



# НАУКА ДРУЖБА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Выходит  
с ноября  
1957 года  
СРЕДА  
15 июня  
1983 г.  
№ 24  
(2643)

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

Цена 4 коп.

## ВНИМАНИЕ ПИСЬМАМ ТРУДЯЩИХСЯ

Пленум городского комитета КПСС 8 июня рассмотрел вопрос «О задачах Дубненской городской партийной организации по дальнейшему совершенствованию работы с письмами и устными обращениями трудящихся в свете требований XXVI съезда партии, последующих постановлений ЦК КПСС».

Деятельность нашей партии, всего советского народа подчинена сегодня борьбе за осуществление решений XXVI съезда КПСС, последующих пленумов Центрального Комитета партии. Во всех областях экономического и социального прогресса поставлены крупные и в значительной мере новые задачи. Выполнение их во многом зависит от уровня партийного руководства. Время требует от партийных комитетов энергичных мер для улучшения организаторской и политической работы в массах, — так начал свой доклад на пленуме первый секретарь Дубненского ГК КПСС Ю. С. Кузнецов.

Следуя ленинским заветам, наша партия всегда придавала огромное значение работе с письмами трудящихся, которые являются одним из наиболее достоверных и ценных источников информации о запросах и чаяниях людей, важным средством реализации конституционных прав советских граждан.

Письма, предложения и замечания трудящихся помогают партийным организациям лучше ориентироваться в обстановке, более объективно оценивать работу хозяйственных органов и общественных организаций, явнее видеть недостатки и пути их устранения, выработать верные решения.

Говоря об этом, Ю. С. Кузнецов еще раз напомнил участникам пленума слова Генерального секретаря ЦК КПСС Ю. В. Андропова: «КПСС превыше всего ставит интересы народа, интересы общества в целом. Она уделяет повседневное внимание созданию условий, развивающих творческую самостоятельность трудящихся, их социальную активность». Письма трудящихся являются одной из активных форм связи партии с массами, чутким барометром состояния дел в партийных комитетах, советских органах, на том или ином предприятии, в учреждении.

Руководствуясь решениями XXVI съезда КПСС, последующими постановлениями ЦК КПСС, Московского областного комитета партии, горком КПСС, первичные партийные организации рассматривают работу с письмами как важный участок организационно-политической деятельности в массах. За последние годы вырос уровень работы с письмами, чему в немалой степени способствовали обсуждение этого вопроса на пленуме ГК КПСС, заседаниях парткомов, партбюро, собраниях парторганизаций, большая целенаправленная работа.

Содержание писем трудящихся в городской комитет партии, исполком городского Совета, городской комитет народного контроля широко и разнообразно. В них — одобрение ленинского курса партии, глубокая заинтересованность в успешном социально-экономическом развитии города, укрепление дисциплины, предложения по улучшению качества жилищного строительства, ремонта и эксплуатации жилого фонда, по совершенствованию медицинского обслуживания, торговли, коммунальных служб, критика недостатков, просьбы личного характера.

Результаты анализа писем и заявления трудящихся городского ко-

митет партии постоянно использует для более действенного партийского влияния на ход выполнения планов социального развития, более глубокого изучения запросов трудящихся, они послужили основой для принятия ряда конкретных решений.

Как положительно Ю. С. Кузнецов отметил тенденцию к сокращению числа писем критического характера, поступающих в горком в прошлом и текущем году: за пять месяцев этого года, например, количество таких писем сократилось на одну треть по сравнению с тем же периодом прошлого года. Это свидетельствует, что на местах к предложениям и замечаниям трудящихся стали подходить более внимательно. Около 70 процентов писем, поступающих в горком, рассматриваются аппаратом ГК КПСС. Вся эта работа ведется под контролем секретарей горкома и при их личном участии. Введено в практику регулярное информирование аппарата горкома партии о соблюдении сроков и качестве рассмотрения писем, мерах, принимаемых по критическим сигналам.

За последнее время улучшилась работа по рассмотрению писем и устных обращений граждан в исполкоме городского Совета и подведомственных ему организациях. Постоянную планомерную работу с письмами, проверку состояния этой работы в учреждениях и организациях ведут прокуратура города, городской комитет народного контроля.

Поскольку большая часть поступающих писем связана с жилищными вопросами, Ю. С. Кузнецов остановился на положении дел в области жилищного строительства, сказал он, строителями взвешено в эксплуатацию 57,2 тысячи кв. м жилья. За 1982 год более 1400 семей улучшили жилищные условия. Однако темпы строительства жилья не удовлетворяют потребностям города. Кроме того, немедленно устраняются строительные недостатки, выявляемые при сдаче домов. Исполком горсовета, хозяйственные руководители и партийные комитеты предприятий-заказчиков, сказал Ю. С. Кузнецов, должны усилить контроль за качеством строительства, сроками устранения недостатков, за выполнением планов ввода объектов жилья.

Бывают случаи, когда в своих письмах дубненцы сообщают о недостатках, которые допускаются при распределении жилья. Говоря об этом, Ю. С. Кузнецов подчеркнул: люди могут понять существующие пока трудности с получением отдельных квартир, но не могут мириться с несправедливостью. Этот участок работы, отмечалось в докладе, требует особого внимания. Партийные и профсоюзные организации, хозяйственные руководители должны больше заботы проявлять о совершенствовании положений об учете и распределении жилой площади на предприятиях, учитывать мнения трудовых коллективов, добиваться широкой гласности в работе общественных организаций по вопросам распределения жилья. Очень важно также строго конт-

ролировать работу по содержанию жилого фонда, своевременно и качественно ремонту зданий и квартир.

Особое место в докладе Ю. С. Кузнецов уделил внимательному отношению к просьбам и заявлениям ветеранов войны и войны.

Говоря о замечаниях, которые высказывают жители города в адрес предприятий бытового обслуживания, торговли, медицинских учреждений, Ю. С. Кузнецов отметил, что продолжают поступать жалобы на нетактичное, невнимательное отношение продавцов, сообщается о нарушениях правил советской торговли. Ряд претензий касается организации работы поликлиник. Поступают жалобы на плохое обслуживание коллективных антенн и нарушение сроков ремонта теледидеоаппаратуры, на некачественное и несвоевременное выполнение заказов на предприятиях бытового обслуживания. Дубненцы обращают внимание на необходимость повысить культуру обслуживания абонентов городского узлом связи при междугородных переговорах. Все это, сказал Ю. С. Кузнецов, свидетельствует не только о недостаточном уровне организации работы в учреждениях здравоохранения, торговли и бытового обслуживания, но и о недостатках в воспитательной работе в коллективах, направленной на повышение профессиональных и деловых качеств работников, от которых зависит здоровье, бытовая устроенность и настроение жителей, а в конечном счете — производительность труда на предприятиях города.

Партийные организации должны постоянно держать в поле зрения весь комплекс проблем, связанных с рассмотрением письменных и устных обращений трудящихся по вопросам работы сферы обслуживания, постоянно учитывать их советы, предложения и критические замечания в своих планах и в повседневной практической деятельности.

Направляя письмо, его автор рассчитывает найти понимание, поддержку, помощь, надеется получить ясный аргументированный ответ. И по тому, своевременно ли, внимательно и по существу, а не формально рассмотрено то или иное предложение, просьба, критический сигнал, можно судить о стиле работы организации, ее руководителей. Порой еще приходится сталкиваться с проявлениями невнимательного, безответственного подхода к рассмотрению и разрешению поднимаемых в письмах вопросов, принятию мер по острому сигналу и обоснованному жалобам — это недопустимо, подчеркнул Ю. С. Кузнецов. Партийным организациям, хозяйственным руководителям необходимо проявлять должную принципиальность и выскательность в оценке действий должностных лиц, проявляющих бюрократизм и волокиту в рассмотрении писем, скрывать и устранять причины, вызывающие повторные жалобы граждан, принимать необходимые меры для решения вопросов на местах.

Письма трудящихся призывают нас дать серьезный, бескомпромиссный бой нарушителям государственной дисциплины, общественного порядка, расхитителям

Окончание на 2-й стр.

## Намечая перспективные планы

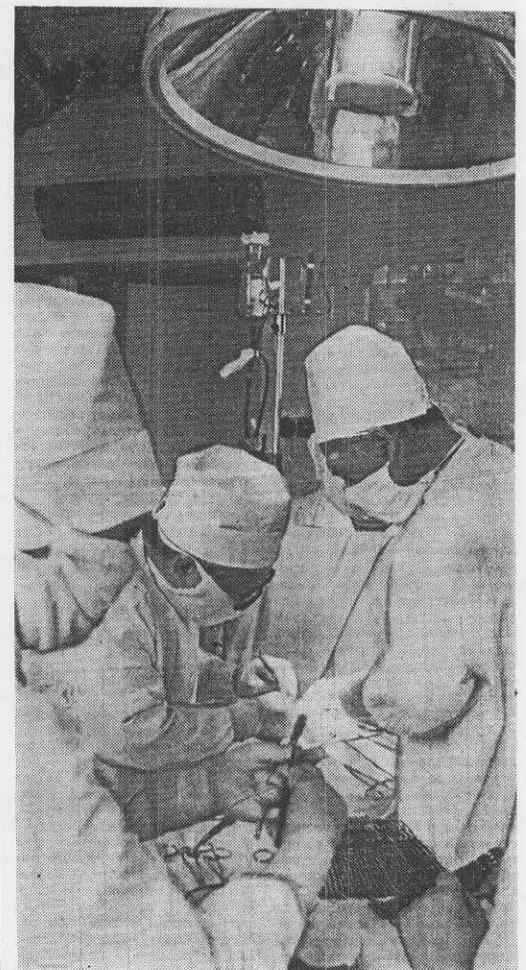
В марте этого года Комитет Полномочных Представителей государства — членом ОИЯИ принял решение о подготовке персонального варианта проекта пятилетнего плана развития и научной деятельности Института на 1986—1990 годы. Для своевременного выполнения этого решения создана комиссия под председательством директора ОИЯИ академика Н. Н. Боголюбова.

В лабораториях и самостоятельных научных отделах Института проведено обсуждение основных научных направлений, методических и инженерно-технических разработок, а также подготовлены предложения по созданию, развитию и эффективному использованию экспериментальных физических установок, ускорительной, реакторной и электронно-вычислительной техники, по расширению лабораторных и общепромышленных производственных баз, обеспечивающих необходимые условия для выполнения основных задач ОИЯИ в 1986—1990 гг.

2 июня состоялось первое заседание комиссии по подготовке проекта пятилетнего плана развития ОИЯИ, на котором были рассмотрены предложения лабораторий и отделов. Их предварительный анализ показывает, что в ближайшие месяцы лабораториям, научно-техническим советам, специализированным комитетам и научной общественности, а также главу отделов Управления ОИЯИ предстоит провести ответственную работу по дальнейшему уточнению предложенной программы, по выбору наиболее перспективных направлений и концентрации на них основных ресурсов и средств, которые выделяются страновыми участниками на развитие ОИЯИ, с целью достижения значительных результатов, имеющих фундаментальное научное и народнохозяйственное значение.

**М. КРИВОПУСТОВ,**  
ученый секретарь ОИЯИ  
по научно-организационной  
работе, секретарь комиссии.

## 19 ИЮНЯ — ДЕНЬ МЕДИЦИНСКОГО РАБОТНИКА



ИДЕТ ОПЕРАЦИЯ Фото Ю. ТУМАНОВА.

Материалы, посвященные профессиональному празднику медицины, читайте на 6-й странице.

# С пленума ГК КПСС ВНИМАНИЕ ПИСЬМАМ ТРУДЯЩИХСЯ

**Окончание. Начало на 1-й стр.**  
социалистической собственности, называют адреса бесхозяйственности, сказал Ю. С. Кузнецов. Подобные письма проверяются с особой тщательностью. За нарушения, выявленные по ним, 12 руководителей были привлечены к партийной ответственности.

Подробно Ю. С. Кузнецов остановился на положительном опыте, накопленном на предприятиях, в трудовых коллективах города в работе с письмами и заявлениями трудящихся. В частности, в докладе была отмечена большая работа, проводимая в Объединенном институте ядерных исследований. Анализ организации личного приема граждан, содержания обращений и ответов свидетельствует о том, что руководство и партком КПСС в Институте внимательно и ответственно относятся к заявлениям сотрудников. Хорошо организована работа и в подразделениях ОИЯИ. Например, в Лаборатории высоких энергий ежедневно прием сотрудников ведут директор, заместитель директора, секретари партбюро и председатель месткома. С июня 1981 года в лаборатории практикуются встречи за круглым столом с директором лаборатории, в которых могут принять участие все желающие. О дате и месте встречи сотрудники оповещаются заранее.

