площадке. Но не только в сфере чистого производства можно передать рабочей смене свой богатый опыт, свои знания, учить добросовестному отношению к делу — в этом я убедился, познакомившись с бригадиром лаборантов, работающих на ЭВМ ЕС-1040 в Лаборатории высоких энергий.

Нина Дмитриевна Соловьева пришла в лабораторию четверть века назад сразу после окончания средней школы, начала работать в химической группе по обработке ядерных фотоэмульсий, а с созданием измерительного центра на базе ЭВМ БЭСМ-4 стала оператором. Это было время интенсивной автоматизации физического эксперимента — формировались коллективы, обслуживающие ЭВМ, и Нине Дмитриевне пришлось расстаться с химической группой, с работой, которую успела в совершенстве освоить. Все надо было начинать сначала, но отступать перед трудностями — не в ее характере.

Их группа в лаборатории постоянно на виду — услугами операторов-программистов ЭВМ ЕС-1040 пользуются очень многие. Эта вычислительная машина в Институте по загруженности, по эффективности использования занимает одно из первых мест. Понятно, что от операторов требуются четкость и высокий профессионализм. Вот почему в нашей беседе о работе этой группы принимали участие инженеры, программисты, физики, лаборанты, и все они отдавали должное и высокой работоспособности Нины Дмитриевны, и какому-то врожденному чувству деликатности, такту в обращении с людьми, умению поддерживать в небольшом женском коллективе теплые товарищеские и вместе с тем строгие деловые отношения.

Все, кто хорошо знает Нину Дмитриевну, единодушно отмечают свойственный ей оптимизм. Он проявляется во всех делах и передается тем, кто вместе с ней работает. Таня Стахина пришла в группу полгода назад, а сейчас уже считается хорошим оператором. Как это произошло, если девушка начинала с «нуля», да еще в период отпусков, когда приходилось работать только вдвоем с бригадиром? Поскольку эксперимент этот проводился в «чистых условиях» и никакого другого влияния на Татьяну не оказывалось, все это — заслуга наставника.

Нина Дмитриевна воспитала не менее десяти операторов ЭВМ. Одни приходили и оставались (так, как Надежда Лоцилова или Людмила Макоева, которые уже более десяти лет работают в этом коллективе), другие «пережидали» время, чтобы поступить в вуз. Соотношение было поначалу и их отношение к работе, но бригадир никогда не делила операторов на «постоянных» и «временных», и если даже через год девушка уходила из группы, поступала в институт, она была благодарна Нине Дмитриевне за первые уроки профессионализма, за те примеры исключительно добросовестного отношения к труду, которым всегда хочется следовать. Так, во всяком случае, думает сейчас Таня Стахина, собираясь поступать в МИИТ по специальности инженера АСУ, которая имеет непосредственное отношение к ее работе.

«Хотели бы мы иметь такого руководителя», — говорили мне многие и в отделе новых научных разработок, где работает наставник, и в других отделах лаборатории. Никто никогда не видел и не

слышал, чтобы Нина Дмитриевна хотела в чем-то давать в обиду своих лаборантов, она всегда и всегда готова отстаивать их интересы. Некоторые пользователи, правда, считают, что слишком уж их защищает, но в том-то и дело, что главное для Нины Дмитриевны — добрая слава руководимого ею коллектива, и ее она готова защищать перед кем угодно, а у себя, что называется, «дома» она строго спрашивает с провинившихся. Прежде всего — дело.

Задачи, которые решают лаборанты-программисты, сложны и многообразны. Дело в том, что ЕС-1040 не только ведет счет задач пользователей, но и собирает экспериментальную информацию, работает на линии с физическими установками ДИСК, ГИСБ, много времени ЭВМ уделяется подготовке к экспериментам на встречных пучках в ЦЕРН. И поэтому от операторов требуется не просто знание ЭВМ, но и знакомство с экспериментальными установками, которые работают с ней на линии. По мнению начальника сектора В. А. Смирнова, они успешно справляются со своими задачами, уверенно и быстро осваивают новые направления в работе. Вместе с бригадиром оперативно научились работать с удаленными терминалами, а сейчас вся группа готовится к освоению новой, более мощной машины ЕС-1055.

