

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

Решения XXVII съезда КПСС — в жизнь

ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННО, КОНКРЕТНО

Наряду с решением фундаментальных научных проблем коллектива Объединенного института ядерных исследований значительное внимание уделяется использованию достижений ядерно-физических исследований в практике — в смежных областях науки и техники, в народном хозяйстве. Усиление практической направленности научных работ — одна из главных задач, поставленных перед учеными XXVII съездом КПСС, съездами братских партий.

Бюро парткома КПСС 19 июня рассмотрело вопрос «О прикладных исследованиях ОИЯИ и использовании их результатов в свете ионического (1985 г.) съезда в ЦК КПСС по вопросам ускорения научно-технического прогресса». Заслушав сообщение администрации директора ОИЯИ Ю. Н. Денисова и председателя комиссии А. Д. Коленяко, бюро парткома отметило, что за истекший период исследования, имеющие народнохозяйственное значение, и прикладные разработки развивались успешно. Для их проведения используются практически все базовые установки Института — реакторы, ускорители, ЦВКи.

Результаты работ, проводимых в лабораториях ОИЯИ, находят все более широкое применение в медицине, сельском хозяйстве, биологии, геологии, в энергетике и других областях. Важность этих результатов подтверждена официальными отзывами, полученными от многих организаций, непо-

средственно ведущих важнейшие работы по комплексным целевым программам. Прикладные работы ОИЯИ отмечены премиями Совета Министров СССР. Достигнутый положительный эффект по практическому использованию результатов исследований и разработок ОИЯИ подтверждает соответствие существующей ОИЯИ структуры задачам, поставленным ЦК КПСС по ускорению научно-технического прогресса.

Вместе с тем бюро парткома отметило в постановлении, что затянулась работа по согласованию Положения о порядке использования полученных в ОИЯИ результатов в странах-участницах Института, за период после совещания в ЦК КПСС по принятию конкретных мер по повышению заинтересованности специалистов во внедрении их разработок.

Руководствуясь решениями XXVII съезда КПСС, задачами Комплексной программы исследований и развития ОИЯИ до 2000 года, партийные, профсоюзные и комсомольские организации лабораторий и подразделений ОИЯИ должны всемерно способствовать повышению эффективности научно-прикладных работ, регулярно анализировать их состояние, поддерживать высокий мировой уровень разработок Института. Должна быть активизирована работа по совершенствованию документов, определяющих организационно-правовые нормы передачи научных достижений Института другим учреждениям и организациям.

НАВСЕГДА В ПАМЯТИ

22 июня — в день 45-й годовщины начала Великой Отечественной войны в Дубне у монумента павшим воинам на Большой Волге состоялся городской митинг.

Мы напоминаем сегодня об уроках войны, сказал, открывая митинг, второй секретарь ГК КПСС В. Н. Трусов, потому, что заботимся о будущем. Мы обращаемся к военным событиям 1941—1945 годов для того, чтобы подобное никогда не повторилось. От имени ветеранов войны на митинге выступил Г. Ф. Гребенюк. Для тех, кто прошел дорогами боя, видел руины и пожарища, нет ничего дороже мира, памяти о тех, кто не вернулся с войны. Наши молодежи — быть всегда достойными подвига старших поколений.

О готовности в любую минуту встать на защиту Родины, потому что обстановка на планете остается сложной и напряженной, говорил на митинге курсант Волжского высшего военного строительного командного училища И. Бершанский. Радиомонтажница завода «Тензор» Л. Шувалова рассказала о патриотической инициативе комсомольцев и молодежи предприятия — в состав цехов включены воины-дубненцы, погибшие в годы Великой Отечественной войны. Память о них воплощается в ударном труде на благо мира.

Звучат траурные мелодии — представители трудовых коллективов, пионеры возлагают гирлянды и цветы к братским могилам. Минутой молчания почтили дубненцы светлую память павших за свободу и независимость нашей Родины.

ШИРОКОЕ ПОЛЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

28 июня в нашей стране отмечается ВСЕСОЮЗНЫЙ ДЕНЬ ИЗОБРЕТАТЕЛЯ И РАЦИОНАЛИЗАТОРА

Новаторы Дубны встречают этот праздник новыми успехами в труде, новыми планами, направленными на решение одной из основных задач, поставленных перед народным хозяйством XXVII съездом КПСС, — решительного преломления неблагоприятных тенденций в развитии экономики, придания ей дальнего динамика, широкого развития инициативы и творчества масс, кардинального ускорения научно-технического прогресса.

Трудящиеся города обязались в текущем году получить 930 тысяч рублей экономии от внедрения 18 изобретений и 950 рационализаторских предложений. Анализ, проведенный городским советом ВОИР, показывает, что имеется реальная возможность не только выполнить, но и перевыполнить намеченное. Это позволит нашему городу достойно выступить в социалистическом соревновании за достижение наивысших показателей в изобретательской и рационализаторской работе среди городов и районов Московской области.

На выполнение этой задачи направлены также организованные городским советом ВОИР в 1986 году социалистическое соревнование среди предприятий и организаций, изобретателей и рационали-

заторов города за достижение наивысших показателей в изобретательской и рационализаторской деятельности, а также целевой городской конкурс на лучшее изобретение и рационализаторское предложение по экономии материалов, сырья и топливно-энергетических ресурсов.

В отличие от прошлых лет победителей социалистического соревнования и конкурса в 1986 году ожидают не только дипломы, но и денежные премии из фонда централизованного финансирования Московского областного совета ВОИР.

Городской совет ВОИР поздравляет всех изобретателей и рационализаторов города с праздником, желает им творческих успехов в повседневной работе, в социалистическом соревновании и конкурсах и выражает уверенность в том, что своим творческим трудом новаторы Дубны обеспечат безусловное выполнение плановых заданий и социалистических обязательств года.

В. АЛЬПЕРТ,
председатель городского совета ВОИР.

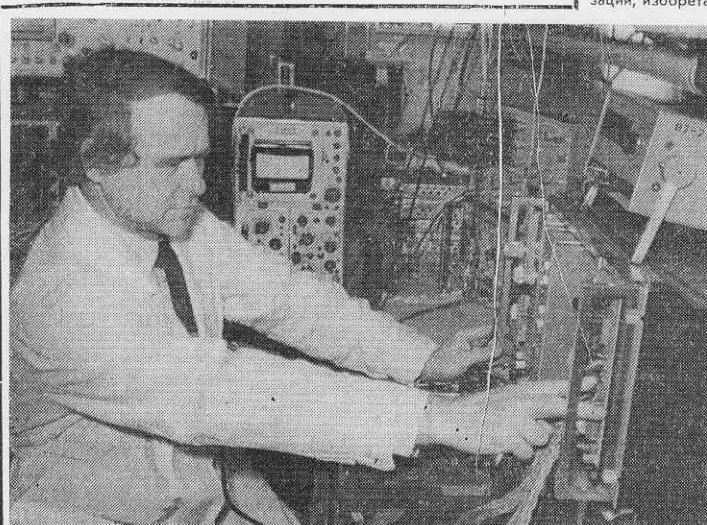
Материалы, рассказывающие о работе изобретателей и рационализаторов ОИЯИ, читайте на 6-й стр.

В течение последних пяти лет старшего научного сотрудника научно-исследовательского отдела автоматизации физического эксперимента ЛЯП Анатолия Ивановича Калинина называют одним из лучших изобретателей лаборатории. Только за это время его фотографию дважды помещали на стенде лаборатории «Изобретательство и рационализация».

Разработки Анатолия Ивановича в области спектрометрии ядерных излучений находят широкое применение в электронной аппаратуре, создаваемой отделом. Им подано 14 заявок на изобретения, получено 7 положительных решений. Одно изобретение использовано в разработках отдела, а пять подготовлены к практической реализации.

Знает А. И. Калинина в отделе и как хорошего политинформатора. В своих сообщениях он умел и популярно преподносить любой сложный материал, отбирая из потока информации самое важное и интересное. Причем, что очень важно для лектора, доброжелательность, хорошее знание материала помогают Анатолию Ивановичу быстро находить контакт со слушателями.

Фото П. ЗОЛЬНИКОВА.



ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

О Свыше 1000 рублей перечислил в фонд помощи пострадавшим от аварии на Чернобыльской АЭС совет ветеранов партии, войны и труда институтской части города, более 450 пенсионеров. приняли участие в этом гуманном деле.

Состоялась встреча комсомольцев и молодежи Лаборатории ядерных проблем с сотрудниками патентного отдела ОИЯИ. Были даны ответы на многочисленные вопросы, сформулированные заранее организаторами встречи: об информационной службе патентного отдела, об особенностях организации изобретательства и рационализации в Институте, о формах поощрения новаторов.

О В воскресенье члены комсомольской организации культурных и спортивных учреждений ОИЯИ вышли на свой очередной субботник, чтобы убрать территорию,

прилегающую к Дому культуры «Мир». Решение о его проведении было принято в прошлую среду на отчетно-перевыборном собрании, на котором был избран новый состав бюро ВЛКСМ КСУ.

О Работать четыре дня на объектах социально-культурного назначения — это решение было единогласно принято на собрании комсомольской организации Лаборатории нейтронной физики, прошедшем 18 июня. Такими объектами для комсомольцев ЛНФ станут хирургический корпус медсанчасти, памятник архитектуры в Ратмино, подшефная школа № 9. Этим решением, нацеленным на конкретное, практическое дело, и завершилось собрание, на котором шел разговор о задачах комсомольской организации ЛНФ в свете решений XII Пленума ЦК ВЛКСМ.

О На Днепрской фабрике офсетной печати побывали на прошлой неделе работники Дубненской типо-

графии. Они ознакомились с процессом выпуска детской литературы, календарей, плакатов, осмотрели новейшее отечественное и импортное полиграфическое оборудование.

О Пленум правления городского общества книгоиздателей, состоявшийся 20 июня в Доме культуры «Мир», обсудил вопросы дальнейшего совершенствования работы активистов первичных организаций, утвердил план мероприятий по выполнению решений XXVII съезда КПСС.

О Сегодня в Лаборатории ядерных проблем состоится открытое партийно-комсомольское собрание, на котором будут обсуждены итоги учебного года в сети партийной и экономической учебы.

О Выпускники средних школ Дубны сегодня сдают свой последний экзамен, а завтра на выпускных вечерах 442 десятиклассников будут вручены свидетельства о среднем образовании.

«ЛОЦМАН» ВЫБИРАЕТ КУРС



При комитете VLKSM в ОИЯИ создана комсомольская творческая инициативная группа (КТИГ) «Лоцман». Она призвана решать злободневные вопросы комсомольской работы, помогать в реализации предложений как отдельных комсомольцев, так и первичных организаций, анализировать критические замечания, давать горячие интересные начинания, эксперименты, и, в свою очередь, быть «самой генератором идей».

Миссия о создании такой группы принадлежит комсомольцам ОИЯИ, она стала следствием различных наших начинаний — таких, как «Дублер», «короткие стопы» и др., которые мы хотели бы предложить и остальным комсомольским организациям Института.

Актив «Лоцмана» пока составляет представители комсомольских организаций ОИЯИ, ЛНФ, ЛЯР. В зависимости от тематики рассматриваемых вопросов будут разумеется, привлекаться и другие.

На первом заседании были обсуждены вопросы, которые необходимо решить в первую очередь. Это благоустройство города, изменение стиля работы комсомольского педагогического отряда и организационное сплочение ком-

сомольских организаций в ОИЯИ.