У нас есть достаточно примеров заботливого, по-настоящему партийного отношения руководителей к обращениям граждан, отмечалось в докладе. В трудовых коллективах, где правильно и оперативно реагируют на заявления трудящихся, где создан здоровый морально-психологический климат, способствующий дружной, плодотворной работе, редко возникают конфликтные ситуации, отпадает необходимость в обращении в вышестоящие организации.

Более эффективной, целенаправленной работе с заявлениями и предложениями трудящихся способствуют Дни открытого письма, проводимые исполкомом на предприятиях города, по месту жительства, отчеты руководителей перед трудовыми коллективами о работе с письмами. Важной формой связи партийных и хозяйственных органов с массами являются единые политдны, которые позволяют широко информировать трудящихся, лучше изучать общественное мнение в трудовых коллективах, отвечать на наиболее животрепещущие вопросы, волнующие людей. Большое внимание уделяется информированию о делах города пропагандистов, политинформаторов, агитаторов. Встречи руководителей с идеологическим активом стали регулярно проводиться и на многих предприяти-

ях, в том числе в ОИЯИ, на заводе «Тензор». Очень важно в совершенствовании работы с письмами, заявлениями трудящихся и расширении правовой пропаганды.

Вместе с тем, состояние работы с письмами в городе еще не в полной мере отвечает требованиям XXVI съезда партии и постановления ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему улучшению работы с письмами и предложениями трудящихся в свете решений XXVI съезда КПСС», сказал Ю. С. Кузнецов. Он остановился на недостатках в работе с письмами, назвал предприятия и организации, где еще мало работает о четкости, деловитости в этой работе, грубо нарушают сроки рассмотрения писем, недостаточно высок еще общий уровень культуры ведения делопроизводства по письмам и заявлениям. Имеют место недостатки в организации личного приема граждан, что особенно характерно для руководителей малочисленных коллективов. Улучшения в работе с письмами и организации приема, подчеркнул Ю. С. Кузнецов, являются основными причинами обращений трудящихся в вышестоящие партийные и советские органы, приводят к повторным письмам.

Партийные организации должны шире практиковать рассмотрение писем непосредственно в трудо-

вых коллективах, не уходить от острых вопросов, на месте решать все возникающие проблемы, обеспечить широкую гласность в рассмотрении предложений, заявлений, жалоб трудящихся. Нужно чаще обсуждать вопросы работы с письмами на заседаниях парткомов, партийных собраний.

Чем внимательнее мы будем относиться к предложениям, замечаниям, просьбам граждан, всех компетентнее и оперативнее их решать, тем более благоприятные условия будут созданы для дальнейшего развития инициативы и творчества дубненцев, повышения их трудовой и политической активности, а значит — успешного выполнения задач, стоящих перед трудящимися нашего города, сказал Ю. С. Кузнецов. Надо добиться, чтобы каждый партийный, советский работник, каждый руководитель предприятия и учреждения рассматривал работу с письмами как свой долг перед народом, перед партией. Именно каждый, кому люди доверяют свои тревоги, мысли, надежды.

Первый секретарь Дубненского ГК КПСС от имени участником пленума заверил областной комитет партии, что городская партийная организация укрепит свои силы для выполнения стоящих перед ней задач, будет с еще большей

настойчивостью совершенствовать стиль и методы организаторской и политической работы, укреплять связь партии с массами.

В обсуждении доклада на пленуме ГК КПСС приняли участие директор завода «Тензор» П. А. Журавлев, прокурор города В. И. Дерябин, аккумуляторщик СМУ-5 член бюро ГК КПСС Ю. Н. Розанов, председатель ОМК профсоюз за в ОИЯИ Р. В. Джолос, военком города А. В. Максимов, начальник сектора ОРСа ОИЯИ С. Г. Ганчева, начальник медсанчасти А. П. Рязанцев, председатель исполкома городского Совета В. Д. Шестаков и другие. Они рассказали об использовании предложений трудящихся в практике партийной, общественной и общественной деятельности, о работе по устранению причин, порождающих жалобы, о формах повышения эффективности работы с письмами и заявлениями трудящихся.

В работе пленума участвовала заведующая сектором МК КПСС З. А. Грушкина.

Пленум ГК КПСС принял развернутое постановление по обсужденному вопросу и план мероприятий горкома по дальнейшему качественному улучшению работы с письмами и устными обращениями трудящихся в свете требований XXVI съезда партии, последующих постановлений ЦК КПСС.

## ИЗ ВЫСТУПЛЕНИЙ НА ПЛЕНУМЕ

### Барометр общественного мнения

**В. Д. ШЕСТАКОВ, председатель исполкома городского Совета:**

Работа по рассмотрению предложений, заявлений, жалоб, личный прием населения составляют важную и объемную часть организаторской и политической деятельности исполкома горсовета, его руководителей, заведующих отделами. Так, за 1982 год в исполком поступило 432 письма, 1653 человека побывали на личном приеме у председателя исполкома и его заместителей, свыше 4 тысяч человек приняли заведующими отделами и инспекциями. В течение первого квартала нынешнего года получено свыше 100 писем, приняты почти 400 человек. На еженедельные оперативные совещания в исполкоме докладываются обо всех заявлениях, находящихся на контроле, и ответственных за исполнение сообщают о ходе решения вопросов, поднятых в письмах. Руководство исполкома горсовета ведет прием граждан в субботние дни. Изменены часы приема в исполкоме на более удобное для населения время.

Основные вопросы, по которым обращаются в исполком горсовета, связаны с улучшением жилищных условий, пропиской, трудоустройством. Дубненцев волнуют проблемы благоустройства, улучшения работы транспорта, бытового обслуживания и др.

Надо отметить, что в ряде писем содержится просьба дать юридическую консультацию по тем или иным вопросам. В связи с этим целесообразно открыть в Дубне, по примеру других городов, консультационное юридическое бюро.

Исполком горсовета, постоянные комиссии осуществляют систематический контроль за состоянием работы с письмами на предприятиях и в организациях, заслушивают на своих заседаниях отчеты руководителей о работе с заявлениями и жалобами трудящихся.

Более эффективной, целенаправленной работе с предложениями трудящихся способствуют Дни открытого письма, проводимые исполкомом горсовета на предприятиях и в учреждениях Дубны. Стало традицией начинать Дни открытого письма сообщением о том, как выполняется план экономического и социального развития города, как развивается жилищное строительство, какие учреждения социально-бытового назна-

чения должны появиться в Дубне.

Во время встреч в трудовых коллективах и по месту жительства работники исполкома горсовета, руководители предприятий и организаций отвечают на вопросы, касающиеся всех сторон жизни города, информируют, какие меры принимаются по предложениям, высказанным в письмах. Очень важно, что во время таких встреч даются разъяснения по самым животрепещущим вопросам, говорится, почему та или иная проблема не может быть решена в настоящее время.

Естественно, что не все проблемы, которые поднимаются в письмах, можно решить в короткие сроки, — для решения многих из них нужна материальная база, но все предложения и замечания не остаются без внимания. Часть из них берется на дополнительный контроль, часть удается решить еще в период подготовки к встрече. С начала этого года проведено пять Дней открытого письма, на которых рассмотрено около 500 вопросов. Дубненцы одобрили эту форму работы с письмами, в дальнейшем она будет развиваться и совершенствоваться.

Большую работу по рассмотрению жалоб и заявлений граждан, прием избирателей проводят депутаты в избирательных округах.

Перед нами стоит задача выработать такой стиль работы, который бы обеспечивал четкое и своевременное рассмотрение и решение всех вопросов, поднимаемых в письмах, глубокий анализ проблем, волнующих избирателей.

### Необходим четкий контроль

**Р. В. ДЖОЛОС, председатель ОМК профсоюза в ОИЯИ:**

Для профсоюзной организации, для коммунистов, которым партия поручила работу в профсоюзах, рассмотрение, анализ, подготовка ответов на письма и заявления — важнейший участок деятельности. В Объединенном местном комитете эта работа ведется в комиссиях ОМК, на личных приемах у председателя ОМК, его заместителей, председателей комиссий. Все письменные обращения регистрируются, рассматриваются руководителями ОМК и либо разрешаются сразу, либо направляются для проработки и подготовки ответов в комиссии месткома. Контроль за всей этой работой осуществляет организационно-массо-

вая комиссия, которая регулярно анализирует поступившие предложения и заявления. Кратко останавливаясь на характере работы с письмами по вопросам труда и заработной платы, а также по жилищным вопросам.

В комиссию по трудовым спорам ОМК за период с июня 1982 года по июнь текущего года поступило 20 заявлений. В 8 случаях в результате разъяснения в личной беседе с заявителями содержания соответствующих документов они поняли необоснованность своих жалоб. Из оставшихся 12 заявлений 7 — урегулированы с администрацией в пользу заявителей, 5 — внесены для обсуждения на заседании комиссии: в двух случаях вопрос решен положительно, в трех — дан отказ. Оперативный анализ содержания ряда заявлений позволил предотвратить новые.

По жилищным вопросам в течение прошедшего года в ОМК профсоюза зарегистрировано 211 письменных обращений. Подавляющее большинство — это просьбы о предоставлении жилья до подхода очереди, об обмене, замене или объединении жилой площади. Для решения всех этих вопросов прежде всего необходимо увеличение объемов жилищного строительства. Сейчас у нас на распределение в год поступает около 100 квартир на 25 сотрудников, стоящих в очереди. При таком положении дел, как бы четко ни была поставлена работа жилищно-бытовой комиссии, проблема обеспечения жильем остается острой.

Нужно признать, что работа ОМК профсоюза с письмами и заявлениями трудящихся не лишена недостатков. Они отмечались на прошедшем месяце назад заседании президиума ОМК. Есть недостатки и в работе местных комитетов подразделений, которые иногда предпочитают передавать заявления в ОМК и дирекцию, устраняя от решения вопросов на месте или разъяснений.

За последние полтора года была перестроена деятельность некоторых комиссий Объединенного местного комитета с целью дальнейшего совершенствования работы с письмами, заявлениями и предложениями трудящихся.

### Строго следовать закону

**В. И. ДЕРЯБИН, прокурор Дубны:**  
Прокуратурой регулярно проводится проверка порядка рассмот-

рения предложений, заявлений и жалоб на предприятиях, в учреждениях и организациях города.

Только за период 1982—1983 гг. нами были внесены представления по устранению недостатков в работе с жалобами в ЖКУ ОИЯИ, торг, городское производственное управление бытового обслуживания населения и другие организации, но положение исправляется медленно. Это свидетельствует, что руководители этих предприятий не вникают в организацию работы с заявлениями и жалобами граждан, не проявляют должной требовательности к подчиненным, не взыскивают с них за несвоевременное и неправильное разрешение каждой жалобы, не принимают исчерпывающих мер по устранению причин неоднократного обращения граждан по одним и тем же вопросам.

Около 20 процентов всех жалоб, рассматриваемых прокуратурой, составляют письма об ущемлении трудовых прав граждан. Но должен сказать, что нами по существу установлено лишь один случай незаконного увольнения. Большинство руководителей правильно исполняют законы. И все-таки мне хотелось бы еще раз подчеркнуть, что любое, даже самое малое, нарушение трудового законодательства недопустимо. Руководители коллективов, представители местных комитетов при решении вопросов об увольнении, привлечение к дисциплинарной ответственности обязаны строго руководствоваться только законом. Злоупотребление законами о труде влечет за собой уголовную ответственность по статье 138 УК РСФСР.

Советские люди широко пользуются правом вносить предложения в государственные органы и общественные организации, критиковать недостатки в их деятельности. Но находятся лица, злоупотребляющие этим правом: без всяких оснований и необходимости они обращаются в различные инстанции с явно необоснованными жалобами. Встречаются и такие заявителями, которые сообщают в своих письмах заведомо клеветнические сведения. Эти лица, безусловно, заслуживают всеобщего осуждения. С ними мы будем поступать по всей строгости законов, применяя в случае необходимости не только меры общественного воздействия, но и уголовно-правовые средства.

Органы прокуратуры обязаны обеспечить безусловное выполнение требований ЦК партии об усилении защиты трудовых и других прав и законных интересов граж-

дан, тщательное и своевременное рассмотрение заявлений и жалоб, повысить действенность надзора за соблюдением требований законодательства при рассмотрении писем трудящихся. Постоянное внимание к этой работе — наш первейший служебный долг.

### Долг перед ветеранами

**А. В. МАКСИМОВ, военный комиссар города:**

В той большой почте, которая ежедневно приходит в различные организации и учреждения, особое место, можно сказать без преувеличения, занимают письма от инвалидов, участников Великой Отечественной войны, членов семей погибших воинов. Авторы этих писем — люди, вынесшие на своих плечах трудности и лишения военных лет, отстаивавшие мир на нашей земле. Все мы перед ними в неоплатном долгу. И чем больше проявляются чувства, внимания к ветеранам, тем реже приходится им братья за перо. Хочу заметить, что писем-жалоб от ветеранов войны мы получаем мало. Это красноречиво говорит о том, что руководители предприятий, учреждений города, партийные, профсоюзные организации целенаправленно проводят работу по выполнению постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему улучшению материально-бытовых условий участников Великой Отечественной войны».