...Несколько лет назад Н. Д. Соловьева была командирована на курсы по обучению работе на ЭВМ ЕС-1040. Сегодня инженер В. Ф. Дыдышко вспоминает, как она была в Лейпциге «шефом» их мужской компании: водела по музеям и концертам, иногда готовила настоящие домашние обеды, а

если на все это уходило слишком много времени, ночи просиживала за справочниками и задачами...

Инженер Владимир Трофимов занимается системным программированием на ЕС-1040, каждый день общается и с операторами, и с их бригадиром. Поэтому его оценка тоже очень важна: «Нина Дмитриевна организует очередь пользователей к машине, то есть распределяет время ЭВМ. Всем надо, все требуют. Эта работа одна из самых неблагодарных, и вообще-то ей могут заниматься или руководитель программистов, или начальник технической группы. А у нее лучше получается...».

А один из представителей многочисленных пользователей, научный сотрудник Юрий Панебратцев свое отношение к бригаде операторов и их наставнику сформулировал очень четко: «Для Нины Дмитриевны и ее коллег характерны высокая ответственность, уважение к труду других людей, либо готовящих программы, либо ведущих эксперименты на линии с ЭВМ. При проведении сеансов обучения нашей установки ДИСК на синхрофазотроне она умеет мобилизовать операторов на круглосуточную работу. Умение спокойно разговаривать с пользователями, убедить их в необходимости выполнять требования, принятые на ЭВМ, желание помочь им во всем — таковы отличительные черты бригады лаборантов».

...Когда наша беседа подошла уже к концу, лаборанты очень искренне сетовали: «Праздники для нас довольно грустное время — целых три дня мы не встречаемся на работе...». Они вместе занимаются физкультурой — бегают, ходят на лыжах, играют в волейбол. В этом женском коллективе (подчеркивали все мужчины, участвовавшие в беседе) — очень хороший климат. И это тоже — заслуга наставника.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

ИЗ РЕДАКЦИОННОЙ ПОЧТЫ

НЕ ПО-ХОЗЯЙСКИ

Нет сегодня ни одного трудового коллектива, ни одного человека, которого не касались бы вопросы Продолевающей программы СССР. Немалый вклад могут внести жители нашего города в решение этой важной задачи: в каждой семье остаются

разные пищевые отходы, которые могут использоваться как корм для скота. Многие выносят отходы в бак, которые стоят у каждого дома, или в бак, установленные на автомашинах. Но есть и такие жители, которые остатки пищи выбрасывают вместе с му-

сором в автомусоросборщик, нередко можно обнаружить в баках битые бутылки, старую обувь и другой мусор.

Мы, работники жилищно-коммунального хозяйства, обращаемся ко всем жителям города: не выбрасывайте пищевые отходы в мусор. Помните, что это ценный корм для скота. Г. ЛАРИН, начальник ЖЭК № 2.

Смотр общезитий

Подведены итоги городского смотр-конкурса на лучшее молодежное общежитие за 1983 год. Первое место присуждено общежитию ОИЯИ на улице Ленинградской, 10. Второе место заняло общежитие на улице Володарского, 5, третье — завода «Тензор».

Вопрос об итогах смотр-конкурса рассмотрело бюро Дубненского ГК ВЛКСМ. На заседании бюро отмечалось, что работа советов общежитий ведется в тесном контакте с комитетами ВЛКСМ. Показателем примера комитета ВЛКСМ в ОИЯИ, ежегодно проводящего смотр-конкурс на лучшее общежитие Института, что несомненно способствует повышению активности в работе советов общежитий, улучшению воспитательной работы.

Большое внимание в работе советов общежитий и комитетов ВЛКСМ в прошедшем году уделялось организации лекционной пропаганды. Широко распространение получили встречи и беседы молодых специалистов с известными людьми города и области, артистами Московской филармонии.

Популярность приобретают и новые формы воспитательной работы. Так, в общежитиях проводятся выставки картин дубненских художников, организуются творческие встречи с авторами. Хорошо поставлена лекционная работа в общежитии на улице Ленинградской, 10 — тематика лекций подбирается здесь с учетом интересов и увлечений молодежи.