«Лоцман» предлагает комсомолу ОИЯИ взять шефство над институтской частью Дубны. В городе немало организаций и предприятий, непосредственно и косвенно отвечающих за состояние улиц зеленой зоны, но им подчас не хватает самого главного — рабочих рук, а иногда и искреннего желания. И кому как ни молодежи быть хозяевами в городе, благоустривать его своими руками, а чью-то работу, если понадобится, взять под контроль «Комсомольского проектктора»! Работы предостаточно: может это будут набережная или чернореченские пустыри?

Почему среди основных задач — вопрос о комсомольском педагогическом отряде (КПО)? Очевидно потому, что школьники в начале своего пути слишком часто сталкиваются с негативными сторонами комсомольской работы, и потом их очень трудно перестроить, поднять даже на хорошее интересное дело.

Сейчас мы думаем о перестройке, мы — это те, кому осталось работать в комсомоле 2-3 года. И наша задача побудить ребят мыслить, творчески относиться к своей работе с самого начала, с мо-

ментом их вступления в ряды VLKSM. Решишь эту задачу во многое может участие школьного комсомола в живом, неформальном и полезном деле, каким, на наш взгляд, является шефство над городом. И трудно переоценить воспитательное значение того, что ребята со своими глазами увидят результаты своего же труда.

Основной предпосылкой обсуждения вопроса об организационном сплочении комсомола Института в целом стал хорошо и плавально известный факт, что на сегодняшний день комсомольцы наших лабораторий разобщены в своей большой и многогранной работе, каждая «первичка» как бы «для себя» и «за себя». Поэтому «Лоцман» и предлагает шефство над городом как один из путей, который позволит укрепить нашу комсомольскую организацию. Ну, а самое главное, это довести дело до конца, все зависит от каждого из нас.

«Лоцман» ждет интересных предложений по этому и другим вопросам. Наш адрес: комитет VLKSM в ОИЯИ, КТИГ «Лоцман».

В. СКИТИН,
член КТИГ «Лоцман»

ВМЕСТЕ СО ШКОЛЬНИКАМИ

заны персональные компьютеры.

Полезным дополнением к учебному процессу стала кружковая работа. В прошедшем учебном году действовали кружок классической музыки (М. Лябли), и фотокружок (А. Щербаков). На музыкальных вечерах М. Лябли знакомил школьников с творчеством известных композиторов, сопровождая прослушивание демонстраций слайдов. С ноября 1985 года кружок начал еженедельно функционировать в подростковом клубе «Спартак». Активно работал и фотокружок. Силами его участников были изготовлены фотографии для стенда к 25-летию детского клуба «Звездочка». Оказана помощь в подготовке к городскому смотру на лучшую агитбригаду. Это помогло агитбригаде школы № 4 стать лауреатом конкурса.

Большое значение КПО ЛЯП придает культурно-массовой работе со школьниками. Были проведены викторины «Что? Где? Когда?», клуб выходного дня, оказана помощь в организации поездки в Переславль-Залесский, совершен

совместный поход в Клетинский бор, организованы две традиционные выставки детского рисунка, комсомольцы ЛЯП приняли активное участие в проведении военно-спортивной игры «Зарница». В подшкольных классах проводились уроки мужества, беседы о спорте, туризме, космонавтике и т. д.

Работа проведена большая, однако под руководством ЛЯП есть и проблемы. Постоянно стоит вопрос о пополнении КПО увлеченными комсомольцами, не удалось привлечь комсомольцев ГУС, которые также являются шефами школы № 4. Не всегда встречают понимание у педагогического коллектива школы. Некоторые учителя считают, что для них шефская помощь — только помеха.

В следующем учебном году под руководством партийной организации ЛЯП будет организовано коллективное шефство по принципу «один — класс». Мы надеемся, что это поднимет шефскую работу на качественно новый уровень.

М. ВАСИЛЕНКО,
член комитета VLKSM в ОИЯИ.

НОРМА ЖИЗНИ

Только общими усилиями

К. Д. Толстов (ОИЯИ). В совет вошли представители многих предприятий, учреждений и организаций города; избрано правление, осуществляющее коллегиальное руководство антиалкогольной работой в Дубне.

Исходя из целей и задач Устава общества, совет и правление в первую очередь направили свои усилия на создание многочисленного боеспособного отряда активистов борьбы за трезвость, главной ячейкой которого являются первичные организации. Таких в нашем городе на сегодня 58, и объединяют они в своих рядах свыше полутора тысяч поборников утверждения здорового образа жизни. Немало вопросов возникает в ходе создания «первичек» и привлечения людей к работе в обществе. Пока далеко не всех руководителей предприятий и общественных организаций удалось убедить в том, что чем больше людей добровольно и сознательно откажутся от спиртного, тем меньше трудностей будет в решении производственных и социаль-

ных проблем.

Общество борьбы за трезвость — новое, молодое объединение, и чтобы сделать его истинно массовым, а его деятельность эффективной, крайне нужно помочь со стороны патристических, профсоюзных и комсомольских организаций. Часто приходится сталкиваться с тем, что руководители даже не читали Устав общества, не знают и не понимают, какие резервы в оздоровлении морально-нравственного климата коллектива скрыты в организованном всенародном походе против пьянства. Но нет сомнения в том, что трудности роста останутся позади.

Ежемесячные семинары для председателей первичных организаций общества борьбы за трезвость, а также представителей профкомов, комиссий по борьбе с пьянством, товарищеских судов помогают совместной учебой, выявлению болевых точек в битве с «зеленым змием», накоплению опыта и распространению его в городе.

Первичные организации разво-

В ОМК профсоюза

12 июня на очередном заседании президиума ОМК профсоюза был рассмотрен вопрос «о ходе выполнения плана мероприятий по реализации критических замечаний и предложений, высказанных в ходе отчетно-выборной кампании 1985 года». С информацией выступил председатель организационно-массовой комиссии Т. В. Беспалова. Она обстоятельно рассказала, как ведется работа по критическим замечаниям и предложениям, прозвучавшим на отчетно-выборных собраниях в прошлом году. В план было включено 54 мероприятия, работа по их выполнению в комиссиях ОМК профсоюза в основном велась организованно и планомерно. Это способствовало решению необходимых для сотрудников ОИЯИ вопросов. Так, на отчетно-выборном собрании в ЛЭС предлагалось Опытному производству включить в свою соцобязательства работы по созданию нуклонотрон и реализации проектов экспериментов. Это было сделано при разработке соцобязательств на 1986 год. Еще один пример. Для улучшения условий труда выезжающие на работу в подсменный совхоз в этом году предусмотрены изготовление крытого навеса для складирования и переборки картофеля. От совхоза получено гарантийное письмо на оплату строительства нового дома косцов с водопроводом и газоснабжением.

Улучшена организационная деятельность по контролю реализации Намеченного. Все мероприятия поставлены на картотечный контроль в организационно-массовой комиссии, что повысило ответственность исполнителей. Вместе с тем в некоторых случаях председатели комиссий ОМК профсоюза не всегда четко оценивают необходимый объем работы по осуществлению запланированного мероприятия. В результате назначаются необоснованные сроки, которые впоследствии не соблюдаются. Недостаточное внимание уделяется качеству разрабатываемых мероприятий, многие из них не в полной мере реализуют критические замечания сотрудников или выполняются частично. Значит, поставленный вопрос на практике осуществляется не в полной мере. В комиссии слабо поставлена и работа по организации контроля за выполнением мероприятий.

С положительным результатом выполнены 30 мероприятий плана, 11 находятся в стадии выполнения. По 8 мероприятиям получены отрицательные ответы.

Президиум ОМК профсоюза наметил конкретные меры по устранению недостатков в работе по реализации критических замечаний и предложений, высказанных в ходе прошедшей в 1985 году отчетно-выборной кампании. В постановлении, принятом по рассмотренному вопросу, подчеркивается, что

председатели комиссий ОМК профсоюза при разработке мероприятий по итогам отчетов и выборов 1986 года должны обратить серьезное внимание на качество и действенность намечаемых мероприятий, а также на установку более обоснованных сроков их выполнения.

Президиумом ОМК профсоюза подведены итоги работы школы профактива и университета профсоюзного актива в 1985-86 учебном году. С информацией о проделанной работе выступил председатель методического совета по обучению профактива ОМК профсоюза В. Е. Аниловский. В университете обучение профсоюзных активистов велось на двух факультетах — профорга и культуры, где обсуждались наиболее актуальные вопросы. Перед слушателями университета выступали представители ОМК профсоюза, высшей школы профсоюзного движения. В то же время посещаемость занятий оставляет неудовлетворительный.

Этот недостаток отмечался и в работе школы профактива. Здесь ни на одно занятие не пришли направленные на учебу слушатели ОРСа, ниже средней была посещаемость слушателей ЛЯР, ОИЯИ, ОРЭ, РСУ, ОРБ, медсанчасти, автохозяйства.

В школе профсоюзного актива занятия проводили члены лекторской группы ОМК профсоюза, причем учеба носила конкретный практический характер, что, несомненно, вызывало интерес у слушателей.

На заседании президиума ОМК профсоюза была отмечена добросовестная работа ректората университета профактива (Е. А. Дементьев, Л. С. Дмитрова, Л. А. Урманова) и методического совета по обучению профактива (председатель В. Е. Аниловский). Также определены планы по подготовке к новому учебному году.

Подведены итоги работы школ коммунистического труда в 1985-86 учебном году. С информацией о проделанной работе выступил председатель секции методического совета Д. Л. Новиков. Особое внимание было уделено недостаткам в работе ШКТ. Ряд школ был малочисленен по своему составу, слушатели ШКТ не всегда получают исчерпывающие ответы на конкретно поставленные вопросы, касающиеся деятельности Института. Нуждается в дальнейшем совершенствовании балльная система подведения итогов смотра-конкурса на лучшую школу коммунистического труда. Для улучшения работы школ коммунистического труда в новом учебном году президиум ОМК профсоюза наметил конкретные меры.

Повышения гласности и улучшения работы по наглядной агитации городской совет общества борьбы за трезвость объявил среди первичных организаций конкурс стенной печати (на лучшие стенную газету, «Боевой листок», «Уголок трезвости»).

Вместе с тем в работе нашей организации есть существенные недостатки. Это и то, что на местах нередко формально подходят к созданию «первичек», случается, принимают людей, не показывающих личный пример трезвого образа жизни и достойного поведения в обществе и быту. До сих пор в ОРСе и МСЧ не решен вопрос, кто же возглавит ячейку активистов общества. Медленно налаживаются взаимные контакты заинтересованных государственных органов и общественных организаций по работе в микрорайоне, борющимся за высокую культуру и трезвый быт, расположенного в районе улиц 50-летия ВЛКСМ и Строителей. Сегодня многие жители улицы Калининградской готовы встать на путь борьбы за трезвый образ жизни, о чем свидетельствуют их выступления на собраниях по месту жительства. Активизация деятельности организаций общества способствует их участие во Всесоюзном рале «За эффективный труд и здоровый быт», который проводится совместно с Дубенским организацией Союза журналистов СССР. С целью

С. ЗАБУРДАЕВА,
ответственный секретарь
городского совета общества
борьбы за трезвость.

ТРЕЗВОСТЬ —

26 июня в конференц-зале ГК КПСС состоялся пленум Дубенского городского совета Всесоюзного добровольного общества борьбы за трезвость с главным вопросом: повестки дня «О задачах городской организации общества борьбы за трезвость по выполнению решений XXVII съезда КПСС».