Горвоенкоматом проводится большая работа по обеспечению инвалидов войны бесплатным транспортом, оказанию материальной помощи семьям погибших воинов. Члены пенсионно-бытовой секции, действующей при военкомате, посещают ветеранов войны, знакомятся с условиями их жизни, интересуются, в чем нужно оказать содействие. Все инвалиды войны закреплены за магазинами, где они получают продукты по заказам, организована доставка заказов на дом. Но, конечно, многое еще можно и нужно сделать для того, чтобы каждый ветеран был окружен вниманием и заботой. Как нельзя лучше сказано о нашем долге перед ветеранами в одной из статей газеты «Известия»: «Отдать этот долг невозможно за нас, не вернешь. Так тем более будем зорче, будем добрее и деятельнее».

# НЕДЕЛЯ ДРУЖБЫ

Неделя интернациональной дружбы в общении на Московской, 2, завершилась вечером, в котором приняли участие специалисты из разных стран-участниц. Организаторы недели — а главным инициатором ее проведения был член совета общности В. Крастев из НРБ — поставили перед собой задачу содействовать укреплению дружбы молодых специалистов. Известно, что взаимопонимание приходит в результате совместной работы или об-

щественной деятельности. В программу Недели дружбы вошли соревнования по настольному теннису и шахматам, в которых приняли участие по четыре команды специалистов из разных стран-участниц ОИЯИ. В шахматном турнире одержала победу команда болгарских сотрудников, в турнире по настольному теннису — сильная команда спортсменов из Вьетнама. Вечер интернациональной дружбы, который проходил в общежи-

ти 11 июня, способствовал укреплению дружественных связей молодежи разных стран, работающей в Дубне. Ведущие вечера М. Ковальски и Е. Глинкова сделали все для того, чтобы создать теплую, праздничную атмосферу. Интересно проходила викторина, подготовленная интернациональным оргкомитетом. Первый опыт проведения Недели интернациональной дружбы молодежи говорит о том, что такие мероприятия следует сделать традиционными.

**Ю. ДАВЫДОВ,**  
председатель  
совета общности.

## Информация дирекции ОИЯИ

На состоявшемся 10 июня совещании при дирекции Объединенного института ядерных исследований с информацией о корректировке тематического плана научно-исследовательских работ лабораторий Института на II квартал текущего года выступил вице-директор ОИЯИ профессор Э. Энтральго.

лексных экспериментальных установок с ЭСЛ уронами межблочных связей», «Быстрый процессор для отбора событий упругого рассеяния», Х.-И. Энтшел — «Адаптация системы графического программирования G-D-3 в измерительном центре ЛЯП»;

6 июня на семинаре по физике атомного ядра ЛЯП были заслушаны доклады «Возмущение гамма-гамма угловых корреляций в магнитных лентгах-носителях» (докладчик О. И. Кочетов) и «Химические свойства однозарядного иона аста в водных растворах» (докладчик М. Миланов).

На общелaborаторном научном семинаре **Лаборатории ядерных реакций**, состоявшемся 1 июня, с докладом «Рентгеновское излучение в ядерных реакциях» выступил Ж. Чемин (Национальный институт ядерной физики научно-исследовательского центра в Бордо, Франция).

На прошедшем 1 июня физическом семинаре **Лаборатории вычислительной техники и автоматизации** были заслушаны доклады «Феноменологическое описание инклюзивных сечений образования резонансов в неупругих нуклон-нуклонных и пион-нуклонных столкновениях при высоких энергиях» (докладчик В. С. Барашенков) и «Метод вычисления характеристик ядро-ядерного рассеяния» (докладчик А. М. Зорюцкий).

На научно-методическом семинаре **Отдела новых методов ускорения**, состоявшемся 3 июня, был заслушан обзор работ «Исследование параметров электронно-ионных колец по тормозному и синхротронному излучениям» (авторы А. А. Мальцев и С. И. Тютюнников); на заседании теоретической секции научно-методического семинара ОНМУ 2 июня с докладом «О применениях аналитических вычислений на ЭВМ» выступил В. П. Гердт;

на прошедших 9 июня заседаниях электронной и экспериментально-физической секции научно-методического семинара ОНМУ обсуждались доклады «Релейный регулятор объектов на базе микро-ЭВМ в стандарте КАМАК» (автор В. П. Николаев), «Импульсный ВЧ-канал системы перегруппировки пучка на частоте 200 МГц в У-70 — инжекторе УНК. Экспериментальный проект» (докладчик В. Г. Преяндорф, Ю. И. Смирнов), «Использование тонкопленочной технологии для создания сверхпроводящих резонаторов» (докладчики Н. И. Балалыкин и И. Вавра).

На общелaborаторном семинаре **Лаборатории теоретической физики**, состоявшемся 9 июня, с докладом «Метод угловых потенциальных функций в проблеме многих частиц с сильным взаимодействием» (по материалам докторской диссертации) выступил А. М. Горбатов (Калининский государственный университет);

на семинарах отдела теории элементарных частиц ЛЯП, прошедших 3 и 10 июня, обсуждались доклады Н. М. Шумейко (Белорусский государственный университет) «Радиационные эффекты в инклюзивных лептон-адронных процессах» (по материалам докторской диссертации) и А. Б. Говоркова «Октониионы: цветные кварки и лептоны»;

на семинарах по теории атомного ядра ЛЯП 30 мая и 6 июня с докладами выступили С. Б. Сакута (ИАЭ им. И. В. Курчатова) — «Реакции перезарядки с ионами лития и спинозноновые возбуждения в ядрах» и М. Гмитроу — «Радиационный захват мю-мезонов ядрами и родственные процессы».

В программе прошедших 3 и 10 июня научных семинаров **Лаборатории высоких энергий** были доклады «Антипротон-протонные взаимодействия на коллайдерах», «О черенковских глюонах», «Кварконий и удержание кварков» (докладчик И. М. Дремин), «Физика гиперядер» (докладчик Е. Бартке), «Азимутальные корреляции в реакциях развала ядра <sup>4</sup>He» (докладчики И. Урбан и А. К. Качарова).

8 июня на заседании общелaborаторного научного семинара **Лаборатории ядерных проблем** обсуждался доклад В. С. Ремизовича (МИФИ) «Аналитические методы решения транспортного уравнения Больцмана для тяжелых заряженных частиц»;

на прошедших 2 и 9 июня заседаниях научно-методического семинара ЛЯП с докладами выступили А. К. Чураков — «Пакет программ для автоматизированной обработки спектротрической информации на малых ЭВМ», В. М. Гребенюк — «Логические блоки для комп-

## Знакомьтесь: „Юнге вельт“!

Встреча с молодыми учеными из Германской Демократической Республики, работающими в ОИЯИ, беседы в комитете ВЛКСМ, экскурсия по Институту, участие в вечере интернациональной дружбы — такой была программа знакомства с Дубной собственного корреспондента газеты «Юнге вельт» Вернера Пеллингера. Он уже четыре года работает в Москве, и маршрутами его поездок были Сибирь и Закавказье, ударные комсомольские стройки и столицы союзных республик, многие города нашей страны. Многообразная тематика материалов, которые передает в Берлин московский корреспондент в свою газету. Она яв-

ляется органом Центрального совета Союза свободной немецкой молодежи и издается тиражом 1 миллион 200 тысяч экземпляров.

Во время вечера интернациональной дружбы 9 июня, который открыл ответственный за интернациональную работу в группе сотрудников ОИЯИ из ГДР Гюнтер Карраш, состоялась своеобразная пресс-конференция. Журналист из ГДР рассказал молодым специалистам ОИЯИ об истории газеты «Юнге вельт», познакомил с ее основными разделами и рубриками. На первом месте в газете — самые актуальные проблемы, волнующие молодежь. Газета выступает организатором массовых политических

акций, пропагандистом передового опыта, находит яркие формы для искреннего и делового разговора со своими читателями по любым вопросам, будь то спорт, мода, проблемы молодой семьи. И несмотря на малый формат, газета пользуется огромной популярностью в самых широких кругах читателей.

Безусловно, знакомство с международным научным центром социалистических стран, встречи в Дубне послужат основой для очередного интересного материала московского корреспондента «Юнге вельт».

**А. ГИРШЕВА.**

## Меридианы сотрудничества

### ДУБНА — БРАТИСЛАВА

Младший научный сотрудник Лаборатории высоких энергий В. А. Малюк командирован в Электротехнический институт Центра электрофизических исследований САН. Он примет участие в совместной разработке автоматизированной системы измерения параметров сверхпроводящих магнитов, которые разрабатываются специалистами ЛВЭ ОИЯИ совместно с коллегами из отдела прикладной сверхпроводимости Электротехнического института в Братиславе для создаваемого в Дубне нуклотрона.

### ДУБНА — ПРАГА

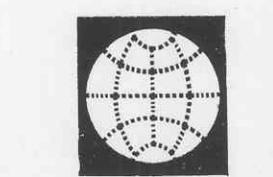
Цель командировки старшего научного сотрудника Лаборатории ядерных проблем З. В. Крумштейна в Прагу — анализ экспериментальных данных, полученных на установке РИСК ОИЯИ. В обработке результатов экспериментов, которые проводятся с помощью этого спектрометра на пучках серпучковского ускорителя, принимают участие специалисты из Физического института ЧСАН и Карлова университета.

### ДУБНА — ЛЕЙПЦИГ

Для участия в испытаниях лазерного источника ионов и в эксперименте по определению предельной чувствительности системы регистрации ионов, созданной в Центральном институте изотопов и радиационных исследований, выехал в ГДР младший научный сотрудник Лаборатории ядерных реакций А. М. Родин. Результаты, полученные в группе профессора Ю. Леонхардта, будут использованы при создании нового масс-спектрометра ЛЯР — ЛИДИА, в разработке и изготовлении узлов которого принимают активное участие специалисты ГДР.

### ДУБНА — ДРЕЗДЕН

Командировка научного сотрудника Отдела новых методов ускорения А. В. Мажулина в Технический университет связана с совместными исследованиями характеристик поверхностей титановых сплавов с помощью уникальной аппаратуры, созданной в Дрездене. Результаты этих исследований будут использованы при решении



технических вопросов, связанных с получением высокого вакуума в камере АДЕГЗАТОРА коллективного ускорителя тяжелых ионов.

### ДУБНА — БУДАПЕШТ

Отдел новых научных разработок Лаборатории высоких энергий ОИЯИ осуществляет широкое сотрудничество с научными организациями стран-участниц ОИЯИ в области создания новой электронной техники. Традиционным стало сотрудничество ОННР ЛВЭ с Центральным институтом физических исследований Венгерской Академии наук. Для разработки электронных блоков для съема сигналов с датчиков электрофизических установок в Будапешт направлен начальник группы ОННР А. Н. Парфенов.

**М. ЛОЩИЛОВ.**



Давние плодотворные контакты связывают с Объединенным институтом ядерных исследований профессором Парижского университета имени Поля и Марии Кюри Жанну Лаберриг — ученицу Фредерика Жолио-Кюри, одну из первых французских ученых, работавших в Дубне.

На снимке: профессор Ж. Лаберриг выступает на семинаре в научно-экспериментальном камерном отделе Лаборатории высоких энергий ОИЯИ с докладом об исследованиях по физике высоких энергий, проводимых в Парижском университете.

Фото Н. ПЕЧЕНОВА.

## НА ПУТИ К ВЕЛИКОМУ ОБЪЕДИНЕНИЮ

Недавно в Дубну из Женевы пришло сообщение о том, что в экспериментах на встречных антипротон-протонных пучках ЦЕРН зарегистрировано рождение промежуточных бозонов — частиц, предсказанных теорией электрослабых взаимодействий. С просьбой прокомментировать значение этого открытия мы обратились к старшему научному сотруднику Лаборатории теоретической физики ОИЯИ доктору физико-математических наук С. М. БИЛЕНЬКОМУ.

Открытие промежуточного бозона, несомненно, является одним из самых ярких открытий последних лет. Это подлинный триумф теории и выдающееся достижение эксперимента. Для того, чтобы его оценить, стоит, по моему мнению, вспомнить историю. Хорошо известно, что взаимодействие между заряженными частицами (например, между электроном и ядром в атоме водорода) обуславливается обменом фотоном. В результате возникает всем известное кулоновское взаимодействие между заряженными частицами. Давно было высказано предположение о том, что и слабое взаимодействие, вызывающее такие процессы, как бета-распады ядер, также происходит в результате обмена частицей.