Советы общежитий много занимаются организацией досуга молодежи: проводятся тематические вечера (за год их было 14), вечера отдыха молодежи и дискотеки (за год — 36). В общежитии на улице Володарского, 5, работает клуб интеллюбов. Организуются экскурсии по Москве и Подмосковью.

Все общежития приняли участие в городской спартакиаде общежитий. Первое место в спартакиаде было присуждено общежитию на улице Ленинградской, 10.

Бюро ГК ВЛКСМ также проанализировало еще имеющиеся недостатки и резервы улучшения работы советов общежитий, комитетов комсомола, городского совета молодежных общежитий, даны конкретные рекомендации.



ОБЩИЕ ЗАБОТЫ

Проект ЦК КПСС «Основные направления реформы общеобразовательной и профессиональной школы» — своевременный документ, положения которого относятся на самые актуальные для нашей школы вопросы. И совсем не случайно значительное место в нем уделено профессиональной ориентации, трудовой подготовке учащихся. Сейчас наша страна как никогда нуждается в трудовых резервах для заводов, фабрик, строек, совхозов и колхозов, для работ в сфере бытовых услуг. Вполне одобряю предусмотренное в проекте увеличение времени для трудового обучения и общественно полезного труда школьников, и здесь важно осуществлять обучение в нужном направлении.

Есть немало школ, которые дали своим выпускникам хорошую путевку в жизнь. Получив специальность в школе, они сразу пошли на производство и хорошо работают. Поэтому так важны уроки труда, где с первых лет учебы дети могли бы своими руками мастерить какие-то полезные вещи, учиться работать в коллективе, приобрести практические навыки.

Надо, чтобы в школе обязательно были кружки: рукоделия, технического моделирования, юных натуралистов и другие. Не везде еще есть и кабинеты труда с необходимыми учебно-наглядными пособиями, различным материалом для поделок, специальным оборудованием и набором инструмента для каждого ученика. Занятия в кабинете должны проводить квалифицированный мастер-педагог.

В проекте ЦК КПСС о школьной реформе записано: «Активное участие в организации трудовой подготовки и воспитания учащихся — важнейшая обязанность производственных коллективов. Каждая школа должна иметь базовое предприятие». В институтской части города таким базовым предприятием, шефствующим над школами № 4, 6, 8 и 9, будет, очевидно, Объединенный институт. Но в нашем городе есть и другие крупные предприятия, которые также должны оказывать помощь школам. Надо, чтобы это стало нормой, законом, а такое возможно только после принятия горисполкомом и городским Советом народных депутатов конкретных решений по этому вопросу.

Помощь школам необходима. Например, в школе № 4 для создания кабинета труда нужны шкафы и столы, для школьных мастерских — материал, инструмент, верстаки и станки, нужны хорошо оборудованная спортивная площадка, водопровод в саду. Нужен транспорт для поездок школьников на экскурсии, в театры, по местам боевой и трудовой славы нашего народа. Одной из проблем — нынешнему шефу школы № 4 с этим не справиться, помочь школе — наше общее дело.

Сейчас важный документ ЦК КПСС — на всенародном обсуждении. В школах идут бурные дискуссии о том, со скольких лет начинать обучение, какие новые предметы целесообразно ввести. На мой взгляд, детки шести лет еще должны играть, им надо крепнуть, а первоклассник — это уже, хоть и маленький, человек с чувством ответственности. Может быть, стоит больше внимания уделять развитию речи, чтению, математике в подготовительных группах детских садов? Что же касается обучения в одиннадцатых классах, то это целесообразно. Специализацию желательно получать с 8-го класса. В эти годы (14 лет) ученик вступает в ряды комсомола, изучает право и уже вполне может отвечать за себя и свои поступки. В остальные три года трудового обучения школьник получает хорошую профессиональную подготовку, а если сдал на разряд, то и специальность.

Думаю, стоит совершеннолетним считать тех, кто получил паспорт, — 16-летних. Они уже могут трудиться на производстве, хотя бы три-четыре часа в день во время школьных каникул.