Партия выдвинула задачи по ускорению социально-экономического развития, решение которых зависит от участия всех граждан в активном строительстве нашего общества. Твердо следуя этому курсу, советский народ добивается положительных перемен в производственной и общественной жизни. Однако предстоит преодолеть немало преград, мешающих качественному сдвигу в экономике и других сферах жизни. Несомненно, важное место занимает работа по утверждению трезвости, искренности пьянства. Конец прошлого года отмечен важным событием в антиалкогольном движении — создано Всесоюзное добровольное общество борьбы за трезвость. Погода назад состоялась учредительная конференция Дубенской городской организации общества борьбы за трезвость, которой возглавил профессор

«Молодых людей 80-х годов отличают широкий кругозор, образованность, энергия. Они... заряжены на действие, ищут возможности проявить себя во всех областях общественной жизни. И комсомол должен всемерно поддерживать это стремление везде — в народном хозяйстве, в науке и технике, в овладении знаниями и культурой, в политической жизни и защите Родины» — эти слова прозвучали в докладе Генерального секретаря ЦК КПСС М. С. Горбачева на XXVII съезде партии.

Накануне Дня советской молодежи редакция нашей газеты обратилась к комсомольцам, которые были в числе тех, кто подписал Рапорт комсомольской организации Объединенного института ядерных исследований XXVII съезду КПСС, и попросила ответить на вопросы:

1. Какую черту характера вы считаете особенно необходимой для молодого человека сегодня?

2. Можете ли вы уже говорить о своем вкладе в укрепление научно-технического прогресса?

3. Что в первую очередь требует изменения, улучшения на вашем рабочем месте? От кого это зависит?

4. Какие новые дела вы можете предложить комитету ВЛКСМ в ОИЯИ?

5. Как вы думаете, формы досуга молодежи зависят от возможностей или потребностей?

6. В чем, на ваш взгляд, заключаются основные проблемы молодежи Института? Пути их решения?

Сегодня мы публикуем ответы, из которых складывается коллективный рассказ-размышление о времени и о себе. Продолжите его мы приглашаем всех молодых читателей нашей газеты — ученых, рабочих, инженеров...

Учитывая пожелания многих комсомольцев создать спор-клуб, диспансер-клуб или дискоклуб, то есть клуб дискуссионный, редакция еженедельника «ДУБНА: наука, содружество, прогресс» решила взять на себя его организацию. Ждем ваших предложений, чтобы выбрать тему первого заседания.

DISCOCLUB



ОБЕЩАЛ — ВЫПОЛНИЛ



Елена ТИХОНЕНКО, инженер
Лаборатории вычислительной техники
и автоматизации:

1. Мне кажется, главное — это чувство ответственности за свое дело перед собой и людьми, личная заинтересованность в решении проблем, стоящих перед нашей страной, перед нашим Институтом. И еще необходимо быть обязательным: обещал — выполнил, взялся за что-либо — непременно сделает. Конечно, сказанное не означает, что эти качества не были важны ранее — это важно было всегда.

Меня тревожит, что у многих молодых (да, сожалению, и не только у молодых, а и у тех, с кого другие берут пример) подход к решению многих проблем (исключая личные) состоит не в ответе на вопрос как это сделать, а в поисках мотивации почему этого сделать нельзя. Глубокое чувство ответственности, которое по сути сродни обязательности, позволяет, по-моему, однозначно отвечать в первую очередь на вопрос как, а не почему.

2. Я считаю, что надо всем просто трудиться с полной отдачей сил, тогда этот вопрос не будет и возникать. Стремления потока обрастают только от обилия полноценных ручьев, если на них не ставят плотины — в виде раздущих штатов управления. Это сегодня уже глубоко осознано, судя хотя бы по одному из призывов, опубликованных в Первомай: «Работники управления! Решиительно перестраивайте стиль и методы работы, искренне верьте ведомственность, местничество и бюрократизм»!

3. Я работаю в ЛВТА на ЭВМ СДС-6500. Сложная ситуация на нашей машине, связанная с нехваткой первичерийных устройств и вызванными этим проблемами, известна всем. Положение с периферий СДС-6500 — яркая иллюстрация как раз того, что вопросы относительно этой машины зачастую рассматривались через призму почему нельзя. В других организациях, где есть машины фирм СДС, это оказывается можно.

На XXVII съезде КПСС было сказано, что недостатки у нас общие, а вот ответственность должна быть конкретной. Мне кажется, что сейчас у нас ответственность, как и недостатки, общая. И общая ответственность именно потому, что мы ограничиваемся фор-

мулировками «просить» и «ходить-ствовать» вместо того, чтобы говорить «добраться».

4. Я думаю, что новые дела — это, с одной стороны, отклики на потребности в молодежной среде, с другой стороны, — отклики, обязательно несущий воспитательную функцию. Это должно быть «дело, которому ты служишь». Кроме того, не надо ждать предложений снизу. Инициатива комитета ВЛКСМ — не только в принятии решений на эти предложения, она должна выражаться в реакции на подмеченные настроения, тенденции, общий дух молодежной среды. Института вроде бы старая — «держать руку на пульсе», надо только ее не забывать.

Итак, первое: я считаю, что для активизации комсомольской работы крайне важно, чтобы комсомольцы знали своих лидеров, доверяли им, уважали их. Я предлагаю возобновить старую, забытую практику, когда секретарь и члены комитета — частые гости (и не просто гости, а участники) собраний, субботников и т. д. в первичных и даже цеховых комсомольских организациях.

Далее, не так давно прозвучало предложение силами комсомольцев посадить в городе молодежную аллею, сад или парк. Я полагаю, что комитет ВЛКСМ должен ее активно поддержать: добиться такой возможности. Организовать работу надо так, чтобы комсомольцы разных лабораторий трудались совместно, одновременно, с элементами соревнования, а не так, как было во время «работочки» на строительстве нового дома. Это масштабное дело, и при правильной постановке оно может и должно сплотить молодежь Института, поднять авторитет комсомольской организации, не говоря уже о пользе города.

5. Дубна, конечно, город хороших возможностей, и спортивных, и культурных, здесь можно проводить время интересно и полноценно. Но парадокс: всегда ли отвечают эти возможности потребностям молодежи? Например, по своему опыту могу сказать, что на многочисленных и разнообразных встречах и лекциях в Доме ученых молодежь бывает очень мало. Почему? Неинтересно? Но что же тогда интересно? Или молодежь предпочитает чисто «молодежные» мероприятия? В этом смысле очень важно, чтобы все добрые начинания заместителя секретаря комитета ВЛКСМ в ОИЯИ Сергея Борисенка по созданию молодежного объединения были поддержаны и развиты, чтобы их не постигла участь молодежного клуба, акции которого упали состарившись, пока «наверху» решались оргвопросы.

6. Основная проблема молодежи в том, что Институт наш «стационар», все остальное — следствие. Внутри Института, лаборатории сложились и окостенели структуры, в которую молодежи надо «вписываться». Зачастую сложно выбрать работу по душу и наклонностям. Кстати, следует отметить, что это сдерживает научно-профессиональный рост, а ведь интенсификация творческого роста молодежи — это один из факторов ускорения научно-технического прогресса, курс на который взяла наша страна.

Александр ДОРОХОВ, младший научный сотрудник Лаборатории теоретической физики:

1. Идеального человека не бывает. Каждому присущи и «воззывающие» и «ушербляющие» его перед другими. Задача состоит в том, чтобы выявить свои лучшие черты и искоренить недостатки. В этом мне видится становление человека. Человек живет не один, и недопустимо безответственное отношение к своему окружению (и на работе, в семье, и к товарищам, и к природе и т. д.). Для достижения профессионального мастерства необходимо не поверхностное, а глубокое овладение предметом деятельности. Среди молодежи нашей лаборатории хотел бы выделить С. Камалова, М. Чижкова, Л. Авдеева, активная жизненная позиция которых и позволила мне сделать эти выводы.

2. О себе и о своем вкладе всегда трудно говорить.

3. Я теоретик. Человеку постороннему может показаться, что для успешной работы теоретика надо немногого: бумага, авторучка, хорошая библиотека, время на ЭВМ. Кроме того, работа теоретика, более чем какая-либо другая, представляется индивидуальной. Вместе с тем коллективность труда, выражаясь в широком обобщении, — безусловный атрибут нашей работы. Делю тем, что невозможно охватить одним взглядом все проблемы — развитие теории идет только через обмен идеей, и любую задачу двое-трое молодых людей решат быстрее, чем один. Активизация коллективного метода работы в ЛПФ давно служит традиционными научными симпозиумами «Молодые — молодым».

4. Далее, не так давно прозвучало предложение силами комсомольцев посадить в городе молодежную аллею, сад или парк. Я полагаю, что комитет ВЛКСМ должен ее активно поддержать: добиться такой возможности. Организовать работу надо так, чтобы комсомольцы разных лабораторий трудались совместно, одновременно, с элементами соревнования, а не так, как было во время «работочки» на строительстве нового дома. Это масштабное дело, и при правильной постановке оно может и должно сплотить молодежь Института, поднять авторитет комсомольской организации, не говоря уже о пользе города.

5. Дубна, конечно, город хороших возможностей, и спортивных, и культурных, здесь можно проводить время интересно и полноценно. Но парадокс: всегда ли отвечают эти возможности потребностям молодежи? Например, по своему опыту могу сказать, что на многочисленных и разнообразных встречах и лекциях в Доме ученых молодежь бывает очень мало. Почему? Неинтересно? Но что же тогда интересно? Или молодежь предпочитает чисто «молодежные» мероприятия? В этом смысле очень важно, чтобы все добрые начинания заместителя секретаря комитета ВЛКСМ в ОИЯИ Сергея Борисенка по созданию молодежного объединения были поддержаны и развиты, чтобы их не постигла участь молодежного клуба, акции которого упали состарившись, пока «наверху» решались оргвопросы.

6. Основная проблема молодежи в том, что Институт наш «стационар», все остальное — следствие. Внутри Института, лаборатории сложились и окостенели структуры, в которую молодежи надо «вписываться». Зачастую сложно выбрать работу по душу и наклонностям. Кстати, следует отметить, что это сдерживает научно-профессиональный рост, а ведь интенсификация творческого роста молодежи — это один из факторов ускорения научно-технического прогресса, курс на который взяла наша страна.

УТВЕРЖДАТЬ СЕБЯ ДЕЛОМ

Новой нашей инициативой стало шефство над научным литературным семинаром. В популяризации комсомольских инициатив большая заслуга А. Исаева.

4. Комитет комсомола проводит огромную работу, и просто предлагать новые дела, не видоизменяя старые и не отказываясь от некоторых из них, наверное, неразумно. Наиболее привлекательными являются такие живые, охватывающие большое количество людей, расторживающие инициативу мероприятий, как спортивные состязания, субботники, вечера в честь Дня науки, творческие молодежные коллективы и другие.

5. Нельзя ответить на вопрос, что в песне важнее: слова или музыка. Конечно, формы досуга зависят и от потребностей, и от возможностей. А главным образом от людей, способных организовывать, преданных своему делу, к которым тянутся другие. Поэтому, у нас много в Дубне молодежи, занимающейся туризмом, спортом, развитием самодеятельности.

Существует много форм досуга. И выбор, особенно для молодежи, часто определяется влиянием моды, которая, как известно, капризна, а также тягой к тем формам, где нет излишней заорганизованности. Поэтому появляются сегодняшние увлечения: дискотеки, катание на досках и т. д. Такие занятия дают широкий простор для импровизаций, в каждой группе есть свои «корифеи», и это помогает утверждаться себя.