Первая теория бета-распада была создана великим итальянским физиком Э. Ферми в 1933 году. Ферми построил теорию слабого взаимодействия по аналогии с тем, как строится электромагнитное взаимодействие. При этом он, однако, не предполагал, что существует слабый аналог фотона. Для того, чтобы имело место взаимодействие Ферми, все участвующие в нем частицы (нейтрон, протон, электрон и нейтрино) должны находиться в одной точке (так называемое локальное взаимодействие). Впервые гипотезу о том, что слабое взаимодействие может быть нелокальным, предложил известный японский физик Х. Юкава в 1935 году. Гипотезу заряженного промежуточного бозона — переносчика слабого взаимодействия — впервые, по-видимому, выска-

зал шведский ученый О. Кляйн в 1938 году. Он развил гипотезу Э. Ферми об аналогии между слабым и электромагнитным взаимодействиями и смог правильно оценить массу этой частицы.

Впоследствии к гипотезе заряженного промежуточного бозона возвращались неоднократно. После открытия несохранения четности в слабом взаимодействии (1957 г.) была создана современная векторно-аксиальная теория слабого взаимодействия. Стало ясно, что в случае, если заряженный промежуточный бозон существует, его спин (собственный момент количества движения) — такой же, как и спин фотона, то есть равен единице. В 1959 году на конференции по физике высоких энергий в Киве Б. М. Понтекорво и Р. М. Риндин впервые указали на возможные методы поиска этой частицы в экспериментах на ускорителях. С этого времени поиски заряженного промежуточного бозона проводились при все больших и больших энергиях. В частности, попытки найти промежуточный бозон были предприняты в исследованиях на ускорителе в Серпухове. До последних экспериментов в ЦЕРН никаких указаний в пользу существования промежуточного бозона получено не было. Причина сейчас понятна — энергия сталкивающихся частиц была недостаточной для того, чтобы образовались промежуточные бозоны.

Теперь несколько слов о современном этапе развития физики слабого взаимодействия. Последовательная теория слабого взаимодействия, объединяющая слабое и

электромагнитное взаимодействие в единое электрослабое, была создана в 1967 году Э. Вайнбергом и А. Саламом. Она основана на предположении о том, что наряду с фотоном обязаны существовать промежуточные векторные бозоны. При этом чрезвычайно важно требование теории, чтобы наряду с заряженными существовали также и нейтральные промежуточные бозоны, что означает существование двух классов слабых процессов. К первому классу относятся такие классические процессы, как бета-распады ядер, распад пиона, распады странных частиц, процесс образования мюонов при взаимодействии нейтрино с нуклоном и другие. Характерной особенностью процессов такого типа является то, что нейтрино участвует в них в паре с заряженным лептоном (электроном, либо мюоном и т. д.). Процессы второго класса описываются обменом нейтральным промежуточным бозоном. В них могут участвовать пара нейтрино, пара электронов и т. д.

Процессы первого класса (так называемые заряженные токи) свыше пятидесяти лет изучаются на опыте. Детально исследованы десятки процессов такого рода. Процессы второго класса (так называемые нейтральные токи) были открыты относительно недавно — только в 1973 году, уже после появления теории Вайнберга — Салама. Кстати, нейтральные промежуточные бозоны обсуждались задолго до появления этой теории: первый нейтринный опыт по поиску нейтральных токов был поставлен на синхрофазотроне ЛВБ В. И. Векслером, Б. М. Понтекорво, А. А. Тяпкиным и другими физиками ОИЯИ в 1962 году. Интенсивность пучка нейтрино была слишком малой, что не позволило тогда открыть это явление.

После открытия нейтральных токов их исследование стало главной задачей физики слабых взаи-

модействий. В относительно короткое время были выполнены десятки труднейших экспериментов. Важную роль сыграл исключительно тонкий опыт новосибирских физиков Л. М. Баркова и М. С. Золотарева. Существенный вклад в изучение нейтральных токов был сделан недавно в ЦЕРН группой NA-4, в которую входят физики Дубны. В результате всех этих экспериментов было доказано, что нейтральный ток имеет такую структуру, которую предсказывает теория Вайнберга — Салама. В 1980 году после завершения первого, основного этапа в исследовании нейтральных токов Вайнбергу, Саламу и Глазго была присуждена Нобелевская премия.

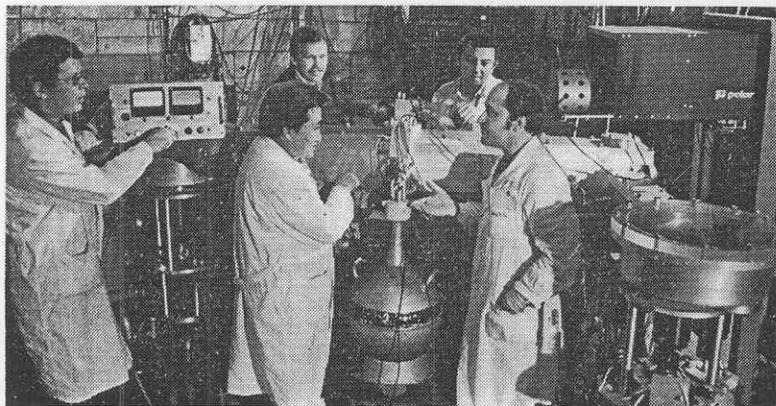
Опыты по изучению нейтральных токов не доказали, однако, справедливость теории Вайнберга — Салама. Оказалось возможным построить теории, не обходящие слабое и электромагнитное взаимодействие и дающие, тем не менее, тот же нейтральный ток. В отличие от теории Вайнберга — Салама, однозначно предсказывающей массы заряженного и нейтрального промежуточных бозонов, эти последние теории позволяют массам промежуточных бозонов принимать значения в довольно широких интервалах. Интересно, что могут быть построены теории, описывающие все экспериментальные данные и без промежуточных бозонов.

Ясно, что поиск промежуточных бозонов и измерение их масс стали одной из самых актуальных задач физики элементарных частиц. С этой целью в ЦЕРН был создан новый ускоритель — протон-антипротонный коллайдер. Открытые в ЦЕРН заряженные промежуточные бозоны имеют массу  $81 \pm 2$  ГэВ, что прекрасно согласуется со значением, предсказанным теорией. Это открытие имеет исключи-

тельное значение для физики, оно является первым непосредственным доказательством того, что слабое и электромагнитное взаимодействия являются единым электрослабым взаимодействием. Объединение слабого и электромагнитного взаимодействий, несомненно, представляет собой первый фундаментальный шаг на пути великого объединения всех сил природы. Такие единые теории сейчас интенсивно развиваются.

В заключение я хотел бы также отметить, что будущие опыты, в которых будут детально изучаться распады промежуточных бозонов, позволят получить важную информацию о слабом взаимодействии и мире лептонов и кварков. В частности, измерение относительной вероятности распада заряженного промежуточного бозона на электрон и нейтрино позволит получить информацию о том, сколько существует в природе нейтрино, лептонов и кварков. Точное измерение масс промежуточных бозонов даст возможность, как показали Д. Ю. Бардин в ЛТФ ОИЯИ и другие, определить вклад так называемых радиационных поправок и проверить тем самым перенормированность теории Вайнберга — Салама — одну из самых замечательных ее особенностей.

Совсем недавно стало известно, что физики ЦЕРН зарегистрировали два события, которые можно интерпретировать как результат распада нейтрального промежуточного бозона. Эти первые данные также согласуются с единой теорией электрослабого взаимодействия. И хотя впереди еще исключительно сложные эксперименты (такие как поиск распада протона, поиск осцилляций нейтрино и другие) — открытие промежуточных бозонов укрепляет нашу уверенность в том, что мы на верном пути построения единой картины мира.



## СОТРУДНИЧЕСТВО ЛИЯФ — ОИЯИ

В рамках программы ЯСНАПП — ИРИС на ускорителе Ленинградского института ядерной физики АН СССР впервые экспериментально определена граница протонной устойчивости ядер.

Идентификация положения границы протонной устойчивости проведена на основании анализа величин масс нуклидов и выявления случаев, когда энергия связи «внешнего» протона становится отрицательной. До настоящего времени такой анализ не мог быть сделан из-за отсутствия экспериментальных данных о массах ядер вблизи границы протонной устойчивости.

Руководителями эксперимента от Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ являются доктор физико-математических наук В. Г. Калинин и профессор К. Я. Громов. Вместе с советскими физиками в эксперименте принимают участие специалисты из Венгрии, Польши и Монголии.

На снимке: участники эксперимента Ф. Таркани, Н. Ганбаатор, К. А. Мезель, А. М. Нурмухамедов, Ю. Н. Новиков готовят к работе спектрометрическую систему установки ИРИС.

Фото Н. ГОРЕЛОВА.

VII СИМПОЗИУМ  
ПО ПРОБЛЕМАМ  
КОСМИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Был организован Академией наук УССР в мае этого года

На симпозиум было представлено около 80 докладов, в которых рассматривались такие вопросы, как происхождение метеоритов и исследование их вещества, исследование следов космических событий на поверхности Земли, подобных тунгусскому. Весьма широко была освещена тема «Космическое окружение и Земля», которая объединяла практически все доклады, касающиеся исследования планет Солнечной системы, различных методов исследования земных пород и космических лучей.

Среди большого количества докладов, представляющих узкопрофессиональный интерес для геохимиков, минерологов, геологов, было несколько весьма интересных сообщений для ученых разных специальностей. Это доклады сотрудников Геохимического института им. В. И. Вернадского об исследовании вещества метеоритов, выполненных под руководством профессора А. К. Лаврухиной. На основании трекового исследования кристаллов из метеорита Алленде был сделан вывод, что некоторые кристаллы образовались

в первые двести тысяч лет существования Солнечной системы и значительно позднее вошли в состав крупного тела, которым является метеорит Алленде. Это означает, что в составе газопыревого облака, которым, возможно, являлась Солнечная система в первые десятки тысяч лет ее существования, уже содержались крупные, размером 100-200 мкм, кристаллы.

Весьма оживленное обсуждение вызвал на симпозиуме доклад доцента Калининградского университета В. В. Орленка, который на основании результатов подводного бурения, произведенного американским исследовательским судном «Лома Челленджер», сделал вывод, что совсем недавно, более 80 миллионов лет назад, земные океаны представляли собой мелководные и небольшие по площади бассейны, а наполнение, т. е. образование океанов в их современном виде, произошло в течение этих 80 миллионов лет; те-

личество воды на Земле будет увеличиваться в течение еще ближайших 10-20 миллионов лет, а затем вода начнет убывать и приблизительно через 100 миллионов лет на поверхности Земли останется весьма ничтожное, по сравнению с современным, количество воды.

Большой интерес у участников симпозиума вызвал представленный от ОИЯИ доклад о распространенности ядер с атомным номером больше 50 в составе галактических космических лучей и возможном существовании в них ядер сверхтяжелых элементов. Экспериментальные данные о распространенности различных ядер в галактических космических лучах позволяют сделать некоторые предположения о процессах нуклеосинтеза, происходящих в нашей Галактике.

Участие в симпозиуме позволило получить широкое представление об исследованиях, ведущихся в

смежных областях науки, где используются ядернофизические методы.

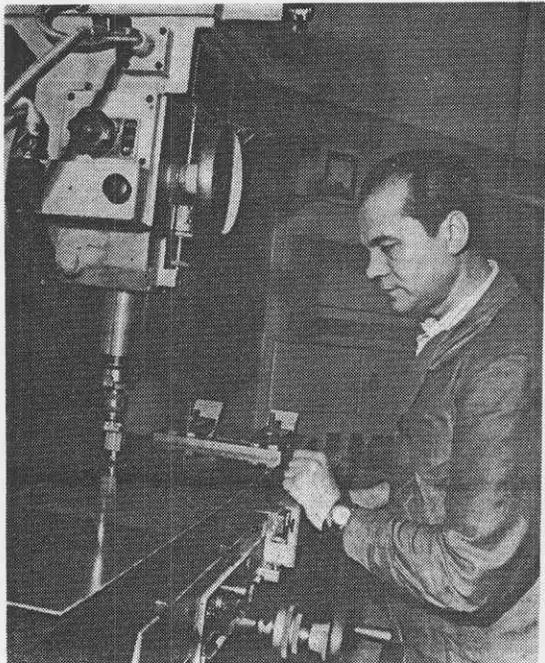
В заключение — несколько слов о городе, где проходил симпозиум. Миргород находится в самом центре Украины, в местах, которые хорошо знакомы нам по литературе. В городе практически нет промышленных предприятий, кроме обрабатывающих сельскохозяйственную продукцию. Основное богатство Миргорода — чистый воздух, прозрачная вода в реке Хорол и в знаменитой миргородской луже, которая сохраняется как гордость достопримечательности земляков Ивана Васильевича Гоголя. Кстати, миргородские лужи обязаны своим происхождением богатым минеральным источникам вод — Миргород является одним из крупнейших курортов на Украине.

С. СТЕЦЕНКО,  
научный сотрудник  
Лаборатории ядерных реакций.