Надо усилить ответственность ученика за нарушение трудовой и учебной дисциплины. А для этого в школу надо направлять педагогов-мужчин, которых сейчас так не хватает. Требования к знаниям по физике, химии, биологии, математике, а также труду и физическому воспитанию постоянно повышаются. И отношение к таким предметам, конечно же, должно быть серьезным, что возможно только при высокой дисциплине. Я не хочу обидеть наших замечательных женщин-учителей. Но вспоминаю свою учебу в довоенные годы: в школе было около 70 процентов учителей-мужчин, влияние их, особенно на нас, мальчишек, очень ощущалось. Безусловно, улучшение материального положения учителей, о котором говорится в проекте, привлечет способных юношей в педагогическую профессию.

И еще. Успешное выполнение задач, поставленных партией и правительством по ускорению научно-технического прогресса, связано с подготовкой высококвалифицированных кадров ученых, а она начинается в школе. И задача школы — как можно раньше выявлять таких учеников, развивать их способности. Здесь, как мне кажется, будет полезна рекомендация школы для поступления в вузы одаренных, способных учащихся, желающих посвятить свою жизнь математике, физике, химии, биологии, предварительно прошедших конкурс на право продолжения учебы в высших учебных заведениях.

А. АКАТОВ,
председатель совета
содействия семье и школе
Лаборатории
ядерных проблем.

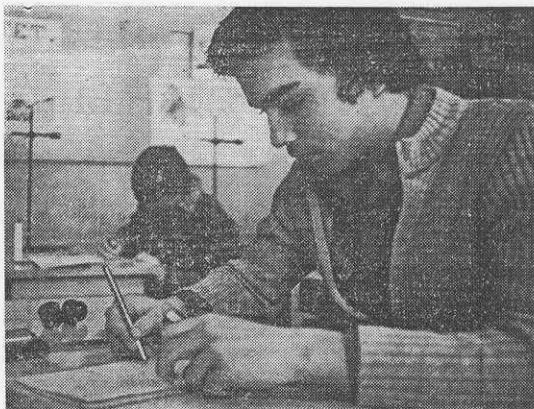
К гармоничному развитию

Проект реформы общеобразовательной школы вызывает много размышлений, заставляет всех нас глубже задумываться о путях развития всеобщего среднего образования, о формах и методах воспитания граждан третьего тысячелетия. Думаю, что нет ни одного человека, кого проект оставил бы совершенно равнодушным: учителя, родители — все мы сегодня с позиций своего жизненного, профессионального опыта стараемся взглянуть в завтрашний день школы, отметить наиболее очевидные штрихи этого дня. Некоторыми практическими соображениями мне хотелось бы сегодня поделиться.

Думается, стремительный темп развития естественных наук диктует настоятельную необходимость более часто пересматривать школьные программы по химии, физике, а к составлению этих про-

«Реформа общеобразовательной и профессиональной школы, являясь крупным мероприятием общегосударственного масштаба, событием большой государственной значимости. Все ценное, добытое трудом нескольких поколений педагогов, советской школой и педагогической наукой, все выдержавшее проверку временем должно быть бережно сохранено и активно использовано. И вместе с тем должны быть решены назревшие вопросы совершенствования образования и воспитания молодежи, поставленные жизнью, продиктованные насущными потребностями общественного развития.

Из проекта ЦК КПСС «Основные направления реформы общеобразовательной и профессиональной школы».



ДАТЬ ОБРАЗОВАНИЕ НРАВСТВЕННОЕ

Сейчас все преподаватели с большим интересом и желанием скажут и свое слово об обсуждают проект реформы общеобразовательной школы. Конечно, сделать предстоит многое. Каждый думает, а как лучше, что важнее? А не слишком ли я здесь увлекся, предлагаю что-либо в пользу своего предмета? Поэтому все мы в какой-то степени пристрастны, высказывая свои пожелания, мечты.

И все же самым главным остается воспитание прежде всего настоящего человека, труженика и патриота. Поэтому, на мой взгляд, необходимо поднять в школе престиж дисциплин гуманитарного цикла, увеличив количество часов на изучение литературы, вести такие предметы, как марксистско-ленинская этика и марксистско-ленинская эстетика.