6. Проблема у молодежи все-



гда и везде одна: определиться в жизни. Человек молод пока перед ним лежит неизведанное. Если он теряет интерес к новому, веру в свои способности познать новое, то он закрепощается. Именно поэтому следует воспитывать в себе разносторонность.

Молодому человеку для его совершенствования нужно создавать условия — все делать вовремя. Создание необходимых условий — уже проблема Института. Я думаю, что на правильном пути в решении возникающих проблем находится совет молодых ученых и специалистов ОИЯИ под председательством Г. Широкова. Поставлены правильные вопросы и делаются конкретные шаги для ответа на них.

что даже за неправильное, не до конца обдуманное мнение его не обидят, но накажут, а дадут принципиальную, аргументированную оценку, поправят, прием твои же товарищи, сидящие с тобой за одним столом. Безусловно, такие обсуждения надо готовить, и здесь очевидна роль комитета ВЛКСМ. Причем хотелось бы еще раз подчеркнуть, что эти обсуждения должны проходить неформально! Поменьше отчетов, планов, резолюций...

5. Здесь, на мой взгляд, все взаимосвязано. Потребности человека развиваются и воспитываются. В молодости каждый способен многим воспринять, «впитать», усвоить, это есть его нормальная потребность. Он хочет общаться с людьми, хочет понять, что происходит вокруг, хочет приобщиться к культуре, к спорту... В этом случае возникают интересные формы досуга (досуг — времяпровождение), но отсутствие возможностей, наличие слишком больших трудностей подавляет потребности. Многие желания отбираются, утрачиваются. Человек перестает даже пытаться искать что-либо новое. Он или не представляет, что есть иные формы отдыха, кроме бездумных развлечений, или считает, что поиск новых форм связан с непреодолимыми трудностями. А ведь за возможность надо бороться, и именно исходя из наших потребностей: «Под лежачий камень вода не течет». Чем более интересным и содержательным станет отдых молодежи, тем больше и интереснее будут потребности.

Фото Т. РОМАНОВОЙ.

ПОД ЛЕЖАЧИЙ КАМЕНЬ...



Михаил БИЛЕНЬКИЙ, стажер-исследователь Лаборатории ядерных проблем:

1. Молодой человек сегодня должен занять открытую активную позицию. (Это похоже на лозунг, но я не вижу другого слова). Не быть пассивным, иметь постоянное стремление самосовершенствоваться, повышать свой профессиональный уровень, культурный... Это непросто, учитывая бурную современную жизнь. И еще, мне думается, у современного молодого человека слова, помыслы не должны расходиться с делами.

2. Этот вопрос мне кажется не совсем ясным. Как его понимать?

Кстати, следует отметить, что это оказалось быть очень полезным.

Справление с образованностью на-

до поддерживать!

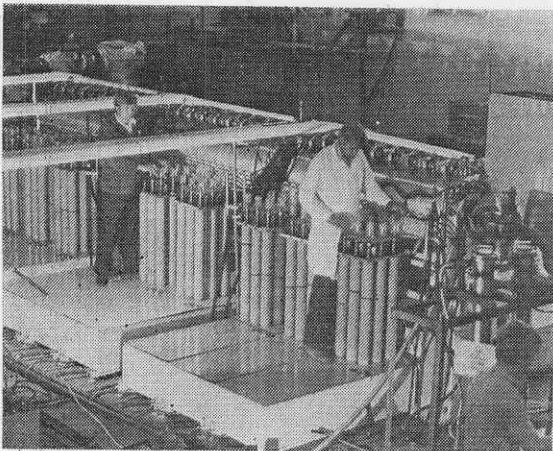
4. Дело, о котором я хочу сказать, не новое. На мой взгляд, в ОИЯИ нужно открыть молодежный диспансер-клуб. Нужно дать возможность неформально, открыто обсудить волнующие вопросы. Я уверен, что у нас в Институте достаточно времени, которые могли бы такие лекции читать, а для молодежи этого оказалось быть очень полезным. Справление с образованностью на-

до поддерживать!

5. Дело, о котором я хочу сказать, не новое. На мой взгляд, в ОИЯИ нужно открыть молодежный диспансер-клуб. Нужно дать возможность неформально, открыто обсудить волнующие вопросы. Я уверен, что проблемы и научной работы, и отдыха, и строительства живут должны обсуждаться в широком молодежном кругу. И только тогда можно найти правильные решения этих проблем. Комсомолец обязан заниматься активную позицию, понимать,



НАМЕЧЕНО ПЯТИЛЕТНИМ ПЛАНОМ ОИЯИ



● 1.

На снимках:

- 1. Инженер Г. И. Коннов и лаборант А. Я. Жуков готовят ускоритель ЛУЭК-20 к очередному сеансу.
- 2. Оперативное совещание проводит начальник научно-исследовательского инженерно-физического отдела Г. В. Долболов — обсуждаются итоги предыдущей смены, ставятся очередные задачи.
- 3. Старший инженер С. И. Тютюнников и инженер В. Н. Шалинин ведут калибровку оптических устройств диагностики электронного кольца по синхротронному излучению.

Головная часть КУТИ-20. Для нашего подразделения, говорит начальник сектора № 3 НЭИФО А. А. Фатеев, главная задача — это улучшение физических параметров установки: повышение напряженности электрического поля скатого электронного кольца, обеспечение стабильности его основных характеристик, достижение более глубокого вакуума в камере агезатора. Головная часть КУТИ-20 — наиболее отработанная в техническом отношении установка комплекса, поэтому в процессе экспериментов на ней решаются задачи оптимального управления ускорителем, выбора режимов при исследовании динамики сжатия и удержания электронных колец в агезаторе, опробуются разрабатываемые диагностические средства. По-ударному, творчески работают и. о. начальника группы В. А. Петров, старший инженер А. С. Щеголин, инженер В. К. Антропов, механик Н. А. Леонов.

Линейный индукционный ускоритель электронных колец ЛУЭК-20. Пуском этой установки занимается группа специалистов под руководством В. И. Казачка, более 50 процентов группы составляют коммунисты, в основном молодежь.

Важным этапом в подготовке к физическому пуску для нас, говорит В. И. Казачек, стал декабрь 1985 года, когда была проведена наладка первой очереди ЛУЭК-20 с пучком. Существенным на этом этапе работ для нас оказался ввод автоматизированной системы магнитных измерений, выполненной на основе разработанных в ОИМУ Холловского магнитометра МИХ-2М и микропроцессорной системы МИКАМ-2.

Автоматизация магнитных измерений на секциях ЛУЭК-20 освободила нас от выполнения большого объема малопроизводительной и рутинной работы, значительно сократив время, как в процессе измерений и анализа магнитных

Основной задачей Отдела новых методов ускорения в XII пятилетке является завершение создания ускорителя тяжелых ионов КУТИ-20, работы по первой очереди которого вступили в решающую стадию. В текущем году предстоит осуществить физический пуск первой очереди. Решение этой сложной задачи потребует от коллектива ОИМУ предельной мобилизации и концентрации усилий на всех направлениях и узловых проблемах.

ЕЩЁ ОДИН ШАГ

полей, так и в оперативном их формировании (не менее чем в 6-8 раз). Это позволило ликвидировать некоторое отставание от графика пусконаладочных работ и в срок выполнить наши годовые обязательства (бывшему директору уже писал об этом).

По результатам опытной эксплуатации ЛУЭК-20 первом квартале сейчас ясно видно, что для успешного выполнения заданий года необходимо совершенствовать многие узлы этой крупной установки, в первую очередь, с целью повышения ее надежности. Уже в первом квартале значительная для нашей производственной деятельности была связана с устранением дефектов и повышением надежности систем питания и формирования магнитных полей. Бригадир лаборантов коммунист В. В. Осокин совместно с сотрудниками КБ ОИМУ разработал технологию, позволившую существенно повысить механическую прочность выводов катушек магнитного поля в переходном участке агезатора — ЛУЭК-20 и межсекционных соленоидах.

Одновременно ведется большая работа по подготовке к сеансу трех модуляторов ЛУЭК-20 — генераторов импульсного напряжения, питающих индукционные ускоряющие секции. Под руководством старшего инженера А. И. Сидорова лаборанты М. В. Серочкин и А. Я. Жуков произвели переборку схем ступеней сжатия всех трех модуляторов, инженер В. Н. Храмцов настроил оконечные каскады усиления импульсной мощности. Активное участие в подготовке к физическому пуску принимают и другие сотрудники сектора № 3. Хочется отметить также высокую оперативность и хорошее качество выполнения наших

заказов в ООЭП ОИМУ и работу сотрудников конструкторского бюро и электромеханического отдела ОИМУ, которые сделали и наладили большую систему ионно-обменной очистки дистиллированной воды, обеспечивающей работу модуляторов с надежным и безопасным дозированием наполнения.

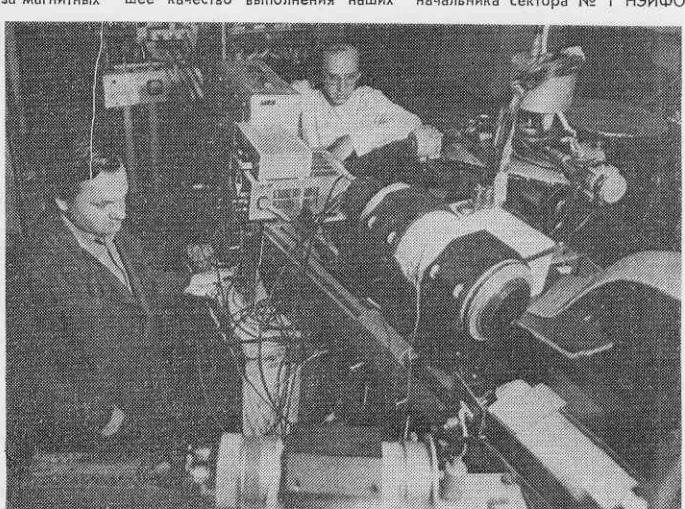
Системы управления и диагностики. Основными задачами этого года являются расширение функциональных возможностей и надежности систем в эксплуатационном режиме, а также совершенствование с целью повышения эффективности исследований на ускорителе.

Перед коллективом сектора № 2 НЭИФО, рассказывает начальник группы Л. В. Дубовик, был поставлен ряд задач по развитию систем управления КУТИ-20. В первую очередь необходимо было разработать синхронизатор для ЛУЭК-20 на базе новых блоков временных задержек БВМ и микро-ЭВМ КМ-001. Этой работе возглавил старший инженер В. П. Николаев. Радиомонтажники А. Г. Сахаров и инженер А. В. Смирнов приняли повышенные социалистические обязательства и доработали синхронизаторы и настроили шесть блоков БВМ. Кроме того, были подготовлены и введены в эксплуатацию система контроля и измерения параметров ЛУЭК-20, позволяющая контролировать 80 технологических параметров установки. Большой вклад в монтаж и настройку системы внес В. Н. Корнеев, а в создание программного обеспечения — Н. А. Невская.

В настоящее время, сообщил и. о. начальника сектора № 1 НЭИФО



● 2.



● 3.