Работы по внедрению координатных детекторов ионизирующих излучений в биологию и медицину успешно развиваются в секторе бесфильтровых камер Лаборатории высоких энергий. Разработанные специалистами сектора автоматизированные системы, позволяющие проводить медико-биологические исследования на качественно новом уровне, удостоены золотой, серебряной и бронзовых медалей ВДНХ. Это крупнейший рентгеновский дифрактометр КАРД-3, с помощью которого в Институте кристаллографии АН СССР уже исследовано более десяти типов белков; прибор для экспресс-анализа радиохроматограмм УРАН; медицинская гамма-камера высокого разрешения и другие.

Одна из важнейших работ по созданию двухкоординатного радиохроматографа выполняется в рамках Программы по развитию физико-химической биологии и биотехнологии.

На снимке: фрезеровщик VIII разряда Ю. Г. Федоров во время изготовления радиохроматографа. Фото Н. ПЕЧЕНОВА.



## ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СОЗДАНА СЕКЦИЯ ПРИ ТЕХНИЧЕСКОМ СОВЕТЕ ИНСТИТУТА

Секция прикладных исследований при техническом совете Института работает с 1980 года. С самого момента ее создания основная задача заключалась в том, чтобы постоянно содействовать развитию прикладных работ, то есть подготавливать вполне определенные рекомендации для дальнейшего совершенствования и укрепления материальной базы и выбора наиболее актуальной тематики исследований. В состав секции вошли ведущие ученые ОИЯИ, значительное место в научной деятельности которых занимают работы, имеющие значение для развития новых направлений в смежных областях науки, техники и народного хозяйства.

В своем обращении к участникам 4-го Совещания по использованию новых ядернофизических методов для решения научно-технических и народнохозяйственных задач академик Г. Н. Флеров отметил, что еще в XVIII веке французские энциклопедисты делили науки на свetonочные и плодотворные. Сегодня вместо этих слов мы говорим: фундаментальные и прикладные. В настоящее время ни у кого не возникает сомнений о тесной связи между фундаментальными и прикладными исследованиями. Они идут не врозь, не сами по себе, а опираясь друг на друга и взаимно обогащаясь.

Созданная в нашем Институте экспериментальная база способствует не только развитию фундаментальных исследований в области физики элементарных частиц, физики атомного ядра и физики конденсированных сред, но и расширению круга исследований в смежных областях науки и техники, которые ведутся совместно с заинтересованными организациями. Как показывает анализ этой работы, необходимо более активно внедрять разработанные специалистами ОИЯИ в смежных областях. На своих заседаниях наша секция постоянно уделяет внимание наиболее важным исследованиям, результаты которых могут иметь выход в народное хозяйство. Спектр этих исследований весьма широк — от массового применения ядерных фильтров во многих областях народного хозяйства, иногда даже трудно предсказуемых, до использования многопроволочных координатных детекторов для ди-

агностики серьезных заболеваний, а также онкологических исследований на базе реконструированного синхротрона Лаборатории ядерных проблем.

Одна из форм работы секции — организация семинаров по обсуждению тех или иных вопросов, которые имеют прикладное значение. Так, секцией был проведен семинар по математической обработке информации, получаемой с помощью спектрометров для активационного анализа, работающих в нашем Институте. На заседании секции осуществляется обмен опытом работы. Так, например, мы познакомимся с деятельностью сектора бесфильтровых камер, под руководством Ю. В. Заневского создающего в ЛВЭ прибор для медико-биологических исследований, рассматривали вопросы производства и применения ядерных фильтров, изготовлением которых занимается отдел прикладной ядерной физики ЛЯР, рассмотрели вопросы использования микрофона для анализа на редкие элементы в секторе Ю. С. Замяткина. Постоянный анализ урона развития прикладных исследований позволяет нам выявлять трудности и возникающие проблемы, выработать рекомендации по их преодолению, обратиться за помощью к другим подразделениям Института. Таким образом секция играет и координирующую роль.

Сейчас для обсуждения на секции готовится вопрос организации производства радиоактивных изотопов йода, которые находят широкое применение в медицинской диагностике. В нашем Институте есть два проекта, предусматривающих создание аппаратуры для производства этих радионуклидов, один из них основан на использовании микрофона, другой предусматривает создание комплекса КОЕРА для облучений на пунктах установки «Ф». Сравнить эти методы и выработать рекомендации по их применению также задача нашей секции.

На совещаниях секретарей партийных организаций и руководителей групп сотрудников из стран-участниц ОИЯИ неоднократно высказывались предложения по развитию инициативы ОИЯИ «За высокий уровень фундаментальных исследований, их эффективное использование в смежных об-

лестях науки и техники», говорилось, в частности, о том, что недостаточна информация о выполняемых в лабораториях Института работах, которые могут иметь прикладное значение. В настоящее время подготовлен к печати сборник, который содержит информацию о целом ряде работ прикладного характера; надеемся, что этот сборник будет иметь большое практическое значение для дальнейшего развития инициативы ОИЯИ.

Основные трудности в развитии прикладных исследований связаны с тем, что мы работаем в условиях международного научного центра, не имея, по сути, опыта решения проблем, связанных с внедрением разработок в других организациях стран-участниц ОИЯИ. Наиболее эффективная форма использования ядернофизических достижений в смежных областях — это работы, выполняемые по договорам с предприятиями или организациями. Основные перспективы мы видим в расширении числа таких работ.

За время работы секции, во многом благодаря энтузиазму ее членов и постоянному содействию парткома КПСС в ОИЯИ, внимания и помощи академика Г. Н. Флерова, члена-корреспондента АН СССР Н.Н. Говоруна, заместителя директора — главного инженера ОИЯИ Ю. Н. Денисова нам удалось существенно продвинуться в решении ряда сложных вопросов внедрения достижений фундаментальной науки в смежных областях, провести очередное совещание по использованию новых ядернофизических методов для решения научно-технических и народнохозяйственных задач. В настоящее время рассматривается вопрос о создании при ОИЯИ отдела внедрения достижений фундаментальной науки в народное хозяйство. Оценивая в целом деятельность секции прикладных исследований, следует сказать, что необходимо и дальше совершенствовать формы и методы работы, так как на этом пути еще немало резервов и неиспользованных возможностей.

**В. КУЗНЕЦОВ,**  
председатель секции  
прикладных исследований  
при техническом совете ОИЯИ.  
**А. ДИДЫК,**  
секретарь секции.

## ЗДЕСЬ ЖДУТ ВЫПУСКНИКОВ

Сегодня мы продолжаем разговор о рабочих профессиях. Представляем слово заместителю главного инженера ОИЯИ по энергетике, руководителю Отдела главного энергетика Института В. И. ФЕДОРОВУ.

● ОТДЕЛ ГЛАВНОГО ЭНЕРГЕТИКА ОИЯИ

## СЛУЖБА, ВСЕМ НЕОБХОДИМАЯ

Наше производственное подразделение существует давно, многие сотрудники начинали работать еще в 50-х годах и трудятся успешно по сей день. Ветераны труда — это наши надежные, проверенные кадры, они многое сделали для нашей службы и сделают еще немало. Но, конечно, мы ждем к себе молодежь, на нее возлагаем большие надежды, от нее зависит наш благополучный завтрашний день... Ведь объем работ растет с каждым годом, и нехватка рабочей силы ощущается у нас все острее.

Надо сказать, что Отдел главного энергетика включает в себя довольно много производственных подразделений, такие, например, как электроцех, азотный и котельный цехи, цех эксплуатации коммуникаций водоснабжения. Отсюда и большое количество самых разнообразных специальностей: от электромонтера и слесаря-сантехника до машиниста котла в котельном цехе, оператора блока разделения воздуха в азотном, от таких специальностей, как трубопроводчик, до инженеров, специалистов по обслуживанию сложной техники.

Наши рабочие, например, обеспечивая подачу воды, тепла в лаборатории, производственные подразделения, жилье дома. Это сложный, длительный, трудоемкий процесс: забор воды в реке, перекачка ее в котельные, подготовка до необходимых параметров и, наконец, подача потребителю. Надо ли говорить, насколько ответственна эта работа. Не менее важное дело — обеспечение города электрической энергией.

Сложен производственный процесс в азотном цехе, где, используя различное оборудование, получают из воздуха, путем его разделения, жидкий и газообразный азот и кислород, сжатый воздух. Жидкий азот, к примеру, применяется в экспериментах на физических установках Института.

Словом, дел, куда молодежь может приложить свои сильные руки и знания, у нас много. Нам очень нужны и просто физически сильные молодые люди — такая уж специфика нашей работы. Это, например, относится к специальностям, связанным с прокладкой и ремонтом сетей водопровода и канализации: тут приходится работать в колодцах, на воздухе в любое время года. Бывает и холодно, и тяжело. Но, как говорится, это работа для мужчин. И особенно нам нужны слесари-водопроводчики, слесари-сантехники, хотя, конечно, проблема эта не только наша, а и всего Института.

На сложных участках производства мы стремимся решать кадровые проблемы с помощью средств механизации. Приобрели не так давно западногерманскую каналоочистительную машину, что весьма повысило производительность труда по обслуживанию сетей канализации, а также экскаваторы «Беларусь», специальную машину для аварийных работ на теплосетях, ряд тракторов для транспортных работ, доставки грузов и оборудования.

А теперь о том, как организованно обучение молодежи. Большинство новичков проходит через систему подготовки кадров ОИЯИ — они сначала получают теоретические знания и первые практические навыки по своей будущей специ-

альности под руководством опытных специалистов отдела. И следует сказать, что постановка обучения молодых рабочих у нас на хорошем уровне, это не раз отмечалось.

Приходя в коллектив, новичок закрепляется за опытным бригадиром или звеньевым и под его руководством осваивает специальность. В ряде случаев молодые рабочие проходят стажировку на рабочих местах, это электромонтеры, машинисты котлов и др. Потом они сдают экзамены и только после этого допускаются к самостоятельной работе. Большую роль играет система наставничества: молодые рабочие трудятся бок о бок со своими старшими товарищами, переименовывают у них опыт — и производственный, и житейский, это ведь тоже важно.

Практически молодые рабочие начинают у нас с 3-4-го разряда и имеют возможность зарабатывать не менее 150 рублей. По мере профессионального роста повышаются разряды. Кроме того, у нас повышенные премии для рабочих таких специальностей, как слесари-сантехники и слесари-водопроводчики. Неплохие перспективы роста и у тех, кто без отрыва от производства продолжает учебу в техникумах и институтах. У нас многие из рядовых рабочих, например, машинистов, вырастают до начальников смен. А недавно мы назначили начальником участка на восточной котельной совсем молодого человека — А. Ю. Высокотина. Выпускник техникума, он закончил заочно институт и теперь успешно справляется с порученным делом.

Конечно, мы не забываем, что и для морального поощрения есть много способов и форм. Вот только одна: в последние годы на праздновании Дня энергетика мы награждаем наших ветеранов, честный и добросовестный труд которых — хороший пример для молодежи.

В каждом производственном коллективе — свои сложившиеся традиции, и в трудовой, и в общественной жизни. Несомненно, есть они и в нашем отделе. Большую роль в жизни коллектива и каждого сотрудника играет социалистическое соревнование. Социальное соревнование поставлено так, что производство и общественная жизнь тесно переплетены. И молодой рабочий, попавший в коллектив, в стороне остаться никак не может.

Стараемся сразу вовлечь молодых в общественную работу — в комсомоле, в профсоюз, в различных общественных организациях — ВОИР, общество книголюбов и других. Неплохо организован у нас культурный досуг: поездки в московские театры, музеи, на экскурсии, проведение бесед, лекций, встреч. У нас в отделе работают многие ведущие спортсмены Института, наш коллектив физкультуры — один из сильнейших в ОИЯИ. В этом отношении в ОГЭ сохраняется хорошая преемственность, хотя для того, чтобы добиться настоящей массовости, надо работать еще немало. Эту задачу мы ставим перед нашей комсомольской организацией, перед советом физкультуры. И очень рассчитываем на молодых: и тех, кто у нас уже работает, и тех, кто придет к нам. И рассчитываем на них не только в спорте — во всем.

Беседу вел  
В. КАЛИТВИАНСКИЙ.

Люди в белых халатах — хирурги и терапевты, эпидемиологи и педиатры, ученые-медики и скромные труженицы — медицинские сестры, санитарки — все они стоят на страже нашего здоровья.

Каждый, наверное, может вспомнить ситуацию, когда от врача зависело наше здоровье, жизнь близких нам людей, когда все наши надежды были обращены к его опыту и знаниям. И сегодня, накануне Дня медицинского работника, произнося традиционные пожелания здоровья и счастья, мы говорим «спасибо» всем сотрудникам медсанчасти, несущим нелегкую, ответственную вахту.