«Есть много родов образования и развития», — писал В. Г. Белинский. — И каждое из них важно само по себе, но всех их выше должно стать образование нравственное. Одно образование делает нас человеком ученым, другое — светским, третье — административным, военным, политическим, но нравственное образование делает нас просто человеком».

Воспитать у детей уважение к человеческой личности, помочь им усвоить нравственный закон ответственности за все живое на этой земле — важнейшая задача учителя. Поэтому должно быть и специально отведенное время, когда можно было бы поговорить о человеке и его отношениях с миром природы и людей.

Конечно, не только увеличение количества уроков литературы в расписании поднимет престиж данного предмета. Сами педагоги должны быть широкообразованными, увлеченными людьми. Художественная литература несет в себе великую жизнеутверждающую силу, заряд гуманизма, она насыщена нравственным содержанием. Еще А. В. Луначарский говорил о необходимости найти «такие способы воздействия на чувства, которые наиболее мощно и прочно воспитывали бы в духе коммунистических навыков...». Преподавание литературы в школе должно стать одним из таких способов воздействия на чувства ученика.

Р. МУХИНА,
учитель литературы
школы № 9.

физкультуры! Например, в некоторых эстонских школах провели такой эксперимент, а в результате ребята окрепли и, как следствие, стали лучше учиться. Мы этот важный резерв используем еще недостаточно, физкультура не терпит перерывов, особенно важно регулярное физическое воспитание для мальчиков, будущих защитников Родины.

Школа завтрашнего дня, безусловно, должна давать учащимся основы общекультурной, общетехнической, общезнаковой подготовки, воспитывать людей гармонично развитых, умных, добрых. На это направлен проект реформы общеобразовательной школы, который мы сегодня заинтересованно обсуждаем, этого требует весь ход развития нашего общества.

В. БЕЛЯКОВ,
ученый секретарь
Лаборатории высоких энергий,
кандидат
физико-математических наук.

Каждый день — концерт

Зимние каникулы для старших ребят хоровой студии «Дубна» были запоминающимся. Старший хор по приглашению Кировской филармонии побывал в этом старинном русском городе с творческой программой. В первый день приезда в Киров областным хоровым обществом была организована увлекательная экскурсия по достопримечательным и историческим местам города. Незабываемы впечатления от посещения диорамы «Установление Советской власти в Вятке».

На следующий день, 5 января, утром ребята выехали в промышленный город Слободской, что в 40 км от Кирова. Там, в Музее русского быта, расположенном в бывшем монастыре, мы слушали замечательные звуки боя курятов, установленных еще в XVI веке. Посмотрели на деревянную церковь Михаила Архангела, построенную без единого гвоздя. Эта уникальная работа русских мастеров демонстрировалась на Всемирной выставке в Париже. Вечером этого же дня в клубе им. Горького состоялся концерт дружбы, в котором приняли участие созданная в Слободском три года назад хоровая студия «Родничок» и старший хор студии «Дубна».

Очень тепло принимали дубненцев в Кировской филармонии: всегда переполненный зал, внимательная аудитория. Здесь хор дал четыре концерта. А в день отъезда мы смогли посмотреть по обстановку телевидению выступление ансамбля политической песни «Время», записанное на одном из концертов.

В. РЕВИЦКАЯ.

ОРИЕНТИР НА НОВЫЙ СЕЗОН

29 спортсменов из различных областей Российской Федерации, городов Москвы и Свердловска приняли участие во Всероссийских соревнованиях по фигурному катанию на водных лыжах, которые состоялись 14-15 января в бассейне г. Рыбинска.

Отлично выступила на этих соревнованиях в отсутствие своих старших подруг по команде 12-летняя Н. Иванова, воспитанница тренера И. В. Нехаевской. Наташа показала неплохие результаты как в предварительном, так и в финальном круге (соответственно 4890 и 4720 очков), впервые завоевав звание победительницы зимнего чемпионата России. На втором и третьем местах в соревнованиях женщин также представительницы Дубны — Е. Смирнова и О. Назарова.