VI ВСЕСОЮЗНЫЙ СИМПОЗИУМ ПО СИЛЬНОТОЧНОЙ ЭЛЕКТРОНИКЕ

27 — 29 мая в Новосибирске проходил VI Всесоюзный симпозиум по сильноточной электронике. Сильноточная электроника — это сформировавшееся за последние 10 — 15 лет и продолжавшее бурно развиваться новое направление прикладной физики. Помимо классической для эл. вакроники — генерации электромагнитного излучения, генерации решаемых сильноточной эл. вакроникой задач включает управляемый термоядерный синтез (так называемый пуч-

ковый термоядер, а также разогрев плазмы), коллективное ускорение ионов, беспроводочную передачу энергии, получение новых свойств материалов обработкой их ионными и электронными пучками. Последнее уже приносит экономический эффект в сотни миллионов рублей ежегодно.

Широта охвата проблем определяет обилие публикаций — на симпозиум было представлено более 250 докладов по следующим основным разделам: эмиссия частиц;

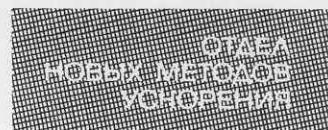
формирование и транспортировка сильноточных пучков; элементы импульсных устройств; создание источников мощного электромагнитного излучения; применение сильноточной электроники в технологиях. Из новых результатов наибольшее впечатление произвело на меня создание источников остронаправленных (радиус порядка 10 мкм) ионных пучков с плотностью тока $10^4 + 10^5 \text{ A/cm}^2$ в импульсе длительностью в десятки и сотни микросекунд, а

Первая очередь ускорителя включает в себя головную часть КУТИ-20, состоящую из линейного ускорителя СИЛУНД-20 и магнитного компрессора агдезатор-20, и три секции индукционного ускорителя электронных колец ЛУЭК-20. Кроме того, для успешной работы этого комплекса необходимы автоматизированная система управления и контроля, а также средства диагностики параметров пучка на различных технологических стадиях ускорения.

С учетом большого объема одновременно изготавливаемого, настраиваемого и вводимого в эксплуатацию оборудования ре-

шашими на заключительной стадии работ становятся вопросы координации усилий больших коллективов научных и производственных подразделений и групп, участвующих в осуществлении физического пуска первой очереди КУТИ-20, определение их первоочередных и наиболее главных задач.

Как же решаются эти вопросы по конкретным системам? Что сейчас является основным, первоочередным для подразделений, занятых подготовкой к пуску? Об этом рассказывается в материале, подготовленном общественной редакцией ОИМУ.



К ФИЗИЧЕСКОМУ ПУСКУ

А. П. Сумбаев, практически начавший второй этап автоматизации КУТИ-20 — создание автоматизированной системы научных исследований коллектива ускорителя. Необходимо объединить независимо созданные подсистемы АСУ — такие, как технологические, диагностические, расчетно-моделирующие — в единый комплекс на основе общей базы данных, однотипных интерфейсов межмашинной связи, однородного системного и прикладного математического обеспечения. Аппаратным ядром такого двухуровневого комплекса являются мини-ЭВМ СМ-4 (в качестве центральной ЭВМ) и несколько микро-ЭВМ «Электроника-60» нижнего уровня с измерительной электронной аппаратурой в стандарте КАМАК. Здесь надо отметить вклад старшего научного сотрудника Б. Г. Щинова и старшего инженера Н. И. Лебедева — их разработки находят применение не только в ОИМУ, но и в других научно-исследовательских организациях.

Развитие средств диагностики на КУТИ-20 осуществляется в двух основных направлениях. Это разработка регистрирующих устройств, включающих многоэлементные коллекторы, магнито-индукционные преобразователи, детекторы синхротронного и тормозного излучения, позволяющие производить измерение больших и малых размеров колца в камере агдезатора, измерители токов по трекам ускорителя и т. п. И наряду с этим — разработка средств и методик автоматизации диагностических и исследовательских работ. Всем этим плодотворно занимаются сотрудники сектора С. И. Тютюнникова, В. Н. Шалапин, Н. И. Азорский, А. Е. Черемухин. Немало усилий для создания про-

граммного обеспечения системы прилагает молодой специалист А. В. Ращевский.

Создание коллектива ускорителя тяжелых ионов требует решения многих задач, связанных с наблюдением за электрон-ионным кольцом, подчеркивает старший инженер НЭИФО С. И. Тютюнников. Разработка методов измерения для этих целей сложнее, чем, например, аналогичная диагностика в термоядерных исследованиях, где существенно выше плотности электронов, ионов и ниже температура этих компонентов.

Одно из направлений диагностики электронного кольца успешно развивается в ОИМУ еще с середины 70-х годов. Сотрудниками НЭОЯФ созданы автоматизированные системы детекторов, работающих в инфракрасном диапазоне для измерения профиля сечения кольца. К моменту их ввода в эксплуатацию они были уникальны и на других установках по коллективному методу ускорения не использовались.

Дальнейшие исследования синхротронного излучения электрон-ионных колец обнаружили такие закономерности, которые специалисты по синхротронному излучению в классических ускорителях не встречают. Это прежде всего — существенное влияние ионов на ширину углового распределения синхротронного излучения. Понимание данного эффекта дало возможность впервые разработать методики для измерения ионного заряда, накопленного в кольце на этапе его сжатия.

Существенную помощь в дальнейшем развитии методов оптической диагностики оказали специалисты Ленинградского НПО «Электрон», создавшие для нас новые фотоэлектронные приборы, не

имеющие зарубежных аналогов.

К настоящему времени создан арсенал оптических методов диагностики, позволяющих следить за многими параметрами кольца, такими, как интенсивность, размеры, заряд на этапе сжатия и загрузки кольца ионами, а также на начальном этапе вывода. Кроме оптической диагностики нами в прошлые годы разрабатывались методы активационного анализа для диагностики ионных колец.

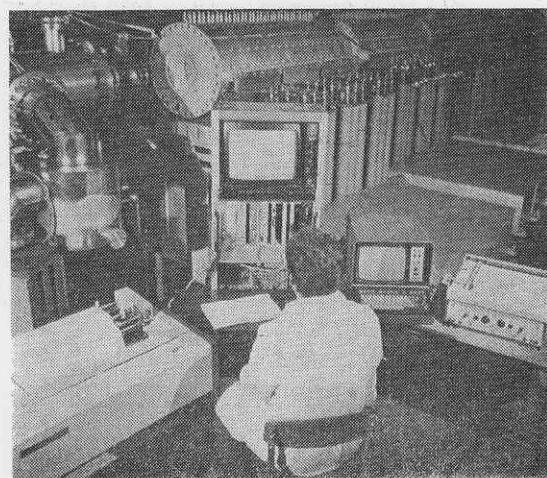
Одним из важнейших и проблемных в текущем году является вопрос диагностики процесса ускорения электронного кольца в ЛУЭК-20. В действительности он длится примерно миллионную долю секунды, и за это время надо понять, что происходит с электронным кольцом, с ионами, есть ли они или что-нибудь потерялось, изменился ли аксиальный размер кольца. Некоторые методы для этих исследований (как мы их называем — то время пролета) уже созданы, над другими идет работа.

В заключение хотелось бы еще раз подчеркнуть, что все эти успехи достигнуты при активной помощи сотрудников других лабораторий ОИМУ и предприятий нашей страны, контактами с которыми очень дорожим, и мы благодарны им за помощь.

Начальник научно-экспериментального инженерно-физического отдела Г. В. Добильев так подвел итог общего разговора: «Сейчас на ускорителе заканчиваются все подготовительные работы для очередного сеанса, цель которого — еще один шаг к физическому пуску».

Материал подготовили

Э. М. ГЛЕЙБМАН,
А. А. ФАТЕЕВ,
А. П. СУМБАЕВ.



● 4.

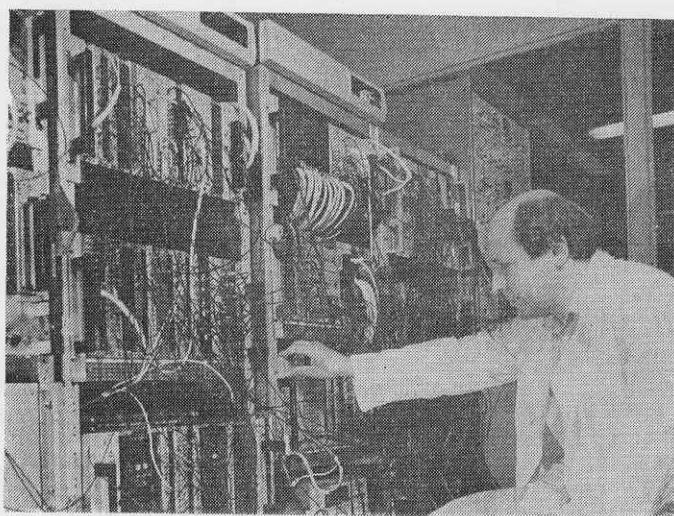
На снимках:

● 4. Идет работа по формированию ведущего поля на ускорителе ЛУЭК-20. Старший техник А. М. Стариков за пультом управления автоматизированной магнитометрической системы.

● 5. Инженер В. Н. Разувакин за пультом управления КУТИ-20. Автоматизированная система позволяет осуществлять контроль за системами ускорителя силами одного оператора.

● 6. Инженер В. Ф. Минашкин проводит испытания нового блока системы управления ускорителем.

Фото В. БЕЛЯНИНА.



● 6.

ГОРИЗОНТЫ НАУЧНОГО ПОИСКА

также разработка индуктивных накопителей энергии с плазменными переключателями тока. Эти устройства позволяют получать пучки частиц с током до 100 кА и энергией, многократно превосходящей приложенное напряжение. В целом работа симпозиума показала, что техническое отставание от Запада минимально и что на «квадрумах» наши физики не менее гордятся.

Хотя коллективные методы ускорения и не фигурировали явно

в программе симпозиума, они во многом стимулируют развитие сильноточной электроники. Прятое отметить, что выполненные ОИМУ исследования разработки внесли существенный вклад в эту область технической физики и нашли должное признание. Так, наши инженеры одними из первых осознали возможности генераторов с магнитными звенями сжатия и применили их в индукционных ускорителях СИЛУНД и ЛУЭК, положив начало их все

более широкому использованию. Всеобщее внимание привлекли проведенные совместно с ИПФ АН СССР (г. Горький) эксперименты по генерации коротковолнового излучения, дальним прицелом которых является создание систем со сверхвысоким ускоряющим градиентом. Наши последователей и усовершенствователей С. А. Коренев, автор большой серии изобретений и работ по эмиссии сильноточных пучков. Определенный интерес у считающей публики вы-

звал метод расчета формирования и транспортировки пучков, разработанный автором этих строк. И в заключение немного критики. Ввиду ограниченных возможностей гостиницы Академгородка число участников симпозиума не составило и половины от числа принятых докладов. На весь Ольденбургский институт, например, было выделено одно место. В то же время общезвестно, что основная польза от конференций — не в публикации увесистых трудов, а

в возможности личных контактов. В связи с этим было бы целесообразно расширить тематику симпозиумов по сильноточной электронике, включая в нее коллективные методы ускорения, и проводить их в Дубне, чередуя с совещаниями по ускорителям заряженных частиц.

Ю. АЛЕКСАХИН,
научный сотрудник ОИМУ.

Старший инженер конструкторского бюро Лаборатории высоких энергий Юрий Васильевич Гусаков — автор около 20 рацпредложений, на конкурсе СМУиС по итогам 1985 года был признан лучшим молодым рационализатором ОИЯИ. Тематика его предложений разнообразна — от приспособлений, облегчающих труд чертежника, до технологии изготовления защитных экранов высоковольтного оборудования и уникальных разъемов оптоволоконных линий связи.