## СВОЁ МЕСТО В ЖИЗНИ

Не много найдешь людей, в трудовых книжках которых в графе, где обозначается место работы, — всего одна запись. У старшей операционной медсестры хирургического отделения медсанчасти Нины Ивановны Павловой такая запись действительно единственная. После окончания медицинской школы и практики в одной из больниц Калининской области она вот уже более 25 лет работает в дубненской медсанчасти. Такое постоянство говорит о том, что нашел прочно свое место в жизни человек. И никакая зарплата или работа полегче не сманят его. Чем же привлекает эта нелегкая профессия? Об этом рассказывает сегодня опытная медсестра, наставник молодежи Н. И. ПАВЛОВА.

Когда прочла в газете «Дубна» рассказ мастера-парикмахера о его специальности, захотелось пойти к этой девушке, сделать прическу только у нее — с такой любовью и уважением говорит она о своем деле. Подумалось: а почему бы не рассказать о моей специальности? К сожалению, у нас, в дубненских школах, очень мало пропагандируется профессия медсестры, редко выпускники приходят в медсанчасть на эту должность. А ведь работа эта очень интересна. Правда, далеко не каждая девушка, даже имея большое желание, сможет стать операционной медсестрой.

У тех, кто работает в медицине, и особенно в хирургии, есть одно отличие от представителей любой другой сферы деятельности человека. Здесь работают люди очень ответственные. Согласитесь: если у парикмахера, например, не получилась прическа, то более опытный мастер может в ближайшую минуту все исправить. В хирургии недопустима даже малейшая оплошность, не говоря уже об ошибке.

Когда я только приехала в Дубну, стала работать акушеркой. До сих пор вспоминаю то время с каким-то светлым чувством, ведь я была первым человеком, кто принимал на руки только что родившего ребенка, и первые слова благодарности матери были обращены ко мне. И все же вскоре ушла медицинской сестрой в хирургическое отделение. Причин на то много. Во-первых, были живы в памяти все лекции, беседы, наставления моего любимого учителя в медицинской школе заслуженного хирурга РСФСР Владимира Павловича Арсеньева. Было и собственное желание: помогать хирургу лечить людей от тяжелых

последствий случайностей, закончившихся травмой. Поэтому в хирургии и сейчас меня больше всего интересует травматология. И так же, как при рождении ребенка, испытываешь радость, глядя, как делает первые шаги после операции больной со сложными переломами ног. Только «спасибо» операционной медсестре не говорят, а иной раз пациент ее и не узнает, так как работа сестры ограничивается в основном операционным блоком, где больной видит лишь глаза — лицо же плотно закрывает белая маска.

Нет двух одинаковых больных, и не может быть двух одинаковых операций. Даже для медицинской сестры, много лет проработавшей рядом с одним хирургом, каждая его операция становится новой, оригинальной. И я всякий раз не перестаю удивляться умению быстро ориентироваться в сложной ситуации и мужеству наших хирургов.

Если бы появилась возможность оказаться за «красной чертой» операционной, то, как у человека непосвященного, у вас могло бы создаться впечатление медлительности. Но оно создается абсолютным спокойствием, отсутствием суетливости, спешки, предельной экономией движений. Опытная операционная медсестра должна незаметно вписать все свои четкие движения в общие быстрые действия всей бригады: хирурга, его ассистентов, анестезиолога, анестезистки. В ходе операции она правильно подает хирургу необходимый инструмент, с полувзглядом понимает, что нужно в данный момент врачу, как изменилось состояние больного. А ведь операции порой длятся более пяти часов подряд.

Рассказать о работе только операционной медсестры было бы неверно. Операция — это еще не все. Мало хорошо оперировать больного, надо его выводить. Поэтому огромное значение придается послеоперационному периоду. А на этом этапе просто незаменимы перевязочная и постовая медицинские сестры. Именно они, выхаживая тяжелобольных, могут сутками дежурить у их постели. И как больные не знают выходных, так не существует в таких случаях воскресных дней и у медицинских сестер хирургического отделения. Поэтому здесь нет людей случайных. Те, кто боится трудностей, уходят сразу. Те, кто хочет стать настоящим специалистом, остаются и работают, отдавая любимому делу все себя.

## СЛОВА БЛАГОДАРНОСТИ

Накануне Дня медицинского работника от души хочется поздравить с профессиональным праздником сотрудников стоматологического отделения медсанчасти, которые так много внимания уделяют нам, пациентам. А мы порой, придя в поликлинику с болью, со своими заботами и настроениями, не всегда умеем выразить признательность врачу за оказанную помощь. Поэтому от себя и многих других пациентов мне хочется сказать «спасибо» замечательным врачам-стоматологам Зинаиде Васильевне Гриценко, Светлане Степановне Саломов, Тамаре Александровне Матвеевой, Раисе Павловне Пахомовой. Понятно, что в работе вам помогают сестры, санитарки, техники. Всех поздравляю с праздником медиков.

И. КУЗНЕЦОВА.

От всего сердца поздравляю с Днем медицинского работника всех сотрудников хирургического отделения медсанчасти, людей, чей скромный труд возвращает нам здоровье и жизнь.

Долгое время я лежала в больнице и ежедневно встречалась с добрыми, внимательными, знающими свое дело врачами, медицинскими сестрами, нянечками хирургического отделения. Хотелось выразить особую признательность хирургам А. Д. Снеговскому, Б. С. Сидоренко, Т. А. Захаровой, анестезиологам А. Н. Антонову, В. Ф. Петренко. Добросовестно выполняют свои обязанности, по-матерински относятся к больным нянечки отделения А. П. Колобова, А. И. Труштина, М. И. Доброва, Н. В. Бокарева. С их помощью многие жители Дубны радуются жизни, вновь чувствуя себя здоровыми.

Л. А. РОМАНОВА.

Никакой труд не бывает легким, а труд хирурга — особенно сложен. В любой момент в отделение может поступить больной, которого нужно оперировать в экстренном порядке. И от того, сможет ли хирург быстро сориентироваться в сложившейся обстановке, поставить правильный диагноз, зависит порой жизнь человека. Поэтому не случайно хирургическое отделение считается самой «горячей точкой» в медсанчасти.

Как ни в одной другой медицинской специальности, в хирургии труд только коллективный, любую операцию проводит обязательно бригада в составе пяти-шести человек. От четкости и слаженности действий хирурга, анестезиолога, медицинских сестер зависит ее успешный исход. Однако хирургия — это работа не только скальпелем, а прежде всего — доброжелательное отношение к человеку, умение поддержать уверенность больного в скорейшем выздоровлении.

Всеми этими качествами обладают опытные врачи А. Н. Антонов, В. В. Зайцев, В. А. Богданов. Настоящей «хозяйкой» хирургического отделения является старшая медицинская сестра А. М. Позднякова. Ей до всего есть дело: будь то ремонт здания, снабжение отделения медицинскими инструментами, оборудованием или организация отдыха сотрудников. И таких медсестер в отделении — большинство.

Из всех тревог и волнений, которые выпадают на долю родителей, самые запоминающиеся, когда здоровые, а иногда и жизнь их детей зависит от знаний, умения, чуткости людей в белых халатах.

Сколько раз приходилось отоларингологу Александру Ивановичу Гавриленко за год, что она работает в детской поликлинике медсанчасти, повторять встревоженным папам и мамам: «Не волнуйтесь, все будет в порядке» — и маленькие пациенты здоровыми покидали больницу.

Это в детском отделении. Работала врач и во взрослой поликлинике, и в хирургическом отделении. И всегда коллеги с уважением говорят о ее широких знаниях и большом опыте, больные ценят авторитетное мнение специалиста.

Александра Ивановна — главный врач-отоларинголог. А слово «главный» ко многому обязывает, оно означает — наиболее опытный, квалифицированный. Постоянное самообразование, повышение квалификации врач считает обязательным. Поэтому с большим желанием осваивает она новые методики лечения, новейшую медицинскую технику; например, изучила метод аудиометрии — исследование остроты слуха.

Замечено, что если человек по-настоящему боится за дело, то он никогда не ограничивается только своей работой. Александра Ивановна Гавриленко была проффоргом в хирургическом отделении, активно участвует во врачебных конференциях, консилиумах, с готовностью делится опытом с молодыми.



Заинтересованно относятся к делу и молодые. Придя в отделение совсем недавно, после окончания ординатуры, активно включился в работу молодой хирург Б. С. Сидоренко (на снимке). Он не только в совершенстве овладел многими методами оперативного лечения, но и освоил современные методы обследования больных с помощью сложной медицинской аппаратуры, успешно применяет их на практике. Помогает ему в этом будущий врач, студентка мединститута Л. В. Воронкина (на снимке).

Возглавляет ответственный

участок медицинской службы в медсанчасти заведующий отделением хирург А. Д. Снеговской. Он как бы держит руку на пульсе отделения. Ежедневно, без субботах и воскресных выходных, ему домой звонит дежурный врач и докладывает о состоянии больных. Если же Снеговской проведет сложную операцию сам, то сутками не покидает палату, где находится его пациент.

Искусство хирургов, их поиски, исследования, непрестанный труд — в нашем здоровье, в словах благодарности выздоравливающих людей.



Бактериологическая лаборатория составляет часть большого коллектива санитарно-эпидемиологической станции. А для медико-санитарной части в целом — это вспомогательная служба, оказывающая помощь отделениям стационара в правильной постановке диагноза. Не могут обойтись без бактериологических исследований хирур-

ги, педиатры и акушеры-гинекологи; отоларингологи обследуют пациентов для точного подтверждения диагноза, терапевты запрашивают антибиотграмму, чтобы назначить лечение.

Второй, не менее важный раздел работы бактериологической лаборатории — охрана окружающей среды. Контроль за качеством водоснабжения

города, пищевых продуктов в магазинах и столовых также направлено на охрану здоровья дубненцев. И каждое визуальное обследование обязательно подтверждается лабораторным.

Врачи и лаборанты постоянно совершенствуют свои знания, выезжают на учебу и консультации в научно-исследовательские институты в Москву. В этом году на базе бактериологической медсанчасти в Дубне прошел Всесоюзный семинар бактериологов.

Лаборатория начала функционировать в 1956 году. В настоящее время здесь работают высококвалифицированные лаборанты-бактериологи и опытные врачи. Это ветераны труда лаборанты О. Г. Жигалина, Л. И. Веселкова, Р. А. Панько, К. В. Анохина, М. Г. Горина, Л. А. Гусарова, врач Г. В. Смолина, кандидат медицинских наук, врач высшей категории Л. В. Горышина. Руководит этим дружным коллективом, умело организует всю сложную и многообразную работу бактериологической лаборатории ее заведующая — отличник здравоохранения Ирина Алексеевна Никанорова (на снимке).

Страницу подготовила С. ЖУКОВА. Фото Ю. ТУМАНОВА, Н. ГОРЕЛОВА.

# „НАШ СОВРЕМЕНИК“

ТАК НАЗЫВАЛАСЬ ВЫСТАВКА САМОДЕЯТЕЛЬНЫХ ХУДОЖНИКОВ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ, ПРОХОДИВШАЯ В ЖУКОВСКОМ



Тема выставки обязывала ее участников еще задолго до открытия экспозиции изрядно потрудиться над одним из сложнейших видов изобразительного искусства — портретом, где так велико значение рисунка, живописи, композиции, техники исполнения, наконец, знания самого человека, чувства времени. Сразу хочется сказать, что дубненские самодеятельные художники — члены изюлбука «Спектр» успешно справились с этими задачами, получив в награду диплом Московской областной Дома художественной самодеятельности.

При подведении итогов выставки члены жюри отмечали, что все участники областной выставки стоят на твердых позициях прогрессивной русской и советской живописи с ее реалистической сутью, любовью к природе, искренним уважением к человеку труда. Это в полной мере относится и к художникам из Дубны, которые показали в Жуковском очень интересные работы.

Инженер Г. Р. Барков представил триптих — «Автопортрет», «Уголок мастерской», «Портрет жены». Решенный в манере четкого рисунка, продуманной композиции и спокойной живописи, триптих привлёк внимание посетителей выставки.

Более смелы и живописны работы «Портрет ветерана», «Пионерка», «Автопортрет» маляра И. В. Маликова. Исполненные каждая в своей манере, с учетом характеров, картины дают полное представление о людях, изображенных на них. А это не всегда дается и профессиональным художникам.

Свою скрупулезность в рисунке, внимание к деталям, тесную связь человека и природы еще раз продемонстрировал на выставке ветеран труда Г. И. Смирнов.

Работы художника-оформителя Опытного производства ОИЯИ Е. А. Громовой «За пряхкой» и «Мои старики» уже знакомы дубненцам по выставке в Доме культуры «Мир». Декоративность, уверенность композиции — вот что особенно характерно для этого художника.