Успешно выступил в соревнованиях мужчин мастер спорта международного класса Станислав Корнев: в довольно напряженной борьбе с такими сильными фигуристами, как экс-рекордсмен страны А. Сергеев и победитель юни-

орского чемпионата Европы С. Шальнов из Рыбинска, он одержал безусловную победу, опередив ближайшего соперника примерно на 600 очков. К сожалению, не столь удачными оказались выступления двух других известных дубненских мастеров — М. Веселова и И. Лихачева, они заняли соответственно четвертое и пятое места.

Как прокомментировал итоги чемпионата заслуженный тренер СССР Ю. Л. Нехаевский, прошедшие соревнования могут служить оценкой одного из этапов в подготовке воднолыжников к предстоящему летнему сезону. Они позволяют каждому из спортсменов еще раз проанализировать свою программу, обратить внимание на слабые места в ней, чтобы

затем направить тренировочную работу на их устранение. А работа впереди очень напряженная, поскольку уровень соперничества с каждым годом все более возрастает, и от каждого из воспитанников дубненской воднолыжной секции, потребуется максимум усилий, чтобы достойно защитить честь Института и города в сезоне 1984 года.

Еще один промежуточный спортивный экзамен для воднолыжников — зимний чемпионат СССР по фигурному катанию, который пройдет 4-5 февраля в Москве. Выдержать его будет непросто, поскольку на водных дорожках бассейна «Олимпийский» встретятся все сильнейшие фигуристы страны.

В. ФЕДОРОВА.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

25 января
Университет для родителей. Начало в 19.00.
Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Скорость». Начало в 19.00, 21.00.

26 января
В клубе избирателей. Встреча «за круглым столом» по правовым вопросам. Начало в 19.00 (малый зал).

Народный университет культуры. Литературный факультет. «Горький и Шалапин». Ведет старший научный сотрудник Института мировой литературы им. Горького А. М. Марченко. Начало в 19.00 (правый холл).

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Скорость». Начало в 18.00.

Художественный фильм «Роковое путешествие» (Англия). Две серии. Начало в 20.00.

27 января
Художественный фильм «Призрачное счастье» (Индия). Две серии. Начало в 18.30, 21.00.

28 января
Сборник мультфильмов «Заветная мечта». Начало в 15.00.

В клубе избирателей. Играет лауреат международного конкурса пианист В. Тропп. В программе произведения Шумана, Скрябина. Начало в 18.30.

Спектакль народного театра. В. Розов «В поисках радости». Начало в 15.00.

Художественный фильм «Призрачное счастье». (Индия). Две серии. Начало в 19.30.

Танцевальный вечер. Начало в 20.00.

29 января
Устный журнал «Имя Ленина в сердце каждом». Начало в 10.00.

Праздник хоровой музыки в честь 40-летия победы над фашизмом в Великой Отечественной войне «Мое родное Подмосковье». Начало в 15.00.

Художественный фильм «Призрачное счастье». (Индия). Две серии. Начало в 19.00.

31 января
В клубе избирателей. День книги. «Путешествие по Средней Азии» (обзор литературы, показ слайдов). Начало в 18.30.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

25 января
Лекция «Актуальные проблемы демографического развития СССР». Лектор — доктор экономических наук Л. Л. Рыбаковский. Начало в 19.30.

26 января
Лекция-концерт «Дом в Коктебеле» (Максимилан Волошин). Автор и исполнитель М. Кончаловский. Начало в 19.30.

27 января
Лекция «Сокровища Лувра». Лектор — научный сотрудник ГМИИ им. А. С. Пушкина Т. И. Прилуцкая. Начало в 20.15.

28 января
Киновечер. Творческая встреча с кинорежиссером А. Миттой. Художественный фильм «Сказка странствий». Начало в 19.00.

29 января
Художественный фильм «Мужчина и девушка» (ГДР). Начало в 20.00.

31 января
Лекция «Русь между Востоком и Западом». Лектор — кандидат философских наук В. П. Лебедев. Начало в 19.30.

ОРСу на постоянную работу срочно требуются: продавцы продовольственных и промышленных товаров, продавцы мороженого, подсобно-транспортные рабочие на фруктохранилище и овоощехранилище, касир, уборщики, старший инженер-электрик, слесари, газозлектроарширщик, электромонтер, столыри и маляры, монтажники высококвалифицированные, кладовщики, бухгалтер. За справками обращаться в сектор кадров ОРСа ОИЯИ по телефону 4-95-47.