Часто говорят, представление о работе конструктора до знакомства с Гусаковым было весьма поверхностным: получает человек техническое задание, выбирает подходящее конструкционное решение из множества уже известных, встает за кульман, а остальное, как говорится, — дело тех-

СТРАНА ЖДЕТ ОТ УЧЕНЫХ, КОНСТРУКТОРОВ, ИНЖЕНЕРОВ НОВЫХ ОТКРЫТИЙ И ИЗОБРЕТЕНИЙ, ПРОГРЕССИВНЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И КОНСТРУКТОРСКИХ РАЗРАБОТОК, ПОЗВОЛЯЮЩИХ КАРДИНАЛЬНО ПОВЫШАТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА, УЛУЧШАТЬ КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ, ЭКОНОМИТЬ РЕСУРСЫ. СОВМЕСТНЫМИ УСИЛИЯМИ РАБОТНИКОВ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА УСКОРИМ ВНЕДРЕНИЕ В ПРАКТИКУ ПЕРЕДОВЫХ ДОСТИЖЕНИЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ МЫСЛИ!

Из обращения Центрального Комитета КПСС к трудающимся Советского Союза «Двенадцатой пятилетке — вдохновенный творческий труд советского народа».

♦ УДОСТОЕН ПОЧЕТНОГО ЗВАНИЯ

Лучше, проще, изящнее

ники. Но начальник конструкторского бюро Е. А. Матюшевский считает, что для Юрия характерен прежде всего нетрадиционный подход к работе, в любом деле он всегда ищет такое решение, которое позволяет сделать конструкцию лучше, проще, изящнее. Например, как в случае с коаксиальными тоководами на 300 А для установки СПИН. Применение общего для четырех пар тоководов коллектора сбора газообразного геля и использование его в качестве стыковочного фланца дали возможность получить компактное устройство и сэкономить много

сил и средств на прокладке линий питания.

Каждый из тех, кто работает вместе с Юрием, добавлял что-то новое о его отношении к делу. Председатель совета ВОИР ЛВЭ младший научный сотрудник В. И. Дацков рассказал о работе Гусакова в совете, где он, заместитель председателя, отвечает за информацию и пропаганду. Информационные стенды, уголки рационализатора и изобретателя регулярно обновляются в крупнейших подразделениях лаборатории. Как рационализатор Юрий хорошо знает правовую сторону новатор-

ской работы, всегда сумеет отстоять свою точку зрения. И никогда он не остается в стороне, если что-то надо усовершенствовать, в любое дело вносит элемент творчества. Так, изготовление защитных экранов высоковольтного оборудования по предложенной им технологии не требует специального оборудования и позволяет сэкономить материалы и время.

Часть рацпредложений Гусакова выполнена совместно со старшим инженером Ю. И. Романовым, который занимается разработкой волоконно-оптических линий связи для установок ЛВЭ. Разработанный

и сконструированный ими многоканальный электрический разъем был удостоен высокой оценки специалистов, занимающихся проблемами этой области техники.

— Я не удивляюсь, что вы немногие узнали от самого Юрия, — сказал мне Романов. — Действительно, он очень немногословен, но его чертежи специалисту говорят очень много. Он совершенно ясно видит вещь в пространстве, трехмерной, перед ним надо только поставить задачу — и можно быть спокойным. Если бы в нашем конструкторском бюро имелось личное клеймо, то без всяких сомнений его можно вручить Юрию. Впрочем, подпись Гусакова на чертеже у нас в лаборатории красноречивее всякого клейма говорит о высоком качестве работы.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

♦ В ОБЪЕДИНЕННОМ СОВЕТЕ ВОИР

Подведены итоги смотра

В ОИЯИ ежегодно проводится смотр на лучшую постановку информационной и пропагандистской работы в области изобретательства, рационализации и патентного дела. Его цель — дальнейшее улучшение постановки этой работы в Институте. Для проведения организационной работы и подведения итогов создается смотровая комиссия из представителей лабораторий, производственных подразделений и отделов Управления ОИЯИ. Итоги работы за год традиционно подводятся к Дню изобретателя и рационализатора.

Смотровая комиссия рассматривает представленные в патентный отдел письменные отчеты подразделений о проделанной работе за год, а также результаты ежеквартальных проверок состояния этой работы членами информационной комиссии совета ВОИР ОИЯИ и выносит решение о качестве информационной работы подразделения. При этом учитываются такие факторы, как полнота, популярность обновления, наглядность, актуаль-

ность, действенность информации, помещаемой на стендах, а также участие коллектива подразделения в выставках, экскурсиях, подготовке материалов для стенгазет и местной печати.

13 июня смотровая комиссия подвела итоги работы за период с 1 июня 1985 г. по 31 мая 1986 г. Среди лабораторий первое место присуждено Отделу новых методов ускорения, второе — Лаборатории ядерных реакций, третье — Лаборатории ядерных проблем. Среди производственных подразделений на первом месте — Опытное производство, на втором — Отдел главного энергетика. По группе отделов Управления решено призового места не присуждать.

Были присуждены четыре поощрительные премии — Лаборатории нейтронной физики, Лаборатории высоких энергий, отделу технической связи и патентному отделу.

Ю. МАРЕЕВ,
председатель
информационной комиссии
совета ВОИР в ОИЯИ.

Развивающаяся ускорительная техника предъявляет повышенные требования к источникам постоянного тока и методике измерения магнитных полей. В работу по решению этих задач Валентин Васильевич Калиниченко, руководитель сектора № 1 научно-экспериментального отдела новых ускорителей Лаборатории ядерных проблем, вкладывает все свои силы и знания. Проектируемые и изготовленные отделом ускорители оснащены системой питания и контроля, в разработке которых Валентин Васильевич принимает непосредственное участие. Разработанная им система питания ускорителя У-120М успешно эксплуатируется в ЧССР. Около двадцати лет используется система питания обмоток электронной модели кольцевого циклотрона. И введенном в эксплуатацию фазотроне — установке «Ф» многие основные узлы, разработанные Калиниченко, защищены авторскими свидетельствами на изобретение.

За время работы в ОИЯИ Валентином Васильевичем подано 35 заявок на предполагаемые изобретения, по 29-ти получены положительные решения. Девять изобретений использованы в разработках отдела. Сейчас В. В. Калиниченко заканчивает обобщение работ по системам питания, управления и стабилизации в докторской диссертации.

Валентин Васильевич ведет и большую общественную работу. На протяжении ряда лет его избирают председателем профкома Лаборатории ядерных проблем, и он успешно справляется с этим поручением.

Фото П. ЗОЛЬНИКОВА.

♦ ИЗ ПАМЯТКИ
РАЦИОНАЛИЗАТОРА

О трёх необходимых условиях

Рационализаторским предложением в ОИЯИ признается техническое решение, являющееся новым и полезным для Института и предусматривающее изменение конструкции изделия, технологии производства и применение техники или изменение состава материала.

Наличие технического решения, новизна предложения и полезность для Института — три необходимых условия, при соблюдении которых предложение может быть принято к рассмотрению и квалифицировано как рационализаторское.

Если вы решили подать рационализаторское предложение, обратитесь к уполномоченному по рационализации и изобретательству в вашем подразделении. Он познакомит с «Указаниями о порядке составления, подачи и рассмотрения заявления на рационализаторское предложение», которым необходимо строго следовать.

♦ ПРЕДЛОЖЕНО НОВАТОРАМИ ИНСТИТУТА

Вклад в выполнение Продовольственной программы

Участие сотрудников Института в шефских сельскохозяйственных работах — одна из форм содействия решению Продовольственной программы. Микротрактор ТЗ-4К-14 — одно из наиболее распространенных средств механизации работ. Наши рационализаторы не обошли вниманием эту технику.

Слесарь отделения опытно-экспериментального производства ЛВТА Л. Е. Горбунов предложил дооборудовать этот трактор вторым гидроприводом для навесных орудий, чем облегчил работу тракториста и увеличил производительность его труда. А слесарь ЛВЭ В. Н. Ворошилов модернизировал ручной тормоз трактора, улучшив его надежность.

Рабочие Опытного производства Н. В. Жуков и Б. Л. Сизов предложили приспособление для сварки каркасов бункеров сельхозтехники, а Б. А. Кодралев — изменения технологии изготовления деликателей для этих бункеров. Оба предложения способствуют повышению производительности труда и улучшению качества продукции.

Совершенствуя электронику

Глубокие знания, творческий поиск путей решения новых сложных задач позволяют молодым инженерам-электронщикам ОИЯИ находить интересные варианты для совершенствования используемого оборудования.

Младшим научным сотрудником ЛЯП А. В. Селивиковым предложен блок «Последовательная логика», с помощью которого обеспечена возможность моделирования программируемых устройств с элементами последовательной логики.

Инженер Ю. Б. Семенов (ЛЯР) предложил модернизацию видеоконтрольного устройства ВК 42 Ц 61 — это обеспечило возможность работы монитора с устройствами, выдающими упрощенный видеосигнал. А инженером ЛНФ А. Б. Тулаевым предложено модернизировать печатающее устройство Д-180, с которого теперь выводится также точечная графическая информация.

Л. БЕЛЯЕВ,
старший инженер
патентного отдела ОИЯИ.



Владимир Иванович Дацков работает младшим научным сотрудником научно-исследовательского криогенного отдела ЛВЭ. Уже седьмой год он председатель совета ВОИР лаборатории. В. И. Дацков и сам в числе активных изобретателей и рационализаторов ЛВЭ. На его счету семь авторских свидетельств на изобретения, четыре из которых ведены. Им подано 24 рацпредложения. Об их качестве можно судить по такому факту. Внедрение рацпредложения «Прибор для магнитной обработки режущего инструмента» позволяет повысить стойкость к износу инструмента из стали У10 в два-три раза. И вполне закономерно, что Владимир Иванович Дацков не раз становился победителем в городских и институтских конкурсах молодых изобретателей и рационализаторов. Фото Н. ПЕЧЕНОВА.

О ДНЯХ КИНО

Из-за отпуска я не смогла просмотреть всю программу «Дней кино-86», но после закрытия хочу высказать мнение об их организационном уровне, о кинофестивалях предыдущих лет.

Если первые фестивали и имели какие-то недостатки, то они были незначительными, основой являлся серьезный подход как представителей национальных групп, так и комитета ВЛКСМ и парткома КПСС.

На заседаниях оргкомитета детально обсуждались программа каждого дня, внешнее оформление холла, зала, каждый член оргкомитета имел нагрудный знак, на протяжении всех дней кто-то из них находился в холле, мог ответить на вопросы гостей фестиваля, работал пресс-центр, красиво было оформлены приглашения, гости встречали, красочные тематические стенды, звучали интересная музыкальная программа, посыпывались фестивалья. Каждый день открывал представители национальной группы, в перерывах в правом холле гостей угощали горячим кофе, работали книжные киоски. На закрытии вручались подарки-сертификаты активным участникам фестиваля, подводились итоги. День кино каждой страны подробно комментировался в газете.

Кажется, что с каждым годом должен приобретаться опыт, исключаясь промахи прошлых лет и вноситься положительные находки. А что получается на самом деле? Сначала отказались от кофе, затем исчез пресс-центр, неожиданно стали эмблемы-визитки членов фестиваля, да и самим членам оргкомитета почему-то расхотелось посещать фестиваль. Но довольно слабом уровне велась работа по приглашению на просмотры (во многих комсомольских организациях даже не знали, что проводится такое интересное мероприятие). И если на первых фестивалях для зрителей малого зала было мало, то в последнее время зал был пустым, за исключением редких дней, когда срабатывала устная молва о предстоящем фильме.