Умение быстро схватывать на карандаш картины окружающей нас жизни позволило инженеру И. А. Малиарскому накопить немало зарисовок. А это отличный багаж для будущих композиций и портретов. Сложность тем, и простота изображаемых людей его не пугают. Благодаря этому и появились на выставке «Портрет академика Логунова», решенный в спокойном плане как по композиции, так и по цвету, и портрет скрипача Когана, написанный смело, экспрессивно, звучно.

Словом, у каждого участника ответственной по тематике выставки свои явные достоинства — результат неискаемой любви к избранному на всю жизнь виду искусства, на который тратят они все свое свободное время. Диплом, присвоенный дубненскими самодеятельными художниками с этой выставки, стал еще одним доказательством работоспособности и больших возможностей коллектива изюлбука «Спектр», который существует в основном благодаря энтузиазму его участников. Однако успехи коллектива художников-любителей могли бы быть более значительными при наличии изюлбуки с соответствующим помещением и опытного руководителя, об этом говорилось со страниц газеты уже не раз. Тогда стал бы возможен и приток в изюлбуку новых творческих сил, способной молодежи — выпускников детской художественной школы. Ведь уже сейчас есть все предпосылки для того, чтобы клуб мог стать в ряд народных образцовых изюлбуков области.

**Ю. СОСИН,**  
директор ДХШ,  
внештатный главный художник  
города.

## Все краски природы

Среди живописных полотен московского художника Лидии Новиковой, выставка работ которой открылась в Доме ученых ОИЯИ, испытываешь чувство, словно знакомишься миром окружающей нас природы, притрачивается необычной стороной. Кроме своего, особого авторского угла зрения, на общую тональность картин Лидии Новиковой накладывается отпечаток и техника исполнения — пастель, со свойственной ей мягкостью, своеобразной «бархатностью» полотен.

С некоторой долей условности экспозицию выставки в Доме ученых можно разделить на несколько групп. К одной из них следует отнести наиболее поздние, очевидно, работы — 1981 года. Это пейзажи, выполненные с какой-то задумчивостью, почти элегичностью. Общий колорит картин этой группы создают различные оттенки коричневого, красного, зеленого. Показательны в этом отношении работы «Осень на Кубань», «Околицы», «Красные деревья», «В парке», «Дубы у моря», «Великаны». Неяркость, приглушенность цветов рождает сосредоточенное, задумчивое, слегка грустное настроение. Этому в немалой степени способствуют осен-

ние мотивы, величественные деревья, изображенные почти на каждом полотне Новиковой.

Другая группа пейзажей — более ранние работы, в основном 1978 года. Здесь преобладают иные тона, властвуют иные краски: яркие, веселые, радостные — голубые, розовые, желтые, светло-зеленые. «Вокруг сугробы снежные», «Морозный вечер», «Тени на снегу», «Закат» — уже из одних названий картин видно, что другая тематика потребовала и других средств изображения.

Без сомнения, привлекают внимание посетителей несколько полотен под общим названием «Земля былинная», где используются древнерусские мотивы. На выставке представлено несколько натюрмортов, а также gobelены «Александровский сад», «Над полями», «Свадебный выезд».

Надо сказать, что художник Лидия Новикова довольно редко изображает людей. Но любопытно вот что: мы видим на картинах весьма «очеловеченный» мир, хотя это — пейзажи. Будто человек незримо присутствует рядом и одушевляет природу и материальный мир...

**В. АНТОНОВ.**

## ПРИГЛАШЕНИЕ К РАЗГОВОРУ

Каждый педагог мечтает выразить из своих воспитанников честных граждан, мыслящих людей. А для этого с самых первых классов в школе необходимо беречь и развивать в маленьком человеке ростки личности, чувство самоуважения и нравственное достоинство. Мы должны научить ребят постигать себя, быть самими собой и стремиться во всем — в большом и малом, в самых трудных обстоятельствах — быть верными коммунистическим убеждениям.

Но чтобы суметь воспитать подобные качества в учениках, педагоги, безусловно, должны сами быть и честными, и добрыми, уважать свое и чужое достоинство. Что греха таить, не всегда удается нам, учителям, быть сдержанными, вежливыми, не всегда мы, даже чисто внешне можем быть примером для наших детей.

Поэтому, особенно в последнее время, в печати все чаще поднимается вопрос об этике педагога. Каким должен быть современный учитель? Каков его внутренний облик? Обладаешь ли ты сам чертами современного советского учителя? Эти и другие вопросы очень волнуют учителей нашего города. И не случайно в конце учебного года совет молодых учителей провел в школах анкетирование на тему «Этика педагога». Много вопросов было предложено для обсуждения, остановилось лишь на некоторых.

Практически все отвечавшие на вопросы анкеты единодушно решили, что одна из основных задач педагога — воспитывать ребенка на основе порядочности, говорили о том, как необходимо с самого раннего возраста привить школьнику умение уважать окружающих его людей. Многие предложили включить в школьную про-

грамму, хотя бы факультативно, предмет «Этика», представили темы, которые изучали бы на практических занятиях по этике. Это касается не только поведения в транспорте, общественных местах, но и более глубоких понятий: добра и зла, долга, чести и т. д. Большинство молодых учителей писало о том, что отнюдь не помешало бы нашим ребятам знание основ семейных отношений.

Но, конечно, никакие факультативные курсы и дополнительные занятия не помогут нашим детям стать по-настоящему культурными людьми, если сами учителя не будут этическими во всем. А педагогическая этика, по мнению молодых учителей, — это высокая требовательность к себе прежде всего и к другим, но обязательно в сочетании с доброжелательностью. Этика наша по отношению к детям проявляется, скорее всего, в том, чтобы, как говорил Добролюбов, «стараться о развитии, а не подавлении внутреннего человека в своих воспитанниках, и чтобы воспитание стремилось сделать человека нравственным не по привычке, а по убеждениям». Дети замечают в нас все: как мы одеты, как говорим, что говорим, замечают, сочетаются ли эти «что» и «как» с нашими поступками в жизни. И почти все молодые учителя писали в анкете, как много нужно им еще трудиться над собой, чтобы научиться быть тактичными, доброжелательными всегда.

Так думают молодые учителя. Но нам хотелось бы продолжить эту тему в газете, узнать, что под «этикой педагога» понимают учителя с большим стажем работы, как достигается взаимопонимание между ними и их воспитанниками, как поступают они в конфликтных ситуациях?

**Е. ГУДАЕВА,**  
член совета  
молодых учителей города.

## „Сродни царкосельской сирени...“

Недавно в Доме ученых ОИЯИ вновь выступил кандидат филологических наук из Ленинграда Юрий Ороховский, напомнивший дубненцам по своим прежним лекциям. Своими впечатлениями от второй встречи с Дубной Ю. Ороховский поделился в письме в редакцию газеты.

С берегов Невы, где в эту пору заступают белые ночи, меня все сильнее манит на берега Волги: незримая связь души с неброской красотой здешних мест уже кажется неразрывной. Да, иногда возвращение в знакомые и дорогие сердцу края важнее, нежели открытие новых стран, — ведь в них через память о мгновениях теоретика, о друзьях, о природе можно еще раз яственно пережить то время, которое именуется прошлым.

Не исключено, что виной моей привязанности к Дубне стала весна! Ровно два года назад, в такие же дни, мне впервые открылась незатейливая гармония этих перелесков, речушек, полей... А здешняя сирень — сродни царкосельской, что цветет в садах, где «смуглый отрок бродил по аллеям». И еще одного я не забуду никогда. На первых же моих выступлениях не было равнодушных. Это ли не самое желанное для каждого, кто доверяет слушателям свои сокровенные творческие раздумья!

## НА ЯЗЫКЕ ЦВЕТОВ

Закончился учебный год в клубе «Изюбука» Дома культуры «Мир». За время учебы слушателям был прочитан курс лекций по искусству составления букета, проведен практический занятия. Вела курс председатель секции аранжировки Московского общества охраны природы Нина Владимировна Наумова — опытный педагог, высококвалифицированный специалист.

Тематика занятий состояла из следующих разделов: «Азбука японской аранжировки», «Семейный букет», «Цветовой круг и цветовые сочетания», «Осенний букет», «Зимний букет», «Основные

Темы нынешних выступлений подсказаны мне моими слушателями и конкретно связаны с прежними беседами на темы «Давно стихами говорит Нева», «Искусство символизма», «От Вийона до Превьера». Каждая из них уже знакома мне и в какой-то мере научно разработана. Первый доклад — «Петербург как действующее лицо. Достоевский и Ахматова» — является вариантом доклада, прочитанного на конференции «Достоевский в культуре XX века» в Ленинграде, вскоре после открытия мемориального музея писателя. Второй — «Символика романов и новелл Альбера Камю» — основан на материалах, которые я широко использовал при написании на французском языке вступительной статьи и комментария к произведениям писателя (опубликованы в сборнике издательства «Просвещение» в 1980 году). Третий — «Французская поэзия после сюрреализма» — это часть «Устной антологии французской поэзии», прочитанной мною в ленинградском Дворце культуры работников просвещения.

Своим нестандартным восприятием и чуткой, эмоциональной реакцией дубненские слушатели чем-то похожи на моих земляков — ленинградцев. Во всяком случае и те, и другие одарены искренностью чувств, увлеченностью творческими.

Члены клуба «Изюбука» и других. Члены клуба оформляли выставки в Доме культуры, принимали участие в устном журнале, посвященном Всемирному дню охраны окружающей среды, помогали в оформлении городского ДОСААФ, не раз ездили на выставки в Москву.

Думается, что те, кто приходил на занятия клуба, не зря потратили время. Навыки, которые они приобрели, очень пригодятся им в жизни. Ведь искусство создавать прекрасное, в чем бы оно ни проявлялось, так необходимо людям.

**Л. КОЧЕТКОВА,**  
зав. молодежным отделом  
Дома культуры «Мир».

Весенняя концертная афиша познакомила любителей фортепианной музыки нашего города с целым рядом молодых музыкантов. Это Александр Фоменко, яркая и смелая игра которого захватила слушателей; выпускница школы им. Гнесиных Ольга Терновская, студентка 4-го курса училища им. Гнесиных Елена Чернова и, наконец, ученик 10-го класса Центральной музыкальной школы при Московской государственной консерватории Станислав Бунин — не смотря на молодость, уже лауреат Международного конкурса «Концертино Прага».

## КОНЦЕРТ МОЛОДОГО ПИАНИСТА

Концерт С. Бунина состоялся 8 июня в зале Дома ученых. Молодой пианист исполнил программу, разнообразие которой отвечает требованиям конкурса Маргариты Лонг во Франции. Сейчас пианист готовится к этому конкурсу.

Надо признать, что выступление Станислава Бунина в полной мере оправдало ожидания слушателей: они получили не просто удовольствие — они встретили в высшей степени умное, художественное постижение музыки.

Игра молодого пианиста отличается подкупавшей исполнительской свободой, техническим совершенством и высокой культурой звука. Все эти качества особенно раскрылись в сонате ре-мажор, где музыкант показал величественное чувство стиля, изящество и благородство музыки Моцарта. Простота и непринужденность, с какими были сыграны этюд и вальс Шопена, говорят о том, сколь близок натуре пианиста мир шопеновской музыки с ее теплотой и обаянием. Может быть, поэтому меньше удались произведения, которые требуют от исполнителя одержимости, яркого темперамента. Однако и в этом случае все было на самом высоком уровне технического воплощения.

Станиславу Бунину удалось установить живой контакт с публикой. На «бис» были исполнены вальс Шопена и прелюдия Дебюсси, дополнившие наше представление об интересном художественном облике молодого музыканта.

**Л. ПЯТОВА.**



# Уверенная победа ВОДНОЛЫЖНИКОВ

Со 2 по 6 июня в Рыбинске на Волге прошли лично-командные соревнования на Кубок РСФСР по водным лыжам. В них приняли участие сборные команды областей и краев Российской Федерации. Московская область была представлена на соревнованиях двумя командами: первую составили воднолыжники Дубны — М. Чересова, Г. Воробьева, И. Лихачев, И. Мухитов, М. Веселов — воспитанники заслуженных тренеров СССР В. Л. и Ю. Л. Нехаевских, во второй команде были спортсмены Долгопрудного.

Соревнования прошли с большим преимуществом воднолыжников первой команды Московской области. Лучшей в многоборье у женщин стала мастер спорта международного класса М. Чересова, которая была первой в фигурном катании и на трамплине, второй — в слаломе. В этом виде многоборья лидировала ее подруга по команде мастер спорта международного класса Г. Воробьева, ставшая в свою очередь второй в фигурном катании.

Победителем у мужчин стал мастер спорта международного класса И. Лихачев. Он показал лучший результат в слаломе, в фигурном катании, на трамплине он выступил, к сожалению,

не столь уверенно. Вторым был мастер спорта И. Мухитов (второе место в слаломе и третье — на трамплине). Мастер спорта международного класса М. Веселов стал третьим призером в многоборье (первое место в фигурном катании).