Дубненское автотранспортное предприятие приглашает молодых людей в возрасте 21 год и старше на работу в должности слесарей по ремонту автомобилей с последующим направлением на курсы подготовки водителей категории «Д» (автобуса). Срок обучения на водителя — 5 месяцев с отрывом от производства и выплатой стипендии. По окончании курсов предоставляется работа в АТП в должности водителя городского автобуса.

За справками обращаться в отдел кадров АТП по адресу: ул. Луговая, 31, тел. 4-93-40.

По всем вопросам трудоустройства обращайтесь к заведующему отделом по труду исполкома горсовета (ул. Советская, 14, комната № 1, тел. 4-07-56).

Успехи не случайны

ПРОДОЛЖАЕМ РАЗГОВОР ОБ ОПЫТЕ
ЛУЧШИХ КОЛЛЕКТИВОВ ФИЗКУЛЬТУРЫ

Любят спорт в научно-экспериментальном отделе искрового спектрометра Лаборатории ядерных проблем. Уже сообщалось, что на недавно прошедшем первенстве лаборатории по лыжам наш отдел занял первое место в командном зачете. Победа эта не единична — на соревнованиях не только в лаборатории, но и в Институте, городе добиваются хороших успехов, занимая призовые места и выполняя нормативы спортивных разрядов.

Так, например, В. А. Моисеенко и В. А. Петров на первенстве города по стрельбе из пистолета заняли соответственно первое и второе места, выполнив норматив I разряда. В последнее время большая группа сотрудников отдела увлеклась теннисом. Причем наши теннисисты не только участвуют в тех турнирах, которые проводятся в Институте, но уже дважды сами проводили открытое первенство отдела. Сильнейшими среди любителей тенниса, бесспорно, являются Ю. И. Ивановичи, О. А. Займидорога и И. Л. Писарев, который, кроме того, входит и в сборную Лаборатории ядерных проблем по баскетболу, занимающую первое место в первенстве ОИЯИ.

Среди сотрудников отдела много спортсменов, которые пользуются большой известностью в нашем городе. Это и один из сильнейших шахматис-

тов Дубны перворазрядник В. И. Никаноров, и неоднократный победитель городских и институтских соревнований по лыжам, кандидат в мастера спорта по зимнему многоборью Г. Ю. А. Филиппов, и ветеран спорта Ю. Н. Зыкин, и известная всей стране воднолыжница мастер спорта международного класса Г. Н. Литвинова. Активистами в развитии водномоторного спорта в Институте стали сотрудники нашего отдела Б. З. Копелиовичи и А. Б. Замолодчиков. Среди большой группы рыболово-спортсменов, которую возглавляет Б. М. Антонов, выделяются своей активностью ветеран этого вида спорта Н. А. Курныков и начинающий спортсмен В. В. Антипов. Большую работу по пропаганде физкультуры и спорта в отделе ведет член сборной ОИЯИ по городкам кандидат в мастера спорта Н. Д. Крахотин, возглавляющий совет коллектива физкультуры лаборатории.

Сейчас сотрудников отдела искрового спектрометра можно увидеть не только в спортивном зале или бассейне, но и на лыжных и горнолыжных трассах. Можно не сомневаться: они и в последующем будут принимать активное участие во всех зимних соревнованиях, которые намечено провести в Институте и городе, и сдаче нормативов комплекса ГТО.

А. КУЛЬКОВ.



Заслуженной популярностью пользуется плавательный бассейн «Архимед» у дубненцев, в том числе у специалистов Института из разных стран-участниц и членов их семей. Малыши получают здесь первые навыки плавания, более старшие ребята имеют возможность заниматься спортивным плаванием, а их родители — укрепить свое здоровье, получить хороший заряд бодрости и работоспособности.