В прошлом и этом году приглашения оформлены были на ксероксе и внешний вид их оставлял желать лучшего. Слабины были, как ни удивительно, для советского кино. По-моему, только однажды советский кинематограф был представлен действительно новым и сильным фильмом, а также — старыми или «второразрядными» фильмами, которые уже шли на большом экране. Просто странное казалось, сколько сил и энергии затрачивали представители НРБ, ГДР, ПНР, ЧССР (на мой взгляд, фильмы этих стран были действительно фестивальными, сильными, интересными, программы разнообразными), чтобы выбрать, доставить, подготовить великолепный передвижной фильм, как красиво оформили стенды своих стран, и как легко свою миссию выполняли, вернее, не выполняли, люди, отвечающие за День кино СССР!

И вот закрытие «Дней кино-86» — пустой холл, два стенда с на克莱ками афишами, небольшая выставка библиотеки ОМК (представители библиотеки пока держатся, но надолго ли их хватит?), музыкальные программы нет, посыпываться не хотят... Заболел председатель оргкомитета В. С. Шванев, а представителю комитета ВЛКСМ скромность помешала выйти и сказать хотя бы пару слов об итогах.

Мне кажется, что в прошедшее воскресенье состоялись обычная встреча с режиссером «Мосфильма» В. С. Паниным и просмотр фильма рижской киностудии. Закрытия как такого не было — мероприятие для галочки.

И если сейчас организаторы «Дней кино» не проведут серьезного анализа прошедшего фестиваля и не сделают для себя определенные выводы, то, сомневайся, состоятся ли «Дни кино-87».

А данное мероприятие считаю нужным, интересным, только проводить его необходимо на высоком уровне.

О. МАЛЯРЕВСКАЯ,
старший инженер ОГЭ.

ТАМ, ГДЕ НУЖНЕЕ

Передо мной вырезка из газеты «Дубна» за 2 февраля 1984 года. На фотографии молодой парень у токарного станка. Выражение лица — сосредоточенно-напряженное, по-видимому, автор снимка застал его в один из ответственных моментов работы. Юрий Заднеприязненец с интересомглядит в фотографию и вспоминает:

«Отведав ее, так невозможно иметь правильное представление о любой специальности, не проработав по ней ни дня».

Юрий продолжает:

— Родственники восприняли мое решение «как штиль». Нельзя сказать, что их отношение к моей работе изменилось с тех пор существенным образом. «Зачем тебе это нужно? — спрашивали товарищи. — У тебя положение, авторитет, неизвестно еще, что ждет тебя там...». И сейчас при встречах нередко слышу такие replики: «Ты что, все еще ходишь на посту? И тебя устраивает такая работа?». А некоторые просто считают, что я преследую какую-то цель. Не давно специально подсчитал, что за два года работы в милиции потерял в деньгах более полутора тысяч рублей. Это только теперь моя зароботная плата начинает сравниваться с прежней (с марта этого года сотрудникам органов внутренних дел повышена зарплата и отменен подоходный налог). Вспоминаю, сколько пришлось начальнику ГУВД С. И. Крендельеву убеждать меня, доказывать, прежде чем я окончательно решил связать свою судьбу с милицией.

В основании новой профессии Юрия Заднеприязненца помогли отличная память, умение анализировать и правильно оценивать события, разбираться в сложных ситуациях. Пригодились, конечно, и опыты комсомольской работы, умение работать с людьми. В коллективе появились друзья, единомышленники. С теплотой говорят молодой милиционер о Николае Катрасове, Сергееве Некрасове, Александре Гурееве и других. За два года милицейская работа, казавшаяся понапачалу тайной за семью печатями, становилась все

более близкой, интересной. Она позволяет всегда находиться в гуще событий, быть среди людей. Профессионал должен уметь работать в любых условиях, в любой ситуации оставаться хозяином положения. Это стало жизненным принципом Юрия. А работает он умел. По итогам социалистического соревнования за 1985 год Заднеприязненец признается лучшим милиционером-мотоциклистом ОВД. За добросовестное выполнение служебного долга в период подготовки и проведения XXVII съезда КПСС поощряется начальником ГУВД Мособлисполкома. За активную работу в комсомоле в канун Дня советской милиции награжден нагрудным знаком ЦК ВЛКСМ «Молодой гвардеец XI пятилетки». Это совсем не значит, что у Юрия нет недостатков. Вспоминает, что как-то на служебном совещании «крепко досталась» за неудовлетворительное техническое состояние закрепленного за ним мотоцикла. Теперь надзор за техникой двойной.

Рассказывает секретарь комсомольской организации ОВД Георгий Калиничев:

— Юрий мой заместитель по идеологии. Легко ли с ним работать? Однозначного ответа нет. Он очень критически относится ко всяких рода недостаткам, разгильдяйству, формализму. По натуре человека принципиальный и последовательный, отстаивает свою позицию до конца, невзирая ни на какие авторитеты. Умение убедить окружающих в своей правоте — наиболее отличительная черта характера, однако с ним трудно спорить. В 1985 году Юрий принял деятельное участие в создании цеховых комсомольских организаций в ГУВД, в настоящее время кури-



рует от комсомольского бюро две организации, в том числе и лучшую — службу охраны общественного порядка.

По результатам Всеобщего смотра-проверки комсомольских организаций органов внутренних дел по повышению активности, дисциплины и организованности молодых сотрудников комсомольская организация Дубненского ГУВД была признана победителем. Сам Юрий считает, что в смотр-проверку были включены заведомо выполнимые пункты, не охватывающие к тому же все стороны деятельности комсомольской организации. Впрочем, все находились в равных условиях. Тем почетнее победа.

...Не знаю, как сложится дальнейшая судьба Юрия Заднеприязненца, планы на будущее самые противоречивые. Пока что программа минимум — перейти на машину: больше участок, интереснее работа. А дальше жизнь сама расскажет все по своим местам.

А. ГОЛОВИН,
инспектор по кадрам ГУВД,
лейтенант милиции.

В СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТОМ ЦК КПСС

В ТЕХНИКУМЕ — НОВАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Прежде всего — чем вызвано открытие новой специальности в Дубне?

Практическое осуществление концепции ускорения экономического и социального развития общества, выдвинутой XXVII съездом КПСС и поддержанной всем народом, невозможно без дальнейшего расширения сферы применения прогрессивной электронно-вычислительной техники. Об этом прямо говорится в важнейших партийных документах. А решить данную задачу можно только имея квалифицированные кадры. Эта мысль получила практическое подтверждение в опубликованном 1 января проекте ЦК КПСС «Основные направления перестройки высшего и среднего специального образования».

Представляется весьма закономерным открыть новую специальность именина в Дубне: нашим институтам и предприятиям нужны подготовленные кадры, и в то же время в городе много специалистов, способных передать свои знания и практический опыт молодежи.

Следует сказать о том, что за время работы УКП Московского политехникума — более 20 лет — подготовлены 850 техников по специальностям «Радиоаппаратостроение», «Электрооборудование промышленных предприятий», «Обработка металлов резанием», «Промышленное и гражданское строительство». Большинство из них успешно труждается на разных предприятиях и в организациях нашего города.

Какую подготовку смогут получить обучающиеся по новой специальности?

В соответствии с квалификационной характеристикой, которая соответствует общесоюзным нормам, техник-электрик по специальности «Электронные машины, приборы и устройства» должен знать основы марксистско-ленинского учения, постановления партии и правительства о развитии вычислительной техники, принципы по-

электронно-вычислительные устройства, компьютеры, информационные кибернетические системы — трудно найти сейчас области деятельности, где не применялись бы эти интеллектуальные машины, ставшие символами современного этапа НТР. Сфера их применения будет и в дальнейшем все время расширяться. Поэтому естественен интерес, с которым встречено сообщение об открытии специальности «Электронные машины, приборы и устройства» на Дубненском УКП Московского областного политехникума. В связи с подготовкой к новому учебному году мы попросили директора Учебно-консультационного пункта Г. Н. ЛЕПУНОВУ ответить на ряд вопросов.

сторения, работу и технические характеристики электронных вычислительных машин и периферийных устройств, принципы программирования, основы проектирования элементов и сборочных единиц современных ЭВМ и многое другое. Программа подготовки специалиста насыщена и интересна, ее изучение позволит учащимся не только усвоить достижения микроэлектроники, синтезомеханики и других областей современной техники, но и научиться самостоятельно овладевать новыми знаниями.

Теперь — немного конкретнее о содержании программы.

В программе новой специальности такие общеспециальные дисциплины, как теоретические основы электротехники, электрорадиоматериалы, электрорадиоизмерения, взаимозависимость, стандартизация и технические измерения, а также ряд профилирующих специальных дисциплин: основы электроники и микропроцессоров, периферийные устройства ЭВМ, программируемые и алгоритмические языки, основы проектирования ЭВМ, технологии и ремонт ЭВМ, автоматизированного проектирования, технологии, ремонт и ремонт ЭВМ, и математика (устно). Первый поток абитуриентов уже прошел испытания в июне, второй — в августе. Более подробно об условиях приема, экзаменах, порядке обучения можно узнать в УКП по телефону 4-07-39.

В заключение — еще один вопрос. Просим «Основные направления перестройки высшего и среднего специального образования»

в стране» самым непосредственным образом касается и вашего учебного заведения, его перспектив. Каковы они?

Сегодня уже пора подумать, чтобы создать в Дубне дневное отделение техники для подготовки электриков (или электромехаников) по специальности «Электронные вычислительные машины» или «Внешние устройства ЭВМ». Такие специалисты нужны не только нашему городу. Потребность в специалистах-электрониках, знающих вычислительную технику, отстает от их подготовки. Сейчас все большее число рабочих и техников в самых различных отраслях — в том числе и в давно кустарившихся и традиционных, далеких и совсем недавно прошлом от электроники, — уже не могут обходиться без знания компьютеров и микропрограмм. Достаточно для примера сослаться на металлообработку. В современном обрабатывающем центре или станке с ЧПУ электроники не меньше, чем в ЭВМ первого поколения, и волей-неволей современный оператор должен знать не только упаковочные резцы. А на базе Дубненского УКП было бы и проще, и эффективнее вести подготовку молодежи к работе с ЭВМ.

В проекте ЦК КПСС ставится и вопрос о необходимости постоянного обновления полученных знаний. Это естественно, так как сейчас специалисту необходимо практически непрерывно следить за развитием науки и техники, иначе неминуемо отставание. И в этом плане наш УКП мог бы сыграть весьма важную роль. Его коллекция, имея не только высокую инженерную квалификацию (а все преподаватели специальных технических дисциплин — активно работающие инженеры соответствующего профиля), но и методический опыт, мог бы осуществлять подготовку и техников по новейшим областям. Именно об этом говорится в четвертом и восьмом разделах проекта ЦК КПСС.

ДУБНА
Наука. Содружество. Прогресс.



„МЫ ПЕСНЕЙ БОРЕМСЯ ЗА МИР“

На малоосвещенной сцене, среди усилителей и колонок, микрофонов и проводов, инструментов — ударных, кла-вишных, гитар, среди плютиков с нотами — словом, всех атрибутов из арсенала современного вокально-инструмен-тального ансамбля, разместились музыканты. Один коллек-тив сменил другой. В течение дня шли репетиции в Доме культуры «Мир» — участники V фестиваля ВИА «Дубна. Весна-86» «обживали» новую для них сцену. А уже на следующее утро большой зал ДК был заполнен слушателями — любителями песни, эстрадной музыки. Это были в основном ребята и девушки из поколе-ния, не знающие, что такое смерть в бою, холод и голод, пожарища... те, кто живет, учить-ся, работает, дружит, любит — кто счастлив сегодняшним мирным днем. Но для сохранения мира нужна ежедневная, еже-часная борьба. Об этом гово-

рил ведущий, открывая прог-рамму фестиваля, все сборы от концертов которого сейчас уже переданы в Советский фонд мира.