Вновь, в который уже раз, Кубок РСФСР завоевала команда Московской области, составленная из спортсменов нашего города. Причем победители набрали в командном зачете в два раза больше очков, чем команда Ярославской области, занявшая второе место. Игак — внушительная победа. Но тем не менее наставники победителей В. Л. и Ю. Л. Нехаевские считают спортивную форму членов своей команды и других участников Кубка России недостаточно высокой (правда, были для этого и объективные причины — учеба, экзамены). Но сезон только начался, впереди много интересного и ответственных соревнований, где можно и нужно наверстать упущенное.

Сейчас наши воднолыжники готовятся к Кубку СССР в Днепрпетровске, который пройдет в конце июня, и к международному матчу РСФСР — Финляндия.

**В. БЕРЕЗИН.**

## ПЕРВЕНСТВО ПО МОРСКОМУ МНОГОБОРЬЮ

С 19 по 24 мая в Дубне проходило зональное первенство РСФСР по морскому многоборью среди юниоров, в котором участвовали сборные команды ДОСААФ Московской, Липецкой, Горьковской, Смоленской, Тульской и Рязанской областей. Упорная борьба развернулась по всем видам морского многоборья, и только на заключительном этапе парусных гонок определились призеры зональных соревнований. Первое место заняли спортсмены Горьковской области организации ДОСААФ, во втором месте — команда Московской области, за которую выступили в полном составе спортсмены Дубны, подготовленные тренером спортивной секции морского многоборья одной из первичных организаций ДОСААФ О. А. Комаровым. В соответствии с положением о соревнованиях команды Горьковской и Московской областей заслужили право участвовать в соревнованиях по морскому многоборью на первенство РСФСР, которое будет проводиться в Новороссийске с 25 июня по 1 июля.

По результатам соревнований 7 спортсменов выполнили норматив кандидата в мастера спорта и 5 спортсменов — норматив I разряда. Чемпионом в личном зачете стал Александр Захаров, серебряным призером — Игорь Железняков, оба

спортсмена из Горьковской области. Бронзовым призером стал представитель дубненской организации ДОСААФ Сергей Дракн.

С 25 по 30 мая проводилось зональное первенство РСФСР по морскому многоборью среди мужчин с участием сборных команд ДОСААФ Московской, Тульской, Брянской, Рязанской, Белгородской, Калужской, Смоленской областей, а вне конкурса выступила команда юношей Дубны. Команды боролись за единственную путевку в финал спартакиады народов РСФСР, который будет проходить с 18 по 24 июня в Воронеж. По итогам соревнований на первое место вышла команда Московской области. Юноши Дубны, выступив вне зачета, показали второй результат, равный по очкам команде Тульской области, на третьем месте — спортсмены Рязани.

За команду Московской области выступили четыре спортсмена из Дубны: Сергей Дракн — ученик школы № 8, Дмитрий Штырляев — ученик школы № 4, Олег Хромов — учащийся СПТУ-5 — выполнили норматив мастера спорта СССР, ученик школы № 3 Володя Быченков — кандидата в мастера.

**Ю. СЯЧИН,**  
председатель ГК ДОСААФ.

### КУДА ПОЙТИ УЧИТЬСЯ

#### ДУБНЕНСКОЕ СРЕДНЕЕ СПТУ-5

принимает на учебу юношей и девушек, имеющих образование 8 классов, по следующим специальностям:

1. Тракторист-машинист широкого профиля с умением выполнять работы слесаря-ремонтника и водителя автомобиля.
2. Механизатор животноводческих ферм с умением выполнять работы электромонтера по ремонту электрооборудования и водителя автомобиля.

3. Слесарь-ремонтник по монтажу, эксплуатации и ремонту оборудования животноводческих ферм с умением выполнять работы электромонтера.
4. Электромонтер по обслуживанию и ремонту электрооборудования в сельскохозяйственном производстве (с правом вождения автомобиля).
5. Оператор (механизатор) животноводства широкого профиля по выращиванию крупного рогатого скота.

6. Мастер машинного доения.
  7. Штукатур-облицовщик-плиточник.
- Срок обучения 3 года.

Также принимаются на учебу юноши и девушки, имеющие образование 10 классов, по следующим специальностям:

1. Водитель автомобиля.
  2. Тракторист-машинист.
- Срок обучения 1 год.
- Адрес училища: 141980, г. Дубна-3, ул. Жданова, 12-а (тел. 5-43-29).

## Неделя комплекса ГТО

С 20 по 26 июня в нашем городе проводится

### Неделя комплекса ГТО

Каждый из дней недели в коллективе физкультуры ОИЯИ будет посвящен определенному виду спорта.

Откроет Неделю комплекса ГТО День бегуна — 20 июня, 21 июня — День прыгуна и метателя, 22 июня — День стрелка, 23 июня — День кроссмена, 24—25 июня — День многоборца, 26 июня — День пловца.

Соревнования в День стрелка пройдут в тире, в День пловца — на Волге и в бассейне «Архимед», остальные — на стадионе ДСО.

Начало соревнований в будние дни — в 17.00, окончание в 19.30 (по стрельбе — в 21.00), в субботу — с 10.30 до 13.00, в воскресенье — с 10.00 до 13.00.

Для участия в соревнованиях Неделе комплекса ГТО приглашаются все сотрудники ОИЯИ и члены их семей.

## Спортивное лето юных

Как проведут каникулы юные дубненские спортсмены? С этим вопросом мы обратились к председателю группы вета ДСО ОИЯИ А. М. ВАЙНШТЕЙНУ. Вот что он рассказал:

Мы используем летнее время для большой спортивно-оздоровительной работы среди детей. В первую очередь хочется сказать о нашем спортивном лагере. Решением исполкома горсовета и ОМК профсоюза спортивный лагерь в этом году разместится на первом этаже школы № 9. По сравнению с прошлым годом в работе лагеря произойдут некоторые изменения: смена продлится 36 дней, лагерь примет около 300 школьников (в 1982 году — 200). Практически все члены детских и юношеских спортивных секций получили путевки. Это пловцы, лыжники, футболисты, теннисисты, члены секции парусного спорта. Причем надо отметить, что в нынешнем году по решению ВЦСПС существенно уменьшилась стоимость путевок в летние лагеря. Так, половина путевок в наш спортивный лагерь — бесплатные. Ребята будут в лагере заниматься не только спортом, но и трудиться, намерена интересная культурная программа. Руководить отрядами в лагере будут тренеры ДСО, а также сотрудники лабораторий и подразделений Института.

Раскасу о работе спортивного лагеря продолжает его директор Е. А. БЕЛЯКОВА:

Жизнь ребят в нашем лагере очень похожа на жизнь любого пионерского лагеря, но с тем отличием, что созданы все условия для учебно-тренировочного процесса. Распорядок дня

обычный, но тренировки — дважды в день. Будут для ребят и костер, и походы, в том числе и с ночевками. Очень интересным обещает стать двухнедельный лодочный поход по Волге — в нем будут участвовать юные лыжники. В таких походах ребята приобретают хорошие туристские навыки, крепнут физически, кроме того, оказывают помощь колхозам и совхозам. Важно, что трудятся юные спортсмены для общего блага — за лето им будет приведена в порядок лыжная трасса, и, конечно, в лагере состоится спартакиада. Запланирована и насыщенная культурная программа: поездки, экскурсии, встречи с интересными людьми, посещение спектаклей, просмотр кинофильмов. Например, 22 июня состоится поездка в Музей Вооруженных Сил СССР. 16 июня, в день 20-летия полета в космос первой женщины — экскурсия в павильон «Космос» на ВДНХ.

Спортивное лето для юных дубненцев — это не только интересная жизнь в спортивном лагере. Два группы пловцов проведут тренировочные сборы на Черном море. И конечно — соревнования: футбольные, легкоатлетические, по парусному и воднолыжному спорту и многим другим видам. Кроме того, для тех ребят, кто не занимается в спортивных секциях, будет организована спартакиада детских клубов (по 11 видам), в которой могут участвовать все желающие.

И еще одно интересное новшество. В июне—июле в бассейне будут проходить занятия для старших групп детских садов по программе обучения плаванию.

## Соревнуются легкоатлеты

2 июня на стадионе ДСО прошли соревнования по легкой атлетике на первенство ОИЯИ. В них приняли участие 18 команд лабораторий и подразделений Института. Спортсмены состязались по пяти видам легкой атлетки: в беге на 100 м и эстафете 4х100 м, в толкании ядра, прыжках в длину и высоту.

В первой группе команд вне конкуренции были спортсмены Лаборатории нейтронной физики, набравшие в итоге 3695 очков. Основной вклад в победу внесли в этой команде бегуны и прыгуны в высоту. В тройку призеров вошли команды Оптического производства (3311

очков) и Лаборатории высоких энергий (2781 очко). На последних местах — спортсмены ОНМУ, ЛВТА, ЛЯП.

Во второй группе победителем стала команда Отдела главного энергетика, набравшая 2816 очков. В этой команде лучше всех выступили толкатели ядра. Вторыми были спортсмены Отдела радиоэлектроники (2353 очка), третьими — Отдела рабочего снабжения (2156 очков). На следующих местах команды «Динамо», пожарной охраны, Управления, РСУ, МСЧ, ОЖОС, ОРБ.

**О. ЧЕРЕЗОВА,**  
инструктор ДСО.

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

Семинар политинформаторов состоится 24 июня в ДК «Мир», начало в 14.00 (для политинформаторов ОИЯИ — в 13.00).

### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

17 — 19 июня  
Художественный фильм «По законам военного времени». Начало в 19.00, 21.00.

18 июня  
Сборник мультфильмов для детей «Чучело-маучало». Начало в 15.00.  
Танцевальный вечер. Начало в 20.00.

19 июня  
Художественный фильм для детей «Будьте готовы, ваше высочество». Начало в 15.00.  
Танцевальный вечер. Начало в 19.30.

20 июня  
Спектакль Николаевского театра кукол. Начало в 11.00.  
Новый цветной художественный фильм «Инспектор ГАИ». Начало в 19.00, 21.00.

### ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

15 июня  
Художественный фильм «Будни уголовного розыска». Начало в 20.00.

16 июня  
Художественный фильм «Особых примет нет». Две серии (СССР — ПНР). Начало в 20.00.

17 июня  
Новый художественный фильм «По законам военного времени». Начало в 20.00.  
Художественный фильм «Валентина». Начало в 21.45.

18 июня  
Музыкальный кинофильм «Старинные новинки Леонида Утесова». Ведущий — Глеб Скорыходов. Начало в 19.00.

19 июня  
Вечер музыкальной кинокомедии. Фрагменты из фильмов. Художественный фильм «В джазе только девушки» (США). Ведущий — Глеб Скорыходов. Начало в 19.00.

На работу в загородный пионерский лагерь «Волга» приглашаются вожаки и уборщики. Обращаться за справками в ОМК профсоюза (тел. 6-47-42, 4-06-79) и по тел. 4-75-76.

Отделу социального обеспечения на временную работу (до одного года) требуется инспектор. За справками обращаться по телефону 4-07-70.

Дубненскому горно на постоянную работу требуются: кассир, старший бухгалтер, заведующий фильмотекой (мужчина), кино-механик; для работы в средней школе № 7 приглашаются помощник директора по хозяйственной части и заведующий библиотекой. За справками обращаться по телефону 4-69-52, 4-74-72.

Дубненской конторе парикмахерского хозяйства требуются на постоянную работу: кассир-уборщица, уборщица, кастелянша, мужские парикмахеры, ученики парикмахеров, маникюрши, ученики маникюрши, ученики косметичек (иногда медицинские образования), завхоз в контору.  
За справками обращаться по тел. 4-61-04.

ОРСу ОИЯИ на постоянную работу срочно требуются продавцы промышленных и продовольственных товаров, ученики продавцов, продавцы мелкой розницы, буфетчицы, грузчики, уборщицы, рубщики мяса, экспедиторы, слесари, тракторист, сварка.  
За справками обращаться в сектор кадров ОРСа по тел. 4-95-47, 4-85-65.

Дубненское автотранспортное предприятие производит набор молодых людей в возрасте 21 год и старше для работы слесарем по ремонту автомобилей с последующим направлением в январе 1984 года на курсы подготовки водителей категории «Д» (автотобус).

Срок обучения — 5 месяцев (с отрывом от производства). Выплачиваются стипендия. По окончании курсов предоставляется работа в АТП в должности водителя городского автобуса.

За справками обращаться в отдел кадров АТП по адресу: г. Дубна-1, ул. Луговая, 31, тел. 4-93-40.

Дубненскому автотранспортному предприятию срочно требуются на постоянную работу: старший бухгалтер, инженер по технике безопасности, начальник ремонтной мастерской, газосварщик, автоэлектрик, секретарь-машинистка.

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

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

Газета выходит один раз в неделю

## НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

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

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

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23

Дубненская типография Упроблграфиздата Мосблагосостояния

Заказ 1758