На снимке: тренер-преподаватель по плаванию А. С. Ртищев и научный сотрудник ЛНФ из Республики Куба Хорхе Риголь.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

СТАРТЫ ПЛОВЦОВ

В заключительные недели минувшего года юные дубненские пловцы — воспитанники отделения плавания ДЮСШ ДСО Института принимали участие в первенстве Центрального совета физкультуры и спорта. Соревнования проводились в разных возрастных группах и проходили в Днепродзержинске и Силломе. Они были особенно важны потому, что служили отборочными перед юношеским первенством СССР, которое стартует 16 февраля в Туле.

В Днепродзержинске соревновались пловцы 1968-1969 годов рождения. Все четыре дубненских участника выступили здесь достойно, улучшив собственные результаты. Особого

успеха добился кандидат в мастера спорта И. Булыга: он в третий раз завоевал звание чемпиона ЦС, причем на трех дистанциях — 200, 400 и 1500 м вольным стилем.

Хорошие результаты показали члены дубненской команды и в Силломе, где в борьбу вступили спортсмены 1970 года рождения. Успех сопутствовал здесь перворазряднику О. Барскову (вторые места на дистанции 200 м способами «баттерфляй» и «на спине», третье место на дистанции 400 м комплексного плавания). Кандидат в мастера спорта Е. Барскова была второй на дистанции 200 м брассом. В командном зачете дубненцы заняли шестое место.

Опытного производства Л. Логинова и Л. Фурсова.

В командном зачете среди коллективов физкультуры первой группы первенство завоевали лыжники ЛВЗ, второе место — у команды ЛЯП, третье — у команды ЛНФ. Во второй группе чемпионом Института стала команда лыжников РСУ, второе место заняла команда спортсменов из ОГЭ, третье — команда Управления ОИЯИ.

Победители первенства будут награждены призами и дипломами.

И. о. редактора А. С. ГИРШЕВА

КОРОТКО

В прошедшие выходные воспитанники отделения лыжного спорта ДЮСШ ДСО ОИЯИ приняли участие в чемпионате области, проходившем в Красногорске на трассе всеюзовных соревнований и служившем третьим этапом отборочных соревнований к спартакиаде школьников России. Наиболее успешно среди дубненцев выступила перворазрядница Т. Никитина — она одержала победу в группе девушек младшего возраста. Т. Ветрова и Н. Неополитанская были восьмыми соответственно в группах девушек старшего и среднего возраста. С. Марченко — 12-й в группе девушек среднего возраста. Б. Чурин занял 12-е место среди юношей старшего возраста, С. Булуев был 18-м в группе юношей среднего возраста.

Ярким свидетельством большой популярности лыжного спорта среди дубненцев стало прошедшее 14 января личное командное первенство ОИЯИ. В соревнованиях приняли участие свыше 360 мужчин и 60 женщин из лаборатории и подразделений Института.

Первенство проводилось на дистанциях 5 км для мужчин и 3 км для женщин в трех возрастных группах.

В первой возрастной группе среди мужчин (возраст до 40 лет) первенство одержал А. Силкин (ОГЭ), показавший результат 14 мин, 52 сек. Всего 5 секунд проиграл ему М. Кадыков

Соревнуются лыжники

(ЛЯП), на третьем месте — А. Казаков (ЖКУ). Среди женщин в первой возрастной группе (до 34 лет) первенствовала Г. Доронина (Опытное производство), на втором месте — Н. Карлова (ОРС), на третьем — И. Артищева (ЛВЗ).

Победителем во второй возрастной группе среди мужчин (до 50 лет) стал ветеран спорта Г. Гай (ЛВЗ) — 17 мин, 17 сек. Второй призер В. Пчелинцев (ЛЯП) также финишировал с очень малым отрывом от лидера — в 6 секунд. Третье место

занял В. Комарченко (ЛЯП). Среди женщин во второй возрастной группе (до 44 лет) победу одержала С. Александрова (ЛНФ), на втором месте — Л. Маковеева (ЛВЗ), на третьем — Л. Антонова (ЛЯП).

В старшей возрастной группе среди мужчин первенствовал Н. Чернышов (ЛВЗ), вторым к финишу пришел Н. Порошин («Динамо»), третьим — Ю. Зыкин (ЛЯП). Среди женщин победа досталась С. Кадыковой (ЛВТА), второе и третье место заняли представительницы

Газета
выходит
один раз
в неделю

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

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

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23