«Мы песней боремся за мир — таким был девиз фестиваля. И не случайно поэтому все приглашенные участвовали в нем коллективы своей главной творческой задачей всегда ставили активную пропаганду со-ветских песен, песен, призывающих к борьбе за мир и интернациональную солидарность. Все они — лауреаты городских и районных смотров-конкурсов, многие участвовали в культурной программе XII Всемирного фестиваля молодежи и студен-тов в Москве. Поэтому жюри предстояла трудная задача из многообразной программы, которую привезли с собой ВИА из Москвы, Долгопрудного, Ка-лининграда, Протвино, Талдома, Апрелевки, Электростали, выбравшие лучших исполнителей, лучшие песни. И все же такие

музыкальные номера, солисты, то есть предварительные итоги, определились уже в ходе выступления ансамблей. По аль-локоментам, по реакции зала.

Именно гражданская тема занимала ведущее место на фес-тивале. Конечно, можно легко добиться успеха на модных «шилерах», значительно тру-днее вести серьезный, довери-тельный разговор со слушате-лем, поднимая в песнях темы большого общественного зву-чания. В полной мере это уда-лось ВИА «Легенда». Ансамбль представил композицию, называ-ние которой сразу же девиз фестиваля, и по праву стал лау-реатом. Коллективу был также вручен большой приз фестиваля — за лучшую музыкальную программу. При обсужде-нии этой композиции жюри, в состав которого вошли предста-вители МК ВЛКСМ, Дубенского ГК КПСС, училища им. Ге-нисина, Всесоюзного научно-ме-тодического центра, Межсоюз-

ного Дома самодеятельного творчества, отметило присущий этому коллективу синтез тради-ций и поиска, эксперимента, позволяющих посредством му-зыки выразить свои мысли, чувства, мечты.

Среди других самодеятель-ных коллективов «живыми» зву-чанием, интересными бранжеви-зовками, поиском выразительных средств выделялась группа из Долгопрудного. Ее компози-ция «Голос мира» была отме-чена дипломом второго степе-ни. Кроме специальных призов, всем коллективам были вруче-ны грамоты Советского фонда мира.

Победители — вокально-ин-струментальные ансамбли «Ле-генда» и «Долгопрудного» ста-нут участниками второго тура фестиваля, который состоится осенью следующего года. Впе-реди есть время для серезной, плодотворной работы.

С. ДАВЫДОВА.

Фото Ю. ГУМАНОВА.

ОТДЫХ — ДЕЛО ТВОРЧЕСКОЕ В КРУГУ ЕДИНОМЫШЛЕННИКОВ

Первый вопрос — к творчес-кому лидеру группы инженеру ЛВЭ Светлане Куликовой: не тяжело ли быть «генератором идей»?

Я оцениваю свою роль гораздо скромнее. Подбираю мате-риал, командую сцене, пишу диалоги — короче, пытаюсь придумать какой-то сценарий. Только его все равно переде-лывают. Вечера и работа над ними привлекают меня возможностью с юмором рассказать о любых книгах широкому кругу людей. На последнем вечере мы разыграли небольшие театральные сценки с участием главных героях повести «Понедельник начинается в субботу»: профессора Выб-галло, административного ди-ректора НИИЧАВО Камено-дова и других. На мой взгляд, получилось довольно хорошо.

Евгений Куликов, инженер ОНМУ: Света, конечно, пре-увеличивает наши артистиче-ские способности, но было очень интересно попробовать себя в актерском амплуа.

Какие у вас возникают труд-ности во время подготовки ве-чера?

Светлана: Мне трудно рабо-тать с тяжелыми на подъем людьми. Мы стараемся придумывать массовые конкурсы, требующие интеллектуального напряжения, пытаемся преодолеть умственную лень, инерт-ность, сделать из зрителей уча-стников представлений.

Евгений: Трудно оторваться от повседневных забот. От них никуда не уйдешь.

Стас Сазонов, инженер ЛВЭ: Это не совсем так. Работа над вечерами — очень интересное дело, открывающее неорди-нарные возможности общения с симпатичными тебе людьми. И в период подготовки я могу

позволить себе отключиться от домашних дел.

Никита Горшков, младший на-учный сотрудник ЛВЭ: Хочу добавить: можно отдохнуть не только от дома, но и от про-фессиональных забот. Из-за дефицита свободного времени контакты с окружающими край-не ограничены. Участие в ве-чере стало для меня приятным откровением: раньше я не по-дозревала, что существуют лю-ди, в чём-то так похожие на меня, занятые увлекательным делом.

Владимир Печенин, младший на-учный сотрудник ЛВЭ: Общение — это, пожалуй, главное. Мне думается, что процесс подготовки не менее, если не более, интересен, чем сам ве-чер. Запись какой-нибудь фо-тографии превращается в уве-лекательную игру, соревнование в остроумии, когда импро-визации одного зажигают ос-тальных. После такой мощной эмоциональной разрядки я лучше справляюсь с научной ра-ботой.

Игорь Барашенков, младший на-учный сотрудник ЛВЭ: Если го-ворить о традициях, то наши ве-чера не только поддерживаются, но и развиваются опыт старших поколений. И до нас были эту-зиасты, проводившие новогод-ние балы, вечера юмора и про-чие увлекательные мероприя-тия. Мы создаем что-то новое. Надеюсь, рядом с нами появят-

ся другие молодые люди.

Но нам самим, к счастью, очень далеко до старости. И мы еще не исчерпали сил...

Кирилл: без сомнения, поро-есть в пароходицах. Особен-но отрадно, что атмосфера внутри нашего коллектива — доброжелательность, умение выслушать друг друга, равноправие — способствует твор-ческой работе мысли. Самая большая радость — видеть ве-селье лица участников наших встреч.

Надежда Линдфорс, перево-дчик ЛВЭ: Гем более, что боль-шинство участников — наши друзья и хорошие знакомые. Многие, к сожалению, не могут собираться со своими товари-щами дома, поэтому вечера в «Гриле» — единственная воз-можность встретиться с ними в уютной, непринужденной об-становке.

Алексей Головин, инженер ЛВЭ: Основная трудность, ко-торая существует очень давно, — клубное помещение, где мы готовили бы свои программы (Алексей как неофициальный директор объединения волну-ют не только этические, но и практические вопросы — прим. автора). Из-за отсутствия такого помещения мы только в этом году не смогли провести два запланированных вечера: Новогодний карна-вал и первоапрельский «День дурака». А это наши любимые праздники...

Ребятам было так приятно вновь встретиться друг с другом, что они, почувствовав призыв творческих сил и фан-тазии, начали обсуждение сце-ниария нового вечера...

Интервью вела
А. БАРАБАШ.

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ПРОГРАММА ДНЯ МОЛОДЕЖИ

29 июня, воскресенье

9.30 — 13.00. Спортивные соревнования (молодежная поляна): перетягивание каната, легкоатлетическая эстафета, гиревой спорт, подтягивание, футбол, парусная ре-гата, веселые старты.

11.00 — 12.00. На набережной Волги — детская велогонка и конкурс детского ри-сунка на асфальте.

15.00 — 17.00. Конкурс художественной самодеятельности (молодежная поляна).

16.00. В малом зале ДК «Мир» — концерт группы М. Пикарского. Музыка для удар-ных инструментов.

17.00 — 19.00. В правом зале Дома куль-туры «Мир» — книжная выставка, встреча с представителями Профиздата.

20.00 — 20.40. На молодежной поляне — митинг «Мир нужен всем!».

20.40 — 23.00. Концерт ВИА «Легенда» и «Эхо».

СПОРТИВНАЯ АФИША НЕДЕЛИ

СТАДИОН

Первенство ОИЯИ по футболу

среди команд II группы

25 июня. ОГЭ — Автохозяйство — 18.45.

ОГЭ — ЛТФ — 19.45.

27 июня. ВПЧ — Автохозяйство — 19.45.

29 июня. ОГЭ — Автохозяйство — 9.30.

ОГЭ — ВПЧ — 10.30. «Динамо» — ЛГФ — 11.30.

30 июня. ОГЭ — «Динамо» — 18.00.

ЛГФ — Автохозяйство — 19.00.

ЯХТ-КЛУБ

28 и 29 июня. Кубок ОИЯИ по парусно-му спорту — 11.00.

БАССЕЙН «АРХИМЕД»

28 июня. Классификационные соревнова-ния по плаванию — 11.00.

ТЕННИСНЫЕ КОРТЫ

28 и 29 июня. Теннисный турнир в честь

Дня советской молодежи — 9.00.

СООБЩЕНИЕ ГАИ

«Об усилении контроля за техсостоинием и использованием автотранспорта»

В период подготовки и проведения меж-дународных спортивных соревнований Игры добра воли с 1 по 23 июня 1986 года вводится ограничение на въезд автотранспорта в Москву. Въезд будет осуществляться по специпропускам.

В это время особое внимание ГАИ будет уделяно контролю за внешним видом тран-спорта, уровнем шума, чрезмерным движе-нием и скоростным режимом.

Руководителям автотранспортных хо-зяйств в указанный период необходимо обеспечить строгое выполнение требований, предъявляемых к техсостоинию автомобилей и осуществлять надлежащий контроль за этой работой.

Одновременно с этим Госавтоинспекция напоминает, что от дисциплины водитель-ского состава, четкой организации деятель-ности во многом зависит ритмичность работы народного хозяйства Подмосковья и об-разованных порядков на дорогах. В летний пе-риод определенные условия создают дополн-ительные трудности в управлении автомо-билем, ухудшают пропускную способность улиц и дорог.

В целях обеспечения безопасности дорож-ного движения водителям предлагается от-ложить нецелесообразные поездки, особенно в г. Москву, уступать дорогу транспорту, подающему специальные звуковые и свето-вые сигналы, а также сопровождаемому патрульными автомобилями ГАИ.

Отчетная конференция ГКС «Турист» со-стоится 26 июня в помещении музыкальной школы (ул. Советская, 4). Начало в 18.30. Приглашаются все члены кооператива.

Дубенская Центральная сберегательная касса напоминает, что в соответствии с усло-виями Государственного 3-процентного внутреннего выигрышного займа 1966 года 30 ИЮНЯ 1986 г. состоится послед-ний 160-тираж облигаций. Владельцам облигаций предоставляется право ДО 1 ИЮЛЯ 1987 г. обменять облигации этого займа на облигации Государственного внутреннего выигрышного займа 1982 года на льготных условиях, т. е. без оплаты кур-совой стоимости.

Сберегательные кассы начинают совер-шать операции по обмену облигаций на сле-дующий рабочий день после того, как в пе-чати будут опубликованы таблицы 36-го ти-ража выигрышной по Государственному внут-реннему выигрышному займу 1982 года и 160-го тиража выигрышной по Государствен-ному 3-процентному внутреннему выигрыш-ному займу 1966 года, которые состоятся 30 ИЮНЯ 1986 г.

Более подробно ознакомиться с порядком обмена облигаций можно в сберегательных кассах города.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

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

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

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23, 4-81-